

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

2021 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十、重大风险提示

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

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	16
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	20
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	33
第九节	债券相关情况.....	33
第十节	财务报告.....	34

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的2021年半年度财务报表 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
--------	----------------------------------------------------------------------------------

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
报告期	指	2021 年 1 月 1 日-2021 年 6 月 30 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
华之源	指	广东华之源信息工程有限公司
佳众联	指	广州佳众联科技有限公司
重庆新科	指	重庆新科佳都科技有限公司
方纬科技	指	广东方纬科技有限公司
千视通	指	苏州千视通视觉科技股份有限公司
佳都数据	指	广州佳都数据服务有限公司
睿帆科技	指	广州睿帆科技有限公司
云从科技	指	云从科技集团股份有限公司
长沙穗城	指	长沙穗城轨道交通有限公司
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
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	徐炜	王文捷
联系地址	广州市天河区新岑四路2号	广州市天河区新岑四路2号
电话	020-85550260	020-85550260
传真	020-85577907	020-85577907
电子信箱	ir@pcitech.com	wwj@pcitech.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	广州市番禺区东环街迎宾路832号番禺节能科技园内番山创业中心1号楼2区306房
公司注册地址的历史变更情况	2001年，公司注册地址由辽宁省大连市迁至广东省广州市天河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	510653
公司网址	www.pcitech.com
电子信箱	ir@pcitech.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

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

五、公司股票简况

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

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,400,686,824.10	1,700,280,541.27	41.19
归属于上市公司股东的净利润	89,843,508.04	9,940,757.42	803.79
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	74,505,106.47	1,799,557.39	4,040.19
经营活动产生的现金流量净额	-812,079,988.37	-524,012,018.60	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,580,429,136.10	5,452,386,545.84	2.35
总资产	9,803,267,270.36	10,457,456,595.48	-6.26

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0519	0.0059	779.66
稀释每股收益(元/股)	0.0519	0.0059	779.66
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.0431	0.0011	3,818.18
加权平均净资产收益率(%)	1.63	0.1972	增加1.43个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.36	0.0357	增加1.32个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

本期营业收入较去年同期增长 41.19%，主要系因为地铁智能化项目交付带动轨道交通业务整体较快增长；归母净利润增长 803.79%，主要系因为公司坚持推动“大项目+核心自主产品”的业务模式升级，高毛利率的产品业务收入占比提高、带动公司毛利率水平整体提升所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-9,328.71	附注七、73
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相	6,837,975.81	附注七、67

关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,703,005.91	附注七、68
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-3,863,251.82	附注七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,810,679.72	附注七、64/68
少数股东权益影响额	-91,877.63	
所得税影响额	-7,642,789.89	
合计	15,338,401.57	

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况在报告期内无重大变化，具体可参见 2020 年年度报告。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司核心竞争力在报告期内无重大变化，具体可参见 2020 年年度报告。

三、经营情况的讨论与分析

2021 年是公司新 3×3 战略规划中“创新发展期”的收官之年，公司坚持以 AI 技术与产品研发为核心的“大项目+核心自主产品”业务模式升级，通过组织效能优化布局新区域、拓展 AI 应用新场景，并扎实做好在手订单的交付和业绩确认工作，报告期内收入、利润规模和毛利率水平显著提升。2021 年上半年，公司实现营业收入 24.00 亿元，同比增长 41.19%；归属于上市公司股东的净利润 8,984.35 万元，同比增长 803.79%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 7,450.51 万元，同比增长 4,040.19%；归属于上市公司股东的净资产 55.80 亿元。

（一）智能产品业务快速增长，计算机视觉产品持续落地

报告期内，公司实现行业智能产品及运营服务业务收入 1.15 亿元，同比增长 31.05%，业务毛利率达到 69.45%，带动公司整体毛利率上升 2.83 个百分点。

报告期内，公司各智能视觉产品线持续落地：在轨道交通场景，公司“智慧车站”系列产品陆续落地深圳、长沙、北京地铁，加快推广复制速度，而年内即将开通的广州 18 和 22 号线，“智慧车站”系列产品将带来“刷脸”进站、交互式客服、智能安检、全息站控等 AI 新体验；在智慧交通场景，国内多个一线城市及地区将应用“IDPS 城市交通大脑”作为交通治理底层数据平台，为后续智慧路网、车路协同等交通数字化设施建设奠定基础；与此同时，公司将“警务视频云”“A. I. Family”系列产品的 AI 能力向应急管理领域移植，继续研发落地围绕危化物品生产、存储、运输全流程管理的数字化平台产品。

公司坚持以“计算机视觉”为核心技术打造产品矩阵，聚焦在城市治理和运营市场进行技术落地，致力于在各场景形成持续的差异化竞争优势。报告期内，在技术落地方面，公司进一步完善 AI（视觉）、AR（增强现实）、大数据三大技术引擎，推动视觉技术的应用从可见光到不可见光、从二维到三维世界感知和重建、从被动感知到主动探测方向发展。在打造视觉产品方面，公司持续推动“大项目+核心自主产品”的业务模式升级，以智慧车站、华佳 Mos、IDPS 城市交通大脑等核心自研平台和行业应用作为差异化竞争的抓手，通过产品与行业解决方案的结合进行技术变现、扩大规模，实现有质量的增长。报告期内，公司进一步从纵向、横向两个维度梳理产品体系，纵向形成“云”（行业数字平台）、“边”（边缘计算及控制）、“端”（智能交互终端及数据感知）的软硬件产品体系，横向形成覆盖轨道交通、城市交通、公安、应急、园区、医疗等城市治理场景的标准化行业解决方案，为产品在各区域的标准化销售复制奠定基础。

计算机视觉已经发展成为人工智能最重要的应用分支领域之一，一方面不断提升的算力水平为基于深度学习的“大数据图像识别模型”提供了基础，另一方面以“AI 四小龙”为代表的 AI 视觉厂商人脸识别算法准确率已经提升至 99%以上，使得计算机视觉的应用领域持续扩展：从安防领域的人车物视频图像分析到智能手机的刷脸解锁和支付，以及未来即将在自动驾驶、消费电子等领域规模普及的 3D 视觉应用等，视觉技术的应用创新推动着行业持续快速发展。根据沙利

文咨询的统计预测，2019 年中国计算机视觉行业市场规模约为 219.64 亿元人民币，预计 2024 年将达到 1,613.03 亿元人民币，未来三年行业复合增速为 49%，AI 视觉行业将迎来高速成长阶段。

（二）发力轨道交通业务广阔空间，开拓城市治理新场景

基于核心自主产品带来的差异化竞争优势、以及在手订单逐步进入规模交付阶段，报告期内公司行业解决方案业务实现快速增长，实现收入 10.04 亿元，同比增长 62.95%；业务毛利率 21.56%，同比提升 4.39 个百分点，实现业务规模和盈利能力的同步提升。

报告期内，公司扎实推进已经签订的 172.25 亿元智能轨道交通在手订单的落地工作：3 月份公司正式签订长沙轨道交通 6 号线智能化系统合同，金额 24.28 亿元，年内将完成主要产品的交付和业绩确认；此前中标广州地铁“十三五”项目中的 18 和 22 号线即将在年内开通，其余多条线路已陆续完成合同签署，正在加快筹备实施交付工作，为后续业务的持续较快增长提供保障。

与此同时，公司加强对粤港澳大湾区轨道交通市场的开拓：4 月份公司与广州工控集团、广州地铁、白云电器等单位联合成立广州大湾区轨道交通产业投资集团，注册资本 50 亿元，公司持股比例 26%，重点发力粤港澳大湾区“十四五”期间的各项轨道交通重大建设项目，预计市场优势将进一步巩固。根据去年国家发改委批复的《粤港澳大湾区（城际）铁路建设规划》，近期（2022 年前）将规划建设 13 个城际铁路和 5 个枢纽工程项目，总里程约 775 公里，总投资约 4741 亿元。

此外，公司通过组织效能优化，搭建业务中台和设立广州、粤港澳、中南、西部、华东和北方六大区域经营平台，进一步突破国内重点城市轨道交通市场：报告期内，公司首次进入北京和深圳市场，取得智慧车站相关产品订单；中标武汉地铁 PSD 项目，设立武汉子公司、进驻武汉轨道交通装备制造基地，持续夯实在中南区域根据地建设。据中国轨道交通网预测，“十四五”期间国内城市轨道交通新增开工里程将达到 6981.94 公里，较“十三五”提高 28.84%，预计投资规模年均超过 6000 亿元。报告期内《“十四五”规划和二〇三五年远景目标纲要》《2021 年新型城镇化和城乡融合发展重点任务》《长江三角洲地区多层次轨道交通规划》《成渝地区双城经济圈综合交通运输发展规划》等一批重要规划发布，城市轨道交通仍将是未来数年内重要的基础设施建设领域。

而在智慧城市治理领域，公司积极顺应城市治理发展趋势，紧抓“新交通”“新应急”等城市治理新热点，依托在公安行业积累的可视化管理和数据治理经验，积极开拓新业务场景。交通方面依托“IDPS 城市交通大脑”系列产品优势，积极开拓广州、成都等一线城市及安徽、江西、江苏、辽宁等省份二三线城市的智能交通解决方案市场；应急方面依托广东应急指挥系统的建设经验，在继续深入拓展广东地区危化品生产风险监测数字化管理市场基础上，进一步拓展北京、重庆、扬州、兰州等地应急市场。

与此同时，受益于线上经济和企业数字化升级浪潮，公司 ICT 产品与服务业务平稳较快发展，报告期内实现收入 12.75 亿元，同比增长 28.92%。

（三）优化组织效能加速全国化业务布局，推出激励计划提升团队凝聚力

报告期内，公司在总结去年中南区域经营平台试点经验的基础上，启动全国区域组织效能优化专项工作，设置六大区域经营平台，覆盖全国 29 个省、直辖市、自治区，拉通市场、交付和服务资源，承接各行业事业部产品销售和服务，提升产品和方案标准化复制和地区客户服务能力，报告期内各区域订单商机金额显著提升。与此同时，通过区域经营平台对地方市场和客户的深耕洞察，提升风险识别和处置的能力，报告期内应收账款水平较期初下降明显。

截至本报告报出日，公司顺利发布员工持股计划和新一期限制性股票激励方案，激励对象覆盖高级管理人员及核心骨干员工共 420 人，进一步增强团队凝聚力，为激励全体员工共同实现下一阶段战略目标提供重要动力。

（四）通过战略投资持续壮大“智能+”产业共同体

打造“智能+”产业共同体是公司人工智能战略的重要一环。报告期内，公司作为天使投资方的睿帆科技完成了 A 轮融资，睿帆科技的大数据平台和中间件产品通过公司的业务平台实现了在轨道交通、公安、金融等场景的落地，加强了公司各系列产品在高性能计算方面的差异化优势。此外，公司战略投资的云从科技提交的 IPO 申请近期已经通过上海证券交易所科创板上市委员会审核。公司将持续通过战略投资的方式实现“智能+”产业共同体的不断壮大和协同发展。

（五）下半年聚焦重点产品和项目落地，力争以优异成绩完成战略阶段收官

下半年，公司将继续扎实推进重点实施项目和新产品交付落地，确保业绩继续保持高速增长。产品业务方面，加强各产品线的全国商机获取和销售落地，持续推动“大项目+核心自主产品”的业务模式升级，保障毛利率稳中有升。智能轨道交通领域，紧抓粤港澳大湾区“十四五”建设机遇，借力大湾区轨道交通产业投资集团等资本平台，落地大湾区轨道交通智能化业务，并推动“长沙模式”（轨道交通智能化系统总集成）在国内多个重点城市的复制推广。智慧城市治理领域，围绕“新交通”“新公卫”“新应急”进行新产品研发应用，为启动新增长曲线奠定基础。此外，公司将继续推进新技术、新场景的战略投资，积极关注以产业协同整合为基础的并购机会，推动各项业务与国内 ICT 重要企业的战略合作，助力主营业务的可持续发展。

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

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,400,686,824.10	1,700,280,541.27	41.19

营业成本	2,032,886,960.91	1,474,458,727.37	37.87
销售费用	80,848,706.55	66,315,681.77	21.91
管理费用	111,398,691.55	58,949,602.41	88.97
财务费用	-8,589,440.91	-3,116,691.84	不适用
研发费用	105,892,770.59	73,655,669.93	43.77
经营活动产生的现金流量净额	-812,079,988.37	-524,012,018.60	不适用
投资活动产生的现金流量净额	331,916,420.71	14,375,129.55	2,208.96
筹资活动产生的现金流量净额	-94,457,068.38	203,525,104.96	-146.41

营业收入变动原因说明：地铁智能化业务交付加快带动轨道交通业务整体较快增长，与此同时产品业务及其他解决方案业务保持平稳增长。

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；同时公司坚持推动业务模式升级、严格把关新获取项目质量，产品业务规模占比提高，行业解决方案业务毛利率企稳回升，带动公司整体毛利率提高。

销售费用变动原因说明：实施组织效能优化，加强区域销售扩张，导致销售费用增长。

管理费用变动原因说明：加大引进中高端人才及增加职工薪酬、股权激励加速行权确认股份支付费用。

财务费用变动原因说明：可转债赎回或转股，利息支出减少；票据贴息费用减少。

研发费用变动原因说明：报告期持续增加研发投入及自研产品摊销。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：兑付票据及地铁智能化业务前期备货投入。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期理财到期赎回。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期偿付银行借款及支付利息。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明

交易性金融资产	19,030.00	1.94	104,335.31	9.98	-81.76	报告期理财到期赎回
应收票据	1,381.44	0.14	2,624.97	0.25	-47.37	报告期票据到期终止确认
应收款项融资	793.55	0.08	1,506.26	0.14	-47.32	报告期票据贴现或背书
长期股权投资	65,337.05	6.66	36,543.19	3.49	78.79	股权投资增加
其他权益工具投资	29,785.14	3.04	10,969.31	1.05	171.53	新增众合科技股权投资
开发支出	21,034.03	2.15	11,131.63	1.06	88.96	报告期持续增加研发投入
使用权资产	13,354.79	1.36		0.00	不适用	新租赁准则
应付票据	145,033.39	14.79	208,923.99	19.98	-30.58	票据到期承兑
应付职工薪酬	2,175.48	0.22	6,818.52	0.65	-68.09	期末计提的年终奖报告期大部分已发放
应交税费	1,663.04	0.17	5,406.62	0.52	-69.24	本期缴纳上年企业所得税
租赁负债	11,129.57	1.14		0.00	不适用	新租赁准则

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 11,767,978.81（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.12%。

(2) 境外资产相关说明

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	49,654,558.54	质押、保证金
无形资产	43,021.50	质押
合计	49,697,580.04	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司及控股子公司股权投资审议总额为 168,362.35 万元人民币，较去年同期上升 176.92%。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

经第九届董事会 2021 年第七次临时会议审议通过，公司与广州工业投资控股集团有限公司、广州白云电器设备股份有限公司、广州地铁集团有限公司、广州白云高新区投资集团有限公司、广州智能装备产业集团有限公司、广州广电运通金融电子股份有限公司、广州市城发投资基金管理有限公司、广东华能机电有限公司拟共同出资设立广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司，注册资本为 50 亿元人民币，公司持股 26%，报告期内，公司首次实缴出资 5,200 万元。

(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

项目	期末余额（元）	期初余额（元）
交易性金融资产	190,300,000.00	1,043,353,098.36
应收款项融资	7,935,522.55	15,062,584.91
其他权益工具投资	297,851,418.30	109,693,092.09
其他非流动金融资产	1,150,509,432.81	1,093,693,732.75

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

广州新科佳都科技有限公司，注册资本 40,000 万元，为公司全资子公司，新科佳都是国内领先的智能化产品和解决方案服务商，业务涉及轨道交通智能化、智能化产品集成。在轨道交通智能化领域拥有多项专利及一线城市的成功应用案例，主要产品包括轨道交通自动售检票系统、屏蔽门系统、中央监控系统。截止 2020 年 6 月 30 日总资产为 186,214.79 万元、净资产 47,700.18 万元；2020 年 1-6 月营业收入 47,341.73 万元、营业利润-729.50 万元、净利润-702.14 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 2020 年 6 月 30 日总资产为 146,615.69 万元、净资产 56,681.21 万元；2020 年 1-6 月营业收入 34,614.58 万元、营业利润 3,028.86 万元、净利润 2,449.98 万元。

广州佳众联科技有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司，佳众联主营业务为 IT 运维服务，主要业务包括基础架构外包服务和网点运营业务，涉及硬件维护、IT 系统运维管理、原厂商授权服务业务、专业服务业务、增值销售业务等多个板块。截止 2020 年 6 月 30 日总资产为 30,609.00 万元、净资产 8,013.18 万元；2020 年 1-6 月营业收入 23,160.78 万元、营业利润 16.71 万元、净利润-115.54 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 2020 年 6 月 30 日总资产为 93,039.38 万元、净资产 14,844.69 万元；2020 年 1-6 月营业收入 92,214.21 万元、营业利润 886.02 万元、净利润 746.21 万元。

广州佳都科技软件开发有限公司，注册资本 3,000 万元，为公司全资子公司，主要从事商用智能产品研发与销售。截止 2020 年 6 月 30 日总资产为 7,861.14 万元、净资产 3,909.30 万元；2020 年 1-6 月营业收入 934.32 万元、营业利润-2,083.66 万元、净利润-2,176.20 万元。

广东方纬科技有限公司，注册资本 2,175.3825 万元，为公司控股子公司，公司持股比例 51%。方纬科技主要业务为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。截止 2020 年 6 月 30 日总资产为 11,275.32 万元、净资产 7,283.65 万元；2020 年 1-6 月营业收入 718.92 万元、营业利润-1,483.13 万元、净利润-1,448.73 万元。

广州佳都技术有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司。截止 2020 年 6 月 30 日总资产为 31,053.33 万元、净资产 15,864.98 万元；2020 年 1-6 月营业收入 16,912.21 万元、营业利润 940.34 万元、净利润 658.74 万元。

苏州千视通视觉科技股份有限公司，注册资本 2,970 万元，为公司参股公司，公司持股比例 22.93%。千视通主要从事视频大数据理论和算法研究，以及公安图像视频侦查领域核心应用软件、嵌入式软件产品的研发与销售。

广州佳都数据服务有限公司，注册资本 8,523.0866 万元，为公司间接参股公司，公司持股比例 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。

广州睿帆科技有限公司，注册资本 675.07 万元，为公司间接参股公司，公司持股比例 17.59%，睿帆科技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。

长沙穗城轨道交通有限公司，注册资本 404,652.12 万元，为公司参股公司，公司持股比例 15%，长沙穗城是负责长沙轨道交通 6 号线建设和运营的项目公司。

云从科技集团股份有限公司，注册资本 62,824.06 万元，为公司参股公司，公司持股比例 7.82%，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。

广州花城创业投资合伙企业（有限合伙），注册资本 57,010 万元，为公司参股公司，公司持股比例 22.80%，是一家由广州市工商联的科技领军企业共同发起设立的市场化运作的创业投资基金。

广州花城创业投资管理有限公司，注册资本 3,000 万元，为公司间接参股公司，公司持股比例 24%，系广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）的管理人。

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

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

公司的主要客户是政府机构及大型企事业单位，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，报告期内公司启动组织效能提升专项工作，通过本地化部署经营平台，加强与各地区政府客户的沟通，提升对各地区市场、政策、预算等的研究和洞察能力，提升对政策风险的预知和处置能力。

2、技术创新风险

公司的智能化业务属于知识密集型行业，如果错误判断技术发展趋势，或研发投入的产出效益不及预期，公司可能发生业绩下滑、竞争力下降的风险。对此，报告期内公司加强“以市场为导向”的研发体系管理，一方面参考业内先进企业经验，对产品部门赋予一定的市场考核要求；另一方面通过研发团队“进驻”业主单位，在现场与客户密切沟通产品需求、实战环境开发调试，降低技术偏离市场的风险。同时，公司亦会灵活运用生态合作及并购参股等方式，构建具有互补性的技术生态圈，不断获取业界最新技术资源，保持产品的代际竞争优势。

3、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，公司坚决技术创新和行业场景深度融合的道路，一方面，公司研发部门将加强对前瞻性技术趋势的研判，以行业客户需求为中心，不断引进新技术创新产品和解决方案；另一方面，依托区域经营平台拉通各地市场资源，提高客户粘性，推动 AI 产品方案的规模落地，形成市场和品牌上的竞争优势。

4、项目管理风险

公司智能轨道交通和智慧城市治理解决方案业务具有单体项目金额较大，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，可能面临成本上升、盈利能力不及预期的风险。为此，公司在报告期内加强了区域经营平台的组建，拉通售前设计、售中交付、售后服务环节的信息交互和协作，推动资源的本地化部署，提升了交付过程中与客户的沟通能力，确保项目交付按时保质、交付风险及时发现及时控制。与此同时，持续开展经营数字化建设，优化项目端到端管理流程，实行项目预算刚性控制。

5、人才管理风险

随着业务规模和覆盖面的扩大，业务职能平台等对优秀人才的需求进一步凸显。若不能留住、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，报告期内公司推出事业合伙人计划和新一期股权激励计划，进一步提升团队凝聚力，留住和吸引更多优秀人才，并将股权激励作为公司常态化激励的重要机制。此外，公司建立了 HRC 制度，重大人事变动、提拔任免、评价沟通均上升到最高经营层面，实行集体评议、集体决策，在制度上确保重要岗位任人唯贤，为公司长远发展不断发掘和输送的优秀干部人才。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 2 月 22 日	www.sse.com.cn	2021 年 2 月 23 日	审议通过了关于公司及控股子公司预计 2021 年度向银行申请综合授信额度及提供担保的议案、关于延长公司非公开发行股票决议有效期及延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜有效期的议案。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 3 月 31 日	www.sse.com.cn	2021 年 4 月 1 日	审议通过了关于变更公司名称的议案、关于变更公司注册资本的议案、关于修订《公司章程》的议案、关于选举张利连为公司第九届监事会监事的议案。
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 4 月 14 日	www.sse.com.cn	2021 年 4 月 15 日	审议通过了关于与佳融科技签署房屋租赁合同暨关联交易的议案。
2021 年第四次临时股东大会	2021 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 18 日	审议通过了关于回购注销及终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划的议案。

2020 年年度 股东大会	2021 年 6 月 23 日	www.sse.com.cn	2021 年 6 月 24 日	审议通过了 2020 年度董事会工作报告、2020 年度监事会工作报告、2020 年年度报告正文及其摘要、2020 年度财务决算报告、2020 年度利润分配预案、关于续聘会计师事务所及支付 2020 年度审计报酬的议案。
------------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘文静	监事	离任
张利连	监事、监事会主席	选举
何华强	董事	选举
何华强	执行总裁	聘任
童敏丽	财务总监	离任
刘佳	财务总监	聘任
李旭	董事	离任
LEEDER-HORNG (李德紘)	高级副总裁	离任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

报告期内，何月姣辞去监事会主席职务，仍在担任公司监事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2021 年 3 月 4 日，2017 年限制性股票激励计划及 2019 年限制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	详见公司于 2021 年 3 月 2 日在上海证券交易所 (www.sse.com.cn) 披露的《佳都科技关于股权激励部分限制性股票回购注销实施公告》(公告编号：2021-015)

已获授但尚解锁限制性股票 2,054,800 股进行回购注销。	
2021 年 4 月 28 日，因部分激励对象离职、公司业绩考核目标未达等原因，公司综合考虑宏观和市场环境变化等因素，决定终止实施 2019 年限制性股票激励计划，将已授予但尚未解除限售的全部限制性股票 25,348,600 股进行回购注销。上述回购注销事项已于 2021 年 7 月 9 日实施完毕。	详见公司于 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《佳都科技第九届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2021-033）、《佳都科技第九届监事会第八次会议决议公告》（公告编号：2021-034）、《佳都科技关于回购注销及终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划的公告》（公告编号：2021-043）；于 5 月 18 日披露的《佳都科技 2021 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-050）、《佳都科技关于回购注销 2019 年激励计划全部限制性股票通知债权人的公告》（公告编号：2021-051）；于 2021 年 7 月 6 日披露的《佳都科技关于 2019 年股权激励计划限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2021-056）。

（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

2021 年 8 月 19 日，公司召开第九届董事会 2021 年第十四次会议，审议通过了《2021 年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向激励对象授予限制性股票总计不超过 3,300 万股，占公司总股本的 1.91%。其中，首次授予 3,010 万股，预留 290 万股。首次授予价格为 4.02 元/股。

截至本报告披露日，2021 年限制性股票激励计划尚需经过公司股东大会审议通过后实施。

员工持股计划情况

适用 不适用

2021 年 8 月 2 日，公司召开第九届董事会 2021 年第十二次会议，审议通过了回购股份的议案，回购股份用于员工持股计划或股权激励。

2021 年 8 月 19 日，公司召开第九届董事会 2021 年第十四次会议，审议通过了《2021 年员工持股计划（草案）》及其摘要，拟开展 2021 年员工持股计划（以下简称“员工持股计划”）。参与员工持股计划的总人数不超过 6 人，筹集资金总额不超过 4,824 万元，股票来源为公司回购专用账户回购的佳都科技 A 股普通股股票，购买价格为 4.02 元/股。

截至本报告披露日，回购股份事项尚未完成，员工持股计划尚需经过公司股东大会审议通过后实施。

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

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

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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。	承诺时间：2013 年 4 月 13 日，承诺履行期限：长期有效。	否	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	其他	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	堆龙佳都和刘伟分别作出承诺，如应有权部门要求或决定，新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司需要为员工补缴社会保险，以及新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因未足额缴纳员工社会保险而须承担任何罚款或遭受任何损失，其将共同足额补偿新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因此发生的支出或承受的损失，且毋需新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司支付任何对价。堆龙佳都、刘伟分别作出承诺，如应有权部门要求或决定，新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司需要为员工补缴住房公积金，以及新科佳都及其控股子公司或佳众联及其控股子公司因未足额缴纳员工住房公积金而须承担任何罚款或遭受任何损失，其将共同足额补偿新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司因此发生的支出或承受的损失，且毋需新科佳都及其控股子公司、佳众联及其控股子公司支付任何对价。	承诺时间：2013 年 4 月 13 日，承诺履行期限：长期有效。	否	是	不适用	不适用

与重大资产重组相关的承诺	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>	<p>承诺时间： 2013年5月2日，承诺 履行期限： 长期有效</p>	否	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	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</p>	<p>承诺时间： 2013年3月13日，承诺 履行期限： 长期有效</p>	否	是	不适用	不适用

			<p>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>					
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	堆龙佳都科技公司、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</p>	承诺时间：2013年3月13日，承诺履行期限：长期有效	否	是	不适用	不适用

			成损失的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”（2）刘伟先生承诺如下：“1、在本次重组完成后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与佳都科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护佳都科技及其中小股东利益。2、本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、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。”					
与重大资产重组相关的承诺	其他	刘伟	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。	承诺时间： 2013 年 4 月 13 日，承诺 履行期限： 长期有效。	否	是	不适用	不适用

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。	承诺时间：2018年6月22日；承诺期限：长期有效	否	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	佳都科技集团股份有限公司	公司就公开发行可转换公司债券募集资金用途作出如下承诺：1、自本次公开发行可转换公司债券募集资金到位之日起 36 个月内，公司不会使用自有资金或募集资金直接或变相向广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司提供资金支持，该等资金支持包括但不限于增资、借款、担保及上海证券交易所《上海证券交易所信息披露公告类别登记指南》所指的财务资助行为。2、自本次公开发行可转换公司债券募集资金到位之日起 36 个月内，公司不会使用自有资金或募集资金直接或变相向广东粤科佳都创业投资中心（有限合伙）和广州佳都慧人工智能产业投资基金合伙企业（有限合伙）提供资金支持，该等资金支持包括但不限于增资、借款、担保及上海证券交易所《上海证券交易所信息披露公告类别登记指南》所指的财务资助行为。	承诺时间：2018年10月16日；承诺期限：2018年12月25日-2021年12月24日	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

经公司第九届董事会 2021 年第五次临时会议和 2021 年第三次临时股东大会审议通过，因经营办公需要，公司及子公司与关联方广州佳融科技有限公司继续签署《佳都智慧大厦办公区域租赁协议》，租赁其位于广州市天河区新岑四路 2 号佳都智慧大厦部分区域作为办公场地，租赁面积 18,159.94 平方米，2021 年 4 月 15 日-2024 年 4 月 14 日租金合计 6,595.67 万元。

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																575,977
报告期末对子公司担保余额合计（B）																221,396
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																221,396
担保总额占公司净资产的比例（%）																40.61%
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）																148,241
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）																148,241
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																无
担保情况说明																

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

2020 年，公司非公开发行 A 股股票事宜收到中国证监会出具的《关于核准佳都新太科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2693 号），核准公司非公开发行不超过 136,138,613 股新股。截至本公告披露日，本次非公开发行股票尚待发行。

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	27,674,700	1.57				-2,054,800	-2,054,800	25,619,900	1.46
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	27,674,700	1.57				-2,054,800	-2,054,800	25,619,900	1.46
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	27,674,700	1.57				-2,054,800	-2,054,800	25,619,900	1.46
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,729,732,797	98.43						1,729,732,797	98.54
1、人民币普通股	1,729,732,797	98.43						1,729,732,797	98.54
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	1,757,407,497	100.00				-2,054,800	-2,054,800	1,755,352,697	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年3月4日，因限制性股票激励计划中部分激励对象个人层面绩效考核未达标以及离职等原因，公司回购注销有限售条件股份2,054,800股。

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

√适用 □不适用

2021年7月9日，公司因终止实施2019年限制性股票激励计划，回购注销有限售条件股份25,348,600股。公司总股本由1,755,352,697股减少至1,730,004,097股。上述股份的变动对公司每股收益、每股净资产等指标不构成重大影响。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
2017年限制性股票激励计划激励对象	475,700	0	-204,400	271,300	股权激励	/
2019年限制性股票激励计划激励对象	27,199,000	0	-1,850,400	25,348,600	股权激励	/
合计	27,674,700	0	-2,054,800	25,619,900	/	/

注：2021年7月9日，公司因终止实施2019年限制性股票激励计划，回购注销有限售条件股份25,348,600股。截至本报告披露日，公司限售股股数为271,300股，因已不满足解限售条件待回购注销。

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截止报告期末普通股股东总数(户)	88,334
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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							
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	9.57	0	无	0	境内非国有法人
堆龙佳都科技有限公司	0	103,103,099	5.87	0	无	0	境内非国有法人
广州市番禺通信管道建设投资有限公司	0	75,810,785	4.32	0	无	0	国有法人
刘伟	0	66,604,509	3.79	0	质押	40,000,000	境内自然人
广州腾昱投资合伙企业(有限合伙)	0	64,751,472	3.69	0	质押	38,000,000	其他
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	1,270,000	23,137,887	1.32	0	无	0	其他
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新6号私募证券投资基金	0	18,902,270	1.08	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	18,776,788	1.07	0	无	0	其他
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利9号私募证券投资基金	0	13,848,533	0.79	0	无	0	其他
中国国际金融股份有限公司	-509,097	13,469,181	0.77	0	无	0	国有法人

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
广州腾昱投资合伙企业(有限合伙)	64,751,472	人民币普通股	64,751,472
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
广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新6号私募证券投资基金	18,902,270	人民币普通股	18,902,270
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	18,776,788	人民币普通股	18,776,788
珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利9号私募证券投资基金	13,848,533	人民币普通股	13,848,533
中国国际金融股份有限公司	13,469,181	人民币普通股	13,469,181
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：截至本报告期末，公司前十名股东中，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、79,000,000股股份，广州腾昱投资合伙企业(有限合伙)通过信用证券账户持

有 21,000,000 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，广州市玄元投资管理有限公司—玄元科新 6 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 18,902,270 股股份，珠海阿巴马资产管理有限公司—阿巴马元享红利 9 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 13,848,533 股股份。

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	2017 年限制性股票激励计划激励对象	271,300			
2	2019 年限制性股票激励计划激励对象	25,348,600			
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。			

注：2021 年 7 月 9 日，公司因终止实施 2019 年限制性股票激励计划，回购注销有限售条件股份 25,348,600 股。2017 年限制性股票激励计划激励对象持有的限售条件股已不满足解限售条件，待公司回购注销。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘佳	董事	1,187,400	1,182,900	-4,500	股权激励回购
熊剑峰	高管	1,369,600	1,339,800	-29,800	股权激励回购
石立阳	高管	580,000	561,900	-18,100	股权激励回购

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

报告期末至本报告披露日，现任及离任的董事、监事和高级管理人员持股情况变动情况：2021年7月9日，因公司终止实施2019年限制性股票激励计划，并回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票，上述人员持股变动列示：

姓名	职务	报告期末至本报告披露日 股份增减变动量（股）
何华强	董事、执行总裁	-480,000
刘佳	董事、高级副总裁、财务总监	-480,000
熊剑峰	高级副总裁	-400,000
徐炜	董事会秘书	-600,000
LEEDER-HORNG (李德紘)	高级副总裁（离任）	-368,000
童敏丽	财务总监（离任）	-420,000
石立阳	高级副总裁（离任）	-400,000

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、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

二、 财务报表

合并资产负债表

2021年6月30日

编制单位：佳都科技集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	884,356,378.20	1,502,600,066.44
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	190,300,000.00	1,043,353,098.36
衍生金融资产			
应收票据	七、4	13,814,370.69	26,249,688.83
应收账款	七、5	2,155,651,719.40	2,411,215,947.62
应收款项融资	七、6	7,935,522.55	15,062,584.91
预付款项	七、7	215,773,511.29	200,704,622.87
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、8	69,610,831.96	65,907,712.75
其中：应收利息		3,177,923.35	1,500,534.06
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	579,347,706.47	581,147,900.25
合同资产	七、10	1,859,575,541.23	1,494,320,978.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	137,681,468.12	155,233,943.91
其他流动资产	七、13	179,491,581.11	156,782,032.95
流动资产合计		6,293,538,631.02	7,652,578,577.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	270,895,364.72	324,877,336.02
长期股权投资	七、17	653,370,456.28	365,431,863.88
其他权益工具投资	七、18	297,851,418.30	109,693,092.09
其他非流动金融资产	七、19	1,150,509,432.81	1,093,693,732.75
投资性房地产	七、20	8,432,373.76	8,573,372.86
固定资产	七、21	32,892,070.34	34,160,896.76
在建工程	七、22	82,909,593.86	67,092,540.33
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	133,547,858.65	
无形资产	七、26	365,543,856.32	412,538,203.13
开发支出	七、27	210,340,298.90	111,316,303.68
商誉	七、28	164,894,841.21	164,894,841.21
长期待摊费用	七、29	30,012,012.99	32,726,712.38
递延所得税资产	七、30	84,045,379.94	79,758,951.24
其他非流动资产	七、31	24,483,681.26	120,172.00
非流动资产合计		3,509,728,639.34	2,804,878,018.33
资产总计		9,803,267,270.36	10,457,456,595.48
流动负债：			
短期借款	七、32	207,368,342.12	281,247,072.22
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	1,450,333,889.24	2,089,239,866.77
应付账款	七、36	1,452,594,267.50	1,516,001,315.65
预收款项			
合同负债	七、38	421,092,453.81	454,480,840.43
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	21,754,812.13	68,185,178.29
应交税费	七、40	16,630,436.39	54,066,163.58
其他应付款	七、41	140,586,464.49	150,849,434.21
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	24,367,950.48	
其他流动负债	七、44	139,694,367.87	151,357,936.43
流动负债合计		3,874,422,984.03	4,765,427,807.58
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	10,010,583.33	9,010,450.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	111,295,710.62	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	3,396,757.79	4,080,441.66
递延收益	七、51	26,883,991.62	28,430,531.00
递延所得税负债	七、30	159,162,224.70	152,300,397.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		310,749,268.06	193,821,820.41

负债合计		4,185,172,252.09	4,959,249,627.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,755,352,697.00	1,757,407,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,412,562,382.79	2,399,828,580.39
减：库存股	七、56	120,205,385.00	129,713,825.00
其他综合收益	七、57	10,382,770.75	-7,628,869.07
专项储备			
盈余公积	七、59	210,245,975.04	210,245,975.04
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,312,090,695.52	1,222,247,187.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,580,429,136.10	5,452,386,545.84
少数股东权益		37,665,882.17	45,820,421.65
所有者权益（或股东权益）合计		5,618,095,018.27	5,498,206,967.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,803,267,270.36	10,457,456,595.48

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：刘佳会计机构负责人：郭玉津

母公司资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位：佳都科技集团股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		305,873,442.26	538,370,998.84
交易性金融资产		40,000,000.00	150,443,835.62
衍生金融资产			
应收票据		3,656,386.32	2,484,703.89
应收账款	十七、1	1,123,773,260.55	1,130,665,517.73
应收款项融资			
预付款项		102,884,676.63	295,082,354.82
其他应收款	十七、2	592,984,145.01	864,883,194.79
其中：应收利息		1,223,312.07	1,121,412.51
应收股利			
存货		113,696,640.20	102,671,906.14
合同资产		858,680,395.21	586,183,502.32
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		137,681,468.12	155,233,943.91
其他流动资产		69,652,126.01	49,448,626.88
流动资产合计		3,348,882,540.31	3,875,468,584.94
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		270,895,364.72	324,877,336.02
长期股权投资	十七、3	2,214,065,842.20	1,903,154,535.49
其他权益工具投资		284,992,972.90	96,834,646.69
其他非流动金融资产		1,093,693,732.75	1,093,693,732.75
投资性房地产			
固定资产		19,409,445.00	19,305,036.86
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		130,436,946.72	
无形资产		202,404,611.03	233,020,106.29
开发支出		131,001,176.06	55,256,731.30
商誉			
长期待摊费用		16,440,970.89	17,283,070.68
递延所得税资产		41,416,209.57	37,082,857.60
其他非流动资产		87,469.77	120,172.00
非流动资产合计		4,404,844,741.61	3,780,628,225.68
资产总计		7,753,727,281.92	7,656,096,810.62
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	80,077,638.89
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		108,355,697.73	217,249,758.26
应付账款		784,947,857.52	641,675,456.40
预收款项			
合同负债		192,680,628.56	365,025,628.24
应付职工薪酬		4,295,827.55	21,847,270.77
应交税费		7,791,885.08	30,604,489.71
其他应付款		664,615,744.49	561,489,452.60
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		21,345,471.55	
其他流动负债		83,016,381.44	70,366,012.50
流动负债合计		1,917,049,493.92	1,988,335,707.37
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		111,564,796.22	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		15,390,000.00	17,167,500.00
递延所得税负债		152,238,126.24	152,238,126.24

其他非流动负债			
非流动负债合计		279,192,922.46	169,405,626.24
负债合计		2,196,242,416.38	2,157,741,333.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,755,352,697.00	1,757,407,497.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,651,190,475.21	2,637,625,515.75
减：库存股		120,205,385.00	129,713,825.00
其他综合收益		11,886,699.78	-6,260,353.31
专项储备			
盈余公积		202,786,779.02	202,786,779.02
未分配利润		1,056,473,599.53	1,036,509,863.55
所有者权益（或股东权益）合计		5,557,484,865.54	5,498,355,477.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,753,727,281.92	7,656,096,810.62

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：刘佳会计机构负责人：郭玉津

合并利润表

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	七、61	2,400,686,824.10	1,700,280,541.27
其中：营业收入		2,400,686,824.10	1,700,280,541.27
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,327,713,290.37	1,673,948,132.22
其中：营业成本	七、61	2,032,886,960.91	1,474,458,727.37
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	5,275,601.68	3,685,142.58
销售费用	七、63	80,848,706.55	66,315,681.77
管理费用	七、64	111,398,691.55	58,949,602.41
研发费用	七、65	105,892,770.59	73,655,669.93
财务费用	七、66	-8,589,440.91	-3,116,691.84
其中：利息费用		4,092,145.43	8,173,327.31
利息收入		13,768,655.46	17,097,279.18

加：其他收益	七、67	20,174,137.30	21,013,484.60
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	39,295,474.66	-1,662,971.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-5,144,813.54	-7,716,174.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-23,529,548.90	-32,747,738.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,757,913.87	51,173.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-9,328.71	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		97,146,354.21	12,986,357.54
加：营业外收入	七、74	245,758.64	2,292,138.53
减：营业外支出	七、75	4,109,010.46	2,481,991.82
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,283,102.39	12,796,504.25
减：所得税费用	七、76	12,016,872.39	10,246,939.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		81,266,230.00	2,549,565.19
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		81,266,230.00	2,549,565.19
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）		89,843,508.04	9,940,757.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,577,278.04	-7,391,192.23
六、其他综合收益的税后净额		18,011,639.82	273,264.61
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		18,011,639.82	273,264.61
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		18,147,053.09	
（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		18,147,053.09	

(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		-135,413.27	273,264.61
(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		-135,413.27	273,264.61
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		99,277,869.82	2,822,829.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		107,855,147.86	10,214,022.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-8,577,278.04	-7,391,192.23
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0519	0.0059
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0519	0.0059

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：刘佳会计机构负责人：郭玉津

母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、4	773,154,814.40	305,623,404.10
减：营业成本	十七、4	612,154,077.20	217,015,338.48
税金及附加		2,460,672.14	1,467,462.26
销售费用		18,519,518.57	18,148,597.77
管理费用		51,776,237.81	30,061,502.39
研发费用		55,518,764.15	45,021,518.82
财务费用		-10,142,958.19	-7,406,913.02
其中：利息费用		1,017,763.89	8,155,435.84
利息收入		6,254,633.17	8,154,003.81
加：其他收益		5,917,267.90	7,795,404.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-4,894,206.14	-1,051,870.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,743,928.63	-6,249,134.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-17,710,543.62	2,532,602.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,178,469.57	54,119.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,002,551.29	10,646,153.34
加：营业外收入		24,904.58	2,272,044.21
减：营业外支出		100,851.08	251,487.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,926,604.79	12,666,710.44
减：所得税费用		-5,037,131.19	505,381.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,963,735.98	12,161,329.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		19,963,735.98	12,161,329.20
（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		18,147,053.09	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		18,147,053.09	
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		18,147,053.09	
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		38,110,789.07	12,161,329.20
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：刘佳会计机构负责人：郭玉津

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,452,589,189.23	2,032,572,599.81
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		13,336,161.49	29,405,362.62
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	287,180,332.52	478,065,506.04
经营活动现金流入小计		2,753,105,683.24	2,540,043,468.47
购买商品、接受劳务支付的现金		2,918,053,388.40	2,335,439,911.72
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		232,935,813.47	167,677,600.50
支付的各项税费		75,830,124.05	63,891,133.50
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	338,366,345.69	497,046,841.35
经营活动现金流出小计		3,565,185,671.61	3,064,055,487.07
经营活动产生的现金流量净额		-812,079,988.37	-524,012,018.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,287,765,000.00	1,992,560,000.00
取得投资收益收到的现金		612,397.56	7,822,759.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,000.00	14,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,288,402,397.56	2,000,397,659.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,756,586.73	120,264,712.19
投资支付的现金		1,822,729,390.12	1,865,757,818.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,956,485,976.85	1,986,022,530.19
投资活动产生的现金流量净额		331,916,420.71	14,375,129.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			30,429,000.00
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		1,000,000.00	113,683,186.85
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		81,500,000.00
筹资活动现金流入小计		1,000,000.00	225,612,186.85
偿还债务支付的现金		73,081,000.00	18,366,161.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,251,178.88	244,125.00
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	18,124,889.50	3,476,795.20
筹资活动现金流出小计		95,457,068.38	22,087,081.89
筹资活动产生的现金流量净额		-94,457,068.38	203,525,104.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-135,160.20	272,205.17
五、现金及现金等价物净增加额		-574,755,796.24	-305,839,578.92
加：期初现金及现金等价物余额		1,409,457,615.90	1,464,693,776.45
六、期末现金及现金等价物余额		834,701,819.66	1,158,854,197.53

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：刘佳会计机构负责人：郭玉津

母公司现金流量表

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		364,469,448.25	353,834,970.82
收到的税费返还		2,688,349.40	21,963,817.24
收到其他与经营活动有关的现金		7,396,305,201.95	4,810,003,892.70
经营活动现金流入小计		7,763,462,999.60	5,185,802,680.76
购买商品、接受劳务支付的现金		376,327,179.64	467,023,909.88
支付给职工及为职工支付的现金		71,958,974.24	58,143,841.30
支付的各项税费		28,035,276.39	19,710,031.41
支付其他与经营活动有关的现金		7,037,336,572.60	4,670,441,505.58
经营活动现金流出小计		7,513,658,002.87	5,215,319,288.17
经营活动产生的现金流量净额		249,804,996.73	-29,516,607.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,234,139,871.68	1,596,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,231,519.77	6,021,719.56

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,000.00	14,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,236,396,391.45	1,602,036,619.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		72,349,476.54	49,377,300.23
投资支付的现金		1,598,629,390.12	1,496,697,818.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,670,978,866.66	1,546,075,118.23
投资活动产生的现金流量净额		-434,582,475.21	55,961,501.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			30,429,000.00
取得借款收到的现金			30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			81,500,000.00
筹资活动现金流入小计			141,929,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	18,366,161.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,095,402.78	244,125.00
支付其他与筹资活动有关的现金		16,624,675.32	3,476,795.20
筹资活动现金流出小计		47,720,078.10	22,087,081.89
筹资活动产生的现金流量净额		-47,720,078.10	119,841,918.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-232,497,556.58	146,286,812.03
加：期初现金及现金等价物余额		538,370,998.84	776,049,929.31
六、期末现金及现金等价物余额		305,873,442.26	922,336,741.34

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：刘佳 会计机构负责人：郭玉津

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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、上年期末余额	1,757,407,497.00				2,399,828,580.39	129,713,825.00	-7,628,869.07		210,245,975.04		1,222,247,187.48	5,452,386,545.84	45,820,421.65	5,498,206,967.49	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,757,407,497.00				2,399,828,580.39	129,713,825.00	-7,628,869.07		210,245,975.04		1,222,247,187.48	5,452,386,545.84	45,820,421.65	5,498,206,967.49	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,054,800.00				12,733,802.40	-9,508,440.00	18,011,639.82				89,843,508.04	128,042,590.26	-8,154,539.48	119,888,050.78	
（一）综合收益总额							18,011,639.82				89,843,508.04	107,855,147.86	-8,577,278.04	99,277,869.82	
（二）所有者投入和减少资本	-2,054,800.00				13,142,220.90	-9,508,440.00						20,595,860.90	422,738.56	21,018,599.46	
1. 所有者投入的普通股	-2,054,800.00				-7,453,640.00	-9,508,440.00									

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					20,595,860.90								20,595,860.90	422,738.56	21,018,599.46
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他					-408,418.50								-408,418.50	-408,418.50	
四、本期期末余额	1,755,352,697.00				2,412,562,382.79	120,205,385.00	10,382,770.75		210,245,975.04		1,312,090,695.52		5,580,429,136.10	37,665,882.17	5,618,095,018.27

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,670,818,826.00			102,523,862.06	1,770,677,682.28	150,671,080.00	7,416,874.95		207,843,769.14		1,255,191,467.37		4,863,801,401.80	54,594,181.87	4,918,395,583.67
加：会计政策变更									-1,889,149.46		-51,064,502.93		-52,953,652.39		-52,953,652.39
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他									-1,408,886.12		1,408,886.12				
二、本年期初余额	1,670,818,826.00			102,523,862.06	1,770,677,682.28	150,671,080.00	7,416,874.95		204,545,733.56		1,205,535,850.56		4,810,847,749.41	54,594,181.87	4,865,441,931.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	80,288,671.00			-102,523,862.06	584,326,794.91	-4,633,186.00	273,264.61				-60,355,542.46		506,642,512.00	-7,391,192.24	499,251,319.76
(一) 综合收益总额							273,264.61				9,940,757.42		10,214,022.03	-7,391,192.24	2,822,829.79

(二) 所有者投入和减少资本	80,288,671.00			-102,523,862.06	583,918,376.41	-4,633,186.00							566,316,371.35		566,316,371.35
1. 所有者投入的普通股	-1,076,600.00				-3,556,586.00	-4,633,186.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,365,271.00			-102,523,862.06	587,474,962.41								566,316,371.35		566,316,371.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配													-70,296,299.88		-70,296,299.88
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配													-70,296,299.88		-70,296,299.88
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动															

额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他					408,418.50									408,418.50					408,418.50
四、本期期末余额	1,751,107,497.00				2,355,004,477.19	146,037,894.00	7,690,139.56		204,545,733.56		1,145,180,308.10		5,317,490,261.41	47,202,989.63					5,364,693,251.04

公司负责人：刘伟 主管会计工作负责人：刘佳 会计机构负责人：郭玉津

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,757,407,497.00				2,637,625,515.75	129,713,825.00	-6,260,353.31		202,786,779.02	1,036,509,863.55	5,498,355,477.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,757,407,497.00				2,637,625,515.75	129,713,825.00	-6,260,353.31		202,786,779.02	1,036,509,863.55	5,498,355,477.01

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,054,800.00			13,564,959.46	-9,508,440.00	18,147,053.09			19,963,735.98	59,129,388.53
(一) 综合收益总额						18,147,053.09			19,963,735.98	38,110,789.07
(二) 所有者投入和减少资本	-2,054,800.00			13,564,959.46	-9,508,440.00					21,018,599.46
1. 所有者投入的普通股	-2,054,800.00			-7,453,640.00	-9,508,440.00					
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				21,018,599.46						21,018,599.46
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配										
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	1,755,352,697.00			2,651,190,475.21	120,205,385.00	11,886,699.78		202,786,779.02	1,056,473,599.53	5,557,484,865.54

项目	2020 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,670,818,826.00			102,523,862.06	2,018,200,607.51	150,671,080.00	7,615,911.01		200,384,573.12	1,084,302,826.20	4,933,175,525.90
加：会计政策变更									-1,889,149.46	-17,002,345.18	-18,891,494.64
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,670,818,826.00			102,523,862.06	2,018,200,607.51	150,671,080.00	7,615,911.01		198,495,423.66	1,067,300,481.02	4,914,284,031.26
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	80,288,671.00			-102,523,862.06	583,918,376.41	-4,633,186.00				-58,134,970.68	508,181,400.67
（一）综合收益总额										12,161,329.20	12,161,329.20
（二）所有者投入和减少资本	80,288,671.00			-102,523,862.06	583,918,376.41	-4,633,186.00					566,316,371.35
1. 所有者投入的普通股	-1,076,600.00				-3,556,586.00	-4,633,186.00					
2. 其他权益工具持有者投入资本	81,365,271.00			-102,523,862.06	587,474,962.41						566,316,371.35
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-70,296,299.88	-70,296,299.88
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,296,299.88	-70,296,299.88
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,751,107,497.00				2,602,118,983.92	146,037,894.00	7,615,911.01		198,495,423.66	1,009,165,510.34	5,422,465,431.93

公司负责人：刘伟主管会计工作负责人：刘佳会计机构负责人：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安防、智能化轨道交通、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)，主要产品及服务为智慧城市解决方案、智能轨道交通解决方案、ICT产品与服务解决方案、行业智能化产品及运营服务。

本期纳入合并范围的主要子公司见附注九“在其他主体中的权益”。本期合并范围变更详细情况见附注八“合并范围的变更”。

本期财务报表由本公司董事会于2021年8月27日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本期合并财务报表范围详细情况请参见附注九“在其他主体中的权益”。本期合并财务报表范围变更详细情况请参见附注八“合并范围的变更”。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以12个月作为一个营业周期。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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。

(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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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。

7. 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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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。

9. 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。

10. 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。

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，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，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，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

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。

当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据组合：

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 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	涉诉组合
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

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，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。

11. 应收票据

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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

12. 应收账款

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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

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。

本公司将持有的应收票据，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

15. 存货

√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产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及估计 10. 金融工具。

17. 持有待售资产

√适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分(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对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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期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

21. 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。

22. 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

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。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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。

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(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%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；
- (3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%））；

(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 90%以上（含 90%）；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 90%以上（含 90%）；

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

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。

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。

25. 借款费用

适用 不适用

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

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。

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。

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。

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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

见本节 42. 租赁。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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）
软件	5-10
土地使用权	40

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). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究开发项目通常需要经历研究阶段与开发阶段，其中，研究阶段是指为获取新的技术和知识等所进行的有计划的调查。公司的研究阶段一般是指研发部门根据市场需求、技术需要等因素对需研究开发的项目进行相关分析立项，由项目管理部门对该项目进行技术创新能力、成果转化能力、实际需求能力及项目预算资金保障能力等情况进行评审分析的阶段。

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

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、

搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

见本节 42. 租赁。

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

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。

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。

确认可行权权益工具数量最佳估计的依据：根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理：

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

价款与其公允价值之间的差额按照应收款项的摊余成本和实际利率计算确定的金额进行摊销，冲减财务费用。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1、合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且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。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2、合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

40. 政府补助

适用 不适用

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

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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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。

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。

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。

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，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) 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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

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。

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。

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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本公司作为承租人

本公司于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损

益。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、土地使用权、机器设备、运输工具、办公设备及其他设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本公司将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本公司在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

本公司作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(1) 经营租赁

本公司经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。本公司将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

当租赁发生变更时，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2018 年 12 月 13 日修订发布《企业会计准则第 21 号——租赁》，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	2021 年 4 月 29 日，公司第九届董事会第八次会议、第九届监事会第八次会议审议通过了“关于会计政策变更”的议案。独立董事关于本次会计政策变更发表了同意意见。	参见本节（3）“2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,502,600,066.44	1,502,600,066.44	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,043,353,098.36	1,043,353,098.36	
衍生金融资产			
应收票据	26,249,688.83	26,249,688.83	
应收账款	2,411,215,947.62	2,411,215,947.62	
应收款项融资	15,062,584.91	15,062,584.91	
预付款项	200,704,622.87	200,704,622.87	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	65,907,712.75	65,907,712.75	
其中：应收利息	1,500,534.06	1,500,534.06	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	581,147,900.25	581,147,900.25	
合同资产	1,494,320,978.26	1,494,320,978.26	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	155,233,943.91	155,233,943.91	
其他流动资产	156,782,032.95	156,782,032.95	

流动资产合计	7,652,578,577.15	7,652,578,577.15	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	324,877,336.02	324,877,336.02	
长期股权投资	365,431,863.88	365,431,863.88	
其他权益工具投资	109,693,092.09	109,693,092.09	
其他非流动金融资产	1,093,693,732.75	1,093,693,732.75	
投资性房地产	8,573,372.86	8,573,372.86	
固定资产	34,160,896.76	34,160,896.76	
在建工程	67,092,540.33	67,092,540.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		144,947,567.38	144,947,567.38
无形资产	412,538,203.13	412,538,203.13	
开发支出	111,316,303.68	111,316,303.68	
商誉	164,894,841.21	164,894,841.21	
长期待摊费用	32,726,712.38	32,726,712.38	
递延所得税资产	79,758,951.24	79,758,951.24	
其他非流动资产	120,172.00	120,172.00	
非流动资产合计	2,804,878,018.33	2,949,825,585.71	144,947,567.38
资产总计	10,457,456,595.48	10,602,404,162.86	144,947,567.38
流动负债:			
短期借款	281,247,072.22	281,247,072.22	
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	2,089,239,866.77	2,089,239,866.77	
应付账款	1,516,001,315.65	1,516,001,315.65	
预收款项			
合同负债	454,480,840.43	454,480,840.43	
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	68,185,178.29	68,185,178.29	
应交税费	54,066,163.58	54,066,163.58	
其他应付款	150,849,434.21	150,849,434.21	
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		21,750,784.08	21,750,784.08
其他流动负债	151,357,936.43	151,357,936.43	
流动负债合计	4,765,427,807.58	4,787,178,591.66	21,750,784.08
非流动负债:			

保险合同准备金			
长期借款	9,010,450.00	9,010,450.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		123,196,783.30	123,196,783.30
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	4,080,441.66	4,080,441.66	
递延收益	28,430,531.00	28,430,531.00	
递延所得税负债	152,300,397.75	152,300,397.75	
其他非流动负债			
非流动负债合计	193,821,820.41	317,018,603.71	123,196,783.30
负债合计	4,959,249,627.99	5,104,197,195.37	144,947,567.38
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,757,407,497.00	1,757,407,497.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,399,828,580.39	2,399,828,580.39	
减：库存股	129,713,825.00	129,713,825.00	
其他综合收益	-7,628,869.07	-7,628,869.07	
专项储备			
盈余公积	210,245,975.04	210,245,975.04	
一般风险准备			
未分配利润	1,222,247,187.48	1,222,247,187.48	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	5,452,386,545.84	5,452,386,545.84	
少数股东权益	45,820,421.65	45,820,421.65	
所有者权益（或股东权益）合计	5,498,206,967.49	5,498,206,967.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	10,457,456,595.48	10,602,404,162.86	144,947,567.38

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	538,370,998.84	538,370,998.84	
交易性金融资产	150,443,835.62	150,443,835.62	
衍生金融资产			
应收票据	2,484,703.89	2,484,703.89	
应收账款	1,130,665,517.73	1,130,665,517.73	
应收款项融资			
预付款项	295,082,354.82	295,082,354.82	

其他应收款	864,883,194.79	864,883,194.79	
其中：应收利息	1,121,412.51	1,121,412.51	
应收股利			
存货	102,671,906.14	102,671,906.14	
合同资产	586,183,502.32	586,183,502.32	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	155,233,943.91	155,233,943.91	
其他流动资产	49,448,626.88	49,448,626.88	
流动资产合计	3,875,468,584.94	3,875,468,584.94	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	324,877,336.02	324,877,336.02	
长期股权投资	1,903,154,535.49	1,903,154,535.49	
其他权益工具投资	96,834,646.69	96,834,646.69	
其他非流动金融资产	1,093,693,732.75	1,093,693,732.75	
投资性房地产			
固定资产	19,305,036.86	19,305,036.86	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		140,039,666.72	140,039,666.72
无形资产	233,020,106.29	233,020,106.29	
开发支出	55,256,731.30	55,256,731.30	
商誉			
长期待摊费用	17,283,070.68	17,283,070.68	
递延所得税资产	37,082,857.60	37,082,857.60	
其他非流动资产	120,172.00	120,172.00	
非流动资产合计	3,780,628,225.68	3,920,667,892.40	140,039,666.72
资产总计	7,656,096,810.62	7,796,136,477.34	140,039,666.72
流动负债：			
短期借款	80,077,638.89	80,077,638.89	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	217,249,758.26	217,249,758.26	
应付账款	641,675,456.40	641,675,456.40	
预收款项			
合同负债	365,025,628.24	365,025,628.24	
应付职工薪酬	21,847,270.77	21,847,270.77	
应交税费	30,604,489.71	30,604,489.71	
其他应付款	561,489,452.60	561,489,452.60	
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		20,898,910.18	20,898,910.18
其他流动负债	70,366,012.50	70,366,012.50	
流动负债合计	1,988,335,707.37	2,009,234,617.55	20,898,910.18
非流动负债：			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		119,140,756.54	119,140,756.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	17,167,500.00	17,167,500.00	
递延所得税负债	152,238,126.24	152,238,126.24	
其他非流动负债			
非流动负债合计	169,405,626.24	288,546,382.78	119,140,756.54
负债合计	2,157,741,333.61	2,297,781,000.33	140,039,666.72
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,757,407,497.00	1,757,407,497.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,637,625,515.75	2,637,625,515.75	
减：库存股	129,713,825.00	129,713,825.00	
其他综合收益	-6,260,353.31	-6,260,353.31	
专项储备			
盈余公积	202,786,779.02	202,786,779.02	
未分配利润	1,036,509,863.55	1,036,509,863.55	
所有者权益（或股东权益）合计	5,498,355,477.01	5,498,355,477.01	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,656,096,810.62	7,796,136,477.34	140,039,666.72

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、12.5%、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	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
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
广州新科佳都科技有限公司	15
广东华之源信息工程有限公司	15
广东方纬科技有限公司	15
广州小马达信息科技有限公司	12.5
广州佳都科技软件开发有限公司	12.5
重庆新科佳都科技有限公司	15
西藏佳都创业投资管理有限公司	15
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	15
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	12.5
广州华佳软件有限公司	12.5

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，技术开发收入免缴增值税。

根据“财税[2019]39号”文规定自 2019 年 4 月 1 日至 2021 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 2020 年第 13 号”、“财税[2020]24 号”及“财政部税务总局公告 2021 年第 7 号”文规定自 2020 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，除湖北省外，其他省、自治区、直辖市的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 2020 年 12 月 11 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为 GR202044005620 的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 征收企业所得税。

广州新科佳都科技有限公司于 2020 年 12 月 11 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合颁布的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044005127），有效期三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15% 征收企业所得税。

广东华之源信息工程有限公司于2018年11月28日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局和广东省地方税务局联合颁布的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201844001494），有效期三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率征收所得税。

广东方纬科技有限公司于2018年11月28日取得广东省科学技术厅下发证书编号为GR201844010575号高新技术企业证书，有效期为三年，根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按照15%的税率征收所得税。

广州小马达信息科技有限公司根据“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2017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。2021年度属于第五个获利年度，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2017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。201年度属于第五个获利年度，减半征收企业所得税。

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。2021年度属于第三个获利年度，减半征收企业所得税。

广州华佳软件有限公司根据“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。2021年度属于第三个获利年度，减半征收企业所得税。

广州佳都城轨智慧运维服务有限公司于2020年12月9日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的编号为GR202044010835的《高新技术企业证书》，认定有效期为三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按15%征收企业所得税。

根据重庆市九龙坡区人民政府与佳都科技集团股份有限公司关于《合作协议书》的补充协议规定，重庆新科佳都科技有限公司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2021年。

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	134,026.83	
银行存款	834,567,792.83	1,352,725,687.72
其他货币资金	49,654,558.54	149,874,378.72
合计	884,356,378.20	1,502,600,066.44
其中：存放在境外的款项总额	11,767,978.81	12,172,719.53

其他说明：

其他货币资金期末使用受限，其中：银承保证金及保函保证金合计 45,654,558.54 元，质押存单 4,000,000.00 元。

2. 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	190,300,000.00	1,043,353,098.36
其中：		
理财	190,300,000.00	1,043,353,098.36
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	190,300,000.00	1,043,353,098.36

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		
商业承兑票据	13,814,370.69	26,249,688.83
合计	13,814,370.69	26,249,688.83

(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		
商业承兑票据		1,758,000.00
合计		1,758,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 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	14,988,586.20	100.00	1,174,215.51	7.83	13,814,370.69	29,396,690.65	100.00	3,147,001.82	10.71	26,249,688.83
其中：										
合计	14,988,586.20	/	1,174,215.51	/	13,814,370.69	29,396,690.65	/	3,147,001.82	/	26,249,688.83

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

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			
其中：0-6个月	5,678,015.20	10,220.43	0.18
7-12个月	2,932,018.00	26,094.96	0.89
1年以内小计	8,610,033.20	36,315.39	0.42
1至2年	1,378,553.00	150,400.12	10.91
2至3年	5,000,000.00	987,500.00	19.75
3至4年			
合计	14,988,586.20	1,174,215.51	7.83

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
按组合计提坏账准备	3,147,001.82		1,972,786.31		1,174,215.51
合计	3,147,001.82		1,972,786.31		1,174,215.51

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	877,727,472.22
7-12 个月	454,781,037.44
1 年以内小计	1,332,508,509.66
1 至 2 年	453,006,232.17
2 至 3 年	483,523,975.25
3 年以上	
3 至 4 年	115,892,430.54
4 至 5 年	27,972,422.18
5 年以上	50,154,764.09
合计	2,463,058,333.89

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	6,869,132.64	0.28	6,869,132.64	100.00		6,869,132.64	0.25	6,869,132.64	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	2,456,189,201.25	99.72	300,537,481.81	12.24	2,155,651,719.44	2,687,834,348.30	99.75	276,618,400.68	10.29	2,411,215,947.62
其中:										
合计	2,463,058,333.89	/	307,406,614.45	/	2,155,651,719.44	2,694,703,480.94	/	283,487,533.32	/	2,411,215,947.62

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
山东威格尔橡胶有限公司	6,669,532.80	6,669,532.80	100.00	逾期无法收回
中国人民银行清算中心	199,599.84	199,599.84	100.00	逾期无法收回
合计	6,869,132.64	6,869,132.64	100.00	/

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

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			
其中:0-6个月	877,727,472.22	15,212,065.34	1.73
7-12个月	454,781,037.44	16,618,814.39	3.65
1年以内小计	1,332,508,509.66	31,830,879.73	2.39
1至2年	453,006,232.17	56,341,683.25	12.44
2至3年	483,523,975.25	110,425,556.76	22.84
3至4年	115,892,430.54	43,045,364.35	37.14
4至5年	27,972,422.18	15,608,366.28	55.80
5年以上	43,285,631.44	43,285,631.44	100.00
合计	2,456,189,201.25	300,537,481.81	12.24

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□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	6,869,132.64					6,869,132.64
按组合计提坏账准备的应收账款	276,618,400.68	23,748,645.35			170,435.78	300,537,481.81
合计	283,487,533.32	23,748,645.35			170,435.78	307,406,614.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**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情况**适用 不适用

期末余额前五名的应收账款的期末余额合计为 872,584,880.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 35.43%，相应计提的坏账准备期末余额为 118,049,790.70 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**6、应收款项融资**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	7,935,522.55	15,062,584.91
合计	7,935,522.55	15,062,584.91

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	197,596,923.67	92.43	193,303,984.13	96.31
1 至 2 年	16,504,566.10	6.87	6,495,280.46	3.24
2 至 3 年	1,057,498.43	0.44	622,821.52	0.31
3 年以上	614,523.09	0.26	282,536.76	0.14
合计	215,773,511.29	100.00	200,704,622.87	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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

期末余额前五名的预付款项的期末余额合计数为 121,591,485.18 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 50.63%。

其他说明

□适用 √不适用

8、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	3,177,923.35	1,500,534.06
应收股利		
其他应收款	66,432,908.61	64,407,178.69
合计	69,610,831.96	65,907,712.75

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	2,267,895.28	1,500,534.06
委托贷款		
债券投资		
理财产品	910,028.07	
合计	3,177,923.35	1,500,534.06

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 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
1 年以内	
1 年以内分项	
其中：0-6 个月	35,497,027.80
7-12 个月	6,680,683.95
1 年以内小计	42,177,711.75
1 至 2 年	14,301,721.68
2 至 3 年	8,574,516.65
3 年以上	
3 至 4 年	3,843,214.53
4 至 5 年	4,460,786.10
5 年以上	4,350,894.95
合计	77,708,845.66

(5). 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	45,078,314.22	44,812,837.49
员工借款及备用金	8,204,567.24	13,068,712.53
往来款	4,165,615.24	1,019,523.28
代采货款	5,897,974.26	5,897,974.26
其他	14,362,374.70	9,130,378.32

合计	77,708,845.66	73,929,425.88
----	---------------	---------------

(6). 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)	
2021年1月1日余额	45,827.39	9,476,419.80		9,522,247.19
2021年1月1日余额在本期	45,827.39	9,476,419.80		9,522,247.19
—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	-730.03	1,754,419.89		1,753,689.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	45,097.36	11,230,839.69		11,275,937.05

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

(7). 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	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收账款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收账款	9,522,247.19	1,753,689.86				11,275,937.05
合计	9,522,247.19	1,753,689.86				11,275,937.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
武汉地铁集团有限公司	代采款	5,897,974.26	3-4年	7.59	4,057,733.54
上海联合产权交易所有限公司	其他	5,000,000.00	1年以内	6.43	446,000.00
长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司	保证金	4,615,400.00	1-2年	5.94	4,615.40
金发科技股份有限公司	往来款	3,975,000.00	4年以上	5.12	3,975,000.00
广德县数据资源管理局	保证金	1,882,132.20	1年以内	2.42	1,882.13
合计	/	21,370,506.46	/	27.50	8,485,231.07

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	34,015,577.91		34,015,577.91	19,938,532.01		19,938,532.01
在产品						
库存商品	162,289,710.92	4,803,206.46	157,486,504.46	122,507,715.85	7,776,585.79	114,731,130.06
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	163,445,483.66	3,580,490.59	159,864,993.07	205,345,845.42		205,345,845.42

发出商品	227,980,631.03		227,980,631.03	241,132,392.76		241,132,392.76
合计	587,731,403.52	8,383,697.05	579,347,706.47	588,924,486.04	7,776,585.79	581,147,900.25

(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	7,776,585.79			2,973,379.33		4,803,206.46
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本		3,580,490.59				3,580,490.59
发出商品						
合计	7,776,585.79	3,580,490.59		2,973,379.33		8,383,697.05

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算资产	1,925,086,567.69	65,511,026.46	1,859,575,541.23	1,548,682,152.48	54,361,174.22	1,494,320,978.26
合计	1,925,086,567.69	65,511,026.46	1,859,575,541.23	1,548,682,152.48	54,361,174.22	1,494,320,978.26

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产	11,149,852.24			
合计	11,149,852.24			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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		
分期收款项目	156,008,812.21	176,776,240.99
未实现融资收益	-18,327,344.09	-21,542,297.08
合计	137,681,468.12	155,233,943.91

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	178,800,642.46	154,169,580.65
预交企业所得税	418,778.69	
其他预交税金	272,159.96	315,679.20
待转销项税		56,369.27
留抵税额		1,046,337.26
发行费用		1,194,066.57
合计	179,491,581.11	156,782,032.95

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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	293,598,260.11		293,598,260.11	353,641,871.34		353,641,871.34	
分期收款提供劳务							
未实现融资收益	-22,702,895.39		-22,702,895.39	-28,764,535.32		-28,764,535.32	
合计	270,895,364.72		270,895,364.72	324,877,336.02		324,877,336.02	/

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√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	39,274,124.78			-126,215.74						39,147,909.04	
广东粤科佳都创业投资中心（有限合伙）	22,103,890.76			-376.08						22,103,514.68	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	33,424,865.52			-3,954,533.32						29,470,332.20	
广州城投佳都智城科技发展有限公司	10,012,171.17			-312,014.21						9,700,156.96	
小计	104,815,052.23			-4,393,139.35						100,421,912.88	
二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	35,734,002.33			-1,705,425.37						34,028,576.96	
广州佳都数据服务有限公司	9,637,736.23			-732,059.90						8,905,676.33	
广州杰之良软件有限公司	4,127,144.30		-4,127,144.30								
广州新华时代电子科技有限公司	0										3,340,608.94
广州睿帆科技有限公司	11,724,552.48			-329,713.10					-11,394,839.38		
广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）	130,328,862.25	13,826,845.00		-658,191.16						143,497,516.09	
广州花城创业投资管理有限公司	8,366,696.06			2,660,888.09						11,027,584.15	
长沙穗城轨道交通有限公司	60,697,818.00	242,791,272.00		99.87						303,489,189.87	

广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	0	52,000,000.00		0						52,000,000.00	
小计	260,616,811.65	308,618,117.00	-4,127,144.30	-764,401.57					-11,394,839.38	552,948,543.40	3,340,608.94
合计	365,431,863.88	308,618,117.00	-4,127,144.30	-5,157,540.92					-11,394,839.38	653,370,456.28	3,340,608.94

其他说明

对睿帆科技的投资从“长期股权投资”转入“其他非流动金融资产”。

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	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	297,851,418.30	109,693,092.09
合计	297,851,418.30	109,693,092.09

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广州车行易科技股份有限公司			2,720,305.00		管理层指定	
广州汇远计算机有限公司		14,750.40			管理层指定	
深圳市天盈隆科技有限公司			16,205,780.14		管理层指定	
广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司		4,267,717.40			管理层指定	
广东粤商高新科技股份有限公司		1,721,213.81			管理层指定	
珠海和诚叁号投资管理中心（有限合伙）			1,660,930.51		管理层指定	
广州云趣信息科技有限公司		5,747,592.36			管理层指定	
广东省机器人创新中心有限公司			130,166.23		管理层指定	
集商网络科技有限公司（上海）有限公司					管理层指定	
浙江众合科技股份有限公司		18,147,053.09			管理层指定	

其他说明：

√适用 □不适用

公司基于战略目的自二级市场买入浙江众合股票，分类至“其他权益工具投资”。

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
非上市股权投资	1,150,509,432.81	1,093,693,732.75
合计	1,150,509,432.81	1,093,693,732.75

其他说明：

对外投资重新分类导致“其他非流动金融资产”增加。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,628,787.00			11,628,787.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,628,787.00			11,628,787.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	3,055,414.14			3,055,414.14
2. 本期增加金额	140,999.10			140,999.10
(1) 计提或摊销	140,999.10			140,999.10
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,196,413.24			3,196,413.24
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,432,373.76			8,432,373.76
2. 期初账面价值	8,573,372.86			8,573,372.86

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

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	32,892,070.34	34,160,896.76
固定资产清理		
合计	32,892,070.34	34,160,896.76

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	532,367.30	9,754,660.99	40,189,584.02	22,283,972.34	72,760,584.65
2. 本期增加金额		50,442.49	3,880,448.05	229,235.07	4,160,125.61
(1) 购置		50,442.49	3,880,448.05	229,235.07	4,160,125.61
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		170,000.00	1,680,241.24	2,561,377.11	4,411,618.35
(1) 处置或报废		170,000.00	1,680,241.24	2,561,377.11	4,411,618.35
4. 期末余额	532,367.30	9,635,103.48	42,389,790.83	19,951,830.30	72,509,091.91
二、累计折旧					
1. 期初余额	5,868.10	5,766,416.99	20,424,501.52	12,398,307.31	38,595,093.92
2. 本期增加金额	11,736.30	1,023,847.12	3,749,149.11	465,279.25	5,250,011.78
(1) 计提	11,736.30	1,023,847.12	3,749,149.11	465,279.25	5,250,011.78
3. 本期减少金额		164,900.00	1,571,591.78	2,495,886.41	4,232,378.19
(1) 处置或报废		164,900.00	1,571,591.78	2,495,886.41	4,232,378.19
4. 期末余额	17,604.40	6,625,364.11	22,602,058.85	10,367,700.15	39,612,727.51
三、减值准备					
1. 期初余额			4,593.97		4,593.97
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额			299.91		299.91
(1) 处置或报废			299.91		299.91
4. 期末余额			4,294.06		4,294.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	514,762.90	3,009,739.37	19,783,437.92	9,584,130.15	32,892,070.34
2. 期初账面价值	526,499.20	3,988,244.00	19,760,488.53	9,885,665.03	34,160,896.76

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□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	82,909,593.86	67,092,540.33
工程物资		
合计	82,909,593.86	67,092,540.33

其他说明：

无

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	82,909,593.86		82,909,593.86	67,092,540.33		67,092,540.33

合计	82,909,593.86	82,909,593.86	67,092,540.33	67,092,540.33
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
梅州智慧绿洲项目	195,000,000.00	67,092,540.33	15,817,053.53			82,909,593.86	42.52%	42.52%				自有资金及募集资金
合计	195,000,000.00	67,092,540.33	15,817,053.53			82,909,593.86	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		

1. 期初余额	144,947,567.38	144,947,567.38
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	144,947,567.38	144,947,567.38
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	11,399,708.73	11,399,708.73
(1) 计提	11,399,708.73	11,399,708.73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	11,399,708.73	11,399,708.73
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	133,547,858.65	133,547,858.65
2. 期初账面价值	144,947,567.38	144,947,567.38

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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	21,097,357.70			677,807,127.09	698,904,484.79
2. 本期增加金额				10,369,758.36	10,369,758.36
(1) 购置				5,289,900.57	5,289,900.57
(2) 内部研发				5,079,857.79	5,079,857.79
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	21,097,357.70			688,176,885.45	709,274,243.15

二、累计摊销					
1. 期初余额	1,367,617.09			273,422,648.26	274,790,265.35
2. 本期增加金额	269,041.92			57,095,063.25	57,364,105.17
(1) 计提	269,041.92			57,095,063.25	57,364,105.17
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,636,659.01			330,517,711.51	332,154,370.52
三、减值准备					
1. 期初余额				11,576,016.31	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				11,576,016.31	11,576,016.31
四、账面价值					
1. 期末账面价值	19,460,698.69			346,083,157.63	365,543,856.32
2. 期初账面价值	19,729,740.61			392,808,462.52	412,538,203.13

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 86.89%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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	
基于可计算路网及身份检测模型的	64,998,655.39	56,783,901.81				121,782,557.20
自动售检票软件（AFC5.0）	8,084,506.11	4,695,839.48				12,780,345.59
全自动运行屏蔽门控制系统	4,758,348.50	2,303,582.98				7,061,931.48
智慧地铁管控平台	3,514,263.52	3,998,726.74				7,512,990.26
华佳Mos 智慧地铁平台	12,046,635.03	2,194,620.60				14,241,255.63
PIDS 产品线	1,658,817.51	1,485,231.04			3,143,748.55	300.00
城市交通大脑软件（标准版）研发	1,615,704.95	1,725,346.25				3,341,051.20
基于个体出行特征的多场景个性化信号智	1,188,533.12	53,685.43		1,242,218.55		

能调控研究及应用						
基于个体出行特征的多场景个性化诱导研究及应用示范	1,904,699.06	515,978.26		2,420,677.32		
基于交通大脑的个性化特征组织关键技术研发及应用示范	1,275,164.21	544,604.22				1,819,768.43
南沙区营运车辆安全监管示范项目	3,749,007.66	1,886,010.26				5,635,017.92
MICSV3.1		3,628,576.39				3,628,576.39
视频云+大数据应用平台		23,094,414.45				23,094,414.45
其他	6,521,968.62	4,337,083.65		1,416,961.92		9,442,090.35
合计	111,316,303.68	107,247,601.56		5,079,857.79	3,143,748.55	210,340,298.90

其他说明：

无

28、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
合计	201,064,666.16					201,064,666.16

(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
合计	36,169,824.95					36,169,824.95

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、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	32,726,712.38	1,172,612.34	3,869,978.73	17,333.00	30,012,012.99
合计	32,726,712.38	1,172,612.34	3,869,978.73	17,333.00	30,012,012.99

其他说明：

无

30、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	391,724,890.53	60,133,907.55	372,805,053.06	56,051,027.90
内部交易未实现利润	98,994,581.53	14,849,187.23	109,450,712.54	16,417,606.88
可抵扣亏损				
无形资产摊销差异	37,078,987.86	5,561,848.18	23,279,479.38	3,491,921.91
预计负债	2,471,446.51	370,716.98	3,155,130.38	473,269.55
递延收益	20,964,800.00	3,129,720.00	22,167,500.00	3,325,125.00
合计	551,234,706.43	84,045,379.94	530,857,875.36	79,758,951.24

(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	331,377.19	49,706.58	415,143.40	62,271.51
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	1,060,750,120.76	159,112,518.12	1,014,920,841.58	152,238,126.24
合计	1,061,081,497.95	159,162,224.70	1,015,335,984.98	152,300,397.75

(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	8,787,858.32	410,708.50
可抵扣亏损	134,691,253.39	83,708,103.59
合计	143,479,111.71	84,118,812.09

(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
2021	2,242,583.29	2,242,583.29	
2022	1,914,262.47	1,914,262.47	
2023	865,142.93	865,142.93	
2024	2,208,557.38	2,208,557.38	
2025	1,116,542.40	1,116,542.40	
2026			
2027			
2028	8,877,106.07	8,877,106.07	
2029	24,316,930.25	24,316,930.25	
2030	42,166,978.80	42,166,978.80	
2031	50,983,149.80		
合计	134,691,253.39	83,708,103.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、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						
购置长期资产预付款	24,483,681.26		24,483,681.26	120,172.00		120,172.00
合计	24,483,681.26		24,483,681.26	120,172.00		120,172.00

其他说明：

本期将在建工程预付款项重分类至“其他非流动资产”。

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		
信用借款	206,780,000.00	280,496,830.00
应计利息	588,342.12	750,242.22
合计	207,368,342.12	281,247,072.22

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	78,802,980.18	18,124,162.78
银行承兑汇票	1,371,530,909.06	2,071,115,703.99

合计	1,450,333,889.24	2,089,239,866.77
----	------------------	------------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

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
1年以内（含1年）	1,028,408,578.96	992,912,551.67
1年以上	424,185,688.54	523,088,763.98
合计	1,452,594,267.50	1,516,001,315.65

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

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
北京华泰诺安探测技术有限公司	17,946,153.85	涉诉
河南省佳盛电力工程有限公司	15,764,431.66	未到结算期
中国电信股份有限公司佛山顺德区分公司	7,601,618.50	未到结算期
贵州力安科技有限公司	7,013,076.96	未到结算期
山东新众通信息科技有限公司	6,098,706.52	未到结算期
广州市弘宇科技有限公司	13,325,817.58	未到结算期
广州天加环境控制设备有限公司	11,228,066.95	未到结算期
合计	78,977,872.02	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

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	421,092,453.81	454,480,840.43
合计	421,092,453.81	454,480,840.43

(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

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,065,718.04	234,144,817.29	280,589,943.61	21,620,591.72
二、离职后福利-设定提存计划	119,460.25	9,412,080.88	9,397,320.72	134,220.41
三、辞退福利		989,403.36	989,403.36	
四、一年内到期的其他福利		61,299.99	61,299.99	
合计	68,185,178.29	244,607,601.52	291,037,967.68	21,754,812.13

(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	63,060,266.52	211,216,406.68	259,635,735.47	14,640,937.73
二、职工福利费	2,092.00	3,981,812.79	3,983,904.79	
三、社会保险费	31,300.99	6,496,230.63	6,304,733.52	222,798.10
其中：医疗保险费	28,512.35	5,750,203.72	5,559,969.22	218,746.85
工伤保险费	1,846.94	133,253.80	132,693.13	2,407.61
生育保险费	941.70	612,773.11	612,071.17	1,643.64
四、住房公积金	189,415.23	9,863,253.47	9,723,777.00	328,891.70
五、工会经费和职工教育经费	4,782,643.30	2,587,113.72	941,792.83	6,427,964.19
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	68,065,718.04	234,144,817.29	280,589,943.61	21,620,591.72

(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	118,216.78	9,182,723.21	9,168,383.51	132,556.48
2、失业保险费	1,243.47	229,357.67	228,937.21	1,663.93
3、企业年金缴费				
合计	119,460.25	9,412,080.88	9,397,320.72	134,220.41

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	430,319.73	14,269,059.16
消费税		
营业税		
企业所得税	13,416,383.59	34,172,266.53
个人所得税	2,117,664.97	3,317,498.38
城市维护建设税	81,557.60	969,669.88
土地使用税	3,902.16	
房产税	20,606.28	3,474.80
教育费附加	59,890.29	707,410.79
其他	500,111.77	626,784.04
合计	16,630,436.39	54,066,163.58

其他说明：

无

41、其他应付款**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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	140,586,464.49	150,849,434.21
合计	140,586,464.49	150,849,434.21

其他说明：

无

应付利息适用 不适用**应付股利**适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

限制性股票回购款	120,991,561.60	130,400,070.40
往来款	5,280,779.02	3,366,101.83
保证金	3,309,592.04	4,221,470.54
预提费用	3,462,184.10	3,358,438.56
其他	7,542,347.73	9,503,352.88
合计	140,586,464.49	150,849,434.21

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	24,367,950.48	21,750,784.08
合计	24,367,950.48	21,750,784.08

其他说明:

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	124,649,051.72	124,961,245.78
已背书或贴现未终止确认 应收票据	15,045,316.15	26,396,690.65
合计	139,694,367.87	151,357,936.43

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		
信用借款	10,000,000.00	9,000,000.00
应计利息	10,583.33	10,450.00
合计	10,010,583.33	9,010,450.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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
租赁负债	135,663,661.10	144,947,567.38

减：一年内到期的非流动负债	-24,367,950.48	-21,750,784.08
合计	111,295,710.62	123,196,783.30

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	925,311.28	925,311.28	劳动仲裁
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同	3,155,130.38	2,471,446.51	
应付退货款			
其他			
合计	4,080,441.66	3,396,757.79	/

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	28,430,531.00	1,702,873.35	3,249,412.73	26,883,991.62	
合计	28,430,531.00	1,702,873.35	3,249,412.73	26,883,991.62	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
番禺区产业人才项目	5,730,000.00					5,730,000.00	与收益相关
广东省科技创新战略专项资金	2,560,000.00					2,560,000.00	与收益相关
南沙交通大脑示范项目	3,136,363.00			418,182.00		2,718,181.00	与资产相关
广东省科技发展专项资金	1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
国家重点研发计划	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
广州市对外科技合作计划	1,000,000.00			1,000,000.00			与收益相关
智慧车管家--移动互联车主服务平台技术研发及应用示范	1,210,000.00			165,000.00		1,045,000.00	与资产相关
广州市产业技术重大攻关计划-新一代智能化融合安防系统关键技术开发及应用示范	1,400,000.00					1,400,000.00	与收益相关
内蒙古自治区关键技术攻关计划项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
广州市新兴产业发展资金补助项							与收益相关
广州市科学技术局市重点领域研发计划项目	1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
其他	6,394,168.00	1,702,873.35		941,230.73	725,000.00	6,430,810.62	/
合计	28,430,531.00	1,702,873.35		2,524,412.73	725,000.00	26,883,991.62	/

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	1,757,407,497.00				-2,054,800.00	-2,054,800.00	1,755,352,697.00

其他说明：

2017 年限制性股票激励计划及 2019 年限制性股票激励计划中数名激励对象因离职或个人层面绩效考核未达标，不具备解锁资格，公司对其持有的已获授但尚未解锁的共计 2,054,800 股限制性股票进行回购注销，减少股本 2,054,800.00 元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,351,160,722.44		7,453,640.00	2,343,707,082.44
其他资本公积	48,667,857.95	20,595,860.90	408,418.50	68,855,300.35
合计	2,399,828,580.39	20,595,860.90	7,862,058.50	2,412,562,382.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积——股本溢价本期变动情况：

1、2017 年限制性股票激励计划及 2019 年限制性股票激励计划中数名激励对象因离职或个人层面绩效考核未达标，不具备解锁资格，公司对其持有的已获授但尚未解锁的共计 2,054,800 股限制性股票进行回购注销，相应减少资本公积 7,453,640.00 元。

资本公积——其他资本公积本期变动情况：

1、根据公司召开的第九届董事会第八次会议与第九届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销及终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划的议案》，因终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划，相应确认对资本公积的影响，20,595,860.90 元。

2、本期冲销以前年度由于股权激励事项产生的可抵扣暂时性差异确认的资本公积 408,418.50 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	129,713,825.00		9,508,440.00	120,205,385.00
合计	129,713,825.00		9,508,440.00	120,205,385.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因对不具备解锁资格的 2,054,800 股限制性股票进行回购注销，相应减少库存股 9,508,440.00 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-7,632,958.46	18,147,053.09				18,147,053.09		10,514,094.63
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	-7,632,958.46	18,147,053.09				18,147,053.09		10,514,094.63
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	4,089.39	-135,413.27				-135,413.27		-131,323.88
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	4,089.39	-135,413.27				-135,413.27		-131,323.88
其他综合收益合计	-7,628,869.07	18,011,639.82				18,011,639.82		10,382,770.75

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	202,153,601.86			202,153,601.86
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	210,245,975.04			210,245,975.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,222,247,187.48	1,255,191,467.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-49,655,616.81
调整后期初未分配利润	1,222,247,187.48	1,205,535,850.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,843,508.04	91,824,394.11
减：提取法定盈余公积		5,700,241.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		69,412,815.71
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,312,090,695.52	1,222,247,187.48

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,393,991,381.47	2,031,844,843.84	1,692,835,127.26	1,472,773,514.79
其他业务	6,695,442.63	1,042,117.07	7,445,414.01	1,685,212.58
合计	2,400,686,824.10	2,032,886,960.91	1,700,280,541.27	1,474,458,727.37

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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	1,379,557.69	1,313,794.41
教育费附加	991,143.10	947,670.03
资源税		
房产税	425,277.10	119,952.10
土地使用税	7,463.20	31,856.19
车船使用税	1,170.00	1,530.00
印花税	2,029,861.48	1,269,977.37
其他	441,129.11	362.48
合计	5,275,601.68	3,685,142.58

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,796,635.62	42,784,814.56
业务招待费	6,363,096.61	5,982,714.34
差旅费	5,665,520.55	4,122,988.12
广告及宣传费	3,828,313.14	3,030,957.13
运杂费	1,588,365.47	443,267.42
租赁费	2,652,415.69	4,381,574.47
办公费	1,394,172.50	1,245,160.98
通讯费	726,203.57	771,172.19
招投标费用	507,075.60	754,166.05
折旧与摊销	2,773,994.03	1,981,893.25
其他	1,552,913.77	816,973.26
合计	80,848,706.55	66,315,681.77

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,271,049.42	35,471,270.11
无形资产摊销	1,686,572.96	413,811.16
折旧费	10,337,374.15	1,551,783.12
租赁费	3,704,562.57	11,097,348.22
业务招待费	5,987,722.01	2,792,643.17
审计及信息公告费	2,646,260.32	808,011.96
差旅费	1,526,863.66	571,377.48
股权激励费用	21,018,599.46	
其他	6,219,687.00	6,243,357.19
合计	111,398,691.55	58,949,602.41

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
自研无形资产摊销	46,206,291.86	38,078,319.76
职工薪酬	35,108,174.39	22,285,929.71
项目协作费	5,804,764.08	1,665,170.37
差旅费及交通费	1,572,884.55	1,027,859.56
租赁费	2,146,961.76	2,748,625.00
折旧摊销费	9,321,208.31	4,245,573.24
其他	5,732,485.64	3,604,192.29
合计	105,892,770.59	73,655,669.93

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,089,412.11	8,173,327.31
利息收入	-13,859,712.29	-17,097,279.18
手续费	2,982,139.57	3,424,427.78
汇兑损益	-640,454.23	-33,946.54
票据贴息费用	5,248,733.78	11,110,884.00
未实现融资收益	-9,276,592.92	-8,694,105.21
未实现融资费用	2,867,033.07	
合计	-8,589,440.91	-3,116,691.84

其他说明：

无

67、其他收益

√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
软件产品增值税退税	13,242,572.74	9,330,461.05
广州市对外科技合作计划	1,000,000.00	
省科技创新战略专项资金	600,000.00	
广东省防控新型冠状病毒感染科技攻关应急专项	200,000.00	
新认定科普基地后补助	150,000.00	
广东省博士工作站项目	500,000.00	
企业奖励补贴资金	160,000.00	
商务发展专项资金	180,400.00	
智慧车管家—移动互联车主服务平台技术研发及应用示范	165,000.00	
南沙交通大脑关键技术研究与应用	418,182.00	345,455.00
广州市促进工业和信息化产业高质量发展资金	1,500,000.00	4,800,000.00
高新技术企业奖励	900,000.00	600,000.00
地方财政扶持补助		240,000.00
稳岗补贴		696,994.93
广州市新兴产业发展补助资金项目		2,650,000.00
现代服务业企业经营贡献奖奖励		450,000.00
其他	1,157,982.56	1,900,573.62
合计	20,174,137.30	21,013,484.60

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-5,144,813.54	-7,716,174.78
处置长期股权投资产生的投资收益	45,829,279.18	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,143,351.22	7,007,318.15
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
处置应收款项融资取得的投资收益	-829,336.29	-954,115.35
其他	-4,703,005.91	
合计	39,295,474.66	-1,662,971.98

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	1,972,786.31	383,590.45
应收账款坏账损失	-23,748,645.35	-29,251,549.59
其他应收款坏账损失	-1,753,689.86	-4,297,809.02
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		
合同资产减值损失		418,030.10
合计	-23,529,548.90	-32,747,738.06

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-608,061.65	51,173.93
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-11,149,852.22	
合计	-11,757,913.87	51,173.93

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-9,328.71	
合计	-9,328.71	

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	73,700.00	576.29	73,700.00
其中：固定资产处置利得	73,700.00	576.29	73,700.00
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	172,058.64	2,291,562.24	172,058.64
合计	245,758.64	2,292,138.53	245,758.64

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	150,036.26	131,662.62	150,036.26
其中：固定资产处置损失	150,036.26	131,662.62	150,036.26
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,920,000.00	143,119.22	3,920,000.00
其他	38,974.20	2,207,209.98	38,974.20
合计	4,109,010.46	2,481,991.82	4,109,010.46

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,441,474.14	12,765,890.71
递延所得税费用	2,575,398.25	-2,518,951.65
合计	12,016,872.39	10,246,939.06

(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	93,283,102.39
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,992,465.36
子公司适用不同税率的影响	916,764.27
调整以前期间所得税的影响	-7,077,048.55
非应税收入的影响	753,420.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,096,139.50
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	7,112,997.75
研发费用加计扣除	-4,777,866.47
所得税费用	12,016,872.39

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七注释 57

78、现金流量表项目**(1). 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
收回（到）保证金、押金		28,456,215.21
利息收入	13,859,712.29	11,424,933.45
政府补助	21,877,010.65	29,138,200.41
收回往来款	251,443,609.58	409,046,156.97
合计	287,180,332.52	478,065,506.04

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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	59,620,268.49	51,340,845.01
手续费	2,982,139.56	3,424,427.78
支付往来款项	275,763,937.64	442,281,568.56
合计	338,366,345.69	497,046,841.35

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 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
非公开发行保证金		81,500,000.00
合计		81,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 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
支付可转债发行费用		610,000.00
限制性股票回购	9,408,508.80	2,866,795.20
支付使用权资产租金	8,716,380.70	
合计	18,124,889.50	3,476,795.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	81,266,230.00	2,549,565.19
加: 资产减值准备	11,757,913.87	-51,173.93
信用减值损失	23,529,548.90	32,747,738.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,391,010.88	1,857,050.17
使用权资产摊销	11,399,708.73	
无形资产摊销	57,364,105.17	43,681,263.62
长期待摊费用摊销	3,869,978.73	1,499,780.93
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)	9,328.71	
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	76,336.26	131,086.33
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	6,315,990.95	-554,724.44
投资损失(收益以“-”号填列)	-39,295,474.66	1,662,971.98
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,694,847.20	-665,898.18
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	6,861,826.95	-139,896.93
存货的减少(增加以“-”号填列)	1,192,132.13	-182,805,427.27
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-107,554,464.07	-122,386,612.15
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-888,357,689.93	-312,006,394.42
其他	18,788,376.21	10,468,652.44
经营活动产生的现金流量净额	-812,079,988.37	-524,012,018.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		566,316,371.35
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	834,701,819.66	1,158,854,197.53
减: 现金的期初余额	1,409,457,615.90	1,464,693,776.45
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	-574,755,796.24	-305,839,578.92

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	834,701,819.66	1,409,457,615.90
其中: 库存现金	134,026.83	

可随时用于支付的银行存款	834,567,792.83	1,352,725,687.72
可随时用于支付的其他货币资金		56,731,928.18
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	834,701,819.66	1,409,457,615.90
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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	49,654,558.54	质押、保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产	43,021.50	质押
交易性金融资产		
合计	49,697,580.04	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	14,142,505.48	-	11,767,978.81
其中：美元			
欧元			
港币	14,142,505.48	0.8321	11,767,978.81
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	19,540,957.30	其他收益	19,540,957.30
与收益相关的政府补助	23,120,810.62	递延收益	
与资产相关的政府补助	633,180.00	其他收益	633,180.00
与资产相关的政府补助	3,763,181.00	递延收益	

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

1. 武汉佳都智能科技有限公司：本公司全资子公司广州新科佳都科技有限公司认缴出资 3,000 万元成立武汉佳都智能科技有限公司，持股比例 100%，本期将其纳入财务报表合并范围。

2. 上海方纬交通科技有限公司：本公司控股子公司广东方纬科技有限公司认缴出资 2,000 万元成立上海方纬交通科技有限公司，持股比例 100%，本期将其纳入财务报表合并范围。

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州新科佳都科技有限公司	广州	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
广州佳众联科技有限公司	广州	广州	IT 运维服务、IT 基础架构外包服务、网点运营服务等	100		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	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
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	广州	广州	智能化轨道交通运维服务		100	投资设立
广州佳都科技软件开发有限公司	广州	广州	商用智能产品研发与销售	100		投资设立
广东华之源信息工程有限公司	广州	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	广州	技术服务、软件开发		100	投资设立
广州佳都创汇股权投资管理有限公司	广州	广州	投资科技型企业、股权投资与受托管理	100		投资设立
广东方纬科技有限公司	广州	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	51		非同一控制下的企业合并
广州佳都慧壹号股权投资合伙企业（有限合伙）	广州	广州	股权投资	99	1	投资设立
梅州市佳万通科技有限公司	梅州	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	昌都	创业投资管理	100		投资设立
香港佳都科技有限公司	香港	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
广州佳都智慧城市股权投资合伙企业（有限合伙）	广州	广州	股权投资	99	1	投资设立
广州小马达信息科技有限公司	广州	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		39.67	投资设立
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	广州	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		51	投资设立

广州中安建设工程质量检测有限公司	广州	广州	计量认证;建筑材料检验服务;实验室检测;无线通信网络系统性能检测服务;		51	投资设立
重庆新科佳都科技有限公司	重庆	重庆	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
长沙佳都禾田智能科技有限公司	长沙	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	62.5		投资设立
山东佳都恒新智能科技有限公司	山东	山东	智能化安装工程服务;信息系统集成服务	51		投资设立
广州佳都技术有限公司	广州	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
广州佳创软件有限公司	广州	广州	技术服务、软件开发		100	投资设立
武汉佳都智能科技有限公司	武汉	武汉	轨道交通专用设备、关键系统及部件销售		100	投资设立
上海方纬交通科技有限公司	上海	上海	技术服务、技术开发		51	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

单位:元币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广东方纬科技有限公司	49.00	-7,464,182.80		35,126,547.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位：元币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
方纬科技	57,266,108.21	55,487,108.37	112,753,216.58	20,724,057.11	16,781,648.86	37,505,705.97	65,360,352.45	54,999,596.88	120,359,949.33	15,661,486.56	15,325,302.51	30,986,789.07

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
方纬科技	7,189,194.91	-14,807,881.45	-14,807,881.45	-11,543,250.43	9,408,148.58	-12,838,606.11	-12,838,606.11	-10,052,050.06

其他说明：

无

(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

(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

(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	100,421,912.88	104,815,052.23
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,393,139.35	-5,185,192.61
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-4,393,139.35	-5,185,192.61
联营企业:		
投资账面价值合计	552,948,543.40	260,616,811.65
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-764,401.57	-2,530,982.17
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-764,401.57	-2,530,982.17

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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具为货币资金。金融工具的主要目的在于融资与投资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款、应收票据、应付账款及应付票据等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1. 信用风险

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

本公司其他金融资产包括交易性金融资产、债务工具投资、权益工具投资及某些衍生工具，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比 35.43%（上年末为 35.30%），公司不存在重大信用风险。

2. 流动风险

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

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

3. 市场风险

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

(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。

十一、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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		190,300,000.00	1,150,509,432.81	1,340,809,432.81
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		190,300,000.00		190,300,000.00
(1) 债务工具投资		190,300,000.00		190,300,000.00
(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			1,150,509,432.81	1,150,509,432.81
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			1,150,509,432.81	1,150,509,432.81
(二) 其他债权投资		7,935,522.55		7,935,522.55
(三) 其他权益工具投资	188,158,326.21		109,693,092.09	297,851,418.30
(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				
持续以公允价值计量的资产总额	188,158,326.21	198,235,522.55	1,260,202,524.90	1,646,596,373.66
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

存在活跃市场的权益工具投资，如在沪深交易所上市的股票，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

第二层次公允价值计量项目，采用可直接或间接观察到的输入值，例如公平市场上相同或相似条件最近成交价格。

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) 采用可比公司法，就已识别的可比公司计算合适的价格倍数，如市盈率模型、市净率模型等，考虑非流动性折扣，确定该非上市股权投资的公允价值。

(4) 公司无法取得相关信息或取得成本过高，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

十二、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	9.57	9.57

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

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注“九、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
广州杰之良软件有限公司	原联营企业，2021年2月28日已退股
广州睿帆科技有限公司	联营企业
清远市智城慧安信息技术有限公司	合营企业
深圳久凌软件技术有限公司	联营企业子公司
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
深圳千视通软件技术有限公司	联营企业
广州新华时代电子科技有限公司	联营企业
广州城投佳都智城科技发展有限公司	合营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州市汇毅物业管理有限公司	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
广州佳融科技有限公司	母公司的控股子公司
广州佳都数据服务有限公司	母公司的控股子公司

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	上期发生额
广州市汇毅物业管理有限公司	采购商品及接受服务	2,676,650.75	2,397,521.16
广州佳都数据服务有限公司	采购商品及接受服务	1,478,713.40	215,707.04
广州杰之良软件有限公司	采购商品及接受服务	170,000.00	53,938.06
广州睿帆科技有限公司	采购商品及接受服务	7,925,045.92	3,080,088.49
深圳久凌软件技术有限公司	采购商品及接受服务	-	264,601.77
苏州千视通视觉科技股份有限公司	采购商品及接受服务		30,322.25
广州云趣信息科技有限公司	采购商品及接受服务		2,017,049.37

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	销售商品及提供服务	13,302.82	6,701.32
清远市智城慧安信息技术有限公司	销售商品及提供服务	3,301,886.80	
深圳久凌软件技术有限公司	销售商品及提供服务	350,943.39	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	销售商品及提供服务	4,611,320.76	
长沙穗城轨道交通有限公司	销售商品及提供服务	650,331,365.19	
广州杰之良软件有限公司	销售商品及提供服务		246,240.17
广州市汇毅物业管理有限公司	销售商品及提供服务		89,233.86
广州城投佳都智城科技发展有限公司	销售商品及提供服务		76,106.19
广州知识城创新创业园建设发展有限公司	销售商品及提供服务		261,061.94
广州云趣信息科技有限公司	销售商品及提供服务		104,775.71

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

单位：元币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	房屋	3,592,976.52	7,008,449.35

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
广州佳融科技有限公司	房屋	5,299,989.47	8,684,633.68
广东星海数字家庭产业技术研究院有限公司	房屋		587,020.45

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

本公司作为担保方时，被担保方皆为本公司合并范围内子公司。

(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	930.57	817.90

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	广州佳都数据服务有限公司	1,741,641.96	63,744.10	3,500,173.13	128,106.34
合同资产	清远市智城慧安信息技术有限公司	18,827,044.38	689,069.82		
合同资产	潍坊佳太君安项目管理有限公司	28,625,994.06	1,047,711.38		
合同资产	长沙穗城轨道交通有限公司	238,637,443.76	8,734,130.44		
其他应收款	广州佳融科技有限公司	1,552,161.85	1,552.16	1,533,770.85	1,533.77
其他应收款	长沙穗城轨道交通有限公司	26,633.95	2,375.75		
其他应收款	广州市汇毅物业管理有限公司			2,133.00	136.30
应收账款	广州佳都数据服务有限公司	3,160,188.50	200,273.74	2,627,382.36	373,613.77
应收账款	清远市智城慧安信息技术有限公司	11,682,979.76	427,597.06		
应收账款	深圳千视通软件技术有限公司	372,000.00	13,615.20		
应收账款	潍坊佳太君安项目管理有限公司	23,493,200.00	1,896,601.12		
预付款项	广州佳都数据服务有限公司	1,569,808.64			
预付款项	广州睿帆科技有限公司	1,630,500.00		1,400,000.00	
预付款项	广州新华时代电子科技有限公司	155,931.30		6,113.21	
预付款项	深圳久凌软件技术有限公司	54,700.00			

(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
合同负债	长沙穗城轨道交通有限公司	56,315,601.81	-
其他应付款	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	574,864.00	1,185,813.00
其他应付款	广州市汇毅物业管理有限公司	760,000.00	85,145.40
应付票据	广州杰之良软件有限公司	139,112.45	-
应付账款	广州城投佳都智城科技发展有限公司	1,009,400.00	1,009,400.00
应付账款	广州佳都数据服务有限公司	1,331,316.86	1,319,592.11
应付账款	广州杰之良软件有限公司	920,320.77	1,432,508.94
应付账款	广州睿帆科技有限公司	6,470,396.23	355,752.21
应付账款	广州新华时代电子科技有限公司	23,960.00	23,960.00
应付账款	深圳久凌软件技术有限公司	64,675.21	2,735,170.79

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	2,054,800.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

2019年8月29日，公司召开第九届董事会第二次会议，会议审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。同日，公司召开第九届监事会第二次会议，会议审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于核查公司<2019年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》等议案，公司监事会对本激励计划的激励对象名单进行核实并出具了相关核查意见。

2019年9月16日，公司2019年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。

2019 年 9 月 17 日，公司召开第九届董事会 2019 年第二次临时会议和第九届监事会 2019 年第二次临时会议，审议通过了《关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。

2019 年 11 月 11 日，根据公司 2019 年第五次临时股东大会的授权，公司召开第九届董事会 2019 年第四次临时会议与第九届监事会 2019 年第三次临时会议，审议通过了《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案》。

根据本激励计划中限制性股票授予条件的规定，激励对象获授限制性股票需同时满足如下条件：

1、公司未发生如下任一情形：

(1) 最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

(2) 最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；

(3) 上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；

(4) 法律法规规定不得实行股权激励的；

(5) 中国证监会认定的其他情形。

2、激励对象未发生如下任一情形：

(1) 最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；

(2) 最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

(3) 最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

(4) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

(5) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

(6) 中国证监会认定的其他情形。

激励对象解除已获授的限制性股票的限售，除满足与授予条件一致的相关要求外，必须同时满足如下条件：

(1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划的解除限售考核年为 2019-2021 年三个会计年，每个会计年考核一次，以达到绩效考核目标作为限制性股票的解除限售条件。

首次授予限制性股票的各年业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	2019 年净利润不低于 4.5 亿；

首次授予的限制性股票第二个解除限售期	2019-2020 年两年净利润累计不低于 10 亿；
首次授予的限制性股票第三个解除限售期	2019-2021 年三年净利润累计不低于 18 亿。

注：上述“净利润”指标计算以归属于上市公司股东的并剔除本次及其他激励计划成本影响的经审计的净利润作为计算依据。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。

(2) 个人层面业绩考核要求

根据公司《2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》规定进行考核。考核结果评定方式如下：

考评对象	考评结果
被激励对象	标准系数：被激励对象年度考核或考评分数/100

备注：标准系数封顶值为 1，系数范围：0~1

若解除限售上一年度公司层面考核合格，则激励对象个人当年实际解除限售额度按如下方式计算：当年实际解除限售额度=个人当年可解除限售额度×个人标准系数。

激励对象当年未能解除限售部分的限制性股票由公司回购注销。激励计划本次授予不会导致股权分布不具备上市条件的情况。

本激励计划的有效期、限售期与解除限售安排：

(1) 本激励计划有效期自限制性股票首次授予日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 60 个月。

(2) 本激励计划首次授予的限制性股票限售期为自限制性股票首次授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前不得转让、用于担保或偿还债务。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

本激励计划首次授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
首次授予的限制性股票第一个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	20%
首次授予的限制性股票第二个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予的限制性股票第三个解除限售期	自首次授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	40%

在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能申请解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购并注销激励对象相应尚未解除限售的限制性股票。

2019年9月17日，公司召开第九届董事会2019年第二次临时会议和第九届监事会2019年第二次临时会议，审议通过了《关于向公司2019年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。确定的首次授予日为2019年9月17日，在确定本激励计划首次授予日后的资金缴纳、权益登记过程中，由于9名激励对象因个人原因自愿放弃认购公司拟向其授予的限制性股票从而导致实际授予人数由329名调整为320名，实际授予数量为2,555万股。限制性股票的授予价格为每股4.69元。

2019年12月13日，公司召开第九届董事会2019年第五次临时会议与第九届监事会2019年第四次临时会议审议通过的《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，2019年股权激励计划中首次授予的激励对象1人，因个人原因已离职，不再具备激励资格。公司以4.69元/股的价格回购50,000股首次授予限制性股票。2020年5月5日，公司召开第九届董事会第六次临时会议，会议审议通过了《关于变更公司注册资本的议案》，议案中包括公司于2020年4月28日对其持有的已获授但尚未解锁的1,076,600股限制性股票进行回购注销，这部分回购注销的限制性股票包括公司于2019年12月13日的通过的《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》的50,000股限制性股票。

公司于2020年5月15日召开第九届董事会2020年第八次临时会议审议通过了《关于向公司2019年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意以2020年5月15日作为授予日，以4.83元/股的授予价格向符合条件的114名激励对象授予6,350,000股限制性股票。实际授予109名激励对象6,300,000股限制性股票。

根据公司2019年12月13日召开的第九届董事会2019年第五次临时会议与第九届监事会2019年第四次临时会议审议通过的《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司对2019年股权激励计划中不再具备激励资格或个人层面绩效考核未达标的原激励对象已获授但尚未解除限售的1,076,600股限制性股票进行回购注销。

根据公司2020年12月30日召开第九届董事会2020年第十七次临时会议与第九届监事会2020年第八次临时会议，审议通过的《关于调整2019年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销2019年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司对2019年股权激励计划中不再具备激励资格或个人层面绩效考核未达标的原激励对象已获授但尚未解除限售的2,054,800股限制性股票进行回购注销。

根据公司2021年4月28日召开第九届董事会第八次会议与第九届监事会第八次会议审议通过的《关于回购注销及终止实施公司2019年限制性股票激励计划的议案》及2021年5月17日召开的佳都科技集团股份有限公司2021年第四次临时股东大会，公司决定终止实施2019年限制性股票激励计划，并回购注销首次授予的限制性股票第三个解除限售期与预留的限制性股票第二

个解除限售期已获授予但尚未解除限售的限制性股票，同时一并终止与之配套的公司《2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等文件。

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	以授予日股票市价为基础确定
可行权权益工具数量的确定依据	依据最新的可行权职工人数变动等后续信息做出估计
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	55,028,192.09
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,018,599.46

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

2021 年 4 月 28 日，公司召开第九届董事会第八次会议与第九届监事会第八次会议，审议通过了《关于回购注销及终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划的议案》。2021 年 5 月 17 日公司召开佳都科技集团股份有限公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了《关于回购注销及终止实施公司 2019 年限制性股票激励计划的议案》。公司决定终止实施 2019 年限制性股票激励计划，并回购注销首次授予的限制性股票第三个解除限售期与预留的限制性股票第二个解除限售期已获授予但尚未解除限售的限制性股票，同时一并终止与之配套的公司《2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等文件。

本次拟回购注销 25,348,600 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，占目前公司总股本 1,755,352,697 股的 1.44%。关于回购注销及终止实施 2019 年限制性股票激励计划的原因：

1、因激励对象离职需回购注销的股份数量

本次因 9 名首次授予的激励对象离职需回购注销的已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 388,000 股，因 7 名预留授予的激励对象离职需回购注销的已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 323,000 股，合计注销已授予但尚未解除限售的限制性股票 711,000 股，占目前公司总股本 1,755,352,697 股的 0.04%。

2、因公司首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期业绩考核目标未能达标需回购注销的股份数量

因公司首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期业绩考核指标未能达标，需回购注销首次授予的第二个解除限售期所涉 286 名激励对象持有的 9,552,800 股限制性股票、预留授予的第一个解除限售期所涉 95 名激励对象持有的 2,766,000 股限制性股票，合计注销已授

予但尚未解除限售的限制性股票 12,318,800 股，占目前公司总股本 1,755,352,697 股的 0.70%。

3、因终止实施本激励计划需回购注销的股份数量

因终止实施本激励计划，需回购注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票共计 12,318,800 股，占目前公司总股本 1,755,352,697 股的 0.70%。其中首次授予的激励对象 286 名，首次授予部分已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 9,552,800 股；预留授予的激励对象 95 名，预留授予部分已授予但尚未解除限售的限制性股票合计 2,766,000 股。

关于回购注销及终止实施 2019 年限制性股票激励计划的对财务的影响：

本次终止实施 2019 年限制性股票激励计划中尚未解禁的限制性股票作为加速可行权处理，确认原本应在剩余等待期内确认的股份支付费用 21,018,599.46 元。

5、其他

适用 不适用

十四、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

(1) 重庆岗啦梅朵贸易有限公司

重庆岗啦梅朵贸易有限公司（以下简称“重庆岗啦”）因拖欠货款，由本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司向广州市天河区人民法院提起诉讼。2018 年 2 月 28 日，法院判决 [（2017）粤 0106 民初 9650 号] 重庆岗啦公司偿付货款 2,475,000.00 元及支付逾期付款违约金，被告姚震对重庆岗啦判决所列的债务承担连带清偿责任。2019 年 11 月 8 日法院发出公告拍卖被执行人姚震在成都、重庆的三套房产。2020 年 8 月，被执行人姚震的妻子柴宝珠以夫妻共同财产之由提出执行异议。2020 年 11 月 17 日法院以（2020）粤 0106 执异 951 号驳回柴宝珠的执行异议。柴宝珠已提起执行异议之诉，目前执行异议之诉正在进行中。

(2) 哈尔滨凯顺科技发展有限公司

哈尔滨凯顺科技发展有限公司（以下简称“哈尔滨凯顺”）因拖欠货款，由本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司向广州市天河区人民法院提起诉讼。法院于 2016 年 8 月 25 日判决哈尔滨凯顺、孙宪昌、梁凤芝、孙伟偿还欠款 1,022,250.00 元及违约金。因被告未履行，法院于 2017 年 7 月 5 日立案强制执行，案号(2017)粤 0106 执 7451 号。2019 年法院查封并拍卖梁凤芝位于哈尔滨的一套房产，拍卖价 90 万元（含银行抵押），目前在办理房产过户阶段。

(3) 广州地铁集团有限公司

2020年8月14日，本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司与广州地铁集团有限公司关于十三五车站包投标报价差异问题申请商事仲裁，仲裁案号是：（2020）穗仲案字第11383号，仲裁金额是180,014,314.54元，我司要求项目合同增加该金额。案件已于2020年12月28日第二次开庭，现等裁决结果。

另，本公司的子公司广东华之源信息工程有限公司就上述同样问题申请商事仲裁，仲裁案号是：（2020）穗仲案字第707号，仲裁金额是97,090,728.17元。2021年7月20日，广州仲裁委做出裁决，将争议款项纳入合同中由广州地铁公司予以支付。

（4）济南威临盛世信息技术有限公司

济南威临盛世信息技术有限公司（以下简称“济南威临”）因拖欠货款1,801,248元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至北京市东城区人民法院。2019年6月18日双方达成调解，调解书(2019)京0101民初11363号明确被告济南威临、王云杰于2019年8月31日前付清货款及违约金。因被告未履行，现由法院强制执行并查封王云杰房产一套，目前尚未启动拍卖程序。

（5）中联泰安（北京）工程技术有限公司

中联泰安（北京）工程技术有限公司因拖欠货款1,441,886元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至北京市东城区人民法院。2020年12月22日法院判决对方公司支付货款1,441,886元及违约金，诉讼费。该案于2021年2月向法院申请强制执行。

（6）天津联川鑫博科技发展有限公司

天津联川鑫博科技发展有限公司因拖欠货款1,988,267元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至北京市东城区人民法院。该案已调解结案，对方未履约，我方公司已于2020年9月向法院申请强制执行。

（7）安徽天枢信息科技有限公司

安徽天枢信息科技有限公司因拖欠货款4,056,650元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至北京市东城区人民法院。2020年10月28日法院判决对方公司支付393万及违约金、诉讼费。目前等待申请强制执行。

（8）四川明晨创新实业有限公司

四川明晨创新实业有限公司因拖欠货款1,740,000元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院。2020年1月15日重庆市自由贸易区人民法院立案，案号(2020)渝0192民初240号，一审判决支持我方诉请，对方上诉，目前在二审中，尚未开庭。

（9）博乐市中科融通物联信息科技有限公司

博乐市中科融通物联信息科技有限公司因拖欠货款4,400,000元由本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至北京市海淀区人民法院。该案件于2020年5月份立案，案号为（2020）京0108民初25302号，2020年12月份案件开庭。

（10）广东科海信息科技股份有限公司

广东科海信息科技股份有限公司因拖欠合同款项 4,359,536 元由本公司起诉至广州市天河区人民法院。2020 年 9 月 10 日，本公司向广州市天河区人民法院申请强制执行，目前在强制执行中。

(11) 广东冠网信息科技有限公司

2020 年 5 月，本公司起诉广东冠网信息科技有限公司支付返还货款金额、保管费、更换产品费共计 3,408,315 元及违约金，案号为（2020）粤 0113 民初 8381 号，该案已开庭尚未判决。

(12) 北京华泰诺安探测技术有限公司

2017 年 9 月，北京华泰诺安探测技术与本公司签署《乘用车安全检查系统销售合同》，因合同履行出现争议，对方公司于 2020 年 7 月向北京仲裁委员会提起仲裁，案号为（2020）京仲案字第 2141 号，要求本公司支付合同款及违约金等 18,066,153.85 元。本公司于 2020 年 7 月提起反仲裁申请，要求对方公司赔偿损失 16,500,000.00 元。案件于 2021 年 4 月 19 日再次开庭，尚未做出裁决。

(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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、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、 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**十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	201,068,591.19

7-12 个月	140,153,749.15
1 年以内小计	341,222,340.34
1 至 2 年	453,386,581.68
2 至 3 年	393,753,808.99
3 年以上	
3 至 4 年	98,488,782.18
4 至 5 年	3,483,811.93
5 年以上	25,941,967.84
合计	1,316,277,292.96

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,316,277,292.96	100.00	192,504,032.41	14.62	1,123,773,260.55	1,306,211,785.80	100.00	175,546,268.07	13.44	1,130,665,517.73
其中：										
合计	1,316,277,292.96	/	192,504,032.41	/	1,123,773,260.55	1,306,211,785.80	/	175,546,268.07	/	1,130,665,517.73

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

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, 其中:			
0-6 个月	201,068,591.19	7,308,702.87	3.63
7-12 个月	140,153,749.15	8,033,139.92	5.73
1 年以内小计	341,222,340.34	15,341,842.79	4.50
1 至 2 年	453,386,581.68	32,972,061.33	7.27
2 至 3 年	393,753,808.99	83,741,724.78	21.27
3 年以上			
3 至 4 年	98,488,782.18	35,875,622.25	36.43
4 至 5 年	3,483,811.93	1,365,305.90	39.19
5 年以上	25,941,967.84	23,207,475.37	89.46
合计	1,316,277,292.96	192,504,032.41	14.62

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	175,546,268.07	16,957,764.34				192,504,032.41
合计	175,546,268.07	16,957,764.34				192,504,032.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

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情况

√适用 □不适用

期末余额前五名的应收账款的期末余额合计为 630,993,318.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 47.94%，相应计提的坏账准备期末余额为 105,166,634.82 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,223,312.07	1,121,412.51
应收股利		
其他应收款	591,760,832.94	863,761,782.28
合计	592,984,145.01	864,883,194.79

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	1,014,151.80	1,121,412.51
委托贷款		
债券投资		
理财产品	209,160.27	
合计	1,223,312.07	1,121,412.51

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	575,516,401.65
7-12 个月	2,705,580.20
1 年以内小计	578,221,981.85
1 至 2 年	10,198,391.24
2 至 3 年	3,203,843.28
3 年以上	
3 至 4 年	249,816.00
4 至 5 年	2,810,676.46
5 年以上	2,869,915.00
合计	597,554,623.83

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	18,192,203.58	22,588,358.35
员工借款及备用金	1,275,174.40	8,749,179.40
往来款	563,377,577.77	830,509,314.08
其他	14,709,668.08	6,785,182.06
合计	597,554,623.83	868,632,033.89

(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	整个存续期预期信	整个存续期预	

	预期信用损失	用损失(未发生信用减值)	期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	23,602.88	4,846,648.73		4,870,251.61
2021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	471.31	1,753,760.84		1,754,232.15
本期转回	5,881.99	824,810.88		830,692.87
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	18,192.20	5,775,598.69		5,793,790.89

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	
信用风险组合	4,846,648.73	1,753,760.84	824,810.88			5,775,598.69
履约期内的押金、保证金组合	23,602.88	471.31	5,881.99			18,192.20
合计	4,870,251.61	1,754,232.15	830,692.87			5,793,790.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
梅州市佳万通科技有限公司	往来款	247,162,100.00	0-6 个月	41.36	
广州新科佳都科技有限公司(网络)	往来款	234,671,400.00	0-6 个月	39.27	
广州佳众联科技有限公司	往来款	65,536,997.53	0-6 个月	10.97	
广州佳都科技软件开发有限公司	往来款	16,000,000.00	0-6 个月	2.68	
上海联合产权交易所有限公司	保证金	5,000,000.00	0-6 个月	0.84	446,000.00
合计	/	568,370,497.53	/	95.12	446,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	1,580,628,646.40		1,580,628,646.40	1,572,373,862.66	4,922,206.28	1,567,451,656.38
对联营、合营企业投资	638,359,402.08	4,922,206.28	633,437,195.80	335,702,879.11		335,702,879.11
合计	2,218,988,048.48	4,922,206.28	2,214,065,842.20	1,908,076,741.77	4,922,206.28	1,903,154,535.49

(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	减值准备期末

					准 备	余 额
广州佳都慧壹号股权投资	2,970,000.00			2,970,000.00		
广州新科佳都科技有限公司	456,781,619.79	2,839,823.22		459,621,443.01		
重庆新科佳都科技有限公司	104,633,004.38	916,081.86		105,549,086.24		
广州佳众联科技有限公司	66,019,170.76	891,326.84		66,910,497.60		
广东华之源信息工程有限公司	670,209,403.16			670,209,403.16		
广州佳都创汇股权投资管理有限公司	74,289,511.41	170,005.26		74,459,516.67		
广州佳都科技软件开发有限公司	45,908,250.37	6,920,441.35		52,828,691.72		
广东方纬科技有限公司	77,609,147.97	244,220.44		77,853,368.41		
西藏佳都创业投资管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
梅州市佳万通科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	353,724.21	110,273.68		463,997.89		
广州小马达信息科技有限公司	440,105.97	119,463.16		559,569.13		
广州华佳软件有限公司	2,175,111.53	493,934.21		2,669,045.74		
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	1,262,606.83	471,420.00		1,734,026.83		
山东佳都恒新智能科技有限公司	2,550,000.00			2,550,000.00		
长沙佳都禾田智能科技有限公司	6,250,000.00			6,250,000.00		
新疆新禾科技有限公司	4,922,206.28		4,922,206.28			
合计	1,572,373,862.66	13,176,990.02	4,922,206.28	1,580,628,646.40		

(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		
一、合营企业										
清远市智城慧安信息技术有限公司	39,274,124.78			-126,215.74						39,147,909.04
广东粤科佳都创业投资中心（有限合伙）	22,103,890.76			-376.08						22,103,514.68
潍坊佳太君安项目管理有限公司	33,424,865.52			-3,954,533.32						29,470,332.20
广州城投佳都智城科技发展有限公司	10,012,171.17			-312,014.21						9,700,156.96
小计	104,815,052.23			-4,393,139.35						100,421,912.88
二、联营企业										
苏州千视通视觉科技股份有限公司	35,734,002.33			-1,705,425.37						34,028,576.96
广州杰之良软件有限公司	4,127,144.30		4,127,144.30							0.00

广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）	130,328,862.25	13,826,845.00		-658,191.16					143,497,516.09	
长沙穗城轨道交通有限公司	60,697,818.00	242,791,272.00		99.87					303,489,189.87	
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司		52,000,000.00							52,000,000.00	
新疆新禾科技有限公司						4,922,206.28		4,922,206.28	0.00	4,922,206.28
小计	230,887,826.88	308,618,117.00	4,127,144.30	-2,363,516.66		4,922,206.28		4,922,206.28	533,015,282.92	4,922,206.28
合计	335,702,879.11	308,618,117.00	4,127,144.30	-6,756,656.01		4,922,206.28		4,922,206.28	633,437,195.80	4,922,206.28

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	766,974,178.98	611,417,034.75	298,114,865.00	215,617,969.69
其他业务	6,180,635.42	737,042.45	7,508,539.10	1,397,368.79
合计	773,154,814.40	612,154,077.20	305,623,404.10	217,015,338.48

(2). 合同产生的收入情况

□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

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-6,756,656.01	-6,249,134.25
处置长期股权投资产生的投资收益	12,727.38	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,932,818.36	5,464,594.52
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
处置应收款项融资产生的投资收益	-83,095.87	-267,330.35
合计	-4,894,206.14	-1,051,870.08

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、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
非流动资产处置损益	-9,328.71	附注七、73
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	6,837,975.81	附注七、67
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-4,703,005.91	附注七、68
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-3,863,251.82	附注七、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	24,810,679.72	附注七、64/68
所得税影响额	-7,642,789.89	
少数股东权益影响额	-91,877.63	
合计	15,338,401.57	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	1.63	0.0519	0.0519
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.36	0.0431	0.0431

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：2021 年 8 月 27 日

修订信息

适用 不适用