

公司代码：600728

公司简称：佳都科技

# 佳都新太科技股份有限公司

## 2019 年年度报告

## 致投资人

2019 年是佳都科技新“3×3”战略中“创新发展期”的开局之年。这一年，5G 新势力迅速崛起，人工智能与实体经济的结合愈加深刻，云计算和国产化的浪潮方兴未艾，我们能明显感受到，在经历了 2018 的“寒冬”后，“科技的春天”正在到来。公司上下一心，艰苦奋斗，在人工智能新品研发和落地、订单储备、业务市场开拓、干部队伍建设等方面取得较好成绩，为未来的业绩腾飞奠定了坚实基础。报告期内，公司实现营业收入 50.12 亿元，归母净利润 6.80 亿元，经营性现金流持续为正，净资产不断提升，公司整体经营稳健。

### 经济发展转型，轨道交通和人工智能具有广阔前景

从近期各省陆续出台的上万亿重点投资项目看，轨道交通和人工智能是两大重点投入领域，据权威媒体分析，两者在 2020 年合计将投资近 6000 亿元。城际铁路和城市轨道交通作为“湾区经济”“都市圈经济”的重要交通载体，既承担着城市吸纳人口、促进区域经济要素快速流动的重任，更将成为各项“智能+”技术的试验田；而人工智能则“赋能万物”，通过遍布各行各业的智慧终端和数字化平台建设，将有效提升企业和公共组织的精细化管理水平，降低建设或运营成本，为经济发展插上智能化的“翅膀”。

### 夯实技术研发，“智能+”产品和业务加速落地

报告期内，公司在轨道交通领域加大全国布局力度，新增 2 个城市案例，业务累计覆盖 22 个城市、62 条地铁线路和 1278 个地铁站；其中在广州，我们中标了 118 亿和 29 亿广州地铁智能化项目订单，涵盖未来 5 年广州地铁的 10 条新线建设以及后续 10-15 年的整体运营服务，不仅为公司奠定业绩腾飞的基石，同时也将为轨道交通新一代智能化技术的应用提供重要“试验田”。公共安全业务稳扎稳打，聚焦高价值商机，拓展应急、海关等行业领域，业务层次进一步丰富；城市交通业务在一线和准一线城市落地试点，为未来的全国推广树立标杆。截至 2019 年底，公司各项业务新签及中标订单超过 190 亿元，充足的订单储备让我们能够在未来游刃有余地推动产品化升级战略，将更多资源投入到研发、创新、干部人才培养等对公司长远发展有利的事情上来。

今年以来，我们的人工智能业务大规模落地，“智能+”产品矩阵大幅扩展，在不断丰富“华佳 Mos”“名捕”“明毅”“蜂巢”“城市交通大脑”等智能应用平台的基础上，加大“智慧车站”“A. I. Family”等智慧终端硬件和软硬一体产品的研发，进一步构建起从核心零部件到整机应用、从中心云平台到边缘终端全部自主可控的“平台+终端”全栈式行业解决方案。12 月，广州 21 号线全线开通，佳都科技倾力打造的智慧地铁站正式投入使用，智慧车站融合了 3D 人脸识别、语音识别、知识图谱等技术，全面实现了地铁车站运营、管理的“智慧化”，为中国地铁智慧站点建设提供样本。从模仿跟随到自主创新，“佳都号”科技巨轮正在驶入智能化的“无人海域”，引领和推动智能化产业的发展。

“智能+”业务和产品落地的同时，公司持续加大研发支出和人才引进，研发支出同比提升49.33%；在新加坡工程院李德紘院士的带领下，一大批具有国际视野的科学家和产品经理加入到佳都的大家庭中。我们重新梳理了研发体系的架构，统筹建立公司级研发的沟通与协调机制，实现关键共用技术的业务赋能，持续把技术产品研发打造成为公司长远发展的新引擎；与此同时，我们的“智能+”伙伴队伍进一步壮大，与多家 ICT 厂商开展战略合作。公司继续坚持“自主研发+协同创新”的研发模式，联合上下游合作伙伴、生态企业、科研机构、客户打造研发和业务生态圈，推动着人工智能技术在行业场景的应用与落地。

### 顺势而为，坚持走高质量发展道路

未来的信息基础设施建设有赖于社会各方的积极参与，传统以政府财政为单一支付来源和盈利基础的建设模式已不适应新的需求，而民营企业则有望发挥其在机制、激励、创新等方面的优势，在挖掘新一代信息基础设施的商业价值和应用场景、创新商业模式和盈利模式上发挥更大作用。公司目前已经在人工智能核心技术领域获得一定先发优势，并已在轨道交通、公共安全、城市轨道交通三个具有大规模“智能+”应用的场景中取得丰富的落地案例。

信息技术、互联网技术、高端装备技术等高新技术的产业化应用和发展，是中国经济高质量发展的新趋势和新要求。面对扑面而来的科技行业发展机遇，公司将顺势而为，继续坚持走高质量发展道路：

(1) 资源优先往各地重点建设的轨道交通和人工智能业务上倾斜，充分享受行业发展红利；优先满足技术研发和产品创新的需求，加速产品化业务升级，加快占据价值链上游；

(2) 以价值为纲、以项目为中心，在研发、销售、采购、交付等各个环节上持续开展数字化经营变革，构建熵减的、耗散结构的组织形态，以数据驱动经营决策，更好地适应公司业务转型升级需求；

(3) 一支优秀、正直、具有奋斗者精神和使命感的干部队伍，将会是驱动企业长远发展的宝贵财富；我们不仅要关注产品和业务的成长，更要关注干部队伍的选拔和干部的成长，新的一年，公司将以更大的诚意加强干部引进、选拔和培育。技术、管理、干部将成为推动公司的“智慧新引擎”，在充满不确定性的未来，我们要以核心竞争力的不变，迎接万变的时代挑战。

在此，衷心感谢投资人长期以来对佳都科技的支持和信赖，公司董事会和管理团队一定会不惧挑战，继续努力，在新的一年里向全体投资人交出一份更靓丽的成绩单。也衷心希望各位与佳都科技共同进步、共享丰盛，一起迈向我们致力于追求的未来——城市慧变的更好！

刘伟

董事长兼首席执行长

2020年4月8日

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	GU QINGYANG（顾清扬）	旅行限制原因	刘佳

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

四、公司负责人刘伟、主管会计工作负责人童敏丽及会计机构负责人（会计主管人员）宁佐斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2019年实现归属于母公司所有者的净利润680,449,464.21元，2019年末合并报表未分配利润为1,255,191,467.37元；2019年母公司实现净利润为658,738,478.09元，2019年末母公司可供分配利润为1,084,302,826.20元。根据公司第九届董事会第四次会议决议，公司2019年度利润分配预案为：以红利发放股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元，合计拟派发现金红利70,087,363.88元（含税，以2020年4月8日总股本计算，如实施权益分派股权登记日公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额），不送红股，不以公积金转增股本。

### 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、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“第四节经营情况讨论与分析”之“可能面对的风险”。

### 十、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	公司业务概要.....	12
第四节	经营情况讨论与分析.....	19
第五节	重要事项.....	38
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	54
第七节	优先股相关情况.....	60
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第九节	公司治理.....	69
第十节	公司债券相关情况.....	71
第十一节	财务报告.....	72
第十二节	备查文件目录.....	220

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会、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	佳都新太科技股份有限公司
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
佳都健讯	指	新疆佳都健讯科技有限公司
重庆新科	指	重庆新科佳都科技有限公司
佳都软件	指	广州佳都科技软件开发有限公司
佳众联	指	广州佳众联科技有限公司
佳都创汇	指	广州佳都创汇股权投资管理有限公司
佳都创投	指	西藏佳都创业投资管理有限公司
佳万通	指	梅州市佳万通科技有限公司
香港佳都	指	香港佳都科技有限公司
新太技术	指	广州新太技术有限公司
高新供应链	指	广州市高新供应链管理服务有限公司
方纬科技	指	广东方纬科技有限公司
佳都邦华	指	北京佳都邦华科技有限公司
智城慧安	指	清远市智城慧安信息技术有限公司
云从科技	指	广州云从信息科技有限公司
佳都数据	指	广州佳都数据服务有限公司
千视通	指	苏州千视通视觉科技股份有限公司
华视佳都	指	深圳市华视佳都智能新媒体有限公司
新华时代	指	广州新华时代电子科技有限公司
天盈隆	指	深圳市天盈隆科技有限公司
杰之良	指	广州杰之良软件有限公司
汇诚小贷	指	广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司
粤商高科	指	广东粤商高新科技股份有限公司
小马达	指	广州小马达信息科技有限公司
智慧大脑	指	广州方纬智慧大脑研究开发有限公司
睿帆科技	指	广州睿帆科技有限公司
佳太君安	指	潍坊佳太君安项目管理有限公司
花城创投	指	广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)
花城投资	指	广州花城创业投资管理有限公司
佳都禾田	指	长沙佳都禾田智能科技有限公司
城投佳都	指	广州城投佳都智城科技发展有限公司
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
TVM	指	自动售票机

DCU	指	门控单元
AR	指	增强现实
CMMI	指	软件能力成熟度模型集成
IPD	指	集成产品开发体系
LTC	指	从线索到现金的企业运营
SCM	指	供应链管理体系
TSP	指	干部继任管理计划

## 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	佳都新太科技股份有限公司
公司的中文简称	佳都科技
公司的外文名称	PCI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	PCI-STCL
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
公司注册地址的邮政编码	511400
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

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司资本运营中心

### 五、 公司股票简况

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

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区车公庄西路乙 19 号 B 座 2 层 208 室
	签字会计师姓名	韩雁光、杨勇
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦 41 楼
	签字的保荐代表人姓名	刘建、周斌
	持续督导的期间	2019 年 1 月 21 日至 2020 年 3 月 16 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	5,011,851,006.05	4,680,147,195.74	7.09	4,311,956,371.39
归属于上市公司股东的净利润	680,449,464.21	262,130,474.11	159.58	212,500,918.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	84,507,545.35	210,770,972.62	-59.91	182,048,951.77
经营活动产生的现金流量净额	34,254,999.82	173,823,824.95	-80.29	-206,724,539.64
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	4,863,801,401.80	3,594,968,844.49	35.29	3,205,840,478.17
总资产	9,808,891,477.62	7,513,685,172.89	30.55	6,200,860,726.50

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益（元/股）	0.4201	0.1635	156.94	0.1334
稀释每股收益（元/股）	0.4126	0.1630	153.13	0.1329
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0520	0.1314	-60.43	0.1143
加权平均净资产收益率（%）	15.40	7.92	增加7.48个百分点	6.95
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.91	6.37	减少4.46个百分点	5.96

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司营业收入稳步增长；通过管理优化和费用预算管控，在公司规模持续扩大的同时，期间费用率同比基本持平。报告期适用新金融工具准则，对持有的部分金融资产以公允价值计量，确认公允价值变动损益 65,609.93 万元。报告期实现归属于上市公司股东的净利润 6.80 亿元，同比增长 159.58%。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

## 九、2019 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	849,596,537.68	802,852,254.72	766,078,657.33	2,593,323,556.32
归属于上市公司股东的净利润	195,801,723.22	17,776,922.92	375,598,491.98	91,272,326.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,248,028.59	1,851,947.60	-17,615,227.96	82,022,797.12
经营活动产生的现金流量净额	-559,421,605.53	-10,897,824.26	-5,736,574.59	610,311,004.20

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	-355.73	本期处置固定资产净损益	2,121,512.33	-34,271.87
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	60,099,668.23	本期确认的政府补助收益	48,048,772.58	32,402,507.00
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	2,201,867.52	预计负债转回	2,201,867.52	699,278.45
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				334,509.90
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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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	-3,029,330.63		5,758,030.91	242,136.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目	650,803,587.01	其他非流动资产公允价值变动收益及处置长期股权投资收益		
少数股东权益影响额	-10,591,883.09		-2,011,068.08	-714,178.47
所得税影响额	-103,541,634.45		-4,759,613.77	-2,478,014.09
合计	595,941,918.86		51,359,501.49	30,451,967.20

## 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	168,000,000.00	369,500,000.00	201,500,000.00	11,185,476.50
应收款项融资	26,251,162.90	17,063,657.89	-9,187,505.01	-274,342.70
其他权益工具投资	110,690,077.26	124,008,854.36	13,318,777.10	
其他非流动金融资产	592,161,504.67	1,234,173,856.50	642,012,351.83	656,099,330.27
合计	897,102,744.83	1,744,746,368.75	847,643,623.92	667,010,464.07

## 十二、 其他

□适用 √不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

佳都科技长期致力于用科技力量为城市带来更美好的生活，公司以“AI 赋能，构筑城市智慧新生态”为愿景，坚持人工智能领域的持续投入和产品化应用，落地轨道交通、公共安全和城市交通三大垂直场景。

在此基础上，公司形成了“1+3”业务布局：以自主研发的城市数字平台和智慧物联终端为驱动，为客户提供智慧的轨道交通、智慧的城市治理和企业数字化升级三大解决方案。

## AI 赋能 · 构筑城市智慧新生态



### 1、行业智能产品及运营服务

#### (1) 主要业务

佳都科技基于自主研发的人工智能技术，与轨道交通、公共安全、城市交通三大场景的行业 Know-How 结合，形成一系列行业数字平台和智能终端产品，助力企业和公共组织的数字化升级。

轨道交通领域：公司对 AFC、PSD、ISCS 等产品进行智能化升级，以“全息感知、全景管控、智能分析、主动进化”的智慧车站设计理念，全新研发智慧地铁数字平台“华佳 MOS”，并结合机器视觉、语音识别等感知智能技术研发了自主客服、语音 TVM、刷脸快速安检等系列乘客服务

终端；同时，进一步推进扇门模块、逻辑控制单元、门控单元、主控平台、清分系统、支付模块、智慧安检门等核心模块、设备和平台的国产化应用。



01 新一代人脸识别多元支付闸机  
AFC系统 - 多元支付



02 智慧车站智能客服中心  
AFC系统 - 智能客服



03 AI语音识别多元支付购票终端  
AFC系统 - 语音购票



04 基于多信息显示智能屏蔽门  
PSD系统 - 智能显示屏



05 地铁疫情联动联控管理子平台  
ISCS系统 - 管控平台



06 信息聚合场景下的数据管控平台  
CBN系统 - 通信监管平台



01 基于乘客信用体系的VIP快速安检  
票务安检融合产品



02 屏蔽门核心控制单元DCU  
系统核心模块自研产品



03 工业物联网体系的新一代ISCS平台  
华佳Mos智慧地铁平台产品

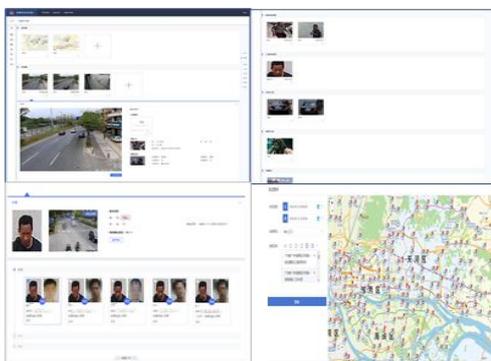


04 基于大数据分析的客流预测系统  
掌握核心算法城轨应用产品

**公共安全领域：**以计算机视觉和视频大数据技术为基础，针对治安防控、案件侦查、社区管理、应急（危化品）管理、出入口管理等安全需求，研发形成视频云大数据平台、多维信息接入平台、“蜂巢”人口精细化管理平台、“明镜”涉案线索管理系统、“觅影”视频目标快速追踪系统、“明毅”AR 三维实景融合技术平台、危化品动态风险监测预警平台等行业数字平台，以及人脸识别闸机、人脸识别模块、AR 载具、全景重建系统、智慧路灯等智慧物联终端。产品覆盖省、市、县三级的实战需求，在广东、山东、安徽、河南、广西等地已得到推广普及。



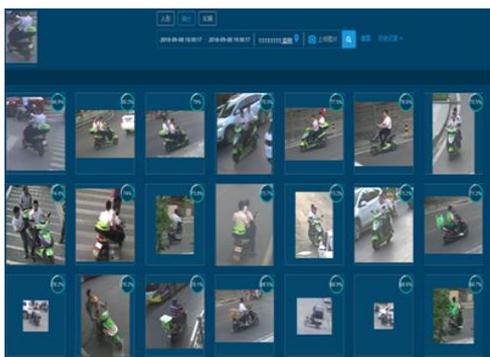
视频大数据平台



“明镜”涉案线索管理系统



“蜂巢”人口精细化管理平台



“觅影” 视频目标快速追踪系统



AR三维实景融合技术平台



**城市交通领域：**公司目前正在研发和试点“城市交通大脑”数字平台及配套终端产品，并已在报告期内实现一线城市试点突破。“城市交通大脑”是面向城市交通治理和车路协同的新一代人工智能系统，其利用计算机视觉和智能大数据技术，通过视频监控、雷达、线圈等交通 IoT 终端，对车辆、行人、车流、车道、交通标示的信息进行实时识别、采集、分析、和研判，帮助城市交通管理者“对症下药”，实现科学治堵。



城市交通大脑

## (2) 经营模式

上述行业智能产品及运营服务产品，公司通过遍布全国的销售网络和合作伙伴，面向公安、地铁、交管部门的客户进行销售。由于行业客户在购买软件平台或软硬一体设备的同时需要厂商提供部分定制开发、系统集成等解决方案服务，因此该业务大多会以“产品+交付”的形式开展销售经营。

## (3) 行业情况

详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“(一) 行业格局和趋势”。

## 2、智能化轨道交通解决方案

### (1) 主要业务

智能化轨道交通解决方案业务主要面向地铁、市域、城际、有轨电车、BRT 快速公交等场景，提供自动售检票系统（AFC）、站台屏蔽门系统（PSD）、综合监控系统（ISCS）和通信系统（CBN）四大智能化系统解决方案，同时具备多专业解决方案实施案例，目前业务已累计覆盖广州、武汉、青岛、天津、宁波、厦门等 22 座城市。

### (2) 经营模式

公司通过参与项目招投标或总包的方式获取智能轨道交通的建设项目，根据客户需求提供定制化的智能化系统解决方案，实现系统整体交付并提供维保服务。

### (3) 行业情况

各块业务所处的行业情况，详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“(一) 行业格局和趋势”。

## 3、智慧城市解决方案

### (1) 主要业务

公司面向公安、应急、住建、政务、交通等智慧城市细分领域，提供涵盖顶层规划、方案设计、产品开发、系统集成和维保服务，为城市精细化治理提供基于视频云+大数据的全栈解决方案。项目案例目前已经累计覆盖广东、河南、新疆、山东、贵州等 18 个省份，形成全国布局。

### (2) 经营模式

公司通过参与项目招投标的方式获取智慧城市领域的建设项目，根据客户需求提供定制化的智能化系统解决方案，实现系统整体交付并提供维保服务。

### (3) 行业情况

各块业务所处的行业情况，详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“（一）行业格局和趋势”。

## 4、ICT 产品与服务解决方案

### (1) 主要业务

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

### (2) 经营模式

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

### (3) 行业情况

详见“第四节 经营情况讨论与分析”中“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”中的“（一）行业格局和趋势”。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司适用新金融工具准则，原以成本计量的可供出售金融资产权益工具投资，重分类为其他权益工具投资和其他非流动金融资产，以公允价值重新计量。报告期内因持有的权益工具投资公允价值变动和新增股权投资导致股权资产（其他非流动金融资产、其他权益工具投资、长期股权投资）合计相比期初增加 327.28%。

报告期内因涉诉投资性房地产预计未来带来经济利益流入的可能性很小，不再符合资产确认条件，终止确认投资性房地产和与之相关的预计负债，报告期末投资性房地产相比期初减少 46.77%。

报告期内公司在智慧城市、智能轨交等领域自研无形资产达到预定可使用状态，报告期末无形资产相比期初增加 72.18%。

其中：境外资产 14,334,512.05（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.15%。

### 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

#### 1、人工智能技术体系和技术生态优势

在技术平台建设方面，公司已经建立多个高水平的智能化技术研发机构，包括全球智能技术研究院、国家级企业技术中心以及多个省、市级技术中心，联合建设了城市轨道交通系统安全与运维保障国家工程实验室等，报告期内成功获批建立广州市首批院士专家工作站，实现在科研技术研发平台建设方面的又一重大突破。

在技术人才引进方面，公司引进了由国际领军人才、新加坡工程院李德紘院士领衔、多位海内外知名院校博士组成的核心技术团队，涉及领域包括计算机视觉、智能大数据、网络安全、智能交通、5G 通信等前沿技术，将进一步夯实技术“护城河”，推动人工智能技术在城市治理各场景中的大规模落地应用。

在技术生态打造方面，公司在强化自主研发的基础上，对于部分研发成本高、风险大、应用领域广的人工智能技术，灵活通过参控股和合作的方式进行研发，建立具有佳都特色的“自主研发+协同创新”的研发体系。近年来，公司陆续参股云从科技、千视通科技、佳都数据、睿帆科技等一批人工智能技术企业，并与中国科学院、清华大学、中山大学、西南交通大学、华南理工大学等知名院校建立专项技术研发合作，逐步形成技术生态圈。

截止报告期末，公司累计申请国家发明专利、软件著作权等知识产权超过 800 项。公司在计算机视觉领域发明的专利从全省数千件申报专利中突围，斩获广东专利优秀奖。在由 IEEE 和 Google 组织的 WebVision 计算机视觉竞赛中，公司以在 154 支队伍中脱颖而出，获得第 5 名。公司还获评“广州最佳高新技术企业综合实力 15 强”和“广东省知识产权示范企业”。

#### 2、行业 Know-How 及人工智能产品化优势

公司在轨道交通、公共安全、城市交通管理三大场景已有超过 10 年的行业积累，掌握了较为深厚的行业 Know-How，对客户、业务的需求等方面有较深理解。通过 A. I. 与主赛道业务的深度融合，实现“智能+”不断落地，面向上述三大场景研发形成“智慧车站”“警务视频云”“城市交通大脑”系列数字平台和智能终端产品，初步形成从终端、平台到解决方案的全栈式产品和服务体系，形成差异化竞争优势，助力公安、交警、地铁公司、应急等单位的数字化升级。

#### 3、智能化行业解决方案服务优势

在方案服务资质方面，公司具有计算机系统集成及服务一级资质、建筑智能化系统设计专项甲级、CMMI5 等多项智能化领域高级资质，也通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ITSS 信息技术服务运行维护标准认证。在方案服务交付方面，公司在多个专业拥有超过十年实施交付经验

的项目团队，并建设了 7\*24 全国维保服务体系。报告期内，公司成功完成常州 1 号线、广州 2、8 号线延长线、21 号线、南昌 2 号线、南宁 3 号线等多条线路智能化系统的交付和开通。报告期内，公司的方案交付案例获得“2019 年亚太地区十大因素身份验证方案提供商”“2019 年度中国信息化（智慧公安）示范实践奖”“2019 年度优秀解决方案奖”“2019 年度智慧城市创新应用案例奖”等奖项。

#### 4、市场品牌优势

公司在轨道交通、智慧城市、ICT 服务方面初步形成全国性布局，在多个地区获得优势市场地位，其中，智能轨道交通业务已经累计覆盖广州、武汉、青岛、天津、宁波、厦门等 22 座城市，智慧城市业务已经累计覆盖广东、新疆、山东、贵州等 18 个省份，ICT 服务在全国多个地区设立经营分部。报告期内，公司的市场地位和品牌优势得到进一步提升：公司入选第八届中国财经峰会“2019 最具创新力企业”，中国上市公司高峰论坛“2019 最具成长性人工智能产业上市公司”、中国科学院评选“2019 智能安防 100 强第 7”、第十六届 2019a&s 人工智能创新应用趋势论坛“2019a&s 中国安防十大品牌”、第十七届中国国际社会公共安全博览两项“金鼎奖”等奖项、上证报“金质量”持续成长奖、《快公司 Fast Company》2019 年“中国最佳创新公司 50”（MIC50）。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2019 年，管理层在新“3×3”规划的引领下，持续推进人工智能技术在轨道交通、公共安全、城市交通三大场景的产品创新和落地应用，进一步完善了“数字平台+智能终端”产品的研发和销售布局，为公司未来在实现高质量增长、提升盈利能力的道路上持续进步奠定基础。报告期内，公司各项业务新签及中标合同额 190.14 亿元，实现营业收入 50.12 亿元，比上年同期增长 7.09%；归属于上市公司股东的净利润 6.80 亿元，同比增长 159.58%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 0.85 亿元，同比下降 59.91%；归属于上市公司股东的净资产 48.64 亿元；经营活动产生的现金流量净额为 3,425.50 万元。

#### 1. 关键战略业务进展

##### （1）引进高端科技人才，壮大人工智能技术和产品团队

公司在各个层面加大对高端科技人才的引进，以李德紘院士领衔的多名规划、算法、产品专家加入公司。其中，新加坡工程院李德紘院士是交通运输工程与管理科学交叉学科领域的国际著名学者，他领导的新加坡国立大学“智能交通实验室”在智能交通建模仿真及动态大数据分析领域取得了多项国际性研究成果。目前，李德紘院士在公司担任高级副总裁、全球智能技术研究院院长职务，协助公司组建了由多位海内外院校博士组成的研发团队，研究领域涉及计算机视觉、智能大数据、网络安全、智能交通、5G 通信等方面技术。

与此同时，为进一步深化行业 Know-How 理解，报告期内公司还引进了多名在轨道交通行业拥有十年以上从业经验的资深人员到公司担任副总及总工职位；引入在大型云计算平台领域拥有丰

富系统设计经验的人员到公司担任研发总监；从业务、技术两个维度同时夯实公司的人工智能技术大规模落地能力。

### **(2) 扎实推进智能技术研发和内部赋能体系建设，研发投入和成果持续提升**

公司成立全球智能技术研究院，打造了跨事业部的基础共用技术平台，在总部和事业部层面形成“基础技术研发-产品应用研发-解决方案设计”的技术产品化、产业化流程，有效提升基础技术的研发实力和产品化效率，其“内部赋能”的作用正在不断提升。报告期内，公司研发投入 2.99 亿元，同比上升 49.39%；在计算机视觉领域的发明专利从广东全省数千件申报专利中突围，获得广东省专利优秀奖。

### **(3) 产品化升级加速，进一步完善“数字平台+智能终端”产品矩阵**

轨道交通方面，公司在自动售检票系统、屏蔽门系统、综合监控系统、通信系统解决方案基础上不断创新，研发形成新一代的“智慧车站”系列平台和终端，实现“刷脸”进站、智能安检、语音购票、机器人客服、全息站控等新应用，将繁杂的运营维护工作从“计划修”升级为“状态修”，助力业主提升地铁乘客服务质量及“精益运维”工作效率。目前，“智慧车站”系列产品已经在广州智慧城地铁站应用，未来将在广州地铁及其他城市轨道交通项目中实现更大范围的落地应用。

公共安全方面，公司在“警务视频云”平台基础上，进一步针对治安防控、案件侦查、社区管理、应急（危化品）管理、出入口管理等安全需求，研发了“名捕”“明毅”“蜂巢”等行业数字平台，助力客户提升社会治安防控能力；同时，公司加大了在安防终端领域的产品研发，推出 20 多款人脸识别智慧终端，提供便捷、灵活的身份验证服务，打造“佳都 A. I. Family”自主品牌。

城市交通方面，公司基于“城市交通大脑”底层平台技术，结合交警交管的实战需求，推出新一代“一体化交通指挥管理平台”，并首次实现在广州、合肥等一线及准一线城市试点，进一步优化“城市交通大脑”在超大型城市复杂路面情况下的交通治理能力。在广州市政府近期发布的《关于推进新一代人工智能产业发展的行动计划（2020-2022 年）》，“佳都科技智慧交通平台”被列入广州市推进基础创新平台建设的行动计划；截至年报发出日，“城市交通大脑”已入选“广东省工业和信息化厅第一批数字技术产品和解决方案公示名单”。

报告期内，在上述轨道交通和城市交通新产品的增长带动下，行业智能产品及运营服务业务取得营业收入 2.68 亿元，同比增长 28.13%，毛利率提升至 66.75%。

### **(4) 探索轨道交通总承包和智能化产品渠道销售模式**

报告期内，公司积极探索新时代下智能化轨道交通机电设备总包项目的建设模式。一直以来，智能化机电工程是制约轨道交通建设的核心环节，传统建设模式在站点分散和站线长的情况下，牵涉到的专业数量多导致各方相互交织、管理网络低效，建设效率有较大提升空间。总包项目模式的引进，把传统多个独立、条块分割、设计采购施工分离的多个“管理中心”集成为一个专业、高效、统一、集中的管控中心；形成“重点突出、分级管理、全面覆盖、反应迅速”的管控体系，

从而多专业、多环节可以无缝对接，高效协同，大大提高了整体项目的建设效率。总承包项目的实施，一方面其标志着公司整体方案交付能力的持续提升，跨专业人才团队的持续打造，这为公司进一步夯实技术方案“护城河”；一方面为客户带来更完整的科技体验的同时，也大幅提升公司各类轨道交通智能化产品的销售规模；最后，线路开通后运维服务的整体承揽，则有利于为公司在建设期后取得持续的业务现金流，保障业务的持续稳健性。未来公司将依托丰富的项目建设案例和经验，积极开拓全国轨道交通智能化的总承包业务。

随着产品标准化程度的提高，公司除了将自研产品叠加解决方案进行销售之外，也逐步探索通过渠道商、合作伙伴进行产品单独销售，从而扩大自研产品销售规模，加快产品化转型速度。

#### **(5) 牵手国内知名 ICT 企业，合作生态进一步丰富**

报告期内，公司与华为、神州数码、中兴通讯等单位开展多层次的战略合作，共同推动各行业的国产化和数字化升级。其中，公司面向公共安全、应急管理、社区管理的“明毅”“蜂巢”等行业数字平台已经与华为鲲鹏、昇腾体系开展并取得首批兼容性互认证，已成为华为 EBG 的 42 家领先级 ISV(独立软件开发商)之一，是华为在智慧城市领域的重要的行业合作伙伴，并在 2019 年 10 月的安博会“数据智能 孪生城市”佳都-华为联合产品发布会上，面向国内主流集成商合作伙伴发布了多款联合解决方案。此外，公司与神州数码签署了合作协议，聚焦身份验证、身份识别以及商业楼宇行业需求，将“刷脸技术”快速有效地融入到商业楼宇通行生活中；与中兴通讯签订战略合作协议，共建“轨道交通 5G 创新应用联合实验室”，共同探索 5G+AI 在城市场景中的应用。

## **2、各项业务进展情况**

### **(1) 智能轨道交通解决方案业务**

报告期内，智能轨道交通解决方案业务实现业务收入 8.29 亿元，同比增长 8.85%。年内公司中标《广州市轨道交通十一号线及十三五新线车站设备及运维服务采购项目》，总金额达到 118.89 亿元；全资子公司中标《广州市轨道交通新建线路通号设备及运维服务采购项目》，中标金额达到 29.07 亿元；累计中标 147.96 亿元，项目建设内容涵盖广州未来新建的 10 条线路及延长线，对公司智能轨道交通业务的长期可持续发展具有重要意义。除此以外，公司还陆续中标了合肥 5 号线、武汉 16 号线、金义东市域线等多个轨道交通项目，新增案例城市 2 个，项目业绩累计覆盖城市已达到 22 个，全国化布局进一步扩大，带动收入规模不断提升。同时，更加注重导入毛利率较高的自研核心模块和智能产品，有利于实现业务毛利率的企稳和快速提升。

### **(2) 智慧城市解决方案业务**

报告期内，智慧城市解决方案业务实现业务收入 16.24 亿元，同比下降 17.37%，毛利率同比略有下降。由于公司在年内重点加强了解决方案对“警务视频云”“名捕”“明毅”“蜂巢”等自研产品销售的拉动作用，减少了部分自研产品占比小的项目承接，导致收入规模较上一年度下降。在市场拓展方面，公司在聚焦广东、山东两大基础好、风险低的优势市场，拓展湖南、河南、安徽等中东部较发达地区；广东地区在去年拿下省厅视频云一期示范项目的基础上，往韶关、花

都、南沙等地市一级公安推广警务视频云产品；山东地区拓展青岛、潍坊、烟台等地的公安市场。同时，在社会治理精细化的趋势下，公司依托“明毅”产品线，拓展应急、海关、安保等领域的市场。而城市交通大脑则通过试点带市场，重点突破一线和准一线城市。

### (3) ICT 产品与服务解决方案业务

受益于以云计算和国产化为核心的数字化升级浪潮，公司抓住机会加快 ICT 产品与服务解决方案业务拓展，整体保持稳中有升的发展态势，报告期内实现业务收入 22.76 亿元，同比提升 31.28%。同时，加快 ICT 产品集成业务和运维服务业务的融合拉通，聚焦企业数字化转型的机遇，加快业务升级步伐。

### 3. 员工发展与能力建设

报告期内，公司第二期员工持股计划顺利退出，激励员工 187 人；为进一步建立健全公司长效激励机制，公布了新的一期《2019 年限制性股票激励计划》，以 2019 年 9 月 17 日作为首次授予日，以 4.69 元/股的授予价格向符合条件的 320 名激励对象首次授予 2555 万股（不含预留部分）限制性股票，进一步增强团队凝聚力，持续夯实共同进步、共享丰盛的平台。能力建设方面，公司对标业界一流 IT 企业，启动了四大管理变革任务工作，重点对销售回款流程、集成产品研发流程、干部培养和激励、供应链管理等经营模块进行系统性地诊断、梳理、调整、IT 化。

### 4. 市场与品牌建设

2019 年 6 月，公司在广州主办了“2019 年花城科技论坛暨 A.I.+智慧城市产业创新发展峰会”，新加坡工程院、加拿大工程院、欧洲科学院院士等多位全球顶尖专家学者共聚一堂，共同探讨人工智能与智慧城市的未来。

报告期内，公司市场地位不断夯实，荣获“2018 年度人工智能企业百强”“‘A.I.+智慧城市’最佳产品成长奖”“2019 年‘亚太地区十大因素身份验证方案提供商’”“AIoT 赋能优秀解决方案奖”“‘2019 人脸识别技术排行’榜单第四”“最具成长性人工智能产业上市公司”等人工智能领域奖项，连续 3 年蝉联“中国智能交通建设推荐品牌”、“中国智能交通三十强”、“中国信息化(智慧公安)示范实践奖”等行业奖项。报告期内，公司获上证报“金质量”持续成长奖。

## 二、报告期内主要经营情况

详见经营情况讨论与分析。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,011,851,006.05	4,680,147,195.74	7.09
营业成本	4,335,663,190.81	3,986,457,566.83	8.76
销售费用	178,531,199.27	176,821,965.97	0.97
管理费用	121,690,813.72	118,129,677.51	3.01

研发费用	155,186,283.44	135,180,311.38	14.80
财务费用	25,085,828.80	4,553,381.09	450.93
经营活动产生的现金流量净额	34,254,999.82	173,823,824.95	-80.29
投资活动产生的现金流量净额	-462,902,446.91	174,647,533.99	-365.05
筹资活动产生的现金流量净额	-29,657,959.31	870,863,701.05	-103.41

## 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期,公司营业收入较上年同期稳定增长,实现主营业务收入 499,688.29 万元,同比增长 7.01%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
软件和信息技术服务业	4,996,882,947.76	4,329,752,703.58	13.35	7.01	8.77	减少 1.40 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
智慧城市解决方案	1,623,771,610.40	1,396,778,656.20	13.98	-17.37	-16.83	减少 0.57 个百分点
智能轨道交通解决方案	828,602,674.49	711,305,898.19	14.16	8.85	10.18	减少 1.04 个百分点
ICT 产品与服务解决方案	2,276,495,598.72	2,132,558,120.19	6.32	31.28	35.00	减少 2.58 个百分点
行业智能化产品及运营服务	268,013,064.15	89,110,029.00	66.75	28.13	16.95	增加 3.18 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
南方	3,680,428,404.60	3,149,762,394.06	14.42	17.45	20.25	减少 1.99 个百分点
北方	1,316,454,543.16	1,179,990,309.52	10.37	-14.29	-13.33	减少 0.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

1、主营业务分行业说明：报告期公司实现主营业务收入 49.97 亿元，同比增长 7.01%。

2、主营业务分产品说明：

报告期内，公司主营业务分类没有变化，业务增长情况如下：

(1)智慧城市解决方案:智慧城市解决方案业务实现业务收入 16.24 亿元,同比下降 17.37%,毛利率同比略有下降。由于公司在年内重点加强了解决方案对“警务视频云”“名捕”“明毅”“蜂巢”等自研产品销售的拉动作用,减少了部分自研产品占比小的项目承接,导致收入规模较上一年度下降。

(2)智能轨道交通解决方案:受益于中标地铁订单及轨交业务的全国化布局,该项业务实现营业收入 8.29 亿元,同比增长 8.85%。

(3)ICT 产品与服务解决方案:公司与上游厂商保持良好合作关系,同时加强面向下游终端客户的 IT 咨询、集成和维保综合服务能力建设,该项业务整体保持稳中有升的态势,实现营业收入 22.76 亿元,同比提升 31.28%。

(4)行业智能化产品及运营服务:公司的“智慧车站”“警务视频云”“城市交通大脑”“A. I. Family”系列产品销售落地速度加快,尤其是在轨道交通和城市交通领域的自研产品销售同比提升较快,带动该项业务取得营业收入 2.68 亿元,同比增长 28.13%,毛利率提升 3.18 个百分点至 66.75%。

3、主营业务分地区说明:公司在加强华南地区根据地市场建设,南方地区的营业收入同比增长 17.45%,北方地区的营业收入同比下降 14.29%。

## (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

## (3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
软件和信息技术服务业	硬件材料、劳务成本	4,329,752,703.58	100.00	3,980,774,799.31	100	8.77	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
智慧城市解决方案	硬件材料、劳务成本	1,396,778,656.20	32.26	1,679,328,103.56	42.19	-16.83	
智能轨道交通解决方案	硬件材料、劳务成本	711,305,898.19	16.43	645,602,791.08	16.22	10.18	
ICT 产品与服务解决方案	硬件材料、劳务成本	2,132,558,120.19	49.25	1,579,649,399.68	39.68	35.00	

行业智能化产品及运营服务	硬件材料、劳务成本	89,110,029.00	2.06	76,194,504.99	1.91	16.95	
--------------	-----------	---------------	------	---------------	------	-------	--

成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 103,556.81 万元，占年度销售总额 20.72%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 288,194.11 万元，占年度采购总额 46.56%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

### 3. 费用

适用 不适用

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	106,005,961.86
本期资本化研发投入	193,230,763.18
研发投入合计	299,236,725.04
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.97
公司研发人员的数量	801
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	34.29
研发投入资本化的比重 (%)	64.57

##### (2). 情况说明

适用 不适用

报告期内公司研发投入合计 2.99 亿，相比去年增长 49.33%。人才引进方面，公司在各个层面加大对高端科技人才的引进，以李德絃院士领衔的多名规划、算法、产品专家以及行业资深高管加入公司，从业务、技术两个维度同时夯实公司的人工智能技术大规模落地能力；研发体系建设方面，全球智能技术研究院成为跨事业部的基础共用技术平台，在总部和事业部层面形成“基础技术研发-产品应用研发-解决方案设计”的技术产品化、产业化流程，其“内部赋能”的作用正在不断提升；技术和产品方面，公司进一步明确计算机视觉、智能大数据、网络安全、5G 通信的技术方向，并与轨道交通、公共安全、城市交通场景结合形成“智慧车站”“明毅”“蜂巢”“名捕”等多款行业数字平台和智能终端产品，产品矩阵进一步完善。

## 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	增长比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	34,254,999.82	173,823,824.95	-80.29
投资活动产生的现金流量净额	-462,902,446.91	174,647,533.99	-365.05
筹资活动产生的现金流量净额	-29,657,959.31	870,863,701.05	-103.41

1. 经营活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数变动，主要是本期新签合同大幅增长，在报告期内加大人力及其他经营投入所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数变动，主要是报告期内购买理财金额增加、对外股权投资及研发投入增加。
3. 筹资活动产生的现金流量净额本期数较上年同期数变动，主要是报告期偿还银行借款，上年同期公司发行可转债募集资金。

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

报告期内公司因持有的非上市公司股权投资公允价值变动，确认公允价值变动损益 65,609.93 万元，未来该事项是否能够持续对公司利润产生积极影响具有重大不确定性。

### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上期期 末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	66,504,341.80	0.68	33,385,905.32	0.44	99.20	报告期末应收商业承兑汇票余额增加
应收账款	2,391,413,508.81	24.38	1,734,042,817.25	23.08	37.91	报告期工程项目结算，存货转应收账款
应收款项融资	17,063,657.89	0.17	-	-	不适用	会计政策变更，应收银行承兑汇票放到应收款项融资核算
其他流动资产	122,086,531.71	1.24	314,295,943.90	4.18	-61.16	会计政策变更，报告期末未到期理财分类到交易性金融资产

可供出售金融资产	-	-	166,222,300.00	2.21	-100.00	会计政策变更,报告期末非交易性股权投资重新分类
长期股权投资	295,954,665.43	3.02	220,910,613.93	2.94	33.97	报告期新增对联营合营企业股权投资
其他权益工具投资	124,008,854.36	1.26	-	-	不适用	会计政策变更,非交易性股权投资以公允价值重新计量
其他非流动金融资产	1,234,173,856.50	12.58	-	-	不适用	会计政策变更,非交易性股权投资以公允价值重新计量
投资性房地产	50,207,673.01	0.51	94,328,112.37	1.26	-46.77	报告期末对涉诉投资性房地产终止确认
无形资产	385,631,949.11	3.93	223,973,221.91	2.98	72.18	报告期自研产品达到预定可使用状态转无形资产
递延所得税资产	48,332,073.89	0.49	10,841,823.18	0.14	345.79	报告期内交易未实现损益抵消减少存货确认递延所得税资产
短期借款			53,830,162.00	0.72	-100.00	报告期偿还银行借款
预收款项	330,497,824.80	3.37	195,482,244.97	2.60	69.07	报告期轨交大额合同签订,收到预收款
其他应付款	211,422,502.35	2.16	94,558,731.73	1.26	123.59	报告期确认限制性股票回购义务
预计负债			38,688,025.56	0.51	-100.00	报告期末涉诉房产终止确认,同时冲销之前相应计提的预计负债
递延所得税负债	177,425,704.86	1.81	579,415.23	0.01	30,521.51	其他非流动金融资产公允价值变动计提递延所得税负债

其他说明  
无

**2. 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	7,313,160.94	保证金
货币资金	30,000,000.00	质押存单
合计	37,313,160.94	

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 行业经营性信息分析**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期,公司及控股子公司完成项目投资审议总计 22,890.49 万元人民币,较去年同期减少 19.20%。

**(1) 重大的股权投资**

√适用 □不适用

1、经第八届董事会 2019 年第三次临时会议、2019 年第二次临时股东大会审议通过,公司以有限合伙人身份投资广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“花城创投”),公司现金出资 13,000 万元,占花城创投 27.6537%的份额;公司全资子公司西藏佳都创业投资管理有限公司以 720 万元价格受让广州佳都投资有限公司持有的广州花城创业投资管理有限公司(原“广州佳得股权投资基金管理有限公司”)24%的股权。

2、根据年度董事会授权及董事会战略委员会 2019 年第三次会议审议通过,经董事长审批,公司出资 3,000 万元,设立长沙佳都禾田智能科技有限公司,佳都禾田注册资本 5,000 万元,公司持股比例 60%,佳都禾田主要从事长沙及中南地区智慧城市和智能化轨道交通业务。

3、根据年度董事会授权及董事会战略委员会 2019 年第七次会议审议通过,经董事长审批,公司出资 4,900.49 万元,参股广州城投佳都智城科技发展有限公司,城投佳都注册资本 10,001 万元,公司持股比例 49%,城投佳都主要从事智慧路网业务。

**(2) 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元

项目	初始投资成本	资金来	本期变动金额(购入或出售)	本期确认的投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	期末余额
----	--------	-----	---------------	-----------	------------	---------------	------

		源					
交易性金融资产		自有资金	294,500,000.00	7,693,802.55			294,500,000.00
交易性金融资产		募集资金	75,000,000.00	3,491,673.95			75,000,000.00
应收款项融资		自有资金	17,063,657.89	-274,342.70			17,063,657.89
其他权益工具投资	107,759,000.00	自有资金	10,900,000.00			5,349,854.36	124,008,854.36
其他非流动金融资产	53,333,300.00	自有资金			656,099,330.27	524,741,226.23	1,234,173,856.50

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

广州新科佳都科技有限公司，注册资本 40,000 万元，为公司全资子公司，新科佳都是国内领先的智能化产品和解决方案服务商，业务涉及轨道交通智能化、智能化产品集成。在轨道交通智能化领域拥有多项专利及一线城市的成功应用案例，主要产品包括轨道交通自动售检票系统、屏蔽门系统、中央监控系统。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 212,155.26 万元、净资产 48,811.85 万元；2019 年度营业收入 145,797.46 万元、净利润 190.79 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 2019 年 12 月 31 日总资产为 133,895.03 万元、净资产 37,861.58 万元；2019 年度营业收入 67,799.22 万元、净利润 8,534.40 万元。

新疆佳都健讯科技有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司。佳都健讯主要以智能安防、智能化轨道交通为主营业务方向，并以新疆为根据地，辐射西北五省。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 56,421.45 万元、净资产 1,325.89 万元；2019 年度净利润-6,098.68 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 2019 年 12 月 31 日总资产为 121,226.46 万元、净资产 13,758.08 万元；2019 年度营业收入 207,401.87 万元、净利润 897.44 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 2019 年 12 月 31 日总资产为 15,246.99 万元、净资产 9,491.16 万元；2019 年度净利润 2,691.21 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 2019 年 12 月 31 日总资产为 21,648.25 万元、净资产 8,490.13 万元；2019 年度净利润 502.44 万元。

广州华佳软件有限公司，注册资本 2000 万元，为公司全资子公司。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 14,940.08 万元、净资产 6,942.53 万元；2019 年度净利润 6,923.86 万元。

广州佳都创汇股权投资管理有限公司（原“深圳佳都创汇投资有限公司”），注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 4,082.72 万元、净资产 4,082.72 万元；2019 年度净利润 18.00 万元。

西藏佳都创业投资管理有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 4,732.86 万元、净资产 4,732.86 万元；2019 年度净利润-183.39 万元。

梅州市佳万通科技有限公司（原“梅州市佳万通置业发展有限公司”），注册资本 1,000 万元，为公司全资子公司。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 30,448.15 万元、净资产 947.78 万元；2019 年度净利润 71.89 万元。

香港佳都科技有限公司，为公司全资子公司新科佳都出资 5,500 万元港币在香港设立，香港佳都将作为平台开展香港轨道交通智能机电系统项目的运作、承接、服务，并辐射东南亚相关地区的市场。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 1,433.45 万元、净资产 1,411.95 万元；2019 年度净利润-142.22 万元。

广州佳都技术有限公司（原广州新太技术有限公司），注册资本 5,000 万元，为公司全资子公司。截止报告期末没有开展新业务。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 7,070.80 万元、净资产 4,918.00 万元；2019 年度净利润-100.07 万元。

广州高新供应链管理服务有限公司，注册资本 1,000 万元，为公司全资子公司。因公司业务调整，该公司目前已经没有开展新业务。截止 2019 年 12 月 31 日总资产为 1,086.88 万元、净资产 1,076.65 万元；2019 年度净利润 24.11 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 2019 年 12 月 31 日总资产为 12,766.51 万元、净资产 10,649.77 万元；2019 年度净利润 1,256.50 万元。

山东佳都恒新智能科技有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司控股子公司，公司持股比例 51%。主要从事山东地区智慧城市业务。

长沙佳都禾田智能科技有限公司，注册资本 5,000 万元，为公司控股子公司，公司持股比例 60%。公司于 2019 年 3 月设立，主要从事长沙及中南地区智慧城市和智能化轨道交通业务。

清远市智城慧安信息技术有限公司，注册资本 8,000 万元，公司出资 4,000 万元，持股比例 50%。智城慧安是为清远城市综合管理信息平台的社会治安、智能交通和市政管理视频监控系工

程 PPP 项目建设设立的 SPV 项目公司，专门从事该 PPP 项目的融资、设计、建设、运营、管理、移交。

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

云从科技集团股份有限公司（原广州云从信息科技有限公司），注册资本 61,872.46 万元，为公司参股公司，公司持股比例 7.94%，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，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。

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。

广州新华时代电子科技有限公司，注册资本 1,120 万元，为公司间接参股公司，持股比例 37.50%。新华时代主要从事社区网格化及区域卫生信息化领域软件开发服务。

深圳市天盈隆科技有限公司，注册资本 4,027.5 万元，为公司参股公司，公司持股比例 18%。天盈隆专注于中国金融安防领域智能化视频监控业务，公司主要从事金融智能安防系统产品的自主研发及综合解决方案的提供。

广州杰之良软件有限公司，注册资本 1,000 万元，为公司参股公司，公司持股比例 34%。杰之良主要从事智能金融安防产品研发及服务。

广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司，注册资本 10,000 万元，为公司参股公司，主要从事办理各项小额贷款业务，公司持有该公司 19.5%的股份。

广东粤商高新科技股份有限公司，注册资本 6 亿元，为公司参股公司，持股比例 7%。粤商高科主要从事科技园开发以及股权投资。

广州睿帆科技有限公司（原“北京睿帆科技有限公司”），注册资本 601.92 万元，为公司间接参股公司，持股比例 19.73%，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。

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，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（原“广州佳得股权投资基金管理有限公司”），注册资本 3,000 万元，为公司间接参股公司，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。

广州城投佳都智城科技发展有限公司，注册资本 10,001 万元，为公司参股公司，持股比例 49%，

主要从事智慧路网业务。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

##### 1、人工智能技术和行业发展

(1) 国家出台多部人工智能发展政策，人工智能成为“科技新基建”重要抓手

继 2017 年 7 月，国务院发布了《新一代人工智能发展规划》后，我国又相继发布了《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划（2018-2020 年）》等多项政策。2020 年初，中央经济工作会议着重突出了“新型基础设施建设”，支持“人工智能+”驱动新科技产业化落地，作为未来我国经济内生增长的重要引擎和战略抓手。

(2) 人工智能技术下沉，应用规模化落地将给不同行业带来深刻变革

人工智能产业正处在从算法架构开发到行业应用落地的“换挡加速”阶段，并已经融入实体经济的日常活动中。我们可以对着售票机说话，它们能‘听懂’我们的话；我们可以对着闸机验证，它们能“看懂”我们的脸……通过“A. I. +”赋能各行各业，越来越多的创新产品应用开始涌现，给行业带来深刻变革。

(3) 伴随 5G 商用化开启，掌握人工智能技术和行业“Know-How”的科技企业大有可为

伴随我国 5G 商用化的开启，5G 增强型移动宽带（eMBB）、海量机器通信（mMTC）、低时延高可靠通信（uRLLC）三大核心特性将支持人工智能在多行业突破传输壁垒，实现创新突破。在这个过程中，人工智能技术将与轨道交通、公共安全、城市交通等大规模垂直行业场景深度融合，掌握人工智能技术和行业“Know-How”的科技企业将快速抢占产业制高点，未来大有可为。

##### 2、智能轨道交通行业格局和趋势

(1) 在复杂的宏观形势及国家大力发展都市圈，推动区域协调发展、增进城市美好生活的背景下，轨道交通成为“新城市”、“新基建”的重点投入领域，已进入新的建设景气周期。

根据《中国城市轨道交通市场发展报告 2019》统计，截至 2019 年底，全年共有包括上海、北京、广州、南京、武汉、重庆等 38 座城市开通运营 179 条城市轨道交通线路，总里程达 5,948.24 公里，车站 3,850 座。目前共有 230 条线路在建，分别分布在广州、杭州、成都、重庆、深圳、北京等全国 46 座城市，总里程达 5,684.32 公里，车站 3345 座，总投资额高达 3.9 万亿元。截至 2019 年底，共有 44 座城市获批建设地铁，分布在华北、华东、华南、华中、西北、西南和东北七大区域，建设规划线路总长超过 7,500 公里，是既有运营线路的 1.26 倍。

城市轨道交通更是大湾区建设中重要的投资项目。《粤港澳大湾区发展规划纲要》提出打造“1 小时快速经济圈”，大湾区城市/际轨道交通规划总里程 6,000 公里。其中：根据《广州综合交通

枢纽总体规划（2018-2035 年）》，广州在 2035 年将建成约 2000 公里的城市轨道交通网络，是目前已开通里程的 4 倍。粤港澳大湾区的其他城市如深圳、东莞、佛山、中山、珠海等地，也各自规划了数百至上千公里的地铁新建和延长线路。

（2）城市轨道交通智能化正处在新一轮“提速升级”的起点上。通过计算机视觉、大数据、云计算等人工智能的技术应用，可加速推动地铁全面智能化升级，我国城市轨道交通“新线建设+存量改造”将带动千亿级的数字化、信息化投入。

2019 年中国城市轨道交通产业创新发展大会发布了智慧地铁新标准，从乘客服务、行车组织、调度指挥、车站管理、运营维护、安全应急六个垂直维度规划了新时代智慧地铁的框架蓝图。其中，在建设进度方面划分为四个横向层次。第一层是以自动化和电气化为主的基础设施建设，目前已经掀起了大潮，打响了前奏曲；第二层是基于基础智能设施的数据建设智慧的车站，提供无感支付、快速安检、智能客服、智能屏蔽门等创新应用，支持更好的出行体验和提升运营效率。第三层是建设智慧的线网，支持全自动运行、全景智能调度、大数据智能运维等更高效的运营手段和更放心的安全措施。第四层是打造一体化的城市轨道交通智能运行系统，形成新时代轨道交通的智慧大脑。

（3）随着智能化轨道交通市场的不断发展，在项目案例、成本控制、企业资信、实施交付、资金垫付等方面对供应商的要求越来越高，市场集中度预计将进一步提升。在地铁智能化建设大潮中，轨交智能化领先企业凭借标杆示范效应和大型项目总包实施交付能力，将成为本轮城市轨道交通建设和智能化升级的最大受益者。

### 3、智慧城市行业格局和趋势

#### （1）城市公共安全

我国城市化进程不断加快，城市运行体系日益复杂，安全风险不断增加，城市快速发展现状与城市安全治理能力的匹配存在较大失衡。城市公共安全包括社会治安、交通安全、生产安全、生活安全、生态安全等。在国务院发布的新一代人工智能发展规划（国发〔2017〕35 号）中明确提出“促进人工智能在公共安全领域的深度应用，推动构建公共安全智能化监测预警与控制体系”。

同时，在数据获得性高的行业，人工智能将率先用于解决行业痛点，从而爆发出大规模场景应用。经过多年的建设，城市中各个行业、地区已经部署了大量的感知设备，城市的环境、气象、噪声、积水、视频、人车流量、速度等来自不同源的海量异构数据构成了智慧城市的数字化基础，恰好具有数据可得性高、数据层次丰富的特征。其中，视频是很重要的信息载体。因此，在政策、技术、数据、需求的多轮驱动下，“A. I. +公共安全” 经成为人工智能技术商业快速落地的应用领域

随着算法、算力、数据迅速发展，未来公共安全行业的产品迭代速度将会加快，市场潜力一步释放。艾瑞咨询《2019 年中国 A. I. +安防行业发展研究报告》数据显示，2017-2020 年国内 A. I. +安防软硬件市场规模的年均复合增长率达到 125.5%，每年翻番，预计 2020 年的市场规模将达到 453 亿元。行业增量空间巨大。

## (2) 城市智能交通

2019 年 9 月，中共中央、国务院印发了《交通强国建设纲要》，明确提到“大力发展智慧交通。推动大数据、互联网、人工智能、区块链、超级计算等新技术与交通行业深度融合”，大力发展智能交通助力“交通大国”向“交通强国”转型。

当前的城市交通管理存在“数据多效果少”、“单点强而全局弱”、“科技新落地少”等核心问题，因此，拥有全量数据及共享、开放软硬件平台的“城市交通大脑”有望成为未来智慧交通系统运行的中心环节。“城市交通大脑”在完备的数据采集基础上，通过构建全新的数据模型与计算模型对交通进行解构，精确、实时分析城市交通的拥堵原因，帮助城市交通管理者“对症下药”，实现科学治堵，推动未来城市交通治理更智慧、更安全、更友好，打造“高品质的交通”。

据华经情报统计，中国智能交通管理系统行业市场规模在 2012-2018 年以 23.33% 的复合增长率逐年增长，截至到 2018 年底中国智能交通管理系统行业市场规模已经达到 720 亿元规模，预计未来五年时间，城市智能交通行业将迎来高速的发展，市场规模超千亿。

### 4、ICT 产品服务行业格局和趋势

ICT 产品服务市场正在被数字化转型、智能自动化、云优先等多种关联力量推动和重塑。未来，全球及中国企业数字化转型市场具有良好的发展预期。根据《2019-2024 年中国企业信息化市场前景与投资战略规划分析报告》，未来五年国内企业信息化市场将保持 13% 左右的年均复合增速，预计到 2024 年行业规模将超过 1.5 万亿元。此外，Gartner 报告称，IT 服务是一个非常稳定的市场，预测未来几年将保持 4%-5% 的增长，预计到 2022 年全球 IT 服务市场将突破 1.2 万亿美元。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2019 年初，公司进一步明确“AI 赋能，构筑城市智慧新生态”的愿景，发布了新“3×3”战略发展规划，未来 9 年将分步推进“创新发展期”、“国际布局期”和“综合领先期”三个阶段的战略部署。目前，公司处在新“3×3”战略发展规划的第一个三年——创新发展期（2019-2021 年）。

2020 年是创新发展期中承上启下的一年，公司将继续坚持“高质量增长”的集约型发展模式，以持续的人才引进、研发投入和管理机制创新带动业务结构优化，实现公司盈利水平的企稳回升。在业务布局上，公司梳理形成“1+3”的业务结构——以自主研发的城市数字平台和智慧物联终端为驱动，为客户提供智慧的轨道交通、智慧的城市治理服务和企业数字化升级三大解决方案；抓住云计算和国产化两大历史机遇，进一步强化与 ICT 巨头的合作共赢，推动自研智能产品在全国范围的快速普及；同时，公司将持续加大研发投入、高端人才引进和管理变革，不断夯实可持续发展的“基本盘”，培养优秀的干部管理队伍，树立和贯彻以客户为中心、以奋斗者为本、

追求卓越、信赖团队的力量、视变化为机遇的企业价值观，向成为持久卓越的世界级智能化技术和服务企业不断迈进。

## AI 赋能 · 构筑城市智慧新生态

 <p><b>智慧交通出行新体验</b> (智能轨道交通解决方案业务)</p> <p>随着城镇化和城市群的崛起，轨道交通已经成为“新基建”的重要投资领域，而在5G、AI、物联网技术的推动下，我们致力于用科技赋能轨道交通，带来更智慧的出行体验。</p>	 <p><b>智慧的城市治理服务</b> (智慧城市解决方案业务)</p> <p>技术革命逐步带来城市治理理念和治理手段的进步，我们致力于用人工智能技术驱动公安、交通、应急管理等领域数字化变革，为市民提供更安全便捷的城市服务。</p>	 <p><b>企业数字化升级方案</b> (ICT产品与服务解决方案业务)</p> <p>ICT基础设施国产化和云计算的浪潮正在来临，我们与紫光、华三等合作伙伴一起，共同推动企业和公共组织在ICT架构各个层面的新一轮的数字化升级。</p>
 <p><b>城市数字平台及智慧终端</b> (行业智能产品及运营服务业务)</p> <p>从数据感知到行业应用，我们正在加快打造“数字平台+智慧终端”的全栈产品体系，带动佳都的轨道交通和智慧城市解决方案实现进一步创新和发展。</p>		

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2020年，管理层将围绕董事会制定的发展战略，重点从营销升级、产品转型、技术创新、人才建设、运营提升、资本助力等方面制定和实施经营计划。

#### 1、推动营销体系战略升级，加强区域平台建设，带动自研产品销售扩大

在智能化产品体系初步完善的基础上，2020年公司将重点优化营销工作，建立与新业务结构相匹配的全国性市场、渠道、服务体系。在营销管理方面，要构建相对完善的流程体系，打造一个从市场、线索、销售、项目、交付、服务到收入的闭环平台型生态运营系统，建设以项目为中心的铁三角组织，通过有效的过程管理推进项目；同时，加强区域市场平台建设，针对不同地情设立区域销服平台，整合后端产品线落地到区域平台；并根据客户的差异化需求和痛点，提供跨产品线的解决方案销售，通过多层次绩效及激励等模块构建前后端一体化的销服体系，扩大全国的市场服务布局，实现公司销售额和利润的可持续和有质量增长。

#### 2、坚定不移地推动产品化转型，促成业务结构的升级

产品化转型是公司业务结构升级的重要战略举措。目前公司的解决方案业务占比较大，业务结构中自研产品的占比仍较小，项目型定制化程度较高，企业发展容易达到天花板。近年来，公

司提出产品化转型战略，在公司布局的各个领域已初步形成从平台到终端的自研产品矩阵，产品的独立性和标准化程度明显上升，从而降低项目定制化研发，得以更加灵活的应对市场的变化和满足客户需求。2020 年公司将坚定不移的走产品化路线，进一步优化研发体系，全面导入 CMMI 与 IPD 结合的产品研发流程，加强软硬一体化产品研发能力，横向打通产品研发全链条运作，实现“部门联动”机制和产品生命周期管理，同时从激励机制上保证自有产品导入项目，打开收入成长天花板。

### 3、继续加大研发投入，持续加快技术创新

2020 年，公司将从平台、人才、组织、机制等方面继续加大人工智能技术的研发投入力度。在平台方面，公司不断深入探索攻关，掌握自主核心技术，构建了持续进化的研发创新平台；人才方面，依托全球智能技术研究院和三大行业场景的市场优势，引进国际技术人才，拓展研发团队的视野，吸收全球人工智能技术最新实践；组织与机制方面，进一步梳理全球智能技术研究院与业务部门的研发界面，搭建面向公司内外部的人工智能技术研发及公共基础技术平台，支持、带动业务部门的产品研发和项目研发，加快技术产品化进程。同时，继续坚持“自主研发+协同创新”的研发模式，联合上下游科技企业、科研机构、业务需求方打造研发生态圈，强化协同创新。加快产品化落地进程，抢占人工智能行业竞争的战略制高点和先机。

### 4、推进干部管理与激励，强化人才体系建设

人才是第一资源，公司始终把人才管理作为企业发展的重中之重。新的一年，公司将梳理和逐步完善现有的人才培养、考核评估和激励政策，围绕组织、机制、人才三个方面，以干部管理与激励为抓手，进一步构建科学合理的人才管理体系与机制：组织方面，设立干部管理委员会，全面统筹干部管理工作，同时继续发挥佳都管理学院在建设梯队、传递经验、传承文化的作用；机制方面，完善人才选、育、用、留的系统性管理体系，优化员工考核评估方法和工具，优化和推广“双通道”晋升制度、股权激励、员工持股计划等激励组合拳，激发组织活力和创造力。

### 5、构建数字化运营体系，持续提升经营价值

组织运营效率和效益是企业“基业长青”的关键要素，公司的价值取决于其获得超出资本成本的资本回报的能力，其关键在于识别主要的利润驱动因素和公司所面临的风险，从而促成驱动因素的同时规避风险，达成卓越运营的目标。

新的一年，公司将从业务结构、营销管理、交付管理、产品技术、能力建设、资金运营、重大专项等七个维度，优化经营基线与运营考核标准，建成以卓越运营为目标的组织，打造以项目为中心的运营体系，实现经营指标可视化、项目管控精益化、平台组织集约化、运营支撑信息化、人力管理绩效化的五化提升目标，实现以项目为主、部门为辅的项目驱动经营。

同时，进一步加强 IT 系统建设，实现数字化的高效经营。在企业的生产、物料移动、产品研发、现金流动、客户交互等等业务环节，加大自动化程序对人工作业的替代，逐步形成实时的、自动化的、即时反馈的、以客户/市场为先的数字化经营体系，助力公司产品和服务的重塑，实现业务模式的革新，开拓新的业绩来源，持续实现业务的高质量增长。

#### (四) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、政策风险

公司的主要客户是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，公司会加强维持与客户的沟良好通，进一步深化对政府及行业政策的研究，把握优质业务机会。

##### 2、技术创新风险

公司的智能化业务属于知识密集型行业，如果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，公司将以研究院为平台，加强与国内外高校及科研机构及业内专家的交流，确保对技术前瞻的把握；同时亦会灵活运用生态合作及并购参股等方式，保持技术产品的优势。

##### 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，贴近用户不断推进技术和产品方案创新；一方面，加快推动产品方案的规模落地，加快形成主行业 Know-How 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，公司启动了 IPD、LTC、SCM、ISP 四大流程重组，一方面，调整和优化组织架构，强化多个条线的横向协同能力。另一方面，做好各专业高层次人才引进，推动项目运营管理能力的提升。

##### 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，公司将建立系统性的人才选、育、用、留标准，导入干部管理体系，加大对人才的培养和激励力度。

#### (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》及《公司章程》的规定，制定、执行现金分红政策。

为进一步完善和健全公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报股东，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，按照中国证监会及《公司章程》的有关规定，经公司第九届董事会2020年第三次临时会议及公司2020年第二次临时股东大会审议通过，制定《佳都新太科技股份有限公司未来三年（2020年-2022年）股东分红回报规划》，明确了利润分配、现金分红决策程序和机制，独立董事对此发表了独立意见。详见2020年2月26、27日及2020年3月13日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的相关公司公告。

报告期内，公司严格遵照《公司章程》关于利润分配政策的相关规定，经公司第八届董事会第十一次会议决议，公司2018年度利润分配方案为：以红利发放股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.57元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，公司已于2019年5月21日完成上述现金分红。

根据公司第九届董事会第四次会议决议，公司2019年度利润分配预案为：以红利发放股权登记日总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.40元，合计拟派发现金红利70,087,363.88元（含税，以2020年4月8日总股本计算，如实施权益分派股权登记日公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额），不送红股，不以公积金转增股本。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2019年	0	0.40	0	70,087,363.88	680,449,464.21	10.30
2018年	0	0.57	0	92,271,025.67	262,130,474.11	35.20
2017年	0	0.31	0	50,137,537.64	212,500,918.97	23.59

注：2019年度每10股派息数以2020年4月8日总股本计算，如实施权益分派股权登记日公司总股本发生变动的，则相应调整分配总额。

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

**二、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		
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，且毋庸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，且毋庸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		
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	(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	承诺时间：2013 年 5 月 2 日，承诺履行期限：长期有效	否	是		

			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。”					
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。”</p> <p>(2) 刘伟先生承诺如下：“1、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不利用本人及本人控制的相关公司对佳都科技的控制关系进行损害佳都科技及其中小股东、佳都科技控股子公司合法权益的经营活动。2、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不直接或间接从事、参与或进行与佳都科技或其控股子公司的业务存在竞争或可能构成竞争的任何业务及活动。3、本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方不会利用从佳都科技或其控股子公司获取的信息从事或直接或间接参与与佳都科技或其控股子公司相竞争的业务，并不会进行任何损害或可能损害佳</p>	承诺时间：2013年3月13日，承诺履行期限：长期有效	否	是		

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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	堆龙佳都科技有限公司、刘伟	<p>(1) 堆龙佳都承诺如下：“1、在本次重组完成后，本公司及本公司除佳都科技及其控股子公司外的其他关联方将尽量避免与佳都科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护佳都科技及其中小股东利益。2、本公司保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、上海证券交易所颁布的业务规则及佳都科技《公司章程》等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用控股股东的地位谋取不当的利益，不损害佳都科技及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与佳都科技及其控股子公司进行交易而给佳都科技及其中小股东及佳都科技控股子公司造成损失的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。”(2) 刘伟先生承诺如下：“1、在本次重组完成后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除佳都科技及其控股子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与佳都科技及其控股子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护佳都科技及其中小股东利益。2、本人保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、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</p>	承诺时间：2013年3月13日，承诺履行期限：长期有效	否	是		

			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		
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		
与再融资相关的承	其他	佳都新太科技股份	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	承诺时间：2018 年 10	是	是		

诺		有限公司	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。	月 16 日; 承诺期限: 2018 年 12 月 25 日 -2021 年 12 月 24 日				
---	--	------	---	---	--	--	--	--

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用 不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用 不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用 不适用

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

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

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)
财政部发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称“新金融工具准则”),要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。按照上述企业会计准则的规定和要求,本公司对会计政策进行相应变更。	2019 年 4 月 10 日,公司第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第十一次会议审议通过了“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见。	参见“首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

<p>财政部于2019年4月30日颁布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司及其子公司根据财会〔2019〕6号规定的财务报表格式编制2019年半年度财务报表，并对可比会计期间数据进行追溯调整。2019年9月28日，财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。</p>	<p>2019年8月29日，公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“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。</p>	<p>合并资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”、“应收账款”及“应收款项融资”三个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；新增“应收款项融资”项目反映以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。利润表中“研发费用”反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出，以及计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。详细金额影响参见“首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。</p>
<p>财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>	<p>2019年8月29日，公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“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。</p>	<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重要影响。</p>
<p>财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>	<p>2019年8月29日，公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“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。</p>	<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重要影响。</p>

## （二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## （三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## （四）其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,350,000
境内会计师事务所审计年限	8

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000
保荐人	广发证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司拟继续聘任天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

## 十二、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

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司第八届董事会 2019 年第七	详见公司于 2019 年 6 月 14 日在上海证券交易所网站

<p>次临时会议、第八届监事会 2019 年第二次临时会议审议通过关于回购注销部分限制性股票的议案等事项，因部分员工离职、绩效考核未达标，公司回购注销 69.68 万股限制性股票。上述回购注销事项已于 2019 年 8 月 1 日实施完毕。</p>	<p>(<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技第八届董事会 2019 年第七次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-053)、《佳都科技第八届监事会 2019 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-054)、《佳都科技关于调整 2017 年限制性股票激励计划回购价格的公告》(公告编号: 2019-055)、《佳都科技关于回购注销部分股权激励限制性股票的公告》(公告编号: 2019-056)、《佳都科技关于回购注销部分股权激励限制性股票通知债权人的公告》(公告编号: 2019-057)及其相关附件, 2019 年 7 月 30 日披露的《佳都科技股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号: 2019-076)。</p>
<p>公司第九届董事会 2019 年第一次临时会议和第九届监事会 2019 年第一次临时会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期及预留授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售的议案》</p>	<p>详见公司于 2019 年 8 月 23 日在上海证券交易所网站 (<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技第九届董事会 2019 年第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-079)、《佳都科技第九届监事会 2019 年第一次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-080)、《佳都科技关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的第二期解除限售及预留授予的第一期解除限售暨上市公告》(公告编号: 2019-081)。</p>
<p>公司第九届董事会第二次会议、九届监事会第二次会议及 2019 年第五次临时股东大会审议通过了公司 2019 年限制性股票激励计划</p>	<p>详见公司于 2019 年 8 月 31 日在上海证券交易所网站 (<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技第九届董事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2019-082)、《佳都科技第九届监事会第二次会议决议公告》(公告编号: 2019-083)、《佳都科技 2019 年限制性股票激励计划(草案)》等, 及 2019 年 9 月 17 日披露的《佳都科技 2019 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-089)。</p>
<p>第九届董事会 2019 年第二次临时会议、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》</p>	<p>详见公司于 2019 年 9 月 18 日在上海证券交易所网站 (<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技第九届董事会 2019 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-090)、《佳都科技第九届监事会 2019 年第二次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-091)、《佳都科技关于向公司 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公告》(公告编号: 2019-092)。</p>
<p>第九届董事会 2019 年第四次临时会议、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》</p>	<p>详见公司于 2019 年 11 月 12 日在上海证券交易所网站 (<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》(公告编号: 2019-097)。</p>
<p>第九届董事会 2019 年第五次临时会议决议、佳都科技第九届监事会 2019 年第四次临时会议审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《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》，因部分员工离职、绩效考核未达标，公司拟回购注销合计 107.66 万股限制性股票。上述回购注销事项尚未办理完毕。</p>	<p>详见公司于 2019 年 12 月 14 日在上海证券交易所网站 (<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>)披露的《佳都科技第九届董事会 2019 年第五次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-102)、《佳都科技第九届监事会 2019 年第四次临时会议决议公告》(公告编号: 2019-103)、《佳都科技关于回购注销部分股权激励限制性股票的公告》(公告编号: 2019-107)。</p>

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司第八届董事会 2017 年第十二次临时会议、2017 年第七次临时股东大会分别于 2017 年 11 月 14 日、2017 年 12 月 4 日审议通过《关于〈佳都新太科技股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，2018 年 2 月 1 日，公司第二期员工持股计划已通过《云南国际信托有限公司-佳都科技第二期员工持股计划集合资金信托计划》，在上海证券交易所集中竞价交易系统累计购买公司股票 11,994,517 股，占公司已发行总股本的 0.74%，成交金额为 92,475,779.37 元，成交均价约为人民币 7.71 元/股，本次购买的股票自 2018 年 2 月 2 日起锁定 12 个月，2019 年 3 月 6 日，公司第二期员工持股计划中持有的公司股票已全部出售完毕，本期员工持股计划已终止。

其他激励措施

适用 不适用**十四、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

事项概述	查询索引
投资广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)	详见 2019 年 1 月 19 日披露的《佳都科技对外投资暨关联交易公告》(公告编号: 2019-012), 2019 年 5 月 17 日披露的《佳都科技关于投资广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)的进展公告》(公告编号: 2019-050)

**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) 其他**

□适用 √不适用

**十五、重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项****1、托管情况**

□适用 √不适用

**2、承包情况**

□适用 √不适用

**3、租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

公司对外担保情况(不包括对子公司的担保)													
担保方	担保方与上市公司的关	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

	系												
广州新科佳都科技有限公司	全资子公司	武汉地铁集团有限公司	2,500	2018-2-7	2018-2-7	2020-12-25	连带责任担保	否	否	0	否	否	
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）												1,278	
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计												585,000	
报告期末对子公司担保余额合计（B）												224,382	
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）												225,660	
担保总额占公司净资产的比例（%）												46.40	
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）												212,856	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）												212,856	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

### （三） 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
国债逆回购	自有资金	150,000,000.00		
银行理财产品	自有资金	426,500,000.00	294,500,000.00	
银行理财产品	募集资金	247,667,397.07	75,000,000.00	

#### 其他情况

□适用 √不适用

##### （2）单项委托理财情况

□适用 √不适用

#### 其他情况

□适用 √不适用

##### （3）委托理财减值准备

□适用 √不适用

## 2. 委托贷款情况

### (1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

#### 其他情况

适用 不适用

### (2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

#### 其他情况

适用 不适用

### (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3. 其他情况

适用 不适用

### (四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2020年2月26日、2020年3月13日公司先后召开第九届董事会2020年第三次临时会议和2020年第二次临时股东大会，审议通过了公司非公开发行A股股票的相关议案，2020年3月30日公司收到中国证监会关于本次非公开发行受理通知书。

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

### (二) 社会责任工作情况

适用 不适用

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

公司持续努力践行公益、回馈社会，持续为山区学校捐赠“爱心图书角”，开展爱心助学、科技援疆、支援灾区等。在失踪人口寻找的公益领域，佳都科技率先尝试人工智能科技的融入和应用，打造A.I.回佳平台，该平台利用了人工智能人脸识别技术和全民随手拍的人脸库进行识别比对，从而协助失踪家庭寻找走失的亲人。

在抗击新冠肺炎疫情期间，公司积极利用自身的技术优势，成功推出了多款科技产品及应用，入选广东省、广州市疫情防控重点保障企业名单，疫情发生以来，公司的科技力量始终奋斗在科技抗疫一线。疫情期间，公司共派出 600 多名员工为广东省、广州市的医院、公安、轨道交通等单位提供综合保障系统运维服务，特别是公司武汉团队为 13 家一线疫情定点医院提供不间断的 ICT 技术支撑，为疫情防控期间社会保障工作有序开展做出应有贡献。

报告期内，公司以“市场需求，客户利益”为经营导向，秉持“专业与信用”的经营理念，以专业的技术团队为客户提供专业的技术、产品和服务。同时，公司始终坚持对投资者负责的，持续聚焦人工智能与三大主赛道的深度融合，不盲目进行资本运作和业务扩张，注重与供应商、战略合作伙伴等建立产业生态圈和技术生态圈，实现共赢。

员工发展方面，公司建立了专门的学习型组织——佳都管理学院，通过外部专家的专题讲座和内部优秀同事的经验分享实现知识传递，帮助员工实现专业化的职业发展。同时，公司通过“双通道”发展体系、员工持股计划、事业合伙人和内部创新孵化等激励措施和机制完善公司的人才梯队建设。

### （三）环境信息情况

#### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

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

#### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 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）其他说明

适用 不适用

## 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

### （一）转债发行情况

适用 不适用

经公司第八届董事会2018年第三次临时会议及公司2017年年度股东大会审议通过，公司向证监会申请公开发行可转换公司债券，2018年10月30日可转换公司债券申请获证监会发行审核委员会审核通过，2018年12月12日公司收到证监会出具的《关于核准佳都新太科技股份有限公司公开

发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1970号），核准公司向社会公开发行面值总额874,723,100元可转换公司债券，2018年12月19日公司公开发行可转换公司债券874.723万张，每张面值100元，募集资金总额为人民币874,723,000.00元。2019年1月21日公司发行的可转换公司债券874.723万张在上海证券交易所上市。

## (二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

期末转债持有人数	2,023	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
万联证券—平安银行—万联证券万年红理财宝集合资产管理计划	41,156,000	6.23
龙惠营	37,273,000	5.64
国海证券—中国银行—国海金贝壳9号（债券增强）集合资产管理计划	25,448,000	3.85
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	24,854,000	3.76
红塔证券股份有限公司	24,678,000	3.74
中国银行股份有限公司—民生加银信用双利债券型证券投资基金	23,579,000	3.57
全国社保基金二零九组合	16,487,000	2.50
中国农业银行—大成债券投资基金	15,467,000	2.34
万联证券—兴业银行—万联证券月添利2号集合资产管理计划	15,071,000	2.28
平安银行股份有限公司—长信可转债债券型证券投资基金	14,470,000	2.19

## (三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
佳都转债	874,723,000.00	214,420,000			660,303,000

## 报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

报告期转股额（元）	214,420,000
报告期转股数（股）	27,175,702
累计转股数（股）	27,175,702
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.68
尚未转股额（元）	660,303,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	75.49

## (四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2019年5月21日	7.89	2019年5月22日	中国证监会指定的信息披露报刊及上海证券交易所网站（ <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> ）	根据2018年度利润分配方案调整
截止本报告期末最新转股价格		7.89		

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

适用 不适用

**(六) 转债其他情况说明**

适用 不适用

因公司股票自 2020 年 2 月 5 日至 2020 年 3 月 17 日连续 30 个交易日内有 15 个交易日收盘价格不低于公司佳都转债当期转股价格（7.89 元/股）的 130%，根据《佳都新太科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，已触发可转债的赎回条款。

公司第九届董事会 2020 年第五次临时会议审议通过了《关于提前赎回“佳都转债”的议案》，决定行使本公司可转债的提前赎回权，对“赎回登记日”登记在册的佳都转债全部赎回。

截止 2020 年 4 月 9 日，佳都转债已全部赎回，赎回额度 18,324,000 元，佳都转债已于 2020 年 4 月 9 日在上海证券交易所摘牌。

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

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	235,001,884	14.52	25,550,000			-226,873,384	-201,323,384	33,678,500	2.02
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	235,001,884	14.52	25,550,000			-226,873,384	-201,323,384	33,678,500	2.02
其中：境内非国有法人持股	220,338,984	13.61				-220,338,984	-220,338,984		
境内自然人持股	14,662,900	0.91	25,550,000			-6,534,400	19,015,600	33,678,500	2.02
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,383,788,040	85.48				253,352,286	253,352,286	1,637,140,326	97.98
1、人民币普通股	1,383,788,040	85.48				253,352,286	253,352,286	1,637,140,326	97.98
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、普通股股份总数	1,618,789,924	100.00	25,550,000			26,478,902	52,028,902	1,670,818,826	100.00

**2、普通股股份变动情况说明**

√适用 □不适用

1、2019年1月18日，因限售期满，重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）、国华人寿保险股份有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司、银华财富资本管理（北京）有限公司持有的有限售条件流通股合计 220,338,984 股解禁，变更为无限售条件流通股。

2、公司可转债于 2019 年 6 月 25 日进入转股期，截止 12 月 31 日，合计转股 27,175,702 股，增加无限售条件流通股 27,175,702 股。

3、2019 年 8 月 1 日，因激励对象离职或考核未达标原因，注销 696,800 股有限售条件流通股。

4、2019 年 8 月 28 日，因股权激励限制性股票到期解锁，226 名激励对象持有的 5,837,600 万股限制性股票解禁，变更为无限售条件流通股。

5、2019 年 11 月 30 日，因 2019 年度股权激励首次股票授予，增加 25,550,000 股有限售条件流通股。

由于以上原因，公司总股本变动为 1,670,818,826 股。

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

□适用 √不适用

**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容**

□适用 √不适用

**(二) 限售股份变动情况**

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）	140,215,717	140,215,717	0	0	非公开发行限售	2019年1月18日
国华人寿保险股份有限公司	40,061,635	40,061,635	0	0	非公开发行限售	2019年1月18日
华安未来资产管理（上海）有限公司	20,030,816	20,030,816	0	0	非公开发行限售	2019年1月18日
银华财富资本管理（北京）有限公司	20,030,816	20,030,816	0	0	非公开发行限售	2019年1月18日
226名激励对象	13,966,100	5,837,600	0	8,128,500	股权激励限售	2019年8月28日
320名激励对象	0	0	25,550,000	25,550,000	股权激励限售	
合计	234,305,084	226,176,584	25,550,000	33,678,500	/	/

1、2019年1月18日，因限售期满，重庆中新融鑫投资中心（有限合伙）、国华人寿保险股份有限公司、华安未来资产管理（上海）有限公司、银华财富资本管理（北京）有限公司持有的有限售条件流通股合计 220,338,984 股解禁，变更为无限售条件流通股。

2、2019年8月28日，因股权激励限制性股票到期解锁，226名激励对象持有的5,837,600股限制性股票解禁，变更为无限售条件流通股。

3、2019年11月30日，因2019年度股权激励首次股票授予，320名激励对象增加25,550,000股有限售条件流通股。

## 二、证券发行与上市情况

### (一)截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2019年11月19日	4.69元/股	25,550,000			
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
可转换公司债券	2018年12月19日	100元/张	874.723万张	2019年1月21日	874.723万张	2020年4月9日

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

1、公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议及2019年第五次临时股东大会审议通过了公司2019年限制性股票激励计划，2019年11月19日公司向激励对象发行25,550,000股有限售条件流通股，自股份登记日后12个月、24个月、36个月，根据公司及激励对象考核结果，经董事会审议通过后分三批解锁。

2、经公司第八届董事会2018年第三次临时会议及公司2017年年度股东大会审议通过，公司向证监会申请公开发行可转换公司债券，2018年10月30日可转换公司债券申请获证监会发行审核委员会审核通过，2018年12月12日公司收到证监会出具的《关于核准佳都新太科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1970号），核准公司向社会公开发行面值总额874,723,100元可转换公司债券，2018年12月19日公司公开发行可转换公司债券874.723万张，每张面值100元，募集资金总额为人民币874,723,000.00元。2019年1月21日公司发行的可转换公司债券874.723万张在上海证券交易所上市。

### (二)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

### (三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	91,687
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	100,577
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
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	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
佳都集团有限公司		168,046,096	10.06		质押	121,000,000	境内非 国有法 人
堆龙佳都科技有限公司		103,103,099	6.17		质押	73,500,000	境内非 国有法 人
广州市番禺通信管道建设投资有限 公司		75,810,785	4.54		无		国有法 人
刘伟		66,604,509	3.99		无		境内自 然人
广州腾昱投资合伙企业(有限合伙)	61,576,500	64,751,472	3.88		质押	45,326,000	其他
广东粤财信托有限公司-堆龙佳都 可交换债投资(1期)集合资金信托 计划	-21,000,000	49,754,716	2.98		无		其他
郑尔城	25,929,576	25,930,476	1.55		无		境内自 然人
国华人寿保险股份有限公司-万能 三号	-16,187,800	23,873,835	1.43		无		其他
何娟	-2,655,472	18,776,788	1.12		无		境内自 然人
华鑫国际信托有限公司-华鑫信 托·396号证券投资集合资金信托 计划	16,451,690	16,451,690	0.98		无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
佳都集团有限公司	168,046,096	人民币普通股	168,046,096				
堆龙佳都科技有限公司	103,103,099	人民币普通股	103,103,099				
广州市番禺通信管道建设投资有限公司	75,810,785	人民币普通股	75,810,785				
刘伟	66,604,509	人民币普通股	66,604,509				
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				
广东粤财信托有限公司-堆龙佳都可 交换债投资(1期)集合资金信托计 划	49,754,716	人民币普通股	49,754,716				
郑尔城	25,930,476	人民币普通股	25,930,476				
国华人寿保险股份有限公司-万能三 号	23,873,835	人民币普通股	23,873,835				
何娟	18,776,788	人民币普通股	18,776,788				
华鑫国际信托有限公司-华鑫信 托·396号证券投资集合资金信 托计划	16,451,690	人民币普通股	16,451,690				
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和广州佳都信息咨询 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						

## 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	重庆中新融鑫投资中心 (有限合伙)	140,215,717	2019年1月18日	140,215,717	自2016年1月18日 起36个月不得转让
2	国华人寿保险股份有限 公司-万能三号	40,061,635	2019年1月18日	40,061,635	自2016年1月18日 起36个月不得转让

3	华安未来资产—兴业银行—邓建宇	20,030,816	2019年1月18日	20,030,816	自2016年1月18日起36个月不得转让
4	银华财富资本—招商银行—薛慧	20,030,816	2019年1月18日	20,030,816	自2016年1月18日起36个月不得转让
5	2017年限制性股票激励计划240名激励对象	13,966,100	2019年8月28日	5,837,600	限制性股票激励计划分批解锁
6	2019年限制性股票激励计划320名激励对象	25,550,000			限制性股票激励计划分批解锁
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知上述股东是否有关联关系或一致行动。			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	佳都集团有限公司
单位负责人或法定代表人	刘伟
成立日期	2000年1月24日
主要经营业务	企业自有资金投资；企业管理咨询服务；计算机技术开发、技术服务；房地产咨询服务；投资咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

#### 2 自然人

适用 不适用

#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

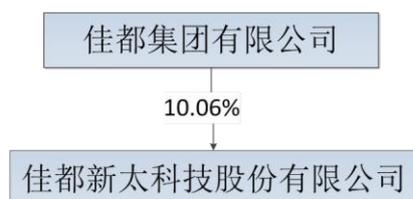
适用 不适用

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

#### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



**(二) 实际控制人情况**

**1 法人**

适用 不适用

**2 自然人**

适用 不适用

姓名	刘伟
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	刘伟先生：1992 年创办佳都集团，任佳都集团有限公司董事长至今。2008 年 2 月 1 日起任佳都科技董事长。曾获评为中国信息产业年度十大经济人物、广东十大经济风云人物、广东省优秀民营企业家。现为民建中央委员、广东省现代信息服务行业协会会长。第十二届全国人大代表，第十三届全国政协委员。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3 公司不存在实际控制人情况的特别说明**

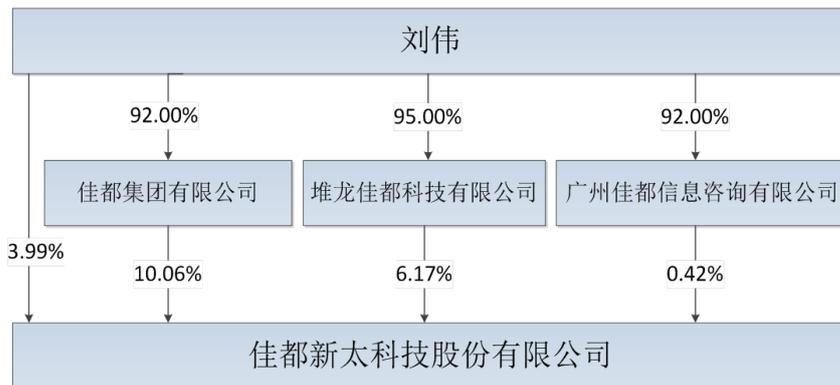
适用 不适用

**4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期**

适用 不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

适用 不适用



**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

适用 不适用

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
刘伟	董事长	男	55	2019年7月2日	2022年7月2日	66,604,509	66,604,509	0			否
	首席执行官			2020年1月1日	2022年7月2日						
GU QINGYANG (顾清扬)	董事	男	59	2019年7月2日	2022年7月2日					10.00	否
李旭	董事	男	42	2019年7月2日	2022年7月2日	323,100	323,100	0			是
刘佳	董事	男	37	2019年7月2日	2022年7月2日	982,400	1,582,400	600,000	股权激励	84.12	否
	董事会秘书 (已卸任)			2016年6月6日	2019年7月2日						
卢馨	独立董事	女	57	2019年7月2日	2022年7月2日					10.00	否
赖剑煌	独立董事	男	56	2019年7月2日	2022年7月2日					10.00	否
鲁晓明	独立董事	男	50	2019年7月2日	2022年7月2日					10.00	否
胡少苑	董事(已卸任)	女	49	2016年6月30日	2019年7月2日	161,460	161,460	0			是
刘敏东	董事(已卸任)	男	46	2016年6月30日	2019年7月2日						是
顾友良	董事(已卸任)	男	46	2016年6月30日	2019年7月2日	400,000	400,000	0		107.47	否
	高级副总裁 (已卸任)			2019年1月1日	2019年12月31日						
王立新	董事(已卸任)	男	53	2016年6月30日	2019年7月2日	400,000	3,400,000	3,000,000	股权激励	137.19	否
	常务副总裁 (已卸任)			2019年1月1日	2019年12月31日						
周林	董事(已卸任)	男	37	2017年9月6日	2019年7月2日						是
李定安	独立董事 (已卸任)	男	75	2016年6月30日	2019年7月2日					5.83	否
谢克人	独立董事 (已卸任)	男	73	2016年6月30日	2019年7月2日					5.83	否

2019 年年度报告

叶东文	独立董事 (已卸任)	男	53	2016年6月30日	2019年7月2日					5.83	否
李旭	监事会主席 (已卸任)	男	42	2016年6月30日	2019年7月2日						是
何月姣	监事会主席	女	44	2019年7月2日	2022年7月2日	1,500	1,500	0			是
刘文静	监事	女	31	2019年7月2日	2022年7月2日						是
陈凌子	职工监事	女	33	2019年7月2日	2022年7月2日					18.42	否
熊剑峰	高级副总裁	男	50	2019年1月1日	2019年12月31日	1,269,600	1,769,600	500,000	股权激励	77.70	否
童敏丽	财务总监	女	39	2019年1月1日	2019年12月31日	0	400,000	400,000	股权激励	54.82	否
徐炜	董事会秘书	男	40	2019年7月2日	2022年7月2日	0	500,000	500,000	股权激励	44.89	否
合计	/	/	/	/	/	70,142,569	75,142,569	5,000,000	/	582.10	/

姓名	主要工作经历
刘伟先生	1965年5月生，1987年毕业于中山大学应用力学系，高级工程师。佳都集团创始人，任佳都集团有限公司董事长至今。2008年2月1日起任公司董事长，2013年6月起担任公司首席执行官。曾获评为中国信息产业年度十大经济人物、广东十大经济风云人物、广东省优秀民营企业家。现任民建中央委员，广东省现代信息服务行业协会会长。第十二届全国人大代表，第十三届全国政协委员。
GU QINGYANG (顾清扬)先生	1961年12月生，目前任新加坡国立大学李光耀公共政策学院副教授。自1982年起先后在中国华中科技大学、新加坡南洋理工大学、新加坡国立大学等从事全职教学和研究工作，主要研究领域包括：中国经济、城市发展与城市政策、全球化与全球治理、一带一路建设。在新加坡主持和参与了为中国政府和企业提供的各种咨询和高级培训服务，担任多个政府机构专家团成员和顾问，高校的兼职教授和海外高级研究员。现任中国人寿新加坡公司董事以及新加坡上市公司砂之船房地产信托基金公司首席独立董事和领袖与薪酬委员会主席、新加坡中华总商会研究委员会委员和新加坡通商中国评选委员会委员、国际英文学术期刊Journal of Infrastructure, Policy and Development《基础设施、政策与发展杂志》主编。
李旭先生	1978年4月生，南昌大学法律专业本科，2001年取得律师资格，2010年通过深圳证券交易所独立董事资格考核，2019年任广东省现代信息服务行业协会会长。2001-2004年期间于江西创兴律师事务所从事专职律师工作。2004年7月加入佳都集团，历任法务部经理、法律及行政事务副总监；2011年任广州市汇毅物业管理有限责任公司总经理、广州佳都投资常务副总经理；2015年任佳都集团有限公司助理总裁、广州佳都投资有限公司总经理；2017年任佳都集团有限公司副总裁；2018年任佳都集团有限公司董事、执行总裁。2016年6月30日至2019年7月2日任公司监事会主席。2019年7月2日起任公司董事。
刘佳先生	1983年10月生，2007年毕业于暨南大学电子商务专业，取得学士学位，在读中山大学高级管理人员工商管理硕士(EMBA)。取得美国项目管理协会颁发的“项目管理专业人士资格认证(PMP)”，曾担任中国电子商务协会网络营销专业委员会专家委员、天河区青年联合会第四届委员会委员等，荣获“广州市产业高端人才”、“广州市高层次金融专业人才”、“番禺区产业高端人才”等。2007年12月-2010年3月，任广州市时代财富科技有限公司项目管理部经理；2010年4月-2013年6月，任佳都集团有限公司企业发展部高级经理；2013年7月入职佳都新太科技股份有限公司，先后任公司战略管理中心总监助理、总监，董事会秘书，副总裁等职务。2019年7月2日起担任公司董事。
卢馨女士	1963年10月生，暨南大学管理学院会计系教授，管理会计研究中心副主任。中国人民大学商学院管理学博士，第十二届、十三届全国人大代表。从1989年7月至今，长期致力于会计学的教学科研和实践活动，主持和参与多项国家和省部级基金项目，著有《构建竞争优势——中国企业跨国经营方略》并获商务部第六届全国外经贸研究优秀作品奖，先后在《会计研究》、《中国工业经济》、《管理工程学报》等期刊发表学术论文四十余篇，国家级教学团队“会计学教学团队”的骨干成员。管理会计实务经验丰富，现任广东省交通厅专家库专家、广东省审计厅特约审计员、广东省民政厅智库专家，主持和参与多项企业管理咨询项目。

赖剑煌先生	1964 年 10 月生。中山大学数据科学与计算机学院教授、博士生导师，广东省信息安全技术重点实验室主任。视频图像智能分析与应用公安部重点实验室副主任、学术委员会常务副主任。中国图象图形学会副理事长。中国计算机学会理事、杰出会员，中国计算机学会计算机视觉专业组副主任（第一、二届）。广东省安防协会人工智能专委会主任。广东省图像图形学会理事长（第四、五届）。中国生物识别产业技术创新战略联盟常务理事。IEEE 高级会员。主要研究领域为计算机视觉、生物特征识别、模式识别和机器学习。已主持承担国家自然科学基金与广东联合重点项目 1 项，科技部科技支撑课题 1 项，国家自然科学基金项目 5 项、广东省前沿与关键技术创新专项等，获得广东省自然科学一等奖（2018 年，排名 1）、广州市科学技术奖励一等奖（2014 年，排名 3）、广东省科学技术奖励二等奖（2015 年，排名 3）。已发表了 200 余篇学术论文，主要发表在 IEEE TPAMI、IEEE TIP 等国际权威刊物以及 ICCV、CVPR 等专业重要学术会议上。拥有多项国家发明专利和软件版权。
鲁晓明先生	1970 年 8 月生，广东财经大学法学院教授，法学博士。广东财经大学法学院教授委员会主任，广东财经大学民商法学科带头人，广东财经大学老龄社会法治问题研究院负责人，广东财经大学学术委员会委员；第十三届全国政协委员；广东省法官检察官遴选委员会委员；广东省人民法院特约监督员；佛山市仲裁委员会仲裁员；中国法学会消费者权益保护法研究会常务理事、中国法学会民法学研究会理事、广东省法学会常务理事、广东省法学会民商法学研究会副会长。主要研究领域为民商法、老年法，1999 年 7 月起从事法学教育和研究工作至今，擅长办理公司、合同、房产等领域的法律事务，具有司法部批准的律师资格。主持国家社科重大项目等省部级以上项目近十项；获得广东省哲学社会科学优秀成果二等奖（2011，独立）、广东省法学优秀成果一等奖（2011，2014，独立）、佛山市哲学社会科学优秀成果二等奖（2011，独立）等奖励；在《中国法学》《法商研究》《法学家》《法律科学》《清华法学》等核心期刊发表论文 50 余篇，出版专著 5 部。
胡少苑女士	1971 年 7 月生，在职研究生毕业，会计师。2001-2008 年在佳杰科技（中国）有限公司任信用管理中心总监、财务中心副总监、人力资源管理中心总监；2008 至今任佳都集团有限公司副总裁兼财务中心总经理；2011 年 6 月 20 日至 2013 年 6 月 24 日担任公司监事会主席。2013 年 6 月 24 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司董事。
刘敏东先生	1974 年 11 月生，中共党员，广州师范学院数学系计算机与现代管理专业本科毕业。现任广州市番禺信息技术投资发展有限公司董事、副总经理，广州市番禺通信管道建设投资有限公司董事长。2014 年 2 月 17 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司董事。
顾友良先生	1974 年 8 月生，1997 年中南大学资源和环境学院选矿专业本科毕业。曾任湖南有色金属研究院科技办科员、深圳思博威智能交通有限公司销售总监、北京黄金眼科技有限公司市场总监兼华南区总经理、北京黄金视讯科技有限公司副总经理；2007 年 6 月——2015 年 5 月，历任海康威视行业总监、海康威视郑州分公司总经理、海康威视国内营销中心副总经理兼行业部总经理、海康威视广州分公司总经理。2015 年 6 月 3 日至 2018 年 12 月 31 日担任公司副总裁，2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日担任公司高级副总裁，2016 年 6 月 30 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司董事。
王立新先生	1967 年 9 月生。1991 年毕业于复旦大学电子工程系，获得硕士学位，2006 年获得新加坡国立大学工商管理硕士学位。1991-1995 年期间任职上海希望电脑公司销售经理；1995-2001 年期间任职佳都集团有限公司副总裁；2001-2014 年 6 月任佳杰科技（中国）有限公司营运副总裁、高级副总裁。2008 年 10 月至 2018 年 1 月 23 日任佳都集团有限公司董事。历任公司副总裁、常务副总裁，2016 年 6 月 30 日至 2019 年 7 月 2 日任公司董事。
周林先生	1983 年 7 月生，中国国籍，清华大学机械工程系专业工学学士。历任华控投资基金投资经理，研究部主管，中植集团研究员，凯撒（中国）股份有限公司董事。2011 年加入中新融创资本管理有限公司，现任中新融创资本管理有限公司总裁。2017 年 9 月 6 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司董事。
李定安先生	1945 年 12 月生，1966 年毕业于武汉市财贸干部学院（现江汉大学）工业会计专业，1982 年获中南财经政法大学经济学硕士学位。中国非执业注册会计师，资深会计专业人士，具备丰富的企业会计、税务、财务与成本管理理论研究与实践经验。政协广东省第八、九、十届常务委员会委员，中国注册会计师协会会员，中国会计学会资深会员。现任广东省国际税务学会理事，广东省地方税务学会理事，广东省制造业协会发展研究专家工作委员会副理事长，华南理工大学工商管理管理学院教授、博士研究生导师；曾任华南理工大学经济与贸易学院教授/常务副院长。2015 年 7 月 10 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司独立董事。
谢克人先生 (Henry Hak-Yan Tse)	1947 年 10 月生，澳大利亚国籍，1967 年毕业于香港工业学院（现香港理工大学）电子工程系。曾长期就职于 IBM, Compaq 等国际机构，累积了 40 多年的 IT 行业和管理经验。早期曾参与 1978 年 IBM 在中国第一台大型 S/370 电脑的谈判与安装工作。1994 年重新派驻中国，任 IBM PC 公司中国总经理。1998 年出任 Compaq 公司中国区总裁。1998 年由《知识英雄——影响中关村的 50 个人》，谢克人为其中之一人。2000 年参加新锐国际有限公司创业，2006 年在英国 AIM 上市。2009 年退居幕后，退休后活跃于中港慈善工作，并为广州中山大学回报社会助学计划发起人。2015 年 7 月 10 日至 2019 年 7 月 2 日担任公司独立董事。

2019 年年度报告

叶东文先生	1967 年 11 月生，广东经纶律师事务所高级合伙人，主任律师，中国政法大学经济法硕士，1987 年 8 月起从事律师工作至今，擅长办理刑事、经济、房产及金融等法律事务，从业经验丰富。曾先后担任多家企业的常年法律顾问。具有司法部批准的律师执业资格。现为广州仲裁委员会仲裁员、中国民主建国会广东省委常委、中国民主建国会广东省直属四支部主任委员、中国政法大学经济法研究中心研究员、广东省文化学会常务理事、第十二届广东省政协委员。法学著作有《票据法》（法律出版社出版）、《招标投标法律实务》（中国建筑工业出版社出版）。2013 年 6 月 24 日至 2019 年 7 月 2 日任公司独立董事。
何月姣女士	1976 年 9 月出生，中山大学法学院硕士研究生毕业，获法律硕士专业学位、法律职业资格、律师执业资格、基金从业资格；2011 年 8 月入职广州佳都集团有限公司从事法律事务管理工作，现任佳都集团有限公司监事、法务总监；2017 年 9 月 6 日起任公司监事。
刘文静女士	1989 年 9 月生，中国注册会计师，具有税务师资格，毕业于广东外语外贸大学。2011 年-2017 年期间在广东中天粤会计师事务所有限公司从事审计工作。2017 年 12 月加入佳都集团有限公司担任财务中心高级财务经理，现任佳都集团有限公司财务中心总经理助理。2019 年 7 月 2 日起担任公司监事。
陈凌子女士	1987 年 8 月生，毕业于英国阿伯丁大学金融学专业。现任公司公共政策部总监助理。历任安利（中国）日用品有限公司广东省分公司市场拓展部高级主任，广东、广西和海南总经理助理；侨鑫集团有限公司财务副总裁助理；佳都集团有限公司董事长秘书。2018 年 11 月起任佳都新太科技股份有限公司公共政策部总监助理。2018 年 12 月 25 日起担任公司职工监事。
熊剑峰先生	1970 年 7 月出生，北京工业大学机械工程专业本科毕业，获得北大光华管理学院工商管理硕士学位。2008 年—2011 年任佳杰科技（中国）有限公司高级副总裁，2012 年至 2013 年 12 月 31 日任佳都集团有限公司副总裁。2014 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日任公司副总裁，2019 年 1 月 1 日起任公司高级副总裁。
童敏丽女士	1981 年 4 月生，中国注册会计师。2002 年毕业于广州金融高等专科学校（现广东金融学院），2004 年获得深圳大学金融学士学位。2002-2005 年期间工作于交通银行广州分行私人金融业务部；2006-2010 年期间工作于广东晨瑞会计师事务所；2010-2012 年 7 月任职银汇融资担保有限公司风控部经理。2012-2013 年 7 月工作于雅居乐地产审计监察部。2013 年 8 月起进入公司审计监察部工作，曾任公司审计监察部副总监。2016 年 6 月 30 日至 2018 年 12 月 25 日任公司职工监事。2019 年 1 月 1 日起任公司财务总监。
徐炜先生	1980 年 10 月生，2002 年毕业于浙江大学，获得工学学士学位，2010 年获得长江商学院工商管理硕士学位。历任平安证券和东方证券分析师，中新融创资本执行总经理，知合控股投资总经理，狗尾草智能科技首席财务官。2016 年 6 月 30 日至 2017 年 8 月 21 日任佳都科技董事。2019 年 7 月 2 日起任公司董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格 (元)	已解锁股 份	未解锁股 份	期末持有 限制性股 票数量	报告期末市 价(元)
王立新	常务副 总裁	280,000	3,000,000	4.69	120,000	3,160,000	3,160,000	29,640,800
熊剑峰	高级副 总裁	259,000	500,000	4.69	111,000	648,000	648,000	6,078,240
刘佳	董事	280,000	600,000	4.69	120,000	760,000	760,000	7,128,800
童敏丽	财务总 监	0	400,000	4.69	0	400,000	400,000	3,752,000
徐炜	董事 会 秘书	0	500,000	4.69	0	500,000	500,000	4,690,000
合计	/	819,000	5,000,000	/	351,000	5,468,000	5,468,000	/

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘伟	堆龙佳都科技有限公司	执行董事	2012年12月1日	至今
刘伟	佳都集团有限公司	董事长	2000年1月24日	至今
刘伟	广州佳都信息咨询有限公司	执行董事	2013年4月26日	2019年3月12日
李旭	佳都集团有限公司	董事	2018年1月23日	至今
李旭	佳都集团有限公司	执行总裁	2018年1月1日	至今
李旭	广州佳都信息咨询有限公司	执行董事	2019年3月12日	至今
李旭	广州佳都信息咨询有限公司	经理	2015年1月4日	至今
在股东单位任职情况的说明				

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任 的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘伟	广州市天河中坚置业顾问有限公司	执行董事	2011年6月24日	至今
刘伟	广州市汇通有限公司	执行董事	2011年7月22日	至今
刘伟	广州佳都投资有限公司	执行董事	2004年2月17日	至今
刘伟	广州汇诚担保有限公司	董事长	2009年8月1日	至今
刘伟	广州汇泰典当行有限公司	董事	2007年9月3日	至今
刘伟	广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司	董事长	2011年5月20日	至今
刘伟	广东粤商高新科技股份有限公司	董事	2019年3月26日	至今
刘伟	广州知识城创新创业园建设发展有限公司	董事长	2013年12月20日	至今
GU QINGYANG (顾清扬)	新加坡国立大学李光耀公共政策学院	副教授	2009年7月	至今
GU QINGYANG (顾清扬)	新加坡砂之船资产管理公司	首席独立董事	2017年11月	至今

GU QINGYANG (顾清扬)	中国人寿新加坡公司	独立董事	2016年1月	至今
卢馨	暨南大学	教授	2004年	至今
卢馨	珠海格力电器股份有限公司	独立董事	2015年5月	2019年1月
卢馨	TCL 科技集团股份有限公司	独立董事	2014年9月	2020年8月
卢馨	金发科技股份有限公司	独立董事	2014年5月	2020年5月
赖剑煌	中山大学	教授	1989年7月	至今
鲁晓明	广东财经大学	教授	1999年	至今
刘佳	集商网络科技(上海)有限公司	董事	2019年6月17日	至今
李旭	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	执行董事	2017年6月21日	至今
李旭	广州汇远计算机有限公司	执行董事	2017年10月16日	至今
李旭	广州天盈汇富投资有限公司	执行董事	2017年5月4日	至今
李旭	广州佳汇天诚投资有限公司	执行董事	2017年5月10日	至今
李旭	广州市佳都电子科技有限公司	执行董事	2017年10月13日	至今
李旭	广州市汇毅物业管理有限公司	执行董事	2018年11月2日	至今
李旭	广州佳迅实业有限公司	执行董事	2018年9月20日	至今
李旭	广州佳融科技有限公司	执行董事	2018年12月6日	至今
李旭	广州佳太科技有限公司	执行董事	2018年11月23日	至今
李旭	广州佳芯科技有限公司	执行董事	2018年7月16日	至今
李旭	广州佳煜能源科技有限公司	执行董事	2018年5月15日	至今
李旭	昌都市佳腾企业管理有限公司	执行董事	2018年1月10日	至今
李旭	广州市番禺汇诚小额贷款股份有限公司	董事	2018年6月14日	至今
李旭	广州佳都投资有限公司	经理	2017年11月6日	至今
李旭	广州市天河中坚置业顾问有限公司	经理	2011年6月24日	至今
何月姣	广州佳芯科技有限公司	监事	2018年7月16日	至今
何月姣	昌都市佳腾企业管理有限公司	监事	2018年1月10日	至今
在其他单位任职情况的说明				

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事长、董事、独立董事报酬依据公司股东大会决议；公司高级管理人员报酬由董事会根据公司业绩情况确定；公司职工监事报酬，按其在公司任职情况，依据公司的整体薪酬政策和工资标准确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事长、董事、独立董事报酬依据公司股东大会决议；公司高级管理人员报酬由董事会根据公司业绩情况确定；公司职工监事报酬，按其在公司任职情况，依据公司的整体薪酬政策和工资标准确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级高管理人员 2019 年应支付报酬合计 582.10 万元。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2019 年全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 582.10 万元。
-----------------------------	--

#### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘伟	董事长	选举	换届
GU QINGYANG (顾清扬)	董事	选举	换届
李旭	董事	选举	换届
刘佳	董事	选举	换届
卢馨	独立董事	选举	换届
赖剑煌	独立董事	选举	换届
鲁晓明	独立董事	选举	换届
何月姣	监事会主席	选举	换届
刘文静	监事	选举	换届
陈凌子	职工监事	选举	换届
熊剑峰	高级副总裁	聘任	续聘
童敏丽	财务总监	聘任	续聘
徐炜	董事会秘书	聘任	新任
刘敏东	董事	离任	换届
胡少苑	董事	离任	换届
王立新	董事	离任	换届
顾友良	董事	离任	换届
周林	董事	离任	换届
李定安	独立董事	离任	换届
谢克人	独立董事	离任	换届
叶东文	独立董事	离任	换届
李旭	监事会主席	离任	换届
王立新	常务副总裁	离任	到期卸任
顾友良	高级副总裁	离任	到期卸任
刘佳	董事会秘书	离任	到期卸任

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

#### 六、母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	660
主要子公司在职员工的数量	1,676
在职员工的数量合计	2,336
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
管理人员	39
销售人员	323

技术人员	1,655
支持人员	319
合计	2,336
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	136
本科	1,135
大专	824
大专以下	241
合计	2,336

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

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

(1) 以岗位价值定基本薪酬等级（以岗定薪）

根据岗位价值评估结果确定员工所任岗位的基本薪酬等级。

(2) 以能力高低定薪酬区间内薪值

根据员工个人技能、资格等级的高低确定薪酬区间内薪值。

(3) 以岗位类别定薪酬结构比例

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

(4) 以业绩水平定实得绩效薪酬

基于业绩贡献给付。根据绩效考核方法，不同的岗位类别使用不同的业绩挂钩方法。

## (三) 培训计划

适用 不适用

结合公司战略目标，经营目标分解到各事业部，分析各事业部不同岗位的专业胜任力、现状问题和经营计划，针对不同类别员工开展不同培训，本报告期内主要培训计划如下：

(1) 关键管理人才储备培养

一方面，继续实施滚动式的管理人才梯队培养计划，重点针对中高层经理人开展管理技能训练；另一方面，设计人才盘点系统计划，启动关键人才盘点项目，对关键人才进行盘点、分析、分类并设计针对性的个人提升方案。

(2) 关键岗位专业能力培训

部门内训与外派培训相结合，对员工的专业能力进行双轨道培养。其中，部门内训更切实地结合公司业务、产品等现状适时进行更新、培训；外派培训充分考虑公司发展需要及员工个人发展意愿，兼顾公司资质及业务发展需求，既能让员工从培训中获得提升，同时为公司人员资质储备贡献力量。

(3) 内部讲师队伍培养

巩固公司内部现有兼职讲师队伍，对内部知识与经验，实行传播与传承两手抓，逐步实现讲师队伍与知识管理规范化。

(4) 内部课程管理与知识共享库的建立

内部课程作为内部知识与经验传承的主要力量之一，逐步进行更加细化的分类，同时尝试从形式上更加灵活，探讨线上与线下相结合、讲师讲授与员工阅读相结合的模式。同时，在内部 OA 平台上搭建知识共享库，旨在积累与沉淀来自公司不同行业、不同岗位、不同职能的经验与技术。

(5) 关键岗位任职资格体系的逐步构建

针对关键技术、业务类岗位，逐步启动任职资格体系构建，并开始认证实施，逐步运用在人力资源各个体系。

**(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

**七、其他**

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司股东大会规则》、《上市公司章程指引》和《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，建立健全并规范了公司治理结构相关制度。切实强化内部规范运作，推进投资者关系管理工作，严格信息披露，确保信息披露真实、准确、完整、及时。公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

报告期，公司对《公司章程》、《信息披露暂缓与豁免业务内部管理制度》《财务管理制度》《审计监察管理制度》进行修订。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、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
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 1 月 14 日	www.sse.com.cn	2019 年 1 月 15 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 5 月 28 日	www.sse.com.cn	2019 年 1 月 29 日
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 8 日	www.sse.com.cn	2019 年 5 月 9 日
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 7 月 2 日	www.sse.com.cn	2019 年 7 月 3 日
2019 年第四次临时股东大会	2019 年 7 月 19 日	www.sse.com.cn	2019 年 7 月 20 日
2019 年第五次临时股东大会	2019 年 9 月 16 日	www.sse.com.cn	2019 年 9 月 17 日
2019 年第六次临时股东大会	2019 年 12 月 30 日	www.sse.com.cn	2019 年 12 月 31 日

股东大会情况说明

适用 不适用

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
刘伟	否	18	18	15	0	0	否	5
胡少苑	否	9	9	8	0	0	否	4
刘敏东	否	9	9	8	0	0	否	2
顾友良	否	9	9	8	0	0	否	0
王立新	否	9	9	8	0	0	否	4
周林	否	9	9	8	0	0	否	1
李定安	是	9	9	8	0	0	否	3
谢克人	是	9	8	8	1	0	否	4
叶东文	是	9	9	8	0	0	否	3
GU QINGYANG (顾清扬)	否	9	9	8	0	0	否	1
李旭	否	9	9	7	0	0	否	4
刘佳	否	9	9	7	0	0	否	4
卢馨	是	9	9	8	0	0	否	3
赖剑煌	是	9	9	8	0	0	否	4
鲁晓明	是	9	9	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	18
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	15
现场结合通讯方式召开会议次数	1

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

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

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

是。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，为公司出具了标准无保留意见的内控审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

**十、其他**

适用 不适用

## **第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

天职业字[2020]18478 号

佳都新太科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了后附的佳都新太科技股份有限公司（以下简称“佳都科技”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了佳都科技 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、 关键审计事项

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

#### （一）收入确认

相关信息披露参见财务报表附注三、（二十八）收入及附注六、（四十一）营业收入、营业成本。

#### 1、 事项描述

佳都科技 2019 年度主营业务收入为 499,688.29 万元，其中建造合同收入 120,792.63 万元，占集团总收入的 24.17%，产品销售收入 342,001.50 万元，占集团总收入的 68.44%，我们关注产品销售收入及建造合同收入的确认。

我们对产品销售收入确认关注主要由于其销售的收入金额对集团总收入和利润的影响较大，收入确认是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。对建造合同收入确认的关注由于相关核算涉及重大会计估计和判断，佳都科技采用完工百分比法确认建造合同收入，以累计实际发

生的工程成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度,涉及到管理层的重要判断和会计估计。管理层作出这类估计时,一般以供应商报价资料、已完工项目的历史数据、项目规划等因素作为根据,这些估计如有变更,可能对收入及成本产生重大影响。

## 2、审计应对

### (1) 对于产品销售收入

a、我们了解、评估了管理层对佳都科技的销售流程中的内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性。

b、通过对管理层访谈了解收入确认政策,检查主要客户合同条款,评价实际执行的收入确认政策是否适当,复核相关会计政策是否一贯地运用。

c、我们抽样检查了与收入确认相关的支持性文件,包括销售订单、发货单、签收单、确认单等,对收入的发生以及准确性进行确认。

d、我们抽样对佳都科技的客户进行了函证,包括对客户期末应收账款的余额以及本期确认的收入金额进行函证,对销售收入的发生以及准确性进行确认。

e、针对资产负债表日前后确认的收入核对至确认单等支持性文件,以确认收入是否在恰当的会计期间确认。

### (2) 对于建造合同收入

a、我们了解、评估了管理层对建造合同收入及成本入账相关内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性。

b、针对合同总收入,我们采用抽样方式,将实际确认的合同总收入与中标通知书、工程合同进行对比分析,评估合同收入金额准确性。

c、针对预计合同总成本,我们采用抽样方式,执行了以下程序:将预计总成本的组成项目核对至采购合同等支持性文件,以识别预估总成本是否存在遗漏的项目;通过与项目经理讨论及审阅相关支持性文件,评估预计成本的合理性;并抽取已完工项目实际发生的总成本与项目完工前管理层估计的合同总成本进行对比分析,评估管理层做出此项会计估计的经验和能力。

d、针对实际发生的工程成本,我们采用抽样方式,执行了以下程序:检查实际发生工程成本的合同、发票、签收单、结算单、监理报告等支持性文件,结合业主和工程材料设备供应商函证及工程项目现场观察以评估实际发生的工程成本;针对资产负债表日前后确认的实际发生的工程成本核对至设备签收单、进度确认单等支持性文件,以评估实际成本是否在恰当的期间确认。

e、我们获取了管理层编制的建造合同收入成本计算表,将总金额核对至收入成本明细账,并检查了计算表计算的准确性。

## (二) 金融工具公允价值计量

相关信息披露参见财务报表附注三、（十）金融工具、附注六、（十三）其他权益工具投资、（十四）其他非流动金融资产、（四十九）公允价值变动收益、（五十六）其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况即（三十八）其他综合收益。

#### 1、事项描述

以公允价值计量的金融工具是佳都科技持有的重要资产之一，公允价值变动可能影响损益或其他综合收益。佳都科技以公允价值计量的金融工具的估值以直接或间接可观察到的数据或估值模型为基础，其中估值模型通常需要大量的参数输入，大部分参数来源于直接或间接可观察到的输入值。对于第一层次和第二层次公允价值计量的金融工具，公允价值分别是活跃市场未经调整的报价和可观察的输入值。针对第三层次公允价值计量的金融工具，其估值模型中涉及不可观察输入值时，不可观察输入值的确定会使用到管理层估计，这当中会涉及管理层的重大判断。由于金融工具公允价值的评估流程复杂，以及在确定估值模型使用的参数时涉及到管理层的判断，我们将对金融工具公允价值的计量识别为关键审计事项。

#### 2、审计应对

（1）了解佳都科技与金融工具估值模型及审批流程，评估关键财务报告内部控制的设计和运行有效性。

（2）抽样检查，比较佳都科技采用的公允价值与公开市场可获取的数据，评价第一层次公允价值计量的金融工具的账面价值准确性。

（3）抽样检查，对第二层次和第三层次公允价值计量的金融资产进行独立估值，与佳都科技的估值结果进行比较。

（4）结合我们掌握的估值方法，评价佳都科技采用的估值模型适当性，将关键参数与市场数据及其他支持性证据进行核对以考虑其合理性。

（5）利用第三方评估机构执行公允价值评估，评估第三方评估机构的客观性、独立性和胜任能力。

（6）评价相关披露是否符合相关企业会计准则规定，是否恰当反映金融工具估值风险。

#### （三）应收款项的减值准备

相关信息披露参见财务报表附注三、（十）金融工具、附注六、（三）应收票据、（四）应收账款、（七）其他应收款。

#### 1、事项描述

应收款项主要包括应收账款、应收票据及其他应收款，管理层在确定应收款项预计可收回金额时涉及重大会计估计和判断，且影响金额重大，新金融工具准则引入更为复杂的预期信用损失模型，同时涉及调整年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，因此我们将应收款项的减值准备确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

(1) 了解、评估管理层对佳都科技应收款项减值的相关内部控制的设计有效性，并测试了相关内部控制运行是否有效。

(2) 评价管理层对关键假设使用的一致性，与应收款项历史数据来源进行比较，在相关数据可获取的情况下，考虑资产负债表日后发生的事项来评估相关应收款项的资产质量。

(3) 评价管理层按组合方式，评估应收款项的减值准备评估模型适当性，评价涉及主观判断的输入参数，询问管理层对关键假设和输入参数的理由，并评估管理层考虑宏观经济影响、历史应收款项逾期数据、历史坏账损失及其他调整因素时，运用的判断是否一致。

(4) 结合佳都科技信用政策及同行业上市公司应收款项坏账准备相关估计，对比分析期末应收款项坏账准备会计估计的合理性，结合历史坏账损失及回款情况，复核佳都科技应收款项预期损失模型合理性。

(5) 对佳都科技的客户执行积极式函证，以评估应收款项可回收性。

(6) 选取金额重大的应收款项，独立测试其可收回性，检查相关的客观证据，包括期后收款记录、客户的信用历史、经营情况和还款能力等，判断是否存在应收款项无法收回迹象。

(7) 检查以往应收款项及坏账准备计提情况，通过历史数据分析判断本期计提的坏账准备是否足额覆盖已经发生的事实坏账。

(8) 获取佳都科技的坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，测试应收款项账龄准确性，重新计算坏账准备金额，重新计算年初留存收益及其他财务报表相关项目金额准确性。及评价应收款项减值准备的相关披露是否符合相关会计准则规定。

#### **四、其他信息**

佳都科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括佳都科技 2019 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### **五、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督佳都科技的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及

串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：佳都新太科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七：1	1,502,006,937.39	1,882,672,278.08
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七：2	369,500,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七：4	66,504,341.80	33,385,905.32
应收账款	七：5	2,391,413,508.81	1,734,042,817.25
应收款项融资	七：6	17,063,657.89	
预付款项	七：7	185,231,941.63	138,171,707.36
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	82,506,363.61	86,440,941.36
其中：应收利息	七：8	3,507,340.48	2,149,871.05
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七：9	2,131,071,458.55	1,706,319,726.41
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七：11	167,566,060.61	184,754,389.00
其他流动资产	七：12	122,086,531.71	314,295,943.90
流动资产合计		7,034,950,802.00	6,080,083,708.68
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			166,222,300.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	七：15	304,450,008.91	389,271,007.49
长期股权投资	七：16	295,954,665.43	220,910,613.93
其他权益工具投资	七：17	124,008,854.36	
其他非流动金融资产	七：18	1,234,173,856.50	

投资性房地产	七：19	50,207,673.01	94,328,112.37
固定资产	七：20	31,233,538.37	28,048,123.48
在建工程	七：21	4,022,581.23	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七：25	385,631,949.11	223,973,221.91
开发支出	七：26	81,060,925.59	79,501,442.06
商誉	七：27	189,636,993.36	201,064,666.16
长期待摊费用	七：28	25,227,555.86	19,440,153.63
递延所得税资产	七：29	48,332,073.89	10,841,823.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,773,940,675.62	1,433,601,464.21
资产总计		9,808,891,477.62	7,513,685,172.89
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七：31		53,830,162.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七：34	1,656,685,352.90	1,332,978,913.36
应付账款	七：35	1,762,591,267.53	1,282,686,551.72
预收款项	七：36	330,497,824.80	195,482,244.97
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	七：37	61,863,976.51	50,605,055.57
应交税费	七：38	42,450,685.03	26,476,869.04
其他应付款	七：39	211,422,502.35	94,558,731.73
其中：应付利息	七：39	149,577.36	124,618.07
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			
其他流动负债	七：42	51,188,654.59	46,534,301.62
流动负债合计		4,116,700,263.71	3,083,152,830.01
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	七：44	576,623,189.38	726,795,763.54
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债	七：48		38,688,025.56
递延收益	七：49	19,746,736.00	17,438,200.00
递延所得税负债	七：29	177,425,704.86	579,415.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		773,795,630.24	783,501,404.33
负债合计		4,890,495,893.95	3,866,654,234.34
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七：51	1,670,818,826.00	1,618,789,924.00
其他权益工具	七：52	102,523,862.06	135,816,405.79
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七：53	1,770,677,682.28	1,466,203,459.12
减：库存股	七：54	150,671,080.00	56,385,902.00
其他综合收益	七：55	7,416,874.95	526,262.45
专项储备			
盈余公积	七：57	207,843,769.14	97,089,555.16
一般风险准备			
未分配利润	七：58	1,255,191,467.37	332,929,139.97
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,863,801,401.80	3,594,968,844.49
少数股东权益		54,594,181.87	52,062,094.06
所有者权益（或股东权益）合计		4,918,395,583.67	3,647,030,938.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,808,891,477.62	7,513,685,172.89

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：佳都新太科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		776,561,087.68	657,781,392.14
交易性金融资产		230,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		41,363,657.33	2,600,000.00
应收账款	十七：1	1,252,503,698.05	650,690,464.23
应收款项融资		420,000.00	
预付款项		56,581,874.05	74,874,421.15
其他应收款	十七：2	695,329,842.78	1,044,404,777.54
其中：应收利息	十七：2	2,400,957.27	652,963.36
应收股利	十七：2		

存货		705,845,845.96	495,284,140.26
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		156,553,717.45	171,491,406.79
其他流动资产		80,176,019.69	174,396,815.62
流动资产合计		3,995,335,742.99	3,271,523,417.73
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产			155,528,300.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款		281,876,091.11	352,836,624.86
长期股权投资	十七：3	1,879,618,375.78	1,815,135,469.26
其他权益工具投资		110,710,911.01	
其他非流动金融资产		1,234,173,856.50	
投资性房地产		41,352,301.95	85,190,743.11
固定资产		17,780,033.58	14,156,948.57
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		217,496,819.88	85,390,712.88
开发支出		9,039,500.28	46,725,819.53
商誉			
长期待摊费用		18,758,378.38	17,526,386.80
递延所得税资产		24,818,293.81	
其他非流动资产			
非流动资产合计		3,835,624,562.28	2,572,491,005.01
资产总计		7,830,960,305.27	5,844,014,422.74
<b>流动负债：</b>			
短期借款			19,800,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		220,326,528.14	341,558,800.76
应付账款		1,037,237,481.94	535,854,029.82
预收款项		78,111,868.05	86,081,541.05
应付职工薪酬		19,365,559.46	15,432,416.42
应交税费		19,429,244.33	975,837.61
其他应付款		682,094,863.07	356,374,626.60
其中：应付利息		149,577.36	124,618.07
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		74,062,461.51	35,771,250.62
流动负债合计		2,130,628,006.50	1,391,848,502.88
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			

应付债券		576,623,189.38	726,795,763.54
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			38,688,025.56
递延收益		13,407,500.00	6,193,200.00
递延所得税负债		177,126,083.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计		767,156,772.87	771,676,989.10
负债合计		2,897,784,779.37	2,163,525,491.98
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,670,818,826.00	1,618,789,924.00
其他权益工具		102,523,862.06	135,816,405.79
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,018,200,607.51	1,713,134,220.86
减：库存股		150,671,080.00	56,385,902.00
其他综合收益		7,615,911.01	
专项储备			
盈余公积		200,384,573.12	89,630,359.14
未分配利润		1,084,302,826.20	179,503,922.97
所有者权益（或股东权益）合计		4,933,175,525.90	3,680,488,930.76
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,830,960,305.27	5,844,014,422.74

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 合并利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入		5,011,851,006.05	4,680,147,195.74
其中：营业收入	七：59	5,011,851,006.05	4,680,147,195.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,830,169,469.23	4,436,652,869.27
其中：营业成本	七：59	4,335,663,190.81	3,986,457,566.83
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	七：60	14,012,153.19	15,509,966.49
销售费用	七：61	178,531,199.27	176,821,965.97
管理费用	七：62	121,690,813.72	118,129,677.51
研发费用	七：63	155,186,283.44	135,180,311.38
财务费用	七：64	25,085,828.80	4,553,381.09
其中：利息费用	七：64	36,778,618.48	5,709,675.61
利息收入	七：64	25,571,551.56	9,391,170.23
加：其他收益	七：65	78,662,518.54	69,642,030.34
投资收益（损失以“-”号填列）	七：66	-8,749,484.40	15,754,292.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七：66	-14,364,874.94	3,308,794.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七：68	656,099,330.27	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七：69	-100,788,419.74	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七：70	-22,838,120.53	-56,355,170.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七：71	-355.73	-501,697.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		784,067,005.23	272,033,781.22
加：营业外收入	七：72	3,236,948.53	8,990,420.20
减：营业外支出	七：73	4,064,411.64	1,030,000.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		783,239,542.12	279,994,200.97
减：所得税费用	七：74	102,285,177.86	17,954,100.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		680,954,364.26	262,040,100.72
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		680,954,364.26	262,040,100.72
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）		680,449,464.21	262,130,474.11
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		504,900.05	-90,373.39
六、其他综合收益的税后净额		2,699,524.30	526,262.45
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		2,432,555.60	

(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		2,432,555.60	
(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		280,747.22	526,262.45
(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) 可供出售金融资产公允价值变动损益			
(4) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(5) 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
(6) 其他债权投资信用减值准备			
(7) 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额		280,747.22	526,262.45
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-13,778.52	
七、综合收益总额		683,653,888.56	262,566,363.17
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		683,162,767.03	262,656,736.56
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		491,121.53	-90,373.39
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.4201	0.1635
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.4126	0.1630

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

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	十七：4	1,418,138,077.19	1,406,120,763.64
减：营业成本	十七：4	1,121,398,612.33	1,154,982,013.16
税金及附加		4,814,034.81	5,226,321.12
销售费用		47,426,930.15	37,390,620.02
管理费用		58,074,667.68	83,064,067.72
研发费用		77,462,494.88	48,512,519.24

财务费用		-6,000,138.58	-22,301,744.64
其中：利息费用		36,421,167.33	2,991,092.31
利息收入		19,517,763.26	3,239,673.18
加：其他收益		22,594,300.59	18,619,093.32
投资收益（损失以“-”号填列）	十七：5	-7,117,671.50	100,090,845.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,899,044.11	4,320,443.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		656,099,330.27	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,162,896.92	-24,209,757.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-22,122,229.17	-464,139.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		754,252,309.19	193,283,009.52
加：营业外收入		2,291,571.87	2,344,801.60
减：营业外支出		3,996,560.34	772,804.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		752,547,320.72	194,855,006.14
减：所得税费用		93,808,842.63	1,299,151.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		658,738,478.09	193,555,854.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		658,738,478.09	193,555,854.59
（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		2,447,466.19	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,447,466.19	
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		2,447,466.19	
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			

4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		661,185,944.28	193,555,854.59
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

合并现金流量表  
2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,450,085,410.37	4,896,205,053.79
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		28,388,807.62	44,515,954.57
收到其他与经营活动有关的现金	七：76	161,655,929.45	71,086,358.06
经营活动现金流入小计		4,640,130,147.44	5,011,807,366.42
购买商品、接受劳务支付的现金		3,868,030,421.67	4,200,642,939.96
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		376,911,515.51	321,929,859.85
支付的各项税费		125,082,073.01	136,628,569.41
支付其他与经营活动有关的现金	七：76	235,851,137.43	178,782,172.25
经营活动现金流出小计		4,605,875,147.62	4,837,983,541.47
经营活动产生的现金流量净额		34,254,999.82	173,823,824.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,926,200,000.00	2,296,800,000.00
取得投资收益收到的现金		9,828,007.07	18,542,533.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,750.74	56,053.55
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		1,936,031,757.81	2,315,398,587.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		132,259,204.72	49,155,699.17
投资支付的现金		2,266,675,000.00	2,091,595,354.00
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		2,398,934,204.72	2,140,751,053.17
投资活动产生的现金流量净额		-462,902,446.91	174,647,533.99
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		123,279,500.00	12,065,863.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,450,000.00	2,285,863.00
取得借款收到的现金			1,008,352,987.02
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		123,279,500.00	1,020,418,850.02
偿还债务支付的现金		53,830,162.00	93,131,975.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,245,465.41	54,399,723.95
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	七：76	3,861,831.90	2,023,450.00

现金			
筹资活动现金流出小计		152,937,459.31	149,555,148.97
筹资活动产生的现金流量净额		-29,657,959.31	870,863,701.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		274,772.61	529,488.78
五、现金及现金等价物净增加额		-458,030,633.79	1,219,864,548.77
加：期初现金及现金等价物余额		1,922,724,410.24	702,859,861.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,464,693,776.45	1,922,724,410.24

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		771,224,306.44	1,159,982,336.29
收到的税费返还		11,499,700.59	6,970,325.76
收到其他与经营活动有关的现金		1,078,018,946.06	99,340,839.22
经营活动现金流入小计		1,860,742,953.09	1,266,293,501.27
购买商品、接受劳务支付的现金		777,633,922.63	999,997,153.65
支付给职工及为职工支付的现金		133,766,272.37	101,166,975.33
支付的各项税费		27,065,398.37	28,165,433.18
支付其他与经营活动有关的现金		528,512,080.38	950,576,883.90
经营活动现金流出小计		1,466,977,673.75	2,079,906,446.06
经营活动产生的现金流量净额		393,765,279.34	-813,612,944.79
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,210,000,000.00	1,237,500,000.00
取得投资收益收到的现金		5,578,223.40	542,091,103.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,690.00	54,305.90
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		1,215,579,913.40	1,779,645,408.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,093,494.42	29,828,118.84
投资支付的现金		1,507,750,000.00	1,205,220,354.00
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		1,591,843,494.42	1,235,048,472.84
投资活动产生的现金流量净额		-376,263,581.02	544,596,936.07
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		119,829,500.00	9,780,000.00
取得借款收到的现金			937,027,385.07
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		119,829,500.00	946,807,385.07
偿还债务支付的现金		19,800,000.00	54,050,615.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		94,888,014.25	51,681,140.65
支付其他与筹资活动有关的现金		3,861,831.90	2,023,450.00
筹资活动现金流出小计		118,549,846.15	107,755,205.72
筹资活动产生的现金流量净额		1,279,653.85	839,052,179.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		18,781,352.17	570,036,170.63
加：期初现金及现金等价物余额		757,268,577.14	187,232,406.51
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		776,049,929.31	757,268,577.14

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 合并所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,618,789,924.00			135,816,405.79	1,466,203,459.12	56,385,902.00	526,262.45		97,089,555.16		332,929,139.97		3,594,968,844.49	52,062,094.06	3,647,030,938.55
加:会计政策变更					31,387.00		4,177,309.68		44,880,366.17		399,675,733.47		448,764,796.32	-1,330,122.01	447,434,674.31
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,618,789,924.00	-	-	135,816,405.79	1,466,234,846.12	56,385,902.00	4,703,572.13	-	141,969,921.33	-	732,604,873.44	-	4,043,733,640.81	50,731,972.05	4,094,465,612.86
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)	52,028,902.00	-	-	-33,292,543.73	304,442,836.16	94,285,178.00	2,713,302.82	-	65,873,847.81	-	522,586,593.93	-	820,067,760.99	3,862,209.82	823,929,970.81
(一)综合收益总额							2,713,302.82				680,449,464.21		683,162,767.03	491,121.53	683,653,888.56
(二)所有者投入和减少资本	52,028,902.00			-33,292,543.73	301,900,144.90	94,981,959.80							225,654,543.37	3,371,088.29	229,025,631.66
1.所有者投入的普通股	24,853,200.00				92,332,172.00	94,981,959.80							22,203,412.20	3,450,000.00	25,653,412.20
2.其他权益工具持有者投入	27,175,702.00			-33,292,543.73	189,925,635.66								183,808,793.93		183,808,793.93

2019 年年度报告

资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					12,283,847.55								12,283,847.55	-78,911.71	12,204,935.84
4.其他					7,358,489.69								7,358,489.69		7,358,489.69
(三) 利润分配						-696,781.80			65,873,847.81		-157,862,870.28		-91,292,240.67		-91,292,240.67
1.提取盈余公积									65,873,847.81		-65,873,847.81				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配						-696,781.80					-91,989,022.47		-91,292,240.67		-91,292,240.67
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					2,542,691.26								2,542,691.26		2,542,691.26

2019 年年度报告

四、本 期期末 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
------------------	------------------	--	--	----------------	------------------	----------------	--------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------	---------------	------------------

项目	2018 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	1,617,339,924.00				1,439,127,388.01	68,616,450.00			77,733,969.70		140,255,646.46		3,205,840,478.17	44,103,441.26	3,249,943,919.43	
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	1,617,339,924.00				1,439,127,388.01	68,616,450.00			77,733,969.70		140,255,646.46		3,205,840,478.17	44,103,441.26	3,249,943,919.43	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,450,000.00			135,816,405.79	27,076,071.11	-12,230,548.00	526,262.45		19,355,585.46		192,673,493.51		389,128,366.32	7,958,652.80	397,087,019.12	
（一）综合收益总额							526,262.45				262,130,474.11		262,656,736.56	-90,373.39	262,566,363.17	
（二）所有者投入和	1,450,000.00			135,816,405.79	18,134,473.57	-11,693,345.90							167,094,225.26	2,963,610.91	170,057,836.17	

2019 年年度报告

减少资本														
1.所有者投入的普通股	1,450,000.00				6,289,500.00	-11,693,345.90						19,432,845.90	2,285,863.00	21,718,708.90
2.其他权益工具持有者投入资本			135,816,405.79									135,816,405.79		135,816,405.79
3.股份支付计入所有者权益的金额					13,315,350.37							13,315,350.37	677,747.91	13,993,098.28
4.其他					-1,470,376.80							-1,470,376.80		-1,470,376.80
(三) 利润分配						-537,202.10			19,355,585.46	-69,456,980.60		-49,564,193.04		-49,564,193.04
1.提取盈余公积									19,355,585.46	-19,355,585.46				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配						-537,202.10				-50,101,395.14		-49,564,193.04		-49,564,193.04
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														

2019 年年度报告

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				8,941,597.54						8,941,597.54	5,085,415.28	14,027,012.82	
四、本期末余额	1,618,789,924.00		135,816,405.79	1,466,203,459.12	56,385,902.00	526,262.45	97,089,555.16	332,929,139.97		3,594,968,844.49	52,062,094.06	3,647,030,938.55	

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

母公司所有者权益变动表  
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 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	1,618,789,924.00			135,816,405.79	1,713,134,220.86	56,385,902.00			89,630,359.14	179,503,922.97	3,680,488,930.76
加：会计政策变更							5,168,444.82		44,880,366.17	403,923,295.42	453,972,106.41
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,618,789,924.00			135,816,405.79	1,713,134,220.86	56,385,902.00	5,168,444.82		134,510,725.31	583,427,218.39	4,134,461,037.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	52,028,902.00			-33,292,543.73	305,066,386.65	94,285,178.00	2,447,466.19		65,873,847.81	500,875,607.81	798,714,488.73
（一）综合收益总额							2,447,466.19			658,738,478.09	661,185,944.28
（二）所有者投入和减少资本	52,028,902.00			-33,292,543.73	302,523,695.39	94,981,959.80					226,278,093.86

2019 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	24,853,200.00				92,332,172.00	94,981,959.80					22,203,412.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	27,175,702.00			-33,292,543.73	189,925,635.66						183,808,793.93
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,907,398.04						12,907,398.04
4. 其他					7,358,489.69						7,358,489.69
(三) 利润分配						-696,781.80			65,873,847.81	-157,862,870.28	-91,292,240.67
1. 提取盈余公积									65,873,847.81	-65,873,847.81	
2. 对所有者(或股东)的分配						-696,781.80				-91,989,022.47	-91,292,240.67
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					2,542,691.26						2,542,691.26
四、本期末余额	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

项目	2018 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	1,617,339,924.00				1,682,011,369.79	68,616,450.00			70,274,773.68	55,405,048.98	3,356,414,666.45
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,617,339,924.00				1,682,011,369.79	68,616,450.00			70,274,773.68	55,405,048.98	3,356,414,666.45
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	1,450,000.00			135,816,405.79	31,122,851.07	-12,230,548.00			19,355,585.46	124,098,873.99	324,074,264.31
(一) 综合收益总额										193,555,854.59	193,555,854.59
(二) 所有者投入和减少资本	1,450,000.00			135,816,405.79	25,180,178.25	-11,693,345.90					174,139,929.94
1. 所有者投入的普通股	1,450,000.00				6,289,500.00	-11,693,345.90					19,432,845.90

2019 年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本				135,816,405.79						135,816,405.79
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,460,355.16					19,460,355.16
4. 其他					-569,676.91					-569,676.91
(三) 利润分配						-537,202.10		19,355,585.46	-69,456,980.60	-49,564,193.04
1. 提取盈余公积								19,355,585.46	-19,355,585.46	
2. 对所有者(或股东)的分配						-537,202.10			-50,101,395.14	-49,564,193.04
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					5,942,672.82					5,942,672.82
四、本期期末余额	1,618,789,924.00			135,816,405.79	1,713,134,220.86	56,385,902.00		89,630,359.14	179,503,922.97	3,680,488,930.76

法定代表人：刘伟 主管会计工作负责人：童敏丽 会计机构负责人：宁佐斌

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

佳都新太科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）原名辽宁新太科技股份有限公司（更名前为辽宁远洋渔业股份有限公司），是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（以下简称“辽渔集团”）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，公司于1993年12月28日登记注册成立，注册资本为6,550.00万元。

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了面值1.00元的人民币普通股1,300.00万股，发行后总股本为7,850.00万股，由定向募集公司转变为社会公众公司。

1996年9月，公司向全体股东每10股送3股转增7股，总股本变更为15,700.00万股。

1999年8月经中国证监会“证监上字（1998）88号”文件批准，实施人民币普通股配股，以10:3的比例向全体股东配售，应配售4,710.00万股，其中国有法人股东以净资产认购1,806.018万股，放弃应配的1,193.982万股，社会法人股东承诺放弃应配售的270.00万股，社会公众股股东可自行决定认购或放弃其全部或部分应配的1,440.00万股。各股东放弃的配股权并不实施转配，实际配售3,246.018万股，总股本变更为18,946.018万股。

2000年4月，经辽宁省国资局“辽国有资产字（2000）41号”文件及“财政部（2000）128号”文件批准，公司国有法人股股东辽渔集团将其所持有的部分股份即5,664.8594万股转让给广州新太新技术研究设计有限公司（以下简称“新太新公司”）。

2000年12月经中国证监会“证监公司字（2000）182号”文件核准，实施人民币普通股配股，以10:3的比例向全体股东配售，实际配售1,872.00万股，总股本变更为20,818.018万股。

根据2000年度股东大会决议，公司于2001年9月30日将注册地由大连市甘井子区大连湾镇变更为广州天河高新技术产业开发区工业园建中路51-53号。

2002年1月10日公司名称变更为新太科技股份有限公司。

2002年12月，经财政部“财企（2002）557号”文件批准，公司国有法人股股东辽渔集团再次将其所持有的部分股份即559.728万股转让给新太新公司。此次变更后，新太新公司持有公司6,224.5874万股，占总股本比例为29.90%；辽渔集团持有公司5,581.4306万股，占总股本比例为26.81%；大连海洋渔业进出口公司（现更名为大连远洋渔业国际贸易公司，以下简称“远洋国际公司”）持有公司300.00万股，占总股本比例为1.44%；大连冷冻机股份有限公司持有公司300.00万股，占总股本比例为1.44%；中国水产总公司（现更名为中国农业发展公司总公司）持有公司300.00万股，占总股本比例为1.44%；流通股股东持股8,112.00万股，占总股本比例38.97%。

2007年12月，广州市中级人民法院委托拍卖机构对原控股股东新太新公司所持有的公司5,664.8594万股社会法人股股权进行拍卖，经过公开竞拍，佳都集团有限公司（以下简称“佳都集团”）以7,140.00万元竞得公司5,664.8594万股股权，2007年12月25日中国证券登记结算有限责任公司上海分公司以“上证股转确字（2007）第1704号”文件对上述股权变更事宜进行了确认，并据此将该项股权划转至佳都集团名下，完成了相应的股权过户手续。

2008年1月18日，公司第二大股东辽渔公司将其持有的公司4,781.4306万股分别转让给广州市美好境界投资顾问有限公司（以下简称“美好投资公司”）1,732.5722万股、广州市番禺通信管道建设投资有限公司（以下简称“番禺通信公司”）3,048.8584万股，远洋国际公司将其持有的公司300.00万股转让给美好投资公司，该等股权已于2008年1月18日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了相应的股权过户手续。本次股权过户手续完成后，公司的主要股东情况如下：公司总股本为20,818.018万股，其中佳都集团持有公司5,664.8594万股社会法人股，占总股本的比例为27.21%；番禺通信公司持有公司3,048.8584万股国有法人股，占总股本的比例为14.64%；美好投资公司持有公司2,032.5722万股社会法人股，占总股本的比例为9.76%；辽渔公司持有公司800万股国有法人股，占公司总股本的3.84%；其他股本共9,271.7280万股，占公司总股本的44.55%。

2009年3月11日，因公司债权人向法院申请公司破产还债，广州市番禺区人民法院（以下简称“番禺法院”）作出“（2009）番法民破字第1-1号”《民事裁定书》，裁定受理申请人申请公司破产的请求。公司第二大股东番禺通信公司于2009年3月12日向番禺法院递交了《重整申请书》，申请对公司进行重整。番禺法院于2009年3月17日作出“（2009）番法民破字第1-2

号”《民事裁定书》，裁定公司重整。公司第二次债权人会议及出资人会议于 2009 年 10 月 19 日、10 月 20 日召开，会议表决通过了《新太科技股份有限公司重整计划(草案)》(以下简称“重整计划草案”)及重整计划草案中的出资人权益调整方案。番禺法院于 2009 年 11 月 3 日作出“(2009)番法民破字第 1-5 号”《民事裁定书》，裁定批准《新太科技股份有限公司重整计划》

(以下简称《重整计划》)。根据《重整计划》，出资人权益调整所涉及的出资人范围为截至 2009 年 10 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体新太科技股东，涉及股份总数 208,180,180.00 股，其中流通股为 81,120,000.00 股，非流通股为 127,060,180.00 股。出资人权益调整方案为：非流通股股东让渡其持有的 9.00% 股权，共计让渡 11,435,416.00 股非流通股，流通股股东让渡其持有的 6.00% 股权，共计让渡 4,867,215.00 股流通股，非流通股及流通股让渡股份合计 16,302,631.00 股。此次变更后，公司的主要股东情况如下：公司总股本为 20,818.018 万股，其中佳都集团持有公司 5,155.0221 万股社会法人股，占总股本的比例为 24.76%，为公司第一大股东；番禺通信公司持有公司 2,774.4611 万股国有法人股，占总股本的比例为 13.33%，为公司第二大股东；美好投资公司持有公司 1,713.1407 万股社会法人股，占总股本的比例为 8.23%，为公司第三大股东；新太科技股份有限公司破产企业财产处置专户持有公司 1,143.5414 万股，占总股本的比例为 5.49%；辽渔公司持有公司 728.00 万股国有法人股，占公司总股本的 3.50%；其他股本共 9,303.8527 万股，占公司总股本的 44.69%。

2010 年 2 月 11 日公司股权分置改革方案获得股东大会审议通过，根据公司股权分置改革方案的要求，公司第一大股东和第二大股东分别按约定进行资产、现金的交割，番禺通信赠与的 6,000.00 万元资金已经到公司指定账户，大股东佳都集团赠与的资产广州高新供应链管理服务有限公司(以下简称“高新供应链”)工商变更手续也已经完成，公司现已持有高新供应链 100% 股权，高新供应链法定代表人变更为刘伟。同时，公司以现有总股本 20,818.018 万股为基础，用资本公积向控股股东佳都集团、第二大股东番禺通信及公司非流通股股东广州佳都信息咨询有限公司每 10 股转增 5.5 股，以及向股改方案实施日登记在册的全体流通股股东每 10 股转增 9 股。根据广东正中珠江会计师事务所有限公司“广会所验字[2010]第 10004140011 号”验资报告，公司对截至 2010 年 6 月 7 日下午上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司第一大股东佳都集团转增 26,401,008 股、第二大股东番禺通信转增 15,259,537 股、非流通股股东广州佳都信息咨询有限公司转增 1,951,613 股，以及向股改方案实施日登记在册的全体流通股股东转增 73,008,000 股，合计新增注册资本人民币 116,620,158 元。变更后的注册资本为人民币 324,800,338 元。2010 年 9 月 6 日，公司向番禺法院提交了《关于新太科技股份有限公司重整计划执行情况的监督报告》，截至 2010 年 9 月 3 日止，重整计划规定的股票划转和分配、对外投资清理、债权清偿等各项工作均已完成，重整计划已于执行期限内执行完毕。公司于 2010 年 9 月 8 日向上海证券交易所申请撤销对公司股票交易实施的退市风险警示。经上海证券交易所审核批准，同意撤销对公司股票交易的退市风险警示，股票交易仍予以其他特别处理。

公司于 2011 年 3 月 11 日向上海证券交易所申请撤销对公司股票交易实行的其他特别处理，上述申请获上海证券交易所批准。2011 年 8 月 5 日公司股票停牌一天，2011 年 8 月 8 日复牌，公司的股票简称由“ST 新太”变更为“新太科技”，股票代码“600728”不变，股票交易的日涨跌幅限制恢复为 10%。

2012 年 3 月 30 日，经广州市工商行政管理局核准，公司注册名称由“新太科技股份有限公司”变更为“佳都新太科技股份有限公司”，公司英文名称由“SUNTEK TECHNOLOGY CO., Ltd”相应变更为“PCI-SUNTEK TECHNOLOGY CO., Ltd”。经上海证券交易所批准，公司挂牌股票简称“新太科技”从 2012 年 3 月 30 日起变更为“佳都新太”，证券代码仍为“600728”。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2012]84 号”文核准，公司非公开发行人民币普通股(A 股)3,800.00 万股已于 2012 年 7 月 12 日完成。2012 年 7 月 11 日，广东正中珠江会计师事务所有限公司对本次发行进行了验资，并出具了“广会所验字第[2012]11006510040”验资报告》，截至 2012 年 7 月 10 日止，公司已收到上海诺中投资管理中心(有限合伙)、上海华玳投资管理中心(有限合伙)和上海念承投资中心(有限合伙)认缴股款人民币 348,620,800.00 元(已扣除发行费用人民币 24,159,200.00 元)，其中增加股本人民币 38,000,000.00 元，增加资本公积人民币 310,620,800.00 元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2013]1459 号”文核准，公司非公开发行人民币普通股(A)股 102,850,105.00 股。截至 2013 年 11 月 22 日，公司已收到堆龙佳都和刘伟以其所拥有

的广州新科佳都科技有限公司和广州佳众联科技有限公司的股权认缴的新增注册资本合计人民币 102,850,105.00 元,新增股本占新增注册资本的 100.00%。公司本次发行股份购买资产情况业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了“天职业字[2013]1487 号”《验资报告》。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2013]1459 号”文核准,公司非公开发行人民币普通股(A)股 34,116,431.00 股。截至 2013 年 12 月 16 日,公司已收到募集资金净额 342,502,461.12 元,其中增加股本人民币 34,116,431.00 元,增加资本公积人民币 308,386,030.12 元。本次发行股份募集配套资金情况业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具了“天职业字[2013]1826 号”《验资报告》。

2013 年 12 月 26 日,经上海证券交易所核准,公司证券简称自 2014 年 1 月 2 日起由“佳都新太”变更为“佳都科技”,证券代码仍为“600728”。

根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]2855 号”文的核准和公司 2015 年 9 月 11 日召开的 2015 年第五次临时股东大会通过的《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》,公司增加股本 84,745,763.00 元,其中:重庆中新融鑫投资中心(有限合伙)以货币资金增资 53,929,122.00 元,国华人寿保险股份有限公司以货币资金增资 15,408,321.00 元,华安未来资产管理(上海)有限公司以货币资金增资 7,704,160.00 元,银华财富资本管理(北京)有限公司以货币资金增资 7,704,160.00 元。变更后的股本为 584,512,637.00 元。本次增资业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具“天职业字[2016]973 号”《验资报告》验证。

根据公司 2015 年 12 月 29 日第七届董事会 2015 年第十八次临时会议审议通过的《关于公司 2014 年股票期权激励计划第一个行权期可行权事项的议案》,公司股权激励计划第一个行权期实际可行权激励对象合计 85 名,实际可行权数量为 3,785,160.00 股股票期权,股票期权行权价格为 13.15 元/股。本次行权增加公司注册资本(股本)人民币 3,785,160.00 元,变更后的注册资本(股本)为人民币 588,297,797.00 元。本次增资业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具“天职业字[2016]982 号”《验资报告》验证。

根据公司 2015 年年度股东大会会议决议和修改后公司章程的规定,公司申请由资本公积转增注册资本,增加注册资本人民币 941,276,475.00 元,转增基准日期为 2016 年 4 月 22 日,变更后的注册资本为人民币 1,529,574,272.00 元。

根据公司第七届董事会 2016 年第八次临时会议决议、2016 年第三次临时股东大会决议、2016 年 6 月 30 日中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1464 号”文核准,公司分别向新余卓恩投资管理中心(有限合伙)、许教源、何华强发行股份 23,596,154.00 股、502,045.00 股、502,045.00 股,合计发行股份 24,600,244.00 股,每股发行价为人民币 8.13 元(定价基准日为 2016 年 04 月 01 日,因公司于 2016 年 4 月 25 日实施资本公积金向全体股东每 10 股转增 16 股事项,本次发行股份购买资产的股份发行价格由 21.13 元/股调整为 8.13 元/股),以及支付现金 2,000.00 万元,以购买新余卓恩投资管理中心(有限合伙)、许教源、何华强持有的广东华之源信息工程有限公司 49%股权。此次发行后,公司累计发行股本总数 1,554,174,516.00 股,注册资本变更为人民币 1,554,174,516.00 元。上述股本变更业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具“天职业字[2016]16618 号”验资报告验证。

根据公司第八届董事会 2016 年第九次临时会议审议通过的《关于公司 2014 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期及预留授予股票期权第一个行权期可行权事项的议案》,公司股权激励计划第二个行权期实际可行权激励对象合计 80 名,实际可行权数量为 19,543,680.00 股股票期权,股票期权行权价格为 5.058 元/股。本次行权后增加公司注册资本(股本)人民币 19,543,680.00 元,变更后的注册资本(股本)为人民币 1,573,718,196.00 元。本次注册资本变更业经天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)出具“天职业字[2017]2527 号”《验资报告》验证。

根据公司第七届董事会 2016 年第八次临时会议决议、2016 年第三次临时股东大会决议、2016 年 6 月 30 日中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]1464 号”文核准,公司非公开发行股份募集配套资金不超过 21,810.00 万元用于支付购买广东华之源信息工程有限公司 49%股权的部分对价等用途。发行人民币普通股(A 股) 25,126,728.00 股,最终发行价格人民币 8.68 元/股,募集资金总额为人民币 218,099,999.04 元。扣除本次发行费用人民币 10,030,000.00 元,募集资金净额为人民币 208,069,999.04 元。本次非公开发行股票后,公司增加注册资本(股本)人民币 25,126,728.00 元,变更后的注册资本(股本)为人民币 1,598,844,924.00 元。本次注册资本变

更业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2017]3171号”《验资报告》验证。

根据公司2017年第二次临时股东大会决议、第八届董事会2017年第四次临时会议决议和第八届监事会2017年第二次临时会议决议，公司实施限制性股票激励计划的首次授予日为2017年6月28日，向259名激励对象授予18,820,000.00股限制性股票，授予价格为3.71元/股。截至2017年7月28日，公司已实际收到251名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币68,616,450.00元，其中计入“实收资本”人民币18,495,000.00元，计入“资本公积-股本溢价”人民币50,121,450.00元。本次注册资本变更业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2017]15456号”《验资报告》验证。

根据公司第八届董事会2018年第五次临时会议和第八届监事会2018年第二次临时会议审议通过的《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司向8名激励对象授予200.00万股预留限制性股票，授予日为2018年4月23日，授予价格为每股4.89元。经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）“天职业字[2018]15447号”《验资报告》审验，截至2018年5月11日，公司已收到8名激励对象认缴的出资款人民币9,780,000.00元，均为货币出资，其中：计入实收资本人民币2,000,000.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币7,780,000.00元，此次变更后注册资本为人民币1,619,339,924.00元。

根据公司2018年第五次临时股东大会决议公告和第八届董事会2018年第十一次临时会议决议，公司2017年限制性股票激励计划的11名激励对象因离职已不符合激励条件，公司对该部分激励对象已获授但尚未解锁的550,000.00股限制性股票进行回购注销处理，回购价格为3.679元/股。上述尚未解除限售的550,000.00股限制性股票已过户至公司开立的回购专用证券账户，并于2018年8月15日予以注销。本次限制性股票回购注销后，公司的股份总数（注册资本）变更为1,618,789,924.00股。本次注册资本变更业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2018]19616号”《验资报告》验证。

根据公司第八届董事会2019年第七次临时会议，由于2017年限制性股票激励计划首次授予的激励对象16人，以及预留授予的1名激励对象，因个人原因已离职，已不符合公司2017年限制性股票激励计划中有关激励对象的规定，根据2017年第二次临时股东大会的授权，董事会审议决定取消上述激励对象资格并回购注销其已获授但尚未解除限售的全部限制性股票合计641,000股。同时，由于12名激励对象2017年度个人绩效考核结果为C或D，所涉及的未达标未获得解除限售部分55,800股将按相关规定予以回购注销。根据公司2019年第五次临时股东大会授权，公司于2019年9月17日召开第九届董事会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》，同意以2019年9月17日作为首次授予日，以4.69元/股的授予价格向符合条件的329名激励对象首次授予25,550,000.00股（不含预留部分）限制性股票。贵公司已在2019年9月18日至10月8日期间，通过中国工商银行股份有限公司广州白云路支行3602004419200484828账户收到王立新等320名激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币119,829,500.00元。公司的股份总数（注册资本）变更为1,670,779,158.00股。本次注册资本变更业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具“天职业字[2019]35026号”《验资报告》验证。

截至2019年12月31日，因公司发行的可转换公司债券持有人转股，累计转股27,175,702.00股，公司股本总额变更为1,670,818,826.00元。

## （二）公司注册地、组织形式和总部地址

### 1. 公司注册地

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。

### 2. 公司组织形式

股份有限公司。

### 3. 公司总部地址

广州市天河区新岑四路2号。

## （三）公司的业务性质和主要经营活动

### 1. 业务性质

公司专注于智能技术和产品在智慧城市领域的开发与应用；主要业务包括智能轨道交通、以公共安全为核心的智慧城市、服务与产品集成（含网络及云计算产品和服务、IT 综合服务）三大业务板块。

## 2. 经营范围

计算机技术开发、技术服务；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；广播电视及信号设备安装；通信线路和设备的安装；智能化安装工程服务；网络技术的研究、开发；计算机网络系统工程服务；信息系统集成服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；跨地区增值电信服务（业务种类以《增值电信业务经营许可证》载明内容为准）。

### （四）财务报告的批准报出机构和批准报出日

本公司本财务报告于 2020 年 4 月 8 日经公司董事会批准报出。

## 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。

## 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 3	其他

## 应收账款组合：

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

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

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

## 6. 金融资产转移

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. 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。

## 17. 债权投资

### (1). 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

## 18. 其他债权投资

### (1). 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

## 19. 长期应收款

### (1). 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

## 20. 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。

## 21. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的:

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。

## 22. 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%
专用设备	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。

## 23. 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。

## 24. 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。

## 25. 生物资产

适用 不适用

## 26. 油气资产

适用 不适用

## 27. 使用权资产

适用 不适用

## 28. 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
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。

## 29. 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量的最小资产组合。

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。

### 30. 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。

### 31. 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

**32. 租赁负债**

适用 不适用

**33. 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。

**34. 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。

## 35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 36. 收入

适用 不适用

### 1. 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：（1）将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

### 2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同

金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

### 3. 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 4. 建造合同

(1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

(2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

(3) 确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

(4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

### 5. 具体确认方法

公司收入具体包括智能轨道交通、以公共安全为核心的智慧城市、服务与产品集成（含网络及云计算产品和服务、IT 综合服务）三大类业务，根据各类产品线中的业务性质，具体包括软、硬件产品销售，系统集成，建造合同业务，BT 项目，专业技术服务等业务类型，具体收入确认方法如下：

#### (1) 产品销售收入确认方法

产品销售按照是否需要安装或验收的软、硬件产品分为分销产品和项目产品，分销产品主要向二级代理商或终端单位客户销售，无需验收，按商品发往客户并取得客户的签收后确认收入；项目产品，项目型产品需要安装调试，待客户整体项目验收确认，并与公司对账一致，确认收入。

#### (2) 系统集成销售收入的确认方法

1) 销售商品部分与提供劳务部分能分开且单独计量时，分别按销售商品收入和提供劳务收入的原则确认收入。销售商品即系统集成项目硬件系统所有权上的主要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理和实际控制，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，与销售该硬件系统有关的成本能够可靠地计量时，一般为取得项目初验证书时确认销售收入；提供劳务之合同的结果能够可靠地估计时，则根据完工百分比法在资产负债表日确认该合同的收入与成本。

其中：对分期收款方式销售的商品，在满足前述收入确认的条件时确定收入。分期收款发出商品收入金额的确认，公司按照应收的合同或协议价款的公允价值确定收入金额。应收的合同或协议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) 由于业务特点销售商品部分和提供劳务不能够明确区分的，则将其一并核算，待系统集成于安装完成验收后确认收入。

### (3) BT 项目和轨道交通建设工程的收入具体确认方法

1) BT 项目：公司采用 BT 业务模式的项目，本公司同时提供建造服务的，建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本，建造合同收入按应收取对价的公允价值计量，同时确认长期应收款；本公司未提供建造服务的，按照建造过程中支付的工程价款等考虑合同规定，确认长期应收款。进入 BT 项目回购期，回购期内长期应收款采用摊余成本计量并按期确认利息收入，实际利率在长期应收款存续期间内保持不变。

2) 轨道交通建设工程：建造期间，对于所提供的建造服务按照《企业会计准则第 15 号——建造合同》确认相关的收入和成本。

### (4) 专业技术服务收入的确认方法

专业性服务收入包括技术开发、技术服务、培训和售后维护等。

IT 设备技术维护和项目服务业务，在劳务完成时，结算确认收入。

第三方提供的外包劳务业务，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

- 1) 收入的金额能够可靠地计量；
- 2) 相关的经济利益很可能流入企业；
- 3) 交易的完工程度能够可靠地确定；
- 4) 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

## 37. 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。

### 38. 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。

### 39. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## (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

## 40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

## 41. 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)
财政部发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”），要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。按照上述企业会计准则的规定和要求，本公司对会计政策进行相应变更。	2019 年 4 月 10 日，公司第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第十一次会议审议通过了“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）“首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。
财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的	2019 年 8 月 29 日，公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“关于	合并资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”、“应收账款”及“应

<p>通知》(财会〔2019〕6号),对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司及其子公司根据财会〔2019〕6号规定的财务报表格式编制2019年半年度财务报表,并对可比会计期间数据进行追溯调整。2019年9月28日,财政部发布《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会〔2019〕16号),对合并财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。</p>	<p>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。</p>	<p>收款项融资”三个项目;“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目;新增“应收款项融资”项目反映以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。利润表中“研发费用”反映企业进行研究与开发过程中发生的费用化支出,以及计入管理费用的自行开发无形资产的摊销。详细金额影响参见本节(3)“首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。</p>
<p>财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》(2019修订)(财会〔2019〕8号),修订后的准则自2019年6月10日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>	<p>2019年8月29日,公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“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。</p>	<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重要影响。</p>
<p>财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》(2019修订)(财会〔2019〕9号),修订后的准则自2019年6月17日起施行,对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组,应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组,不需要按照本准则的规定进行追溯调整。</p>	<p>2019年8月29日,公司第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二会议审议通过了“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。</p>	<p>本公司执行上述准则在本报告期内无重要影响。</p>

其他说明

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	1,882,672,278.08	1,882,672,278.08	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		168,000,000.00	168,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	33,385,905.32	7,049,083.68	-26,336,821.64
应收账款	1,734,042,817.25	1,725,908,590.37	-8,134,226.88
应收款项融资		26,251,162.90	26,251,162.90
预付款项	138,171,707.36	138,171,707.36	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	86,440,941.36	82,669,428.36	-3,771,513.00
其中: 应收利息	2,149,871.05	2,149,871.05	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,706,319,726.41	1,706,319,726.41	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	184,754,389.00	184,754,389.00	
其他流动资产	314,295,943.90	146,295,943.90	-168,000,000.00
流动资产合计	6,080,083,708.68	6,068,092,310.06	-11,991,398.62
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	166,222,300.00		-166,222,300.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	389,271,007.49	389,271,007.49	
长期股权投资	220,910,613.93	220,910,613.93	
其他权益工具投资		110,690,077.26	110,690,077.26
其他非流动金融资产		592,161,504.67	592,161,504.67
投资性房地产	94,328,112.37	94,328,112.37	
固定资产	28,048,123.48	28,048,123.48	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	223,973,221.91	223,973,221.91	
开发支出	79,501,442.06	79,501,442.06	
商誉	201,064,666.16	201,064,666.16	

长期待摊费用	19,440,153.63	19,440,153.63	
递延所得税资产	10,841,823.18	12,349,798.11	1,507,974.93
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,433,601,464.21	1,971,738,721.07	538,137,256.86
资产总计	7,513,685,172.89	8,039,831,031.13	526,145,858.24
<b>流动负债：</b>			
短期借款	53,830,162.00	53,830,162.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,332,978,913.36	1,332,978,913.36	
应付账款	1,282,686,551.72	1,282,686,551.72	
预收款项	195,482,244.97	195,482,244.97	
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	50,605,055.57	50,605,055.57	
应交税费	26,476,869.04	26,476,869.04	
其他应付款	94,558,731.73	94,558,731.73	
其中：应付利息	124,618.07	124,618.07	
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			
其他流动负债	46,534,301.62	46,534,301.62	
流动负债合计	3,083,152,830.01	3,083,152,830.01	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券	726,795,763.54	726,795,763.54	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	38,688,025.56	38,688,025.56	
递延收益	17,438,200.00	17,438,200.00	
递延所得税负债	579,415.23	79,290,599.16	78,711,183.93
其他非流动负债			
非流动负债合计	783,501,404.33	862,212,588.26	78,711,183.93
负债合计	3,866,654,234.34	3,945,365,418.27	78,711,183.93
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,618,789,924.00	1,618,789,924.00	
其他权益工具	135,816,405.79	135,816,405.79	

其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,466,203,459.12	1,466,234,846.12	31,387.00
减：库存股	56,385,902.00	56,385,902.00	
其他综合收益	526,262.45	4,703,572.13	4,177,309.68
专项储备			
盈余公积	97,089,555.16	141,969,921.33	44,880,366.17
一般风险准备			
未分配利润	332,929,139.97	732,604,873.44	399,675,733.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,594,968,844.49	4,043,733,640.81	448,764,796.32
少数股东权益	52,062,094.06	50,731,972.05	-1,330,122.01
所有者权益（或股东权益）合计	3,647,030,938.55	4,094,465,612.86	447,434,674.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,513,685,172.89	8,039,831,031.13	526,145,858.24

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

根据新金融工具准则的规定，本公司以预期信用损失为基础，对应收票据、应收账款、其他应收款重新进行减值会计处理并补确认损失准备，2019 年年初应收票据、应收账款、其他应收款余额分别补计提信用减值损失 85,658.74 元、8,134,226.88 元、3,771,513.00 元，相应影响期初未分配利润和盈余公积。本公司对应收票据重新分类，对于应收商业承兑汇票，由于与其有关的主要风险为信用风险和延期付款风险，贴现背书不终止确认，分类为以摊余成本计量的金融资产，列报为应收票据。对于应收银行承兑汇票，与其有关的主要风险为利率风险，背书贴现后终止确认，由于公司对持有的银行承兑汇票背书贴现的比率较高，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，列报为应收款项融资，2019 年期初对 26,251,162.90 元应收票据重新分类，列报为应收款项融资。

本公司持有的部分以成本计量的非上市股权投资，原放在可供出售金融资产列报，账面余额 58,463,300.00 元。根据新金融工具准则的规定，该股权投资的合同现金流量特征不符合基本借贷安排，应重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，因持有期限超过一年，列报为其他非流动金融资产。本公司将公允价值与原账面价值的差额 533,698,204.67 元，调整其他非流动金融资产的期初账面价值和期初留存收益。

另有一部分以成本计量的非上市股权投资，原放在可供出售金融资产列报，账面余额 107,759,000.00 元。本公司将其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，列报为其他权益工具投资。本公司将公允价值与原账面价值的差额 2,931,077.26 元，调整其他权益工具投资的期初账面价值和期初其他综合收益。

本公司持有的非保本浮动收益理财产品，其合同现金流量特征不符合基本借贷安排，根据新金融工具准则，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，公司从其他流动资产重分类至交易性金融资产。

针对上述变动，调整递延所得税资产/负债账面价值，相应调整留存收益。

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	657,781,392.14	657,781,392.14	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计			

入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,600,000.00		-2,600,000.00
应收账款	650,690,464.23	653,912,195.38	3,221,731.15
应收款项融资		2,600,000.00	2,600,000.00
预付款项	74,874,421.15	74,874,421.15	
其他应收款	1,044,404,777.54	1,043,956,665.68	-448,111.86
其中：应收利息	652,963.36	652,963.36	
应收股利			
存货	495,284,140.26	495,284,140.26	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	171,491,406.79	171,491,406.79	
其他流动资产	174,396,815.62	174,396,815.62	
流动资产合计	3,271,523,417.73	3,274,297,037.02	2,773,619.29
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
可供出售金融资产	155,528,300.00		-155,528,300.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	352,836,624.86	352,836,624.86	
长期股权投资	1,815,135,469.26	1,815,135,469.26	
其他权益工具投资		107,363,444.82	107,363,444.82
其他非流动金融资产		578,074,526.23	578,074,526.23
投资性房地产	85,190,743.11	85,190,743.11	
固定资产	14,156,948.57	14,156,948.57	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	85,390,712.88	85,390,712.88	
开发支出	46,725,819.53	46,725,819.53	
商誉			
长期待摊费用	17,526,386.80	17,526,386.80	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,572,491,005.01	3,102,400,676.06	529,909,671.05
资产总计	5,844,014,422.74	6,376,697,713.08	532,683,290.34
<b>流动负债：</b>			
短期借款	19,800,000.00	19,800,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	341,558,800.76	341,558,800.76	
应付账款	535,854,029.82	535,854,029.82	
预收款项	86,081,541.05	86,081,541.05	
应付职工薪酬	15,432,416.42	15,432,416.42	
应交税费	975,837.61	975,837.61	
其他应付款	356,374,626.60	356,374,626.60	

其中：应付利息	124,618.07	124,618.07	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	35,771,250.62	35,771,250.62	
流动负债合计	1,391,848,502.88	1,391,848,502.88	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券	726,795,763.54	726,795,763.54	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	38,688,025.56	38,688,025.56	
递延收益	6,193,200.00	6,193,200.00	
递延所得税负债		78,711,183.93	78,711,183.93
其他非流动负债			
非流动负债合计	771,676,989.10	850,388,173.03	78,711,183.93
负债合计	2,163,525,491.98	2,242,236,675.91	78,711,183.93
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,618,789,924.00	1,618,789,924.00	
其他权益工具	135,816,405.79	135,816,405.79	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,713,134,220.86	1,713,134,220.86	
减：库存股	56,385,902.00	56,385,902.00	
其他综合收益		5,168,444.82	5,168,444.82
专项储备			
盈余公积	89,630,359.14	134,510,725.31	44,880,366.17
未分配利润	179,503,922.97	583,427,218.39	403,923,295.42
所有者权益（或股东权益）合计	3,680,488,930.76	4,134,461,037.17	453,972,106.41
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,844,014,422.74	6,376,697,713.08	532,683,290.34

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

42. 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	16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%
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%、10%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，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%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
佳都新太科技股份有限公司	15
广州新科佳都科技有限公司	15
广州佳都城轨智慧运维服务有限公司	15
新疆佳都健讯科技有限公司	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	10
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
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司	0
广州华佳软件有限公司	0

## 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。

### (2) 企业所得税

本公司于2017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GR201744004818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2017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：

GR201744008531)，有效期三年。根据国家对高新技术企业的税收优惠政策，按 15%征收企业所得税。

广州佳都城轨智慧运维服务有限公司（原广州佳都信息技术研发有限公司）于 2016 年 12 月 09 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：GR201644005711），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。

新疆佳都健讯科技有限公司于 2019 年 11 月 19 日取得新疆维吾尔自治区科学技术厅、新疆维吾尔自治区财政厅、新疆维吾尔自治区国家税务局、新疆维吾尔自治区地方税务局联合颁发的编号为 GR201965000200 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，按照 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 2019 年第 68 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。2019 年度属于第三个获利年度，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”、“财税〔2016〕49 号”文，系符合条件的重点软件企业，按照 10%的税率征收企业所得税。

重庆新科佳都科技有限公司根据重庆市九龙坡区人民政府与本公司签订的《合作协议书》规定，重庆新科按西部大开发产业目录中类别享受 15%的企业所得税率，期限至 2020 年。

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

广州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 2019 年第 68 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。2019 年度属于第一个获利年度，免征企业所得税。

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 2019 年第 68 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。2019 年度属于第一个获利年度，免征企业所得税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,485.61	35,260.84
银行存款	1,364,529,065.43	1,662,980,580.16
其他货币资金	137,474,386.35	219,656,437.08
合计	1,502,006,937.39	1,882,672,278.08
其中：存放在境外的款项总额	14,102,350.16	15,174,691.91

其他说明

注 1：其他货币资金中有 100,161,225.41 元系协定存款、银行承兑汇票保证金、微信支付宝余额，其使用未受到限制。

注 2：期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 37,313,160.94 元。

项目	币种	原币期末余额	本位币期末余额	使用受限制原因
其他货币资金	人民币	7,313,160.94	7,313,160.94	保证金
其他货币资金	人民币	30,000,000.00	30,000,000.00	质押存单

### 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	369,500,000.00	168,000,000.00
其中：		
理财	369,500,000.00	168,000,000.00
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	369,500,000.00	168,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

## 4、 应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	66,504,341.80	7,049,083.68
合计	66,504,341.80	7,049,083.68

## (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		8,821,925.00
合计		8,821,925.00

## (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	68,637,035.10	100.00	2,132,693.30	3.11	66,504,341.80	7,134,742.42	100.00	85,658.74	1.20	7,049,083.68
其中：										
ICT服务与产品业务组合	6,312,613.40	9.20	108,786.51	1.72	6,203,826.89	3,873,092.00	54.28	11,619.28	0.3	3,861,472.72
智慧城市及轨道交通组合	62,324,421.70	90.80	2,023,906.79	3.25	60,300,514.91	3,261,650.42	45.72	74,039.46	2.27	3,187,610.96
合计	68,637,035.10	/	2,132,693.30	/	66,504,341.80	7,134,742.42	/	85,658.74	/	7,049,083.68

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
ICT产品与业务组合	3,873,092.00	11,619.28	0.3

智慧城市及轨道交通组合	3,261,650.42	74,039.46	2.27
合计	7,134,742.42	85,658.74	1.20

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

详见本节注释五、11。

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

组合计提项目：智慧城市及轨道交通组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	58,867,313.76	1,336,288.02	2.27
1-2 年			
2-3 年	3,457,107.94	687,618.77	19.89
合计	62,324,421.70	2,023,906.79	

组合计提项目：ICT 服务与产品业务组合

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)			
其中：0-6 个月	4,595,820.00	13,787.46	0.3
7-12 个月	1,383,208.40	14,938.65	1.08
1 年以内	5,979,028.40	28,726.11	0.48
1-2 年	333,585.00	80,060.40	24.00
2-3 年			
合计	6,312,613.40	108,786.51	1.72

#### (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	
ICT 服务与产品业务组合	11,619.28	97,167.23			108,786.51
智慧城市及轨道交通组合	74,039.46	1,949,867.33			2,023,906.79
合计	85,658.74	2,047,034.56			2,132,693.30

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	1,391,993,731.52
6 个月-1 年	387,214,694.49
1 年以内小计	1,779,208,426.01
1 至 2 年	543,644,763.38
2 至 3 年	163,385,465.82
3 年以上	
3 至 4 年	59,298,752.88
4 至 5 年	24,541,668.73
5 年以上	37,185,594.36
合计	2,607,264,671.18

## (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	404,248,657.25	15.50	101,299,218.05	25.06	302,949,439.20	13,093,799.95	0.71	13,093,799.95	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	404,248,657.25	15.50	101,299,218.05	25.06	302,949,439.20	13,093,799.95	0.71	13,093,799.95	100.00	
按组合计提坏账准备	2,203,016,013.93	84.50	114,551,944.32	5.20	2,088,464,069.61	1,829,910,443.77	99.29	104,001,853.40	5.68	1,725,908,590.37
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,203,016,013.93	84.50	114,551,944.32	5.20	2,088,464,069.61	1,829,910,443.77	99.29	104,001,853.40	5.68	1,725,908,590.37
合计	2,607,264,671.18	100.00	215,851,162.37	8.28	2,391,413,508.81	1,843,004,243.72	/	117,095,653.35	/	1,725,908,590.37

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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	404,248,657.25	101,299,218.05	25.06	预期无法收回
合计	404,248,657.25	101,299,218.05	25.06	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
巴楚县公安局	262,376,924.30	48,957,137.99	18.66%	信用逾期
巴楚县司法局	49,646,128.00	8,205,609.72	16.53%	信用逾期
中共巴楚县委政法委员会	35,200,689.00	4,894,567.56	13.90%	信用逾期
中共巴楚县委员会组织部	8,876,384.00	770,082.09	8.68%	信用逾期
山东威格尔集团有限公司	6,669,532.80	6,669,532.80	100.00%	逾期无法收回
北京洪硕威华通信技术有限公司	5,324,358.00	5,324,358.00	100.00%	逾期无法收回
安徽天枢信息科技有限公司	4,065,560.00	1,324,084.78	32.57%	信用逾期
扬州市嘉坤照明电器有限公司	4,036,854.40	2,030,941.45	50.31%	逾期无法收回
山东昭瑞电子科技有限公司	3,569,045.00	3,569,045.00	100.00%	逾期无法收回
重庆岗啦梅朵贸易有限公司	2,475,000.00	2,475,000.00	100.00%	逾期无法收回
北京海文嘉业科技发展有限公司	2,296,923.02	2,296,923.02	100.00%	逾期无法收回
其他	19,711,258.73	14,781,935.64	74.99%	
合计	404,248,657.25	101,299,218.05	25.06%	/

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

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 (%)
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,203,016,013.93	114,551,944.32	5.20
合计	2,203,016,013.93	114,551,944.32	5.20

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

详见本节注释五、12

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

组合计提项目：智慧城市及轨道交通组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)			

其中：0-6 个月	338,414,319.77	7,682,005.06	2.27
6 个月-1 年	525,520,368.16	11,929,312.35	2.27
1 年以内	863,934,687.93	19,611,317.41	2.27
1-2 年（含 2 年）	261,434,185.22	21,699,037.37	8.30
2-3 年（含 3 年）	98,988,100.34	19,688,733.16	19.89
3-4 年（含 4 年）	48,724,908.70	17,073,208.01	35.04
4-5 年（含 5 年）	17,474,741.30	6,967,179.36	39.87
5 年以上	20,447,775.93	20,447,775.93	100.00
合计	1,311,004,399.42	105,487,251.24	8.05

组合计提项目：ICT 服务与产品业务组合

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）			
其中：0-6 个月	820,564,258.54	2,461,692.78	0.30
6 个月-1 年	58,671,772.38	633,655.14	1.08
1 年以内小计	879,236,030.92	3,095,347.92	0.35
1-2 年（含 2 年）	7,383,105.24	1,771,945.26	24.00
2-3 年（含 3 年）	2,331,405.46	1,136,327.01	48.74
3 年以上	3,061,072.89	3,061,072.89	100.00
合计	892,011,614.51	9,064,693.08	1.02

### (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	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	13,093,799.95	65,667,202.10			22,538,216.00	101,299,218.05
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	104,001,853.40	33,088,306.92			-22,538,216.00	114,551,944.32
合计	117,095,653.35	98,755,509.02				215,851,162.37

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 766,843,596.39 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 29.57%，相应计提的坏账准备期末余额为 106,818,293.72 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	17,063,657.89	26,251,162.90
商业承兑票据		
合计	17,063,657.89	26,251,162.90

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	176,146,753.36	95.09	133,593,294.99	96.68
1至2年	7,276,835.42	3.93	3,315,826.43	2.40
2至3年	1,463,587.49	0.79	522,178.22	0.38
3年以上	344,765.36	0.19	740,407.72	0.54
合计	185,231,941.63	100.00	138,171,707.36	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为132,279,350.87元，占预付款项期末余额合计数的比例为71.41%。

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	3,507,340.48	2,149,871.05
应收股利		
其他应收款	78,999,023.13	80,519,557.31
合计	82,506,363.61	82,669,428.36

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	1,484,494.26	652,963.36
委托贷款		
债券投资		
理财产品	2,022,846.22	1,496,907.69
合计	3,507,340.48	2,149,871.05

**(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

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 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****(7). 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	
0-1 年（含 1 年）	46,879,994.75
1 年以内小计	46,879,994.75
1 至 2 年	24,284,038.42
2 至 3 年	6,756,365.71
3 年以上	
3 至 4 年	3,403,326.00
4 至 5 年	1,731,329.63
5 年以上	3,013,019.51
合计	86,068,074.02

## (8). 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	5,203,813.11	4,695,528.51
保证金	46,341,460.56	38,568,423.96
员工借款及备用金	6,392,324.03	3,062,347.36
往来款	4,288,633.98	8,092,071.64
代采货款	13,290,929.83	27,258,612.41
其他	10,550,912.51	5,925,743.74
合计	86,068,074.02	87,602,727.62

## (9). 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)	
2019年1月1日余额	37,422.39	7,045,747.92		7,083,170.31
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,304.95			8,304.95
本期转回		22,424.37		22,424.37
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	45,727.34	7,023,323.55		7,069,050.89

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

#### (10). 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	7,083,170.31	8,304.95	22,424.37			7,069,050.89
合计	7,083,170.31	8,304.95	22,424.37			7,069,050.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (12). 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	代采货款	13,290,929.83	2年以内	15.44	2,286,039.93
广州地铁集团有限公司	保证金	5,821,072.86	5年以内	6.76	5,821.07
金发科技股份有限公司	其他	3,975,000.00	5年以内	4.62	2,238,001.74
安徽省公安厅交通警察总队高速公路直属支队	保证金	2,546,352.00	1年以内	2.96	2,546.35
广德县数据资源管理局	保证金	1,863,485.45	1年以内	2.17	1,863.49
合计	/	27,496,840.14	/	31.95	4,534,272.58

## (13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	37,047,546.18		37,047,546.18	11,292,195.39		11,292,195.39
在产品						
库存商品	84,744,002.16	3,661,884.23	81,082,117.93	94,862,606.43	3,587,980.09	91,274,626.34
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	1,845,684,617.14	11,112,520.03	1,834,572,097.11	1,312,729,489.94	2,250,723.02	1,310,478,766.92
劳务成本	15,163,689.11		15,163,689.11	32,924,273.45		32,924,273.45
发出商品	163,206,008.22		163,206,008.22	260,989,448.07	639,583.76	260,349,864.31
合计	2,145,845,862.81	14,774,404.26	2,131,071,458.55	1,712,798,013.28	6,478,286.87	1,706,319,726.41

## (2). 存货跌价准备

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	3,587,980.09	211,610.95		137,706.81		3,661,884.23
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产	2,250,723.02	10,904,325.68		2,042,528.67		11,112,520.03
发出商品	639,583.76			639,583.76		
合计	6,478,286.87	11,115,936.63		2,819,819.24		14,774,404.26

## (4). 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

## (5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	余额
累计已发生成本	3,519,002,958.80
累计已确认毛利	636,636,637.98
减：预计损失	11,112,520.03
已办理结算的金额	2,309,954,979.64
建造合同形成的已完工未结算资产	1,834,572,097.11

其他说明

适用 不适用

## 10、持有待售资产

适用 不适用

## 11、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		
分期收款销售商品	187,191,819.11	210,124,111.19
未确认融资收益	-19,625,758.50	-25,369,722.19
合计	167,566,060.61	184,754,389.00

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

## 12、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
待抵扣增值税进项税金	121,074,481.30	134,130,477.16
预交企业所得税	141,833.88	97,114.75
其他预交税金	870,216.53	11,922,794.57
支付宝、微信余额		145,557.42
合计	122,086,531.71	146,295,943.90

其他说明  
无

### 13、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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 14、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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 15、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	336,057,103.19		336,057,103.19	429,192,582.24	429,192,582.24	
分期收款提供劳 务						
未确认融资收益	-31,607,094.28		-31,607,094.28	-39,921,574.75	-39,921,574.75	4.5%-5%
合计	304,450,008.91		304,450,008.91	389,271,007.49	389,271,007.49	/

## (2). 坏账准备计提情况

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

## (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

## 16、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
一、合营企业										
清远市智城 慧安信息技 术有限公司	39,663,638.61			-196,160.35					39,467,478.26	
广东粤科佳 都创业投资 中心(有限 合伙)	76,083,518.27			-9,098,012.58					66,985,505.69	
潍坊佳太君 安项目管理 有限公司	34,674,900.00								34,674,900.00	
广州城投佳 都智城科技 发展有限公 司		9,800,000.00		201,987.30					10,001,987.30	
小计	150,422,056.88	9,800,000.00		-9,092,185.63					151,129,871.25	
二、联营企业										
苏州千视通 视觉科技股	36,109,975.30			62,721.05		2,542,691.26			38,715,387.61	

份有限公司									
广州佳都数据服务有限公司				-3,156,443.49				14,086,978.44	10,930,534.95
广州杰之良软件有限公司	3,906,428.05			1,092,084.86					4,998,512.91
深圳市华视佳都智能新媒体有限公司	18,634,927.87		-17,295,743.26	-1,339,184.61					0.00
广州新华时代电子科技有限公司	4,573,857.62			-479,003.13					4,094,854.49
广州睿帆科技有限公司	7,263,368.21	8,075,000.00		-2,173,437.01					13,164,931.20
广州花城创业投资合伙企业(有限合伙)		65,000,000.00		377,520.22					65,377,520.22
广州佳得股权投资基金管理有限公司		7,200,000.00		343,052.80					7,543,052.80
小计	70,488,557.05	80,275,000.00	-17,295,743.26	-5,272,689.31	2,542,691.26			14,086,978.44	144,824,794.18
合计	220,910,613.93	90,075,000.00	-17,295,743.26	-14,364,874.94	2,542,691.26			14,086,978.44	295,954,665.43

其他说明

无

## 17、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	124,008,854.36	110,690,077.26
合计	124,008,854.36	110,690,077.26

## (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			2,571,450.89		管理层指定	
广州汇远计算机有限公司		305,394.24			管理层指定	
深圳市天盈隆科技有限公司			16,193,809.32		管理层指定	
广州市番禺汇诚小额贷款股		4,037,426.14			管理层指定	

份有限公司						
广东粤商高新科技股份有限公司		14,680,680.00			管理层指定	
珠海和诚叁号投资管理中心(有限合伙)		2,614,309.53			管理层指定	
广州云趣信息科技有限公司		2,477,304.66			管理层指定	
广东省机器人创新中心有限公司					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	

其他说明:

适用 不适用

#### 18、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	1,234,173,856.50	592,161,504.67
合计	1,234,173,856.50	592,161,504.67

其他说明:

适用 不适用

#### 19、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	182,716,938.25			182,716,938.25
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	97,762,496.96			97,762,496.96
(1) 处置				

(2) 其他转出	97,762,496.96			97,762,496.96
4. 期末余额	84,954,441.29			84,954,441.29
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	88,388,825.88			88,388,825.88
2. 本期增加金额	5,280,627.24			5,280,627.24
(1) 计提或摊销	5,280,627.24			5,280,627.24
3. 本期减少金额	58,922,684.84			58,922,684.84
(1) 处置				
(2) 其他转出	58,922,684.84			58,922,684.84
4. 期末余额	34,746,768.28			34,746,768.28
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	50,207,673.01			50,207,673.01
2. 期初账面价值	94,328,112.37			94,328,112.37

## (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

## 20、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	31,233,538.37	28,048,123.48
固定资产清理		
合计	31,233,538.37	28,048,123.48

其他说明：

□适用 √不适用

## 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	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计

一、账面原值：						
1. 期初余额		1,045,270.80	7,410,624.71	25,577,013.07	28,184,400.46	62,217,309.04
2. 本期增加金额		22,979.22	1,008,230.39	11,967,928.09	117,519.38	13,116,657.08
(1) 购置		11,489.61	1,008,230.39	11,959,550.50	77,784.98	13,057,055.48
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加		11,489.61		8,377.59	39,734.40	59,601.60
3. 本期减少金额		34,468.83	152,000.00	2,481,331.51	6,412,833.74	9,080,634.08
(1) 处置或报废			152,000.00	2,463,957.75	203,545.29	2,819,503.04
(2) 其他减少		34,468.83		17,373.76	6,209,288.45	6,261,131.04
4. 期末余额		1,033,781.19	8,266,855.10	35,063,609.65	21,889,086.10	66,253,332.04
二、累计折旧						
1. 期初余额		937,718.36	4,495,388.00	13,711,924.12	14,972,872.19	34,117,902.67
2. 本期增加金额			828,941.11	5,380,378.96	3,354,509.61	9,563,829.68
(1) 计提			796,806.39	5,380,378.96	3,352,030.61	9,529,215.96
(2) 其他增加			32,134.72		2,479.00	34,613.72
3. 本期减少金额		1,801.86	123,998.78	2,339,660.48	6,201,071.53	8,666,532.65
(1) 处置或报废			123,998.78	2,306,432.41	197,438.93	2,627,870.12
(2) 其他减少		1,801.86		33,228.07	6,003,632.60	6,038,662.53
4. 期末余额		935,916.50	5,200,330.33	16,752,642.60	12,126,310.27	35,015,199.70
三、减值准备						
1. 期初余额				51,282.89		51,282.89
2. 本期增加金额				299.91		299.91
(1) 计提				299.91		299.91
3. 本期减少金额				46,988.83		46,988.83
(1) 处置或报废				46,988.83		46,988.83
4. 期末余额				4,593.97		4,593.97
四、账面价值						
1. 期末账面价值		97,864.69	3,066,524.77	18,306,373.08	9,762,775.83	31,233,538.37
2. 期初账面价值		107,552.44	2,915,236.71	11,813,806.06	13,211,528.27	28,048,123.48

## (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**21、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	4,022,581.23	
工程物资		
合计	4,022,581.23	

其他说明:

适用 不适用**在建工程****(1). 在建工程情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
梅州智慧绿洲项目	4,022,581.23		4,022,581.23			
合计	4,022,581.23		4,022,581.23			

**(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	280,000,000.00		4,022,581.23			4,022,581.23	1.44%	1.44%				自有和募集资金
合计	280,000,000.00		4,022,581.23			4,022,581.23	/	/			/	/

**(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

(4). 工程物资情况

适用 不适用

22、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

23、油气资产

适用 不适用

24、使用权资产

适用 不适用

25、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	76,409,504.54			280,420,209.02	356,829,713.56
2. 本期增加金额				219,800,468.79	219,800,468.79
(1) 购置				28,129,189.14	28,129,189.14
(2) 内部研发				191,671,279.65	191,671,279.65
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末	76,409,504.54			500,220,677.81	576,630,182.35

余额					
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,055,559.07			126,396,033.73	127,451,592.80
2. 本期增加金额	1,948,808.89			55,898,721.51	57,847,530.40
(1) 计提	1,948,808.89			55,898,721.51	57,847,530.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,004,367.96			182,294,755.24	185,299,123.20
三、减值准备					
1. 期初余额				5,404,898.85	5,404,898.85
2. 本期增加金额				294,211.19	294,211.19
(1) 计提				294,211.19	294,211.19
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额				5,699,110.04	5,699,110.04
四、账面价值					
1. 期末账面价值	73,405,136.58			312,226,812.53	385,631,949.11
2. 期初账面价值	75,353,945.47			148,619,276.44	223,973,221.91

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 77.29%

## (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

## 26、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		
地铁新型多媒体站台屏蔽门	6,883,848.29	10,469,727.61					17,353,575.90	
轨道交通大数据应用分析系统	2,822,584.86	10,532,168.56					13,354,753.42	
商用一脸通平台及智能终端	2,755,733.51	6,270,835.74					9,026,569.25	
MICSV3.0		6,819,146.02					6,819,146.02	
地铁公安通信系统（人脸识别）		5,097,371.25					5,097,371.25	
广州智慧地铁示范工程-其他		4,434,437.68					4,434,437.68	
轨道交通大数据应用分析系统		4,126,592.93					4,126,592.93	
下一代开放交通计算平台		3,585,055.28					3,585,055.28	
广州智慧地铁示范工程-AFC		2,718,409.32					2,718,409.32	
智慧地铁云平台	1,046,495.23	1,151,770.90					2,198,266.13	
广州智慧地铁示范工程-ISCS		1,922,462.75					1,922,462.75	
AFC-RD		1,756,670.53					1,756,670.53	
高清视频会议系统	750,559.21	989,317.98					1,739,877.19	
城市轨道交通智能计算与服务关键技术研究与应用（自筹）		1,433,108.45					1,433,108.45	
PSD-RD		1,272,871.50					1,272,871.50	
AI+人脸识别综合应用平台	29,441,354.88	66,968,300.02		96,409,654.90				
AI+车辆结构化综	14,528,731.14	25,288,172.59		39,816,903.73				

合应用平台							
智慧地铁综合管控云平台	3,533,258.67	468,901.62			4,002,160.29		
警务民生智能化服务技术研发	2,392,398.03	926,298.29				3,318,696.32	
智慧地铁乘客自助服务终端	1,930,093.17	1,272,533.35			3,202,626.52		
移动终端监控系统	1,736,220.08	828,714.52			2,564,934.60		
基于云平台的综合监控系统	1,394,994.98				1,394,994.98		
车务一体化服务技术研发	1,268,886.76	1,276,126.55				2,545,013.31	
新型全高站台门电磁锁	1,050,959.02	1,295,428.50			2,346,387.52		
国家工程实验室建设屏蔽门安检技术研究	1,035,967.75	211,256.30			1,247,224.05		
其他	6,929,356.48	39,826,824.58			40,686,393.06	1,848,030.01	4,221,757.99
合计	79,501,442.06	200,942,502.82			191,671,279.65	7,711,739.64	81,060,925.59

其他说明

无

**27、商誉****(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广东华之源信息工程有限公司	164,894,841.21					164,894,841.21
广东方纬科技有限公司	36,169,824.95					36,169,824.95
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		
广东方纬科技有限公司		11,427,672.80				11,427,672.80

合计		11,427,672.80			11,427,672.80
----	--	---------------	--	--	---------------

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

√适用 □不适用

被投资单位	商誉账面价值 (万元)	资产组或资产组组合			
		主要构成	账面价值(万 元)	确定方法	本期是否 发生变动
广东华之源信息工程 有限公司	16,489.48	固定资产、无形资 产、商誉	35,695.62	商誉所在的资产 组能独立产生现 金流	否
广东方纬科技有限公 司	2,471.22	固定资产、无形资 产、商誉	13,396.48	商誉所在的资产 组能独立产生现 金流	否

**(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

公司结合与商誉相关的能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，包含商誉的资产组一般确定为标的公司的经营性长期资产，包括固定资产、无形资产等独立产生现金流的资产，一般构成一项“业务”的生产要素。比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

广东华之源信息工程有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：除资产负债表日有确切证据表明期后生产能力将发生变动的固定资产投资外，假设评估对象预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；稳定年份增长率 0%，息税前利润率 12.60%-12.76%，税前折现率 15.85%，测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，未发现减值迹象，本期对商誉不予计提资产减值准备。

广东方纬科技有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值；采用未来现金流量折现方法的主要假设：除资产负债表日有确切证据表明期后生产能力将发生变动的固定资产投资外，假设评估对象预测期不进行影响其经营的重大投资活动，企业产品生产能力或服务能力以资产负债表日状况进行估算；稳定年份增长率 0%，息税前利润率 4.56%-13.07%，税前折现率 15.96% 测算资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，可收回金额低于其账面价值，本期按归属于母公司的部分确认商誉减值损失。

**(5). 商誉减值测试的影响**

√适用 □不适用

公司对因收购广东华之源信息工程有限公司和广东方纬科技有限公司产生的商誉，充分考虑与商誉相关的资产组产生现金流入的独立性，采用收益法合理估计了相关资产组的可收回金额，与包含全部商誉账面价值的资产组账面价值比较，对收购广东华之源信息工程有限公司产生的商誉未发现减值迹象，本期不予计提资产减值准备；对收购广东方纬科技有限公司产生的商誉，其可收回金额低于账面价值，本期按照归属于母公司的部分计提商誉减值损失 1,142.77 万元。

其他说明

□适用 √不适用

**28、长期待摊费用**

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	单位：元 币种：人民币	
				其他减少金额	期末余额
装修费	19,440,153.63	9,242,412.02	3,455,009.79		25,227,555.86
合计	19,440,153.63	9,242,412.02	3,455,009.79		25,227,555.86

其他说明：

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	156,648,362.21	23,659,069.49	62,550,751.96	9,382,612.79
内部交易未实现利润	75,731,761.27	11,359,764.20	19,781,235.49	2,967,185.32
可抵扣亏损				
递延收益	14,591,500.00	2,188,725.00		
股权激励事项	61,963,996.00	9,294,599.40		
无形资产摊销差异	12,199,438.67	1,829,915.80		
合计	321,135,058.15	48,332,073.89	82,331,987.45	12,349,798.11

**(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	1,997,475.79	299,621.37	3,862,768.19	579,415.23
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	1,180,840,556.50	177,126,083.49	524,741,226.23	78,711,183.93
合计	1,182,838,032.29	177,425,704.86	528,603,994.42	79,290,599.16

**(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	95,127,864.75	141,899,870.54
可抵扣亏损	22,789,518.13	58,269,133.04
合计	117,917,382.88	200,169,003.58

列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

**(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
2019		430,520.80	
2020	454,391.44	504,452.55	
2021	327,240.63	2,896,130.19	
2022	202,061.58	31,591,438.52	
2023	623,662.63	22,846,590.98	
2024	671,963.88		
2025			
2026			
2027			
2028	8,877,106.07		
2029	11,633,091.90		
合计	22,789,518.13	58,269,133.04	/

其他说明：

适用 不适用

**30、其他非流动资产**

适用 不适用

**31、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		53,830,162.00
合计		53,830,162.00

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**32、交易性金融负债**适用 不适用**33、衍生金融负债**适用 不适用**34、应付票据****(1). 应付票据列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	17,756,690.89	
银行承兑汇票	1,638,928,662.01	1,332,978,913.36
合计	1,656,685,352.90	1,332,978,913.36

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**35、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）	1,292,521,968.55	999,457,606.89
1 年以上	470,069,298.98	283,228,944.83
合计	1,762,591,267.53	1,282,686,551.72

**(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
广州广电运通金融电子股份有限公司	36,291,314.72	未到约定付款期
通号通信信息集团上海有限公司	24,170,127.03	未到约定付款期
湖南创想伟业科技发展有限公司	21,789,605.62	未到约定付款期
安徽四创电子股份有限公司	16,044,913.42	未到约定付款期
河南省佳盛电力工程有限公司	9,908,842.62	未到约定付款期
茂名市融通电子技术有限公司	9,531,814.38	未到约定付款期
厦门市星熠科技有限公司	9,395,038.98	未到约定付款期
四川三安机电工程有限公司	8,719,195.91	未到约定付款期
贵州力安科技有限公司	7,836,281.25	未到约定付款期
广州银晃通讯设备有限公司	6,838,915.59	未到约定付款期
合计	150,526,049.52	/

其他说明

□适用 √不适用

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√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）	291,450,928.50	133,633,267.11
1 年以上	39,046,896.30	61,848,977.86
合计	330,497,824.80	195,482,244.97

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

√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
中铁成都投资发展有限公司	9,036,847.00	工程尚未结算
鲁甸县城乡建设投资开发有限公司	3,000,000.00	工程尚未结算
抚州市工业与科技创新投资发展有限责任公司	2,732,676.59	工程尚未结算
汕尾市财政局国库支付中心	2,152,772.40	工程尚未结算
四川大学华西口腔医院	1,562,901.30	工程尚未结算
广州地铁集团有限公司	1,360,000.00	工程尚未结算
中国移动通信集团	1,259,600.00	工程尚未结算
广州市番禺区财政局	1,182,041.71	工程尚未结算
合计	22,286,839.00	/

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
累计已发生成本	739,178,577.71
累计已确认毛利	139,478,523.95
减：预计损失	
已办理结算的金额	917,119,565.49
建造合同形成的已完工未结算项目	-38,462,463.83

其他说明

□适用 √不适用

**37、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	50,525,544.18	369,975,968.31	358,725,590.30	61,775,922.19
二、离职后福利-设定提存计划	79,511.39	17,224,433.43	17,215,890.50	88,054.32
三、辞退福利		967,127.40	967,127.40	
四、一年内到期的其他福利				
合计	50,605,055.57	388,167,529.14	376,908,608.20	61,863,976.51

## (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	48,861,217.49	328,073,458.14	318,453,675.26	58,481,000.37
二、职工福利费		12,203,231.66	12,203,231.66	0.00
三、社会保险费	15,035.98	11,991,499.28	11,994,554.84	11,980.42
其中：医疗保险费	12,022.19	10,629,874.42	10,632,377.33	9,519.28
工伤保险费	261.81	238,517.04	236,604.07	2,174.78
生育保险费	2,751.98	1,123,107.82	1,125,573.44	286.36
四、住房公积金	53,154.58	13,372,536.95	13,404,507.56	21,183.97
五、工会经费和职工教育经费	1,596,136.13	4,335,242.28	2,669,620.98	3,261,757.43
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	50,525,544.18	369,975,968.31	358,725,590.30	61,775,922.19

## (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	77,302.31	16,705,255.77	16,696,357.95	86,200.13
2、失业保险费	2,209.08	519,177.66	519,532.55	1,854.19
3、企业年金缴费				
合计	79,511.39	17,224,433.43	17,215,890.50	88,054.32

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、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	16,886,952.00	13,277,911.84
消费税		
营业税		
企业所得税	20,295,033.21	9,810,602.11

个人所得税	2,382,615.51	1,666,477.74
城市维护建设税	1,240,857.26	735,780.64
土地使用税		122,850.00
房产税	141,362.29	6,475.88
教育费附加	940,914.61	596,915.04
其他	562,950.15	259,855.79
合计	42,450,685.03	26,476,869.04

其他说明：

无

### 39、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	149,577.36	124,618.07
应付股利		
其他应付款	211,272,924.99	94,434,113.66
合计	211,422,502.35	94,558,731.73

其他说明：

适用  不适用

#### 应付利息

##### (1). 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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	149,577.36	124,618.07
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	149,577.36	124,618.07

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

#### 应付股利

##### (2). 分类列示

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	150,572,752.00	56,366,809.10
往来款	9,037,325.35	8,777,861.63
保证金	34,508,928.04	3,776,775.95
预提成本	10,947,013.46	18,803,958.40
其他	6,206,906.14	6,708,708.58
合计	211,272,924.99	94,434,113.66

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√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
广东好云信息科技有限公司	1,599,547.00	未达到付款条件
合计	1,599,547.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

**40、持有待售负债**

□适用 √不适用

**41、1 年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**42、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税	51,188,654.59	46,534,301.62
合计	51,188,654.59	46,534,301.62

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

**43、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 44、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换债券	576,623,189.38	726,795,763.54
合计	576,623,189.38	726,795,763.54

##### (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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
佳都转债	100	2018-12-19	6年	874,723,000.00	726,795,763.54		2,666,271.29	64,247,425.84	214,420,000.00	576,623,189.38
合计	/	/	/	874,723,000.00	726,795,763.54		2,666,271.29	64,247,425.84	214,420,000.00	576,623,189.38

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

本次可转换公司债券发行方案于2018年3月30日经公司第八届董事会2018年第三次临时会议审议通过，于2018年4月9日经公司2017年年度股东大会审议通过。2018年9月7日，公司第八届董事会第十二次临时会议审议通过本次可转债发行的相关修订议案。2018年10月16日，公司第八届董事会第十四次临时会议审议通过本次可转债发行的相关修订议案。2018年12月17日，公司第八届董事会第十六次临时会议审议通过本次可转债发行具体方案的议案。本次可转换公司债券发行已取得中国证监会《关于核准佳都新太科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2018]1970号）核准。

本次可转换公司债券面值总额874,723,000.00元，发行费用合计13,433,702.30元，参考中证指数有限公司发布的6年期AA公司债到期收益率作为实际利率，对债券未来现金流量折现计算得出的应付债券负债成分计入应付债券，与初始入账金额的差额权益成分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债成分和权益成分之间分摊。

本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2018年12月25日，即募集资金划至发行人账户之日）起满6个月后的第1个交易日起至可转债到期日止，即2019年6月25日至2024年12月18日止。如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息。

本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量Q的计算方式为： $Q=V/P$ 。（其中：V为可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；P为申请转股当日有效的转股价。）

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须是整数股。转股时不足转换为一股的可转换公司债券余额，公司将按照上海证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的5个交易日内以现金兑付该部分可转换公司债券的票面余额及其所对应的当期应计利息。

本次发行的可转债的初始转股价格为7.95元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。

根据《佳都新太科技股份有限公司公开发行A股可转换公司债券募集说明书》相关条款的规定，在“佳都转债”发行之后，当公司发生送红股、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况时，将依次进行转股价格调整。因公司2018年度派送现金红利可转债转股价格具体调整公式如下： $P1=P0-D$ ；其中：P1为调整后转股价，P0为调整前转股价（7.95元/股），D为每股派送现金股利（0.057元/股）。根据上述规则，调整后的公司可转债转股价格由7.95元/股，变更为7.89元/股。

本次发行的可转债自2019年6月25日起可转换为本公司股份，截至2019年12月31日，累计转股数27,175,702股，转股金额214,420,000.00元。

#### (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

**45、 租赁负债**

□适用 √不适用

**46、 长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**47、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**48、 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	38,688,025.56		房产涉及诉讼
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	38,688,025.56		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

新太大厦1号综合楼位于广州市天河区建中路51-53号，报告期末因不符合资产确认条件，终止确认。

**2. 重要预计负债**

新太大厦1号综合楼原产权单位为新太新公司的前身广州市新太新技术研究设计院，1997年，新太新公司与广州市新太科技发展公司投资设立广州新太科技有限公司，将该房产作为出资注入广州新太科技有限公司，并办理了企业法人财产移交证明书，但该房产产权证书一直未办理过户手续，产权证所登记的所有人仍为广州市新太新技术研究设计院。1999年，新太新公司将其下属子公司广州新太科技有限公司重组进入本公司。

2004年，公司的控股股东新太新公司将该房产作为其名下的资产抵押给工商银行广州高新技术开发区支行取得借款25,500,000.00元。2005年3月，该房产因新太新公司与债权人的借款合同纠纷被广州市中院查封。

因新太大厦1号综合楼已作为新太新公司名下的资产抵押给工商银行广州高新技术开发区支行，且曾被广州市中级人民法院查封六次，涉案金额较大，参照律师法律意见书，公司参照新太大厦1号综合楼的账面价值全额确认了预计负债。

公司提出诉讼请求确认该房产产权归公司所有，广州市中级人民法院以《民事裁定书》驳回。之后，公司向广东省高级人民法院提出上诉，2008年3月，广东省高级人民法院以《民事裁定书》裁定：撤销广州市中级人民法院“（2005）穗中法民四初字第111号”《民事裁定书》，并指令广州市中级人民法院对本案进行审理。2011年5月20日，广东省广州市中级人民法院作出“（2005）穗中法民四初字第111号”《民事判决书》判决：驳回原告新太科技股份有限公司的诉讼请求。之后，公司向广东省高级人民法院提出上诉，二审判决驳回上诉，维持原判。

2018年11月23日，天河法院作出（2016）粤0106执9656-2号执行裁定，拍卖涉案房产，公司提出异议，天河法院裁定驳回公司异议申请。之后，公司向广州市中级人民法院申请复议，请求中止对涉案房产的执行。2019年12月，广州市中级人民法院裁定，公司提出的复议理由不成立，依法予以驳回。

鉴于以上原因，公司预计该房产未来产生经济利益流入的可能性很小（租金收入具有不确定性），不再符合资产的确认条件，在报告期末终止确认投资性房地产，同时终止确认与其有关的预计负债。

#### 49、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	17,438,200.00	23,548,558.95	21,240,022.95	19,746,736.00	
合计	17,438,200.00	23,548,558.95	21,240,022.95	19,746,736.00	/

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

			额				
2017 年番禺区产业人才项目		3,000,000.00				3,000,000.00	与收益相关
2018 年番禺区产业人才项目	2,293,200.00	436,800.00				2,730,000.00	与收益相关
2018 年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		2,000,000.00		100,000.00		1,900,000.00	与资产相关
2017 年省科技发展专项资金	900,000.00	600,000.00				1,500,000.00	与收益相关
2017 年国家重点研发计划		1,184,000.00				1,184,000.00	与收益相关
2018 年广州市对外科技合作计划	1,200,000.00	400,000.00			600,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2015 年省应用型科技研发专项资金项目	5,600,000.00			5,600,000.00			与收益相关
2016 年度省科技发展专项资金	1,500,000.00	1,000,000.00		2,500,000.00			与收益相关
其他	5,945,000.00	12,367,758.95		12,440,022.95		5,872,736.00	
合计	17,438,200.00	23,548,558.95	-	20,640,022.95	600,000.00	19,746,736.00	

其他说明：

适用 不适用

## 50、其他非流动负债

适用 不适用

## 51、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	1,618,789,924.00	25,550,000			26,478,902	52,028,902.00	1,670,818,826.00

其他说明：

1、本公司发行的可转债自 2019 年 6 月 25 日起可转换为本公司股份，截至 2019 年 12 月 31 日，累计转股数 27,175,702.00 股，新增股本 27,175,702.00 元。

2、公司本期向 329 名激励对象授予 2,555.00 万股预留限制性股票，授予价格为每股 4.69 元。截至 2019 年 10 月 8 日止，公司已收到 320 名激励对象认缴的出资款人民币 119,829,500.00 元，均为货币出资，其中：计入股本人民币 25,550,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 94,279,500.00 元。

3、公司本期对已获授但尚未解锁的 696,800.00 股限制性股票进行回购注销处理，已退回原激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币 2,644,128.00 元。冲回“股本”人民币 696,800.00 元，冲回“资本公积—股本溢价”人民币 1,947,328.00 元。

## 52、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

本公司发行的可转换公司债券面值总额 874,723,000.00 元，发行费用合计 13,433,702.30 元，参考中证指数有限公司发布的 6 年期 AA 公司债到期收益率作为实际利率，对债券未来现金流量折现计算得出的应付债券负债成分计入应付债券，与初始入账金额的差额权益成分计入其他权益工具，发行费用在债券的负债成分和权益成分之间分摊。

其他权益工具初始确认金额 135,816,405.79 元。本公司发行的可转债自 2019 年 6 月 25 日起可转换为本公司股份，截至 2019 年 12 月 31 日，累计转股数 27,175,702.00 股，相应减少其他权益工具 33,292,543.73 元。

### (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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
佳都转债	8,747,230.00	135,816,405.79			2,144,200.00	33,292,543.73	6,603,030.00	102,523,862.06
合计	8,747,230.00	135,816,405.79			2,144,200.00	33,292,543.73	6,603,030.00	102,523,862.06

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

本公司发行的可转债自 2019 年 6 月 25 日起可转换为本公司股份，截至 2019 年 12 月 31 日，累计转股数 27,175,702.00 股，相应减少其他权益工具 33,292,543.73 元。

其他说明：

□适用 √不适用

**53、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）	1,440,945,700.16	284,205,135.66	1,947,328.00	1,723,203,507.82
其他资本公积	25,289,145.96	22,185,028.50		47,474,174.46
合计	1,466,234,846.12	306,390,164.16	1,947,328.00	1,770,677,682.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股本溢价本期变动情况：

①公司本期向329名激励对象授予2,555.00万股预留限制性股票，授予价格为每股4.69元。截至2019年10月8日止，公司已收到320名激励对象认缴的出资款人民币119,829,500.00元，均为货币出资，其中：计入股本人民币25,550,000.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币94,279,500.00元。

②公司本期对已获授但尚未解锁的696,800.00股限制性股票进行回购注销处理，已退回原激励对象以货币缴纳的出资额合计人民币2,644,128.00元。冲回“股本”人民币696,800.00元，冲回“资本公积—股本溢价”人民币1,947,328.00元。

③本期因可转债转股确认资本公积189,925,635.66元。

注2：资本公积—其他资本公积本期变动情况：

①根据限制性股票股权激励计划及小马达员工持股计划计算本期应分摊股份支付费用金额12,283,847.55元。

②本期因苏州千视通视觉科技股份有限公司增资扩股对公司的影响，确认资本公积2,542,691.26元。

③本期由于股权激励事项产生的纳税暂时性差异确认的资本公积7,358,489.69元。

**54、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	56,385,902.00	119,829,500.00	25,544,322.00	150,671,080.00
合计	56,385,902.00	119,829,500.00	25,544,322.00	150,671,080.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、公司本期向329名激励对象授予2,555.00万股预留限制性股票，授予价格为每股4.69元。截至2019年10月8日止，公司已收到320名激励对象认缴的出资款人民币119,829,500.00元。

元，均为货币出资，其中：计入股本人民币 25,550,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）人民币 94,279,500.00 元。增加库存股 119,829,500.00 元。

2、公司本期回购注销 2017 年限制性股票激励计划限制性股票 696800 股，其中回购注销首次授予的限制性股票 646,800.00 股，授予价格为 3.71 元/股，回购注销预留授予的限制性股票 50,000 股，授予价格为 4.89 元/股。冲减库存股 2,644,128.00 元。

3、公司本期发放现金股利 0.057 元/股，对预计未来可解锁限制性股票持有者发放的现金股利冲减库存股和其他应付款 696,781.80 元。。

4、2019 年 8 月 23 日符合解除限售条件的激励对象共计 226 人（有两人既有首次授予也有预留授予），其中首次授予激励对象 221 人，预留授予激励对象 7 人；本次可解除限售的股权激励限售股数量为 583.76 万股，占公司总股本的 0.36%，其中首次授予股份数量为 496.26 万股，预留授予股份数量为 87.5 万股。冲减库存股 22,203,412.20 元。

## 55、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	4,177,309.68	2,418,777.10				2,432,555.61	-13,778.51	6,609,865.29
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	4,177,309.68	2,418,777.10				2,432,555.61	-13,778.51	6,609,865.29
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	526,262.45	280,747.21				280,747.21		807,009.66
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								

现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	526,262.45	280,747.21				280,747.21		807,009.66
其他综合收益合计	4,703,572.13	2,699,524.31				2,713,302.82	-13,778.51	7,416,874.95

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

#### 56、专项储备

适用 不适用

#### 57、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	133,877,548.15	65,873,847.81		199,751,395.96
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	141,969,921.33	65,873,847.81		207,843,769.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	332,929,139.97	140,255,646.46
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	399,675,733.47	
调整后期初未分配利润	732,604,873.44	140,255,646.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	680,449,464.21	262,130,474.11
减：提取法定盈余公积	65,873,847.81	19,355,585.46

提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	91,989,022.47	50,101,395.14
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,255,191,467.37	332,929,139.97

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 399,675,733.47 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。

## 59、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	4,996,882,947.76	4,329,752,703.58	4,669,661,776.40	3,980,774,799.31
其他业务	14,968,058.29	5,910,487.23	10,485,419.34	5,682,767.52
合计	5,011,851,006.05	4,335,663,190.81	4,680,147,195.74	3,986,457,566.83

其他说明:

无

## 60、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	5,018,713.83	6,433,440.87
教育费附加	4,808,100.06	4,632,193.24
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税		
其他	4,185,339.30	4,444,332.38
合计	14,012,153.19	15,509,966.49

其他说明:

无

**61、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	98,002,357.23	95,589,512.08
业务招待费	19,825,690.99	20,357,735.83
差旅费及交通费	14,917,560.52	16,757,182.06
广告及宣传费	14,394,043.12	13,858,810.26
运杂费	3,689,558.71	4,913,975.22
租赁费	8,188,232.91	8,437,538.26
办公费	4,097,209.01	4,077,257.55
通讯费	1,761,816.43	1,769,798.30
招投标费用	2,478,066.04	1,706,108.20
其他	11,176,664.31	9,354,048.21
合计	178,531,199.27	176,821,965.97

其他说明：

无

**62、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	57,529,842.12	59,346,585.41
股权激励费用	12,204,935.84	13,993,098.28
折旧与摊销	7,043,300.72	7,862,869.49
租赁费	15,178,506.90	11,354,784.74
业务招待费	4,608,752.44	4,452,101.10
中介机构及信息公告费	9,547,046.82	4,794,927.92
水电费	2,090,112.75	1,397,867.48
差旅费	2,304,577.87	2,191,179.15
其他	11,183,738.26	12,736,263.94
合计	121,690,813.72	118,129,677.51

其他说明：

无

**63、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,912,708.42	66,688,122.32
办公及水电费	2,516,713.58	1,449,227.04
差旅费	4,675,057.27	5,028,034.82
折旧与摊销	52,639,812.85	42,263,628.27
租赁费	7,278,967.96	3,287,049.15
物料消耗	2,928,865.54	2,424,099.33
中介服务费	1,567,486.59	773,238.75

项目协作费	4,108,569.34	4,176,672.38
其他	15,558,101.89	9,090,239.32
合计	155,186,283.44	135,180,311.38

其他说明：  
无

#### 64、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	36,778,618.48	5,709,675.61
减：利息收入	-25,571,551.56	-9,391,170.23
加：手续费	11,093,815.54	9,975,460.80
汇兑损益	9,150.51	-14,414.79
票据贴息费用	29,813,613.51	24,307,809.84
未实现融资收益	-27,037,817.68	-26,033,980.14
合计	25,085,828.80	4,553,381.09

其他说明：  
无

#### 65、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
退税	18,563,386.91	21,593,257.76
IDPS 城市交通大脑项目公司落户奖励	20,000,000.00	-
重庆市财政扶持补助	9,768,700.00	21,622,100.00
2015 年省应用型科技研发专项资金项目	5,600,000.00	-
2017 年广州市新兴产业发展补助资金项目	4,000,000.00	-
2019 年第一批广州市新兴产业发展补助资金项目计划	4,000,000.00	-
2016 年度省科技发展专项资金	2,500,000.00	-
2017 年广州市企业研发经费投入后补助-2017 年广州市企业创新能力建设计划（企业研发后补助专题）	1,868,000.00	-
2018 年省科技创新战略专项资金	1,700,000.00	2,550,000.00
2019 年广州市中国制造 2025 产业发展资金	1,400,000.00	-
2018 年度瞪羚专项扶持财政补助资金	1,050,000.00	-
广州市天河区财政局 2018 年度产业发展专项资金企业贡献奖奖励	1,000,000.00	-
“基于移动互联网与云计算的新型自动售检票系统研发及产业化”已验收转入营业外收入	-	2,000,000.00
广州市天河区财政局 2017 年度产业发展专项资金企业贡献奖奖励	-	1,500,000.00

2016 年广州市创新标杆百家企业-模式创新标杆企业项目	-	1,000,000.00
现代服务业企业经营贡献奖奖励(商务服务企业)	-	1,070,000.00
交通环境监测大数据公共服务平台及其创新应用	-	1,000,000.00
广州市财政局 2018 年广州市“中国制造 2025”产业发展资金拟扶贫项目(基于多源数据的交通信息服务平台技术产品化及其应用)	-	1,000,000.00
2016 年广州市产学研协同创新重大专项项目-面向社会治安视频监控服务的大数据技术研究与产业化应用	-	1,700,000.00
广州市天河区财政局(拨国家企业技术中心项目补贴 500 万)	-	5,000,000.00
2017 年广东省企业研究开发省级财政补助资金	-	1,542,000.00
其他	7,212,431.63	8,064,672.58
合计	78,662,518.54	69,642,030.34

其他说明:

无

## 66、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	-14,364,874.94	3,308,794.76
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,295,743.26	2,622,688.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	11,185,476.50	9,822,809.39
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		
应收款项融资的投资收益	-274,342.70	
合计	-8,749,484.40	15,754,292.95

其他说明：

无

#### 67、净敞口套期收益

适用 不适用

#### 68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	656,099,330.27	
合计	656,099,330.27	

其他说明：

无

#### 69、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
其他应收款坏账损失	-14,123.84	
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		
应收票据坏账损失	2,047,034.56	
应收账款坏账损失	98,755,509.02	
合计	100,788,419.74	

其他说明：

无

#### 70、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		47,503,334.49
二、存货跌价损失	11,115,936.63	8,851,836.26
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	299.91	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失	294,211.19	
十三、商誉减值损失	11,427,672.80	
十四、其他		
合计	22,838,120.53	56,355,170.75

其他说明：

无

#### 71、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	-355.73	-501,697.79
合计	-355.73	-501,697.79

其他说明：

无

#### 72、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	632.78	5,742.59	632.78
其中：固定资产处置利得	632.78	5,742.59	632.78
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			

罚款收入	10,134.08	5,000.00	10,134.08
其他	3,226,181.67	8,979,677.61	3,226,181.67
合计	3,236,948.53	8,990,420.20	3,236,948.53

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

### 73、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	2,680,561.56	5,221.27	2,680,561.56
其中：固定资产处置损失	326,907.48	5,221.27	326,907.48
无形资产处置损失	2,353,654.08		2,353,654.08
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,266,664.16		1,266,664.16
其他	117,185.92	1,024,779.18	117,185.92
合计	4,064,411.64	1,030,000.45	4,064,411.64

其他说明：

无

### 74、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	32,773,858.25	19,652,334.32
递延所得税费用	69,511,319.61	-1,698,234.07
合计	102,285,177.86	17,954,100.25

#### (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	783,239,542.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,485,931.32
子公司适用不同税率的影响	-14,883,305.21
调整以前期间所得税的影响	4,332,210.80
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,215,027.09
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	
加计扣除的研发费用	-8,794,151.62
归属于合营企业和联营企业的损益	2,154,731.24
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-81,340.86
利用以前年度可抵扣亏损	-5,103,779.90
其他调整影响	109,548.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,730,294.13
未确认的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损	12,580,600.63
所得税费用	102,285,177.86

其他说明：

适用 不适用

#### 75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注 55.

#### 76、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
往来款	20,023,665.50	11,279,053.51
利息收入	25,571,551.56	1,684,143.95
政府补助	52,672,796.07	22,910,322.58
保函保证金收入	2,780,264.32	18,684,491.84
押金、保证金	50,396,707.47	16,041,694.09
其他	10,210,944.53	486,652.09
合计	161,655,929.45	71,086,358.06

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	161,259,797.24	135,054,283.45
往来款	3,123,139.76	15,175,912.84
手续费支出	11,093,815.54	9,961,046.01
其他	370,586.38	3,614,815.92
质押存单	30,000,000.00	
押金、保证金	30,003,798.51	14,976,114.03
合计	235,851,137.43	178,782,172.25

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

(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
限制性股票回购	2,584,359.60	2,023,450.00
可转债	1,277,472.30	
合计	3,861,831.90	2,023,450.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

77、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	680,954,364.26	262,040,100.72
加：资产减值准备	123,626,540.27	56,355,170.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产	12,760,065.07	12,514,109.28

性生物资产折旧		
使用权资产摊销		
无形资产摊销	54,552,530.21	44,663,582.52
长期待摊费用摊销	3,455,009.79	1,678,563.81
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)	355.73	501,176.47
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	478,061.26	
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-656,099,330.27	
财务费用(收益以“-”号填列)	36,784,593.09	-1,344,387.31
投资损失(收益以“-”号填列)	8,749,484.40	-15,703,300.82
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-35,982,275.78	51,936.59
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	98,135,105.70	-279,793.86
存货的减少(增加以“-”号填列)	-435,867,668.77	286,131,454.82
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-763,423,005.35	-562,099,057.31
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	882,080,438.72	76,791,547.81
其他	24,050,731.49	12,522,721.48
经营活动产生的现金流量净额	34,254,999.82	173,823,824.95
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
债务转为资本	183,808,793.93	
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	1,464,693,776.45	1,822,578,852.82
减: 现金的期初余额	1,822,578,852.82	702,859,861.47
加: 现金等价物的期末余额		100,145,557.42
减: 现金等价物的期初余额	100,145,557.42	
现金及现金等价物净增加额	-458,030,633.79	1,219,864,548.77

## (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	1,464,693,776.45	1,822,578,852.82
其中：库存现金	3,485.61	35,260.84
可随时用于支付的银行存款	1,364,529,065.43	1,662,980,580.16
可随时用于支付的其他货币资金	100,161,225.41	159,563,011.82
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		100,145,557.42
其中：三个月内到期的债券投资		100,000,000.00
其他		145,557.42
三、期末现金及现金等价物余额	1,464,693,776.45	1,922,724,410.24
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

无

#### 78、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

#### 79、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	37,313,160.94	七、（一）
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	37,313,160.94	/

其他说明：

无

#### 80、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	14,894,709.36		14,102,349.43
其中：美元	124,985.89	6.9762	871,926.54
欧元			
港币	14,769,723.47	0.89578	13,230,422.89
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

### 81、套期

适用  不适用

### 82、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用  不适用

种类	金额	列报项目	单位：元 币种：人民币 计入当期损益的金额
与收益相关的政府补助	78,502,518.54	其他收益	78,502,518.54
与资产相关的政府补助	3,940,000.00	递延收益	
与收益相关的政府补助	15,806,736.00	递延收益	
与资产相关的政府补助	160,000.00	其他收益	160,000.00
合计	98,409,254.54		78,662,518.54

#### (2). 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

无

### 83、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

### 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、长沙佳都禾田智能科技有限公司：本公司认缴出资 3,000 万元成立长沙佳都禾田智能科技有限公司，持股比例 60%，本期将其纳入财务报表合并范围。

2、广州中安建设工程质量检测有限公司：本公司控股子公司广东方纬科技有限公司认缴成立广州中安建设工程质量检测有限公司，持股比例 100%，已完成工商登记。截至 2019 年 12 月 31 日，方纬科技实际缴纳货币资金 50 万元，本期将其纳入财务报表合并范围。

3、北京佳都邦华科技有限公司：本公司原持有北京佳都邦华科技有限公司 51%的股权比例，佳都邦华于 2019 年 4 月 22 日完成了工商注销，佳都邦华未实际开始营业，自注销起不再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	广州	广州	城市智能化轨道交通三大系	100		同一控制下的企业合并

公司			统产品；智能化产品集成业务的经营及相应商品的销售			
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	技术服务、软件开发		100	投资设立
广州佳都科技软件开发有限公司	广州	广州	技术服务、软件开发	100		投资设立
新疆佳都健讯科技有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	智能安防、智能化轨道交通	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
广州小优信	广州	广州	信息电子技术		39.67	投资设立

息服务有限公司			服务、信息技术咨询服务、网络技术的研发			
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
广州中安建设工程有限公司质量检测有限公司	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	60		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
广州新太技术有限公司	广州	广州	计算机软硬件及系统集成的开发研究及技术服务	100		投资设立
广州高新供应链管理服务有限公司	广州	广州	供应链管理	100		同一控制下的企业合并

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:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

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%	793,159.79		51,432,441.61

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	63,978,202.10	64,269,566.48	128,247,768.58	14,352,738.74	4,107,637.37	18,460,376.11	78,747,662.24	38,348,087.10	117,095,749.34	13,277,268.62	2,242,531.23	15,519,799.85

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	68,417,726.93	10,917,221.57	10,889,102.15	17,793,676.80	32,775,307.05	-184,435.48	-184,435.48	-15,729,291.71

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	151,129,871.25	115,747,156.88
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-9,092,185.63	744,171.18
--其他综合收益		
--综合收益总额	-9,092,185.63	744,171.18
联营企业：		
投资账面价值合计	144,824,794.18	105,163,457.05
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-5,272,689.31	2,513,631.45
--其他综合收益		
--综合收益总额	-5,272,689.31	2,513,631.45

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

## 7、在子公司中的权益

## 十、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

## 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			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>		1,620,737,514.39	124,008,854.36	1,744,746,368.75
(一) 交易性金融资产		369,500,000.00	-	369,500,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		369,500,000.00	-	369,500,000.00
(1) 债务工具投资		369,500,000.00		369,500,000.00
(2) 权益工具投资				-
(3) 衍生金融资产				-
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				-
(1) 债务工具投资				-
(2) 权益工具投资				-

(二)其他债权投资				-
(三)其他权益工具投资			124,008,854.36	124,008,854.36
(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				-
应收款项融资		17,063,657.89		17,063,657.89
其他非流动金融资产		1,234,173,856.50		1,234,173,856.50
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		1,620,737,514.39	124,008,854.36	1,744,746,368.75
(六)交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一)持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**适用 不适用**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

持续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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资，系公司持有的部分非上市股权投资，采用收益法或可比公司法估计其公允价值。

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。

采用收益法，以资产当前状况为基础，预测未来 3-5 年经营数据，增长率、折现率等为主要输入变量。

**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	计算机软件的研发及销售	11,999.00	10.06	10.06

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

## 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	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
苏州千视通视觉科技股份有限公司	联营企业
深圳久凌软件技术有限公司	联营企业子公司
深圳市华视佳都智能新媒体有限公司	联营企业
广州佳都数据服务有限公司	联营企业
广州睿帆科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州佳太科技有限公司	集团兄弟公司
广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	集团兄弟公司
广州佳融科技有限公司	集团兄弟公司
广州市汇毅物业管理有限公司	集团兄弟公司
广州市天河中坚置业顾问有限公司	集团兄弟公司
重庆中科云从科技有限公司	其他
云从科技集团股份有限公司	其他
广州云趣信息科技有限公司	其他

其他说明

无

## 5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	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	5,333,210.85	3,273,546.85
重庆中科云从科技有限公司	采购商品及接受服务	19,108,237.89	13,837,186.91
云从科技集团股份有限公司	采购商品及接受服务		9,675,480.10
广州佳都数据服务有限公司	采购商品及接受服务	10,396,460.71	2,465,026.87
广州云趣信息科技有限公司	采购商品及接受服务	15,815,051.91	23,777,133.77
广州杰之良软件有限公司	采购商品及接受服务	220,390.56	
广州新华时代电子科技有限公司	采购商品及接受服务	344,513.96	1,432,262.77
广州城投佳都智城科技发展有限公司	采购商品及接受服务	22,106,393.19	
深圳久凌软件技术有限公司	采购商品及接受服务	6,237,223.78	
广州睿帆科技有限公司	采购商品及接受服务	2,300,884.96	

## 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	6,971,324.42	2,756,756.09
广州杰之良软件有限公司	销售商品及提供服务	12,600,794.59	18,133,733.57
苏州千视通视觉科技股份有限公司	销售商品及提供服务	18,628.09	109,577.03
深圳市华视佳都智能新媒体有限公司	销售商品及提供服务		216,696.91
重庆中科云从科技有限公司	销售商品及提供服务	32,672.41	
广州云趣信息科技有限公司	销售商品及提供服务	90,529.78	
广州新华时代电子科技有限公司	销售商品及提供服务	13,281.22	
广州市汇毅物业管理有限公司	销售商品及提供服务	331.28	

## 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	房屋建筑物	13,721,550.37	4,813,179.99
广州市天河中坚置业顾问有限公司	房屋建筑物		64,798.63
广州市汇毅物业管理有限公司	房屋建筑物		209,155.45
广州新华时代电子科技有限公司	房屋建筑物		103,505.15
广州佳太科技有限公司	房屋建筑物		26,432.64

广州佳都数据服务有限公司	房屋建筑物		71,365.71
广州杰之良软件有限公司	房屋建筑物		127,500.00
广州云趣信息科技有限公司	房屋建筑物		188,400.38

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	房屋建筑物	17,374,677.78	10,693,310.15

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

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆新科佳都科技有限公司	80,000,000.00	2019-3-21	2020-3-20	否
广州新科佳都科技有限公司	2,000,000,000.00	2017-11-14	2020-9-30	否
广东华之源信息工程有限公司	200,000,000.00	2019-6-11	2020-6-10	否
重庆新科佳都科技有限公司	80,000,000.00	2019-6-10	2020-6-9	否
广州新科佳都科技有限公司	100,000,000.00	2019-6-27	2020-6-26	否
广州佳众联科技有限公司	20,000,000.00	2019-9-2	2020-9-1	否
广州新科佳都科技有限公司	100,000,000.00	2019-9-30	2020-5-24	否
广东华之源信息工程有限公司	100,000,000.00	2019-9-30	2020-5-24	否
重庆新科佳都科技有限公司	300,000,000.00	2019-9-10	2020-9-9	否
广州佳众联科技有限公司	10,000,000.00	2019-9-18	2020-9-17	否
广州华佳软件有限公司	10,000,000.00	2019-9-18	2020-9-17	否
重庆新科佳都科技有限公司	300,000,000.00	2019-12-4	2020-12-3	否
广州新科佳都科技有限公司	110,000,000.00	2019-12-13	2020-12-12	否
广东华之源信息工程有限公司	50,000,000.00	2019-12-13	2020-12-12	否
广东华之源信息工程有限公司	1,000,000,000.00	2019-11-7	2020-9-30	否

广州新科佳都科技有限公司	100,000,000.00	2019-10-16	2020-8-20	否
广东华之源信息工程有限公司	50,000,000.00	2019-10-16	2020-8-20	否
广州新科佳都科技有限公司	730,000,000.00	2018-12-27	2019-12-13	是
广东华之源信息工程有限公司	100,000,000.00	2018-12-27	2019-12-13	是
广州新科佳都科技有限公司	50,000,000.00	2018-12-26	2019-12-10	是
重庆新科佳都科技有限公司	100,000,000.00	2018-12-26	2019-12-10	是

① 被担保人：重庆新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 3 月 21 日与中国民生银行广州分行签订了担保金额为 80,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为公高保字 ZH19000000 第 32670-1 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

② 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 30 日与中国工商银行广州白云路支行签订了担保金额为 2,000,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 0360200043-2019 年白云（保）字 0026 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

③ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 6 月 11 日与广发银行广州分行签订了担保金额为 200,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银综授额字第 000228 号-担保 01 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

④ 被担保人：重庆新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 6 月 10 日与广发银行广州分行签订了担保金额为 80,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银综授额字第 000320 号-担保 01 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同已履行完毕。当年银行增加授信额度，故而变更为担保金额为 300,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，详见第⑫项。

⑤ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 6 月 27 日与广发银行广州分行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银综授额字第 000370 号-担保 01 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

⑥ 被担保人：广州佳众联科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 2 日与广发银行广州分行签订了担保金额为 20,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银综授额字第 000371 号-担保 01 号。截止 2019 年 12 月 31 日，在上述担保合同下未取得任何形式债务。

⑦ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 30 日与中信银行广州分行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银高最保字第 0012 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

⑧ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 30 日与中信银行广州分行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银高最保字第 0013 号。截止 2019 年 12 月 31 日，在上述担保合同下未取得任何形式债务。

⑨ 被担保人：重庆新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 18 日与招商银行广州分行签订了担保金额为 300,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，合同编号为 120542XY2019090402 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

⑩ 被担保人：广州佳众联科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 18 日与招商银行广州分行签订了担保金额为 10,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，合同编号为 120542XY2019090405 号截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。

- ⑪ 被担保人：广州华佳软件有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 9 月 18 日与招商银州分行签订了担保金额为 10,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，合同编号为 120542XY2019090406 号。截止 2019 年 12 月 31 日，在上述担保合同下未取得任何形式债务。
- ⑫ 被担保人：重庆新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 12 月 4 日与广发银行广州分行签订了担保金额为 300,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为(2019)穗银综授额字第 000641 号-担保 01 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑬ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 12 月 13 日与招商银行广州分行签订了担保金额为 110,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，合同编号为 120542XY2019120303 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑭ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 12 月 13 日与招商银行广州分行签订了担保金额为 50,000,000.00 元的最高额不可撤销担保书，合同编号为 120542XY2019120304 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑮ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 11 月 7 日与中国工商银行广州白云路支行签订了担保金额为 1,000,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 0360200043-2019 年白云（保）字 0030 号。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑯ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 10 月 16 日与上海浦东发展银行广州分行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 ZB8204201900000030。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑰ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2019 年 10 月 16 日与上海浦东发展银行广州分行签订了担保金额为 50,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 ZB8204201900000031。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑱ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2018 年 12 月 27 日与中国银行广州东山支行签订了担保金额为 730,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 GED477620120180018。截止 2019 年 12 月 31 日，该担保合同未履行完毕。
- ⑲ 被担保人：广东华之源信息工程有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2018 年 12 月 27 日与中国银行广州东山支行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 GBZ477620120180019 号。
- ⑳ 被担保人：广州新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2018 年 12 月 26 日与兴业银行广州五羊支行签订了担保金额为 50,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为兴银粤保字（五羊）第 201812250022 号。
- ㉑ 被担保人：重庆新科佳都科技有限公司，佳都新太科技股份有限公司（母公司）于 2018 年 12 月 26 日与兴业银行广州五羊支行签订了担保金额为 100,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为兴银粤保字（五羊）第 201812250011 号。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州新科佳都科技有限公司	80,000,000.00	2018-12-27	2019-12-13	是

担保人：广州新科佳都科技有限公司，广州新科佳都科技有限公司于 2018 年 12 月 27 日与中国银行广州东山支行签订了担保金额为 80,000,000.00 元的最高额保证合同，合同编号为 GED477620120180042 号。

关联担保情况说明

√适用 □不适用

以上担保情况中，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。本公司作为被担保方时，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

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
广州佳都投资有限公司	受让广州花城创业投资管理有限公司 24%股权	7,200,000.00	

## (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	582.10	840.16

## (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
应收账款	云从科技集团股份有限公司	37,900.00	860.33		
应收账款	广州新华时代电子科技有限公司	42,000.00	953.4		
应收账款	广州佳都数据服务有限公司	8,128,218.76	182,507.77	2,680,610.20	
应收账款	广州杰之良软件有限公司	16,793,840.11	524,543.97	23,386,625.55	338,289.94
其他应收款	广州佳都数据服务有限公司			65,500.00	
其他应收款	广州市汇毅物业管理有限公司	2,133.00	136.3	2,133.00	
其他应收款	广州佳融科技有限公司	1,502,039.85	1,502.04	1,491,949.79	
其他应收款	广州云趣信息科技有限公司			7,850.00	
预付款项	广州佳都数据服务有限公司	39,219.70		45,000.00	
预付款项	深圳市天盈隆科技有限公司			128,219.65	
预付款项	云从科技集团股份有限公司	3,000,000.00		180,000.00	
预付款项	广州新华时代电子科技有限公司			377,493.39	

预付款项	广州城投佳都智城科技发展有限公司	432,600.00			
预付款项	广州云趣信息科技有限公司	440,368.66		4,025,424.21	
预付款项	深圳久凌软件技术有限公司	500,000.00			
预付款项	广州杰之良软件有限公司	36,000.00			

## (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
应付账款	云从科技集团股份有限公司	605,175.60	16,344,071.02
应付账款	广州云趣信息科技有限公司	11,863,902.84	1,237,411.09
应付账款	广州新华时代电子科技有限公司	261,874.10	225,137.12
应付账款	广州佳都数据服务有限公司	3,613,255.94	1,445,742.01
应付账款	深圳市天盈隆科技有限公司		145,571.19
应付账款	广州杰之良软件有限公司	165,218.14	-
应付账款	深圳久凌软件技术有限公司	2,113,273.28	-
应付账款	广州城投佳都智城科技发展有限公司	22,106,393.19	-
应付账款	广州睿帆科技有限公司	1,537,895.4	-
预收款项	广州杰之良软件有限公司	19,125.12	-
预收款项	苏州千视通视觉科技股份有限公司		21,794.87
预收款项	广州佳都数据服务有限公司		514,118.00
其他应付款	广州佳都汇科技企业孵化器有限公司	1,185,813.00	1,185,813.00
其他应付款	广州市汇毅物业管理有限公司	698,772.16	6,003.00
其他应付款	广州云趣信息科技有限公司	2,601,830.46	250,333.46

## 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	25,550,000
公司本期行权的各项权益工具总额	5,837,600
公司本期失效的各项权益工具总额	1,595,300
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

注1：2017年6月9日，公司第八届董事会2017年第三次临时会议审议通过了《关于〈2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2017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》。2017年6月26日，公司2017年第二次临时股东大会审议并通过了《关于〈2017年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2017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》。2017年6月28日，公司第八届董事会2017年第四次临时会议和第八届监事会2017年第二次临时会议审议通过了《关于调整公司2017年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。激励对象只有在同时满足下列授予条件时，才能授予限制性股票：

佳都科技未发生如下任一情形：

- ①公司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公司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公司上市后最近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。

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。

公司业绩考核达到以下条件：

本计划的解除限售考核年为2017-2019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 以2016年营业收入为基数，2017年营业收入增长率不低于25%；

首次授予的限制性股票第二个解除限售期 以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于50%；

首次授予的限制性股票第三个解除限售期 以2016年营业收入为基数，2019年营业收入增长率不低于75%。

预留部分各年业绩考核目标如下表所示：

解除限售期 业绩考核目标

预留限制性股票第一个解除限售期 以2016年营业收入为基数，2018年营业收入增长率不低于50%；

预留限制性股票第二个解除限售期 以 2016 年营业收入为基数，2019 年营业收入增长率不低于 75%。

如公司未满足上述业绩考核指标，则所有激励对象对应考核年度可解除限售的限制性股票均不得解除限售或递延至下期解除限售，由公司按照本计划规定回购注销。

个人业绩考核指标要求

考评结果 A B C D E

考核结果 (S)  $S \geq 90$   $90 > S \geq 80$   $80 > S \geq 70$   $70 > S \geq 60$   $S < 60$

标准系数 1.00 1.00 0.80 0.06 0.00

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 × 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按照本计划规定回购注销。

本计划等待期和行权期安排：

①自董事会确定的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月内为限售期。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票不得转让、用于担保或偿还债务。

②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：

A、第一个解除限售期：激励对象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，解除限售比例上限为获授股票期权总数的 30%。

B、第二个解除限售期：激励对象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，解除限售比例上限为获授股票期权总数的 30%。

C、第三个解除限售期：激励对象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，解除限售比例上限为获授股票期权总数的 40%。

2017 年 6 月 28 日，公司第八届董事会 2017 年第四次临时会议和第八届监事会 2017 年第二次临时会议审议通过了《关于调整公司 2017 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2017 年 6 月 28 日为授予日。在确定授予日后的资金缴纳、股份登记过程中，有 8 名激励对象因个人原因放弃认购其对应的限制性股票 31.5 万股，有 1 名激励对象因个人资金原因少认购限制性股票 1 万股。因而公司本次限制性股票实际授予对象为 251 人，实际授予数量为 1,849.50 万股。限制性股票的授予价格为每股 3.71 元。

2018 年 4 月 23 日，公司第八届董事会 2018 年第五次临时会议和第八届监事会 2018 年第二次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，向符合授予条件的 8 名激励对象授予 200 万股预留限制性股票，授予价格为每股 4.89 元，授予日为 2018 年 4 月 23 日，实际授予对象为 8 人，实际授予数量 200 万股。

2018 年 6 月 5 日，公司第八届董事会 2018 年第七次临时会议审议并通过了《关于回购注销首次授予部分限制性股票的议案》、《关于调整首次授予限制性股票回购价格的议案》，鉴于公司 2017 年度利润分配已于 2018 年 4 月实施完成，分配方案为每 10 股派发现金红利 0.31 元，根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》中的规定及 2017 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对首次授予尚未解除限售的限制性股票的回购价格进行相应的调整，调整后，首次授予限制性股票回购价格由 3.71 元/股调整为 3.679 元/股。董事会同意公司对该部分激励对象已获授但尚未解锁的 550,000 股限制性股票进行回购注销处理，回购价格为 3.679 元/股。

2018 年 8 月 24 日，公司召开第八届董事会 2018 年第十一次临时会议和第八届监事会 2018 年第五次临时会议，审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一期解除限售的议案》。239 名激励对象解除限售获授的 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期 528.21 万股限制性股票，本次解除限售的限制性股票数量占公司总股本的比例为 0.33%。

2019 年 6 月 12 日，公司第八届董事会 2019 年第七次临时会议和第八届监事会 2019 年第二次临时会议审议通过了《关于调整 2017 年限制性股票激励计划回购价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于公司 2018 年度利润分配已于 2019 年 5 月实施完成，分配方案为每

10 股派发现金红利 0.57 元（含税）。根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》中的规定，首次授予限制性股票回购价格由 3.679 元/股调整为 3.622 元/股，预留部分限制性股票回购价格由 4.89 元/股调整为 4.833 元/股。本次限制性股票计划首次授予的激励对象 16 人，以及预留授予的 1 名激励对象，因个人原因已离职，根据《2017 限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 641,000 股进行回购注销，其中首次授予部分回购数量 591,000 股，预留授予部分回购数量 50,000 股。根据公司《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，本次 12 名激励对象 2017 年度个人绩效考核结果为 C 或 D，根据对应标准系数计算，该 12 名激励对象所持首次授予的限制性股票共计 55,800 股未达到可以解除限售的条件，将按相关规定予以回购注销。

2019 年 8 月 22 日，公司第九届董事会 2019 年第一次临时会议和第九届监事会 2019 年第一次临时会议审议通过了《关于 2017 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第二个解除限售期及预留授予的限制性股票第一个解除限售期解除限售的议案》，公司独立董事就此议案发表了独立意见。本次符合解除限售条件的激励对象共计 226 人（有两人既有首次授予也有预留授予），其中首次授予激励对象 221 人，预留授予激励对象 7 人；本次可解除限售的股权激励限售股数量为 583.76 万股，占公司总股本的 0.36%，其中首次授予股份数量为 496.26 万股，预留授予股份数量为 87.5 万股。

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，审议通过了《关于回购注销 2017 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司独立董事就此议案发表了独立意见。根据公司《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》，2017 年限制性股票激励计划个人层面绩效的考核结果评定方式划分为：A 对应标准系数 1、B 对应标准系数为 1、C 对应标准系数为 0.8、D 对应标准系数为 0.6、E 对应标准系数为 0 五个档次。公司 2017 年限制性股票激励计划中首次授予的 19 名激励对象因 2017 年度或 2018 年度个人绩效考核结果为 C 或 D，根据对应标准系数计算，其所持的 128,100 股限制性股票未达到解除限售条件；预留授予的 1 名激励对象因 2018 年度个人绩效考核结果为 D，根据对应标准系数计算，其所持的 100,000 股限制性股票未达到解除限售条件。2017 年限制性股票激励计划首次授予的 11 名激励对象、预留授予的 2 名激励对象，因个人原因已离职，根据《2017 年限制性股票激励计划（草案）》及相关规定，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 798,500 股进行回购注销，其中回购注销首次授予部分 398,500 股，回购注销预留授予部分 400,000 股。

注 2：2019 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、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。

## 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	以公司市价为基础确定
可行权权益工具数量的确定依据	公司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	35,606,147.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,204,935.84

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

## 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）山东昭瑞电子科技有限公司诉讼案

山东昭瑞电子科技有限公司（以下简称“昭瑞电子”）与本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司于2016年11月21日签订合同金额为994,382.00元的硬件买卖合同书；2016年11月21日签订合同金额为756,000.00元的买卖合同书；2016年12月6日签订合同金额为182,001.00元的硬件买卖合同书；2016年12月20日签订合同金额为306,691.00元的硬件买卖合同书；2017年2月4日签订合同金额为1,443,455.00元的硬件买卖合同书，同时2016年12月16日签订退（换）货协议。广州新科佳都科技有限公司依照合同约定向被告履行了全部交货义务后，昭瑞电子并未按合同约定按时、足额向广州新科佳都科技有限公司支付货款，经多次催告，昭瑞电子尚未足额支付。鉴于昭瑞电子拖欠货款情况，广州新科佳都科技有限公司向北京市东城区人民法院提起诉讼，要求昭瑞电子向广州新科佳都科技有限公司支付合同货款人民币3,569,045.00元并支付逾期付款违约金人民币228,000.00元。

2019年1月27日，广州市天河区人民法院判决昭瑞电子于判决发生法律效力之日起10日内支付广州新科佳都科技有限公司货款1,443,455.00元并支付违约金，法定代表人翟所强承担连带责任。因被告未履行判决，现由北京市东城区人民法院强制执行。

### （2）湖南云安科技有限公司诉讼案

湖南云安科技有限公司（以下简称“湖南云安”）与本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司于2014年12月29日签订了《硬件买卖合同书》，向广州新科佳都科技有限公司采购一批货物，总金额为人民币1,000,000.00元。按照合同约定，湖南云安应于合同签订后3日内支付合同全部款项的百分之二十的预付款，即200,000.00元，剩余部分买方应于收到货物90日内付清，即800,000.00元。2014年12月30日，湖南云安法定代表人黄炎丰经湖南云安同意，与广州新科佳都科技有限公司签订《个人保证担保书》，愿意对该债务承担最高额度80万元的连带担保责任。

2015年1月12日被告又与原告签订了一份《硬件买卖合同书》，向原告采购另一批货物，总金额为人民币280,000.00元。约定付款方式为：买方应于合同签订后3日内支付合同款项的百分之二十的预付款，即人民币56,000.00元；剩余部分买方应于收到货物后90日内付清，即224,000.00元。原告依照合同约定于2015年1月23日向被告全部履行了交货义务后，被告应于2015年4月6日前支付1,000,000.00元，2015年4月22日前付清全部货款。被告未按约定履行支付货款义务，经原告多次催告，至今尚欠原告货款共计人民币1,024,000.00元。鉴于湖南云安长期拖欠货款情况，广州新科佳都科技有限公司于2015年9月14日向广州市天河区人民法院提起诉讼，要求湖南云安向广州新科佳都科技有限公司支付合同款1,024,000.00元。

广州市天河区人民法院于2015年9月23日发出“（2015）粤天法民二初字第2297号”《受理案件通知书》，就上述纠纷立案审理，并于2016年4月12日发出法院传票，定于2016年8月8日开庭审理此案。2016年10月24日广州市天河区人民法院判决湖南云安于判决发生法律效力之日起10日内偿付

广州新科佳都科技有限公司货款1,024,000.00元并支付违约金。2017年8月17日，广州市天河区人民法院决定立案执行，案件文号为“（2017）粤0106执9960号”，因无法提供被执行人可供执行的财产线索，本案依法终结本次执行。

广州新科佳都科技有限公司于2017年4月20日向广州市天河区人民法院提起诉讼，要求湖南云安法定代表人黄炎丰代湖南云安向广州新科佳都科技有限公司支付人民币800,000.00元。

2017年11月22日广州市天河区人民法院判决湖南云安于判决发生法律效力之日起10日内黄炎丰代湖南云安向广州新科佳都科技有限公司支付人民币800,000.00元。

2018年8月8日，广州市天河区人民法院决定立案执行，案件文号为“（2018）粤0106执21743号”。，法院查封黄炎丰名下位于湖南省炎陵县的9套共157平方商铺予以拍卖，因流拍决定以物抵债，目前正在办理以物抵债程序中。2019年商铺于12月24日第一次拍卖。

### （3）重庆岗啦梅朵贸易有限公司诉讼案

重庆岗啦梅朵贸易有限公司（以下简称“重庆岗啦”）与本公司的子公司广州新科佳都科技有限公司于2016年3月30日签订了《硬件买卖合同书》，向广州新科佳都科技有限公司采购一批货物，总金额为人民币5,300,000.00元。为保证合同完全履行，姚震、赵亮自愿为重庆岗啦梅朵贸易有限公司提供个人连带担保。按照合同约定，重庆岗啦应在2016年4月1日前支付货款25%，即1,325,000.00元，并于广州新科佳都科技有限公司交货后180日内付清全部货款。合同签订后广州新科佳都科技有限公司已于2016年6月16日前全部履行了交货义务，被告应在2016年12月13日前付清该合同货款。然而重庆岗啦未按约定履行支付货款义务，经原告多次催告，其中25%首期款延迟42天付清，余下的75%货款一直未付。鉴于重庆岗啦长期拖欠货款情况，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，要求重庆岗啦向广州新科佳都科技有限公司支付合同款3,975,000.00元，并支付违约金301,004.00元。

广州市天河区人民法院于2017年4月6日发出的“（2017）粤0106民初9650号”《受理案件通知书》，就上述纠纷立案审理。2017年5月10日，法院冻结姚震的3套房产〔（2017）粤0106民初9650号〕。2018年2月28日，广州市天河区人民法院判决〔（2017）粤0106民初9650号〕重庆岗啦公司于判决发生法律效力之日起10日内偿付广州新科佳都科技有限公司货款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。

2018年5月31日，广州市天河区人民法院决定立案执行，案件文号为“（2018）粤0106执14529号”。

2019年11月8日广州市天河区人民法院发出公告拍卖被执行人姚震在成都、重庆的三套房产。

### （4）扬州嘉坤照明电器有限公司等诉讼案

扬州嘉坤照明电器有限公司因欠款4,036,854.38元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,广州市海珠区人民法院于2019年1月28日以(2019)粤0105民初6230号立案,2019年5月23日,广州市海珠区人民法院判决扬州嘉坤照明电器有限公司支付货款4,036,854.38元及违约金,新疆浙大网新系统工程、李雪莲承担连带责任;2019年9月18日,广州市中级人民法院以(2019)粤01民终16232号裁定李雪莲撤回上诉,该裁定因公告送达尚未生效。

(5) 济南威临盛世信息技术有限公司诉讼案

济南威临盛世信息技术有限公司因欠货款1,801,248元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,北京市东城区人民法院于2019年5月29日立案,案号(2019)京0101民初11363号,2019年6月18日双方达成调解,由北京市东城区人民法院(2019)京0101民初11363号调解书明确被告济南威临、王云杰于2019年8月31日前付清货款及违约金,然而被告并未履行调解书,现由北京市东城区人民法院强制执行中,并于2019年11月28日查封王云杰房产一套。

(6) 中联泰安(北京)工程技术有限公司诉讼案

中联泰安(北京)工程技术有限公司因欠货1,441,886元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,北京市东城区人民法院于2019年6月立案,案号(2019)京0101民初15205号,现尚未开庭。

(7) 亿恒讯通(北京)网络技术有限公司诉讼案

亿恒讯通(北京)网络技术有限公司因欠货1,005,000元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,北京市东城区人民法院以(2019)京0101民初11360号判决被告支付货款及违约金,被告不服上诉至北京市第二中级人民法院,2019年8月30日,北京市第二中级人民法院以(2019)京02民终10796号民事调解书确认亿恒讯通、丁庆利于2019年12月20日前支付货款及违约金共计1,105,000元,被告尚未履行调解书确认内容。

(8) 天津联川鑫博科技发展有限公司诉讼案

天津联川鑫博科技发展有限公司因欠货1,988,267元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,北京市东城区人民法院以(2019)京0101民初21838号立案,诉前查封被告位于天津市房产一套,该案尚未开庭。

(9) 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欠货款4,056,650元被本公司的子公司重庆新科佳都科技有限公司诉至法院,2019年12月北京市东城区人民法院立案,该案尚未开庭。

(10) 广州地铁集团有限公司

本公司的子公司广东华之源信息工程有限公司为“广州市轨道交通新建线路通信信号系统设备及运维服务采购项目”的中标方,该项目中标金额为 5,925,880,000.00 元。在签署中标合同时,业主广州地铁集团有限公司就中标价中的 97,090,728.17 元(主要为通信系统和乘客信息显示系统运维服务费税金)产生争议。为不影响项目进度,2019 年 12 月 24 日,广东华之源信息工程有限公司就争议部分向广州仲裁委员会提起仲裁,该案尚未开庭审理。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

## 十五、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

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	70,087,363.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	70,087,363.88

### 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	
其中：0-6 个月	676,981,879.76
6 个月-1 年	119,018,055.90
1 年以内小计	795,999,935.66
1 至 2 年	209,099,764.29
2 至 3 年	237,750,145.67
3 年以上	
3 至 4 年	36,273,204.98
4 至 5 年	18,039,019.00
5 年以上	15,717,750.01
合计	1,312,879,819.61

## (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	期末余额	期初余额
---	------	------

类别	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	22,091,600.00	1.68	2,158,568.63	9.77	19,933,031.37					
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	22,091,600.00	1.68	2,158,568.63	9.77	19,933,031.37					
按组合计提坏账准备	1,290,788,219.61	98.32	58,217,552.93	4.51	1,232,570,666.68	694,798,829.57	100.00	40,886,634.19	5.88	653,912,195.38
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,290,788,219.61	98.32	58,217,552.93	4.51	1,232,570,666.68	694,798,829.57	100.00	40,886,634.19	5.88	653,912,195.38

合计	1,312,879,819.61	100	60,376,121.56	/	1,252,503,698.05	694,798,829.57	100	40,886,634.19	/	653,912,195.38
----	------------------	-----	---------------	---	------------------	----------------	-----	---------------	---	----------------

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
巴楚县公安局	22,091,600.00	2,158,568.63	9.77	信用逾期
合计	22,091,600.00	2,158,568.63	9.77	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 预期信用减值损失

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 (%)
智慧城市及轨道交通组合	553,301,360.23	58,217,552.93	10.52
合并范围内组合	737,486,859.38		
合计	1,290,788,219.61	58,217,552.93	4.51

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		1,467,153.63			691,415.00	2,158,568.63
按组合计提坏账准备的应收账款						
组合 1: 智慧城市及	40,886,634.19	18,022,333.74			-691,415.00	58,217,552.93

轨道交通组合						
组合 2: 合并范围内组合						
合计	40,886,634.19	19,489,487.37				60,376,121.56

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

其中重要的应收账款核销情况

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 791,623,029.85 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 60.30%, 相应计提的坏账准备期末余额为 15,519,924.43 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	2,400,957.27	652,963.36
应收股利		
其他应收款	692,928,885.51	1,043,303,702.32
合计	695,329,842.78	1,043,956,665.68

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	1,398,784.67	652,963.36
委托贷款		
债券投资		
理财产品应收利息	1,002,172.60	
合计	2,400,957.27	652,963.36

**(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

**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 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	
其中：0-6个月	223,916,262.37
6个月-1年	33,588,599.30
1年以内小计	257,504,861.67
1至2年	426,111,484.97
2至3年	5,312,466.34
3年以上	
3至4年	3,259,068.45
4至5年	1,147,073.39

5 年以上	2,880,978.51
合计	696,215,933.33

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	19,127,105.64	14,630,461.41
押金	2,048,698.74	2,018,295.07
员工借款及备用金	4,568,677.33	1,513,484.27
往来款	661,403,992.00	1,021,660,802.37
其他	9,067,459.62	5,095,729.59
合计	696,215,933.33	1,044,918,772.71

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	16,243.18	1,598,827.21		1,615,070.39
2019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	4,932.62	1,667,044.81		1,671,977.43
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	21,175.80	3,265,872.02		3,287,047.82

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	1,598,827.21	1,667,044.81				3,265,872.02
履约期内的	16,243.18	4,932.62				21,175.80

押金、保证金组合					
合计	1,615,070.39	1,671,977.43			3,287,047.82

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

(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
广州新科佳都科技有限公司	往来款	270,884,572.86	2年以内	38.91	
梅州市佳万通科技有限公司	往来款	264,762,100.00	2年以内	38.03	
新疆佳都健讯科技有限公司	往来款	69,618,955.45	4年以内	10.00	
广州佳都软件开发有限公司	往来款	41,234,293.40	2年以内	5.92	
广州华佳软件有限公司	往来款	13,896,070.29	1年以内	2.00	
合计	/	660,395,992.00	/	94.86	

(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	1,619,397,083.79		1,619,397,083.79	1,606,062,081.16		1,606,062,081.16
对联营、合营企业投资	260,221,291.99		260,221,291.99	209,073,388.10		209,073,388.10
合计	1,879,618,375.78		1,879,618,375.78	1,815,135,469.26		1,815,135,469.26

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州佳都慧壹号股权投资	2,970,000.00			2,970,000.00		
广州新太技术有限公司	49,286,894.41			49,286,894.41		
广州高新供应链管理服务有限公司	24,049,325.48			24,049,325.48		
广州新科佳都科技有限公司	453,598,451.39	698,019.63		454,296,471.02		
重庆新科佳都科技有限公司	102,704,293.92	895,996.43		103,600,290.35		
广州佳众联科技有限公司	64,428,051.80	741,016.69		65,169,068.49		
新疆佳都健讯科技有限公司	69,338,339.69		52,575.05	69,285,764.64		
广东华之源信息工程有限公司	620,502,429.95	172,634.13		620,675,064.08		
广州佳都创汇股权投资管理有限公司	50,225,433.12	13,280.24		50,238,713.36		
广州佳都科技软件开发有限公司	34,638,631.17	5,163,145.02		39,801,776.19		
广东方纬科技有限公司	77,446,718.50		64,970.43	77,381,748.07		
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	171,561.44	26,172.23		197,733.67		
广州小马达信息科技有限公司	197,428.31	123,636.13		321,064.44		
广州华佳软件有限公司	504,521.98	952,030.68		1,456,552.66		
广州方纬智慧大脑研究开发有限公司		616,616.93		616,616.93		
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		1,500,000.00		1,500,000.00		
合计	1,606,062,081.16	13,452,548.11	117,545.48	1,619,397,083.79		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
清远市智城慧安信息技术有限公司	39,663,638.61			-196,160.35						39,467,478.26	
广东粤科佳都创业投资中心（有限合伙）	76,083,518.27			-9,098,012.58						66,985,505.69	
潍坊佳太君安项目管理有限公司	34,674,900.00			0						34,674,900.00	
广州城投佳都智城科技发展有限公司49%		9,800,000.00		201,987.30						10,001,987.30	
小计	150,422,056.88	9,800,000.00	0.00	-9,092,185.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151,129,871.25	
二、联营企业											
苏州千视通视觉科技股份有限公司	36,109,975.30			62,721.05		2,542,691.26				38,715,387.61	
广州杰之良软件有限公司	3,906,428.05			1,092,084.86						4,998,512.91	
深圳市华视佳都智能新媒体有限公司	18,634,927.87		17,295,743.26	-1,339,184.61						0.00	
广州花城创业投资合伙企业（有限合伙）		65,000,000.00		377,520.22						65,377,520.22	
小计	58,651,331.22	65,000,000.00	17,295,743.26	193,141.52	0.00	2,542,691.26	0.00	0.00	0.00	109,091,420.74	
合计	209,073,388.10	74,800,000.00	17,295,743.26	-8,899,044.11	0.00	2,542,691.26	0.00	0.00	0.00	260,221,291.99	

其他说明：

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,402,684,272.96	1,115,770,122.93	1,385,011,318.67	1,151,098,412.90
其他业务	15,453,804.23	5,628,489.40	21,109,444.97	3,883,600.26
合计	1,418,138,077.19	1,121,398,612.33	1,406,120,763.64	1,154,982,013.16

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		90,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-8,899,044.11	4,320,443.15
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,295,743.26	2,622,688.80
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
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		
理财产品投资收益	7,077,115.87	3,147,714.04
合计	-7,117,671.50	100,090,845.99

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	-355.73	本期处置固定资产净损益
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）	60,099,668.23	本期确认的政府补助收益
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	2,201,867.52	预计负债转回
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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-3,029,330.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	650,803,587.01	其他非流动金融资产公允价值变动收益及处置长期股权投资收益
所得税影响额	-103,541,634.45	
少数股东权益影响额	-10,591,883.09	
合计	595,941,918.86	

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	15.40	0.4201	0.4126
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.91	0.0520	0.0520

## 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

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。

董事长：刘伟

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 8 日

### 修订信息

适用 不适用