



广道数字

839680

深圳市广道数字技术股份有限公司

Shenzhen Suntang Digital Technology Co., Ltd

让城市更安全 为天下更太平!

SAFER CITY, SAFER WORLD

年度报告

—2022—

公司年度大事记

2022年1月，公司获得《高精度轨迹恢复方法、系统及电子设备》专利证书。

2022年1月，公司与山东省荣成市公安局签订《警企共建战略合作协议》。

2022年3月，公司成立子公司“广道数字（浙江）科技有限公司”。

2022年3月、4月、9月、11月，公司获得11项计算机软件著作权：1、《广道智感安防区视频门禁系统软件 V1.0》；2、《广道智感安防社区管理平台软件 V1.0》；3、《广道社会视频资源统一接入系统软件 V1.0》；4、《广道网络行为安全管理平台软件 V1.0》；5、《广道 BIM 智能建模软件 V1.0》；6、《广道模型校验分析软件 V1.0》；7、《广道建筑模型可视化软件 V1.0》；8、《广道仿真分析平台软件 V1.0》；9、《广道出租屋智慧管控平台软件 V1.0》；10、《广道公安多维数据 AI 研判平台软件 V1.0》；11、《广道上网行为安全管理系统 V1.0》。

2022年4月，公司获得《信息技术服务标准符合性证书》（ITSS 三级）。

2022年5月-9月，公司使用自有资金回购公司部分社会公众股股份，用于实施股权激励、员工持股计划。

2022年8月，为更好的体现公司战略布局和主营业务定位，进一步强化品牌形象和公司价值，公司对公司全称及证券简称进行了变更。

2022年8月，为延伸公司产业链的深度和广度，积极布局军工领域，公司出资1200万收购深圳市唯特视科技有限公司40%的股权。

2022年11月，公司子公司深圳市唯特视科技有限公司与中国人民解放军某部队签署中标项目《信息通信工程建设和任务保障数据应用》项目技术服务合同书。

2022年11月，公司获得质量管理体系认证证书（GB/T 19001-2016/ ISO 9001:2015 标准）。

2022年12月，公司获得信息技术服务管理体系认证证书（ISO/IEC 20000-1 : 2018 标准），信息安全管理体系认证证书（GB/T 22080-2016 / ISO/IEC 27001:2013 标准）。

2022年12月，公司通过国家高新技术企业复审。

目录

公司年度大事记.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司概况.....	8
第三节 会计数据和财务指标.....	10
第四节 管理层讨论与分析.....	13
第五节 重大事件.....	46
第六节 股份变动及股东情况.....	53
第七节 融资与利润分配情况.....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况.....	62
第九节 行业信息.....	67
第十节 公司治理、内部控制和投资者保护.....	75
第十一节 财务会计报告.....	86
第十二节 备查文件目录.....	175

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人金文明、主管会计工作负责人赵璐及会计机构负责人（会计主管人员）赵璐保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

豁免披露事项：前五大客户及供应商。

豁免披露理由：豁免披露事项为公司非关联方主要客户及供应商名称。因公司与主要客户和供应商的交易有约定保密条款，同时考虑行业竞争越来越激烈，为切实履行保密义务，对已约定保密条款的客户和供应商使用代称进行披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1.实际控制人控制不当风险	公司实际控制人为金文明，其为公司的实际控制人、董事长兼总经理，对公司决策、监督、日常经营管理均能产生重大影响。虽然公司已经建立较为完善的内部控制制度和公司治理结构，包括制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易管理制度》等规章制度，但并不排除实际控制人利用其控制权对公司的经营、人事、财务等进行决策，给公司经营带来风险的可能。
2.客户集中度较高风险	公司前五大客户销售收入占销售额为 95.84%。目前我国新型智慧城市、城市公共安全、大数据等领域均处于高速发展阶段，市场需求持续增长。经过长期合作，公司已与公安、运营商等客户建立了长期、稳定的合作关系，同时也积极拓展城市公共安全数字管理领域其他客户，但如果现有客户群体的需求受经济环境、技术、政策、财政情况等影响产生较大的变更，

	则将对公司经营产生较大影响。
3.技术创新风险	公司所处行业的发展呈现技术升级与产品更新换代迅速的特点，公司需具备及时应对行业发展技术革新和趋势变化的能力，迅速地根据技术发展方向，加大技术研发投入，并将创新成果转化为成熟产品推向市场。在行业技术结构愈加复杂、变化层出不穷的当下，对市场需求的反应速度越快，就越容易率先占领该细分领域市场。然而目前公司所处行业发展趋势变化较快，公司做出前瞻性预测的难度较大，虽然现有的行业经验能助力公司提前布局未来市场，但行业发展趋势的不确定性仍然可能导致其前瞻性技术创新偏离市场轨迹。
4.人才流失和技术泄密风险	公司所处行业是知识密集型行业，核心技术人员的专业素质对于企业发展至关重要，该行业目前整体上存在核心人才向大型企业流动的现象，因此公司需要合理的薪酬和福利条件来保证核心人才的稳定性。该行业主营产品科技含量高，在核心关键技术上拥有自主知识产权，因此核心人才的流失不仅对公司技术创新和未来发展造成损失，还面临核心技术泄密的风险。由于公司所处行业的产品和技术研发周期长，核心技术人员稳定及技术保密性对企业的发展尤为重要，如果在技术和人才的市场竞争中，出现技术外泄或者核心技术人员流失情况，将对公司的长期发展带来不利影响。
5.知识产权被侵害的风险	公司拥有多项计算机软件著作权、专利、商标等无形资产，报告期内未发生被盗版及侵权事件。但是由于我国对软件的知识产权保护还有差距，存在一些软件产品被盗版、专有技术流失或泄密等现象。鉴于国内市场和知识产权保护现状以及软件易于复制的特性，公司的产品也存在被盗版的风险。如果公司的产品、研究成果遭到较大范围的盗版、仿冒或非法销售，将会对公司的盈利水平产生不利影响。
6.经营的季节性波动风险	公司以大数据、人工智能等技术作为核心基础，覆盖城市公共安全数字管理领域相关市场，客户多集中于政府、事业单位、电信运营商等，上述客户通常实行预算管理制度和集中采购制度，在上半年集中审批采购计划，在年中或下半年安排产品采购，产品交货、安装、调试和验收，公司下半年尤其是第四季度业务量相对较大。因此，公司经营存在一定的季节性波动风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在退市风险

是 否

行业重大风险

无

释义

释义项目		释义
公司、本公司、广道	指	深圳市广道数字技术股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员,包括董事、监事、管理人员
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《深圳市广道数字技术股份有限公司章程》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
元, 万元	指	人民币元、人民币万元
新型智慧城市	指	是以为民服务全程全时、城市治理高效有序、数据开放共融共享、经济发展绿色开源、网络空间安全清朗为主要目标, 通过体系规划、信息主导、改革创新, 推进新一代信息技术与城市现代化深度融合、迭代演进, 实现国家与城市协调发展的新生态。其本质是全心全意为人民服务的具体措施与体现。
城市公共安全	指	为了使公众享有安全和谐的生活环境和工作环境以及良好的社会秩序, 由政府及社会提供的预防各种重大事故及灾难的发生、保护人民生命财产安全、减少社会危害和经济损失的基础保障, 是政府加强社会管理和公共服务的重要内容, 是全面建设小康社会的基础。根据发生的机理和过程, 公共安全涉及自然灾害、事故灾害、公共卫生和社会安全四大方面。
数据资产	指	由个人或企业拥有或者控制的, 能够为企业带来未来经济利益的, 以物理或电子的方式记录的数据资源。
大数据	指	所涉及的资料量规模巨大到无法透过主流软件工具, 在合理时间内达到提取、管理、处理、并整理成为帮助企业经营决策更积极目的的资讯, 一般来说大数据具备5V的特点, 即Volume(大量)、Velocity(高速)、Variety(多样)、Value(低价值密度)、Veracity(真实性)。
网络爬虫	指	又称为网页蜘蛛、网络机器人等, 其是一种按照一定的规则, 自动抓取万维网信息的程序或者脚本。
传感器	指	是一种检测装置, 能感受到被测量的信息, 并能将感受到的信息, 按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出, 以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。
数据采集	指	又称数据获取、数据感知, 指利用传感器、定制软件、装置等产品, 通过自动化的方式持续获取目标对象特征信息的过程, 例如采集人员的人脸信息、采集水库的水位信息、采集空气的湿度信息等。常见的数据采集类产品有摄像头、各类传感器、网络爬虫等。

数据治理	指	根据业务诉求建立起数据管理规范，并根据规范对原始业务数据进行清洗、转换、去重、去噪、标签化等一系列标准化的数据处理过程。狭义上讲，数据治理是指对数据质量的管理，专注于数据本身。广义上讲，数据治理是对数据的全生命周期进行管理，包含数据采集、清洗、转换等传统数据集成和存储环节的工作、同时还包含数据资产目录、数据标准、质量、安全、数据开发、数据价值、数据服务与应用等，整个数据生命期而开展的业务、技术和管理活动都属于数据治理范畴。一般来说，数据治理包括数据标准管理、数据质量管理、元数据管理、数据安全等方面。
数据分析	指	用适当的统计、分析方法对收集来的大量数据进行分析，将它们加以汇总和理解并消化，以求最大化地开发数据的功能，发挥数据的作用。数据分析是为了提取有用信息和形成结论而对数据加以详细研究和概括总结的过程，其目的是把隐藏在一大批看来杂乱无章的数据中的信息集中和提炼出来，从而找出所研究对象的内在规律。在实际应用中，数据分析可帮助人们做出判断，以便采取适当行动。
数据可视化	指	数据可视化，是关于数据视觉表现形式的科学技术研究，旨在借助于图形化手段，清晰有效地传达与沟通信息。
元数据	指	元数据（Metadata），又称中介数据、中继数据，为描述数据的数据（data about data），主要是描述数据属性（property）的信息，用来支持如指示存储位置、历史数据、资源查找、文件记录等功能。
数据质量	指	在业务环境下，数据符合数据消费者的使用目的，能满足业务场景具体需求的程度。
数据血缘关系	指	数据在产生、处理、流转至消亡过程中，数据之间形成的一种类似于人类社会血缘关系的关系。
物联网	指	简称 IoT，是指通过各种信息传感器、射频识别技术、全球定位系统、红外感应器、激光扫描器等各种装置与技术，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程，采集其声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各种需要的信息，通过各类可能的网络接入，实现物与物、物与人的泛在连接，实现对物品和过程的智能化感知、识别和管理。
智能化	指	事物在计算机网络、大数据、物联网和人工智能等技术的支持下，所具有的能满足人的各种需求的属性
移动智能终端	指	移动智能终端拥有接入互联网能力，通常搭载各种操作系统，可根据用户需求定制化各种功能。一般常见的移动智能终端有智能手机、便携式 PC（笔记本）、平板电脑、PDA 智能终端、车载智能终端等。
保荐机构、五矿证券	指	五矿证券有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	广道数字
证券代码	839680
公司中文全称	深圳市广道数字技术股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Suntang Digital Technology Co., Ltd. SunTang
法定代表人	金文明

二、 联系方式

董事会秘书姓名	赵璐
联系地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路1号源兴科技大厦北座4层
电话	0755-86656289
传真	0755-86656277
董秘邮箱	zhaol@suntang.com
公司网址	www.suntang.com
办公地址	深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路1号源兴科技大厦北座4层
邮政编码	518057
公司邮箱	office@suntang.com

三、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报中证网(www.cs.com.cn)
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
成立时间	2003年10月24日
上市时间	2021年11月15日
行业分类	信息传输、软件和信息技术服务业(I)-软件和信息技术服务业(I65)-软件开发(I651)-软件开发(I6510)
主要产品与服务项目	公司主营业务聚焦于城市公共安全数字管理领域，从事该领域内公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大板块的大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。
普通股股票交易方式	连续竞价交易

普通股总股本（股）	66,999,900
优先股总股本（股）	0
控股股东	金文明
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（金文明），无一致行动人

五、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300755652234N	否
注册地址	广东省深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路1号源兴科技大厦北座4层	是
注册资本	66,999,900 元	否

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室
	签字会计师姓名	龚义华、谭新红
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	五矿证券
	办公地址	深圳市南山区粤海街道海珠社区滨海大道 3165 号五矿金融大厦 2401
	保荐代表人姓名	徐峰、颜昌军
	持续督导的期间	2021 年 11 月 15 日-2024 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
营业收入	305,818,627.82	290,276,683.13	5.35%	225,790,010.96
毛利率%	46.39%	44.96%	-	47.18%
归属于上市公司股东的净利润	62,911,632.00	53,864,507.72	16.80%	47,395,221.29
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	63,025,466.84	53,864,277.80	17.01%	46,345,881.40
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的净利润 计算）	10.43%	11.85%	-	15.20%
加权平均净资产收益率%（依据 归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润计算）	10.45%	11.85%	-	14.87%
基本每股收益	0.94	1.02	-7.84%	0.94

二、 偿债能力

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减%	2020 年末
资产总计	736,003,731.31	644,717,547.35	14.16%	396,175,234.03
负债总计	119,584,663.04	70,559,570.53	69.48%	61,317,609.29
归属于上市公司股东的净资产	616,744,152.78	574,157,976.82	7.42%	334,857,624.74
归属于上市公司股东的每股净 资产	9.21	8.57	7.41%	6.68
资产负债率%（母公司）	15.92%	10.39%	-	12.89%
资产负债率%（合并）	16.25%	10.94%	-	13.68%
流动比率	5.79	8.77	-33.98%	6.05
	2022 年	2021 年	本年比上年增 减%	2020 年
利息保障倍数	19.69	21.52	-	93.26

三、 营运情况

单位：元

	2022 年	2021 年	本年比上年增减%	2020 年
经营活动产生的现金流量净额	10,211,027.15	-8,914,546.82	214.54%	25,661,510.35

应收账款周转率	0.95	1.15	-	1.08
存货周转率	3.54	4.64	-	7.40

四、 成长情况

	2022 年	2021 年	本年比上年增减%	2020 年
总资产增长率%	14.16%	62.74%	-	20.20%
营业收入增长率%	5.35%	28.56%	-	12.44%
净利润增长率%	16.19%	13.65%	-	12.07%

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

七、 2022 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	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	8,037,786.98	96,081,134.56	105,037,054.90	96,662,651.38
归属于上市公司股东的净利润	-10,052,888.16	27,644,631.62	25,831,445.55	19,488,442.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,073,499.56	27,633,923.41	25,770,780.71	19,694,262.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-338,423.90	-73,000.00		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关，符合国家正常规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补	203,689.62	572,176.68	1,241,700.87	

助除外)				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	936.49	-498,910.35	-6,841.28	
非经常性损益合计	-133,797.79	266.33	1,234,859.59	
所得税影响数	-19,962.95	36.41	185,519.70	
少数股东权益影响额(税后)	-	-	-	
非经常性损益净额	-113,834.84	229.92	1,049,339.89	

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

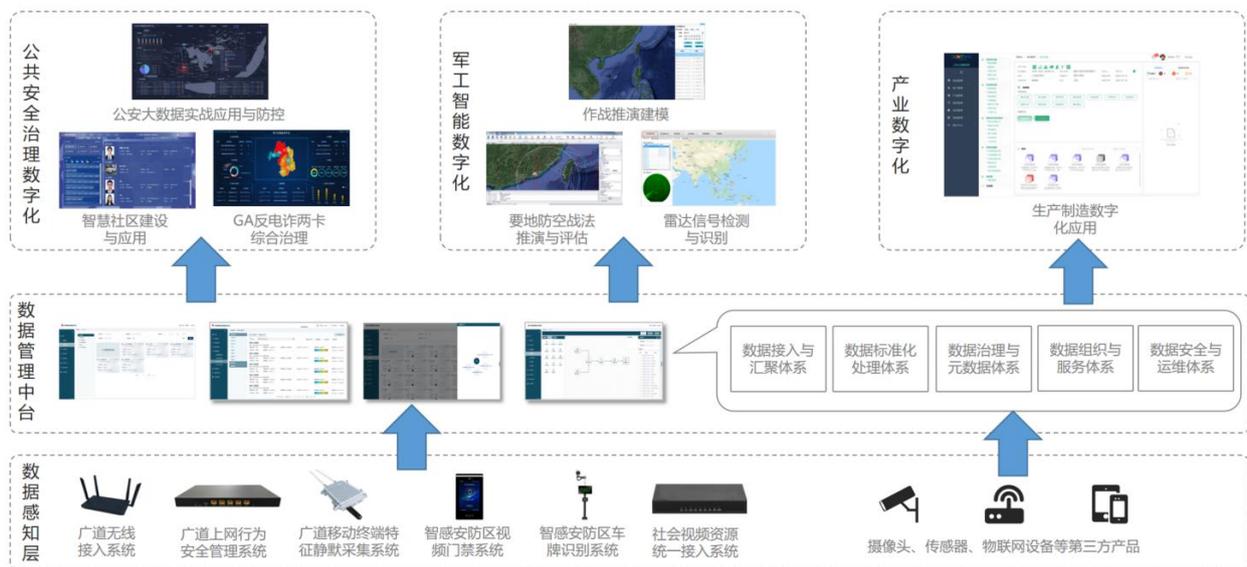
一、 业务概要

商业模式：

公司主营业务聚焦于城市公共安全数字管理领域，从事该领域内大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。公司结合多年的技术积累与行业经验，自主研发了覆盖数据采集、数据治理、数据分析、数据可视化等方面的一系列大数据智能化产品，这些产品涉及的产业包括公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化共三大板块，为目标客户提供数据资产融合治理、公安大数据智能化建设与应用、智慧社区建设与应用、军队作战推演与仿真毁伤分析、企业生产制造流程重塑等方面的大数据解决方案，利用数字技术赋能三大业务板块的数字化建设。

公司上游为公司自研产品的硬件供应商，下游选择项目集成商或电信运营商作为合作伙伴。公司将自研的嵌入式软件安装在硬件载体中形成软硬一体化产品，之后将产品销售给合作伙伴，最终由合作伙伴将产品交付给政府及企事业单位等最终用户。

公司的主营业务采用“N+1+3”的模式：即以“1”个大数据管理中台为核心，通过“N”个自主研发或第三方厂商的数据采集产品来获取业务数据，为“3”大产业领域客户提供大数据智能化产品及解决方案，协助目标客户提升数字化治理水平。公司的主营业务如下图所示：



1、数据采集类产品。公司根据目标客户的大数据应用场景，为客户提供相应的数据采集产品，以帮助客户构建一套满足其业务诉求的数据采集体系并实时获取业务数据。广道自研的数据采集类产品一般部署在机场、火车站、宾馆旅店、餐饮服务场所、居住区、工业园区、旅游景区或一些客户指定的区

域内，负责对区域内的人员、车辆、移动智能终端、市政基础设施、大气环境质量等多种与城市公共安全相关的特征信息进行采集，并回传给客户供其使用。目前，此类产品包括广道无线接入系统、广道上网行为安全管理系统、广道移动终端特征静默采集系统、智感安防区视频门禁系统、智感安防区车牌识别系统、社会视频资源统一接入系统以及部分定制化的物联网设备等。

2、数据管理类产品。这类产品为客户在进行数据资产建设与管理过程中，提供了便捷的、多样的支撑化工具及产品，协助客户建立起大数据管理中台。大数据管理中台通过资源目录管理、数据接入管理、数据质量管理、异常数据清洗、元数据管理、数据治理、数据服务和数据可视化等功能，将分散在各业务系统的数据资产进行统一接入、汇聚、清洗、融合、关联，最终形成高价值密度的数据专题库，帮助客户彻底解决由业务系统割裂建设导致的“数据孤岛”问题，提升数据资产的质量及价值，为客户的数据应用及数据服务打好坚实的数据基础。目前，此类产品包括广道多维数据融合治理平台、广道数据探查平台、广道元数据管理平台等。

3、数据智能化应用类产品。这类产品主要是从客户对大数据的实际应用场景出发，通过人脸比对、数据提取、知识图谱、自然语义、数据可视化等人工智能技术，将客户的业务经验固化成产品的算法模型与功能模块，从而形成对应行业的大数据分析与可视化平台，使大数据应用更好的指导业务、辅助决策，提升客户的工作效能与数字化治理能力。此类产品包括公安多维数据 AI 研判平台、广道网络行为安全管理平台、智感安防社区管理平台、出租屋智慧管控平台、反电诈两卡治理平台、仿真作战推演平台、作战单元建模平台、生产制造数字化管理平台等。

同时，公司在销售三大类自研产品的基础上，坚持“以客户需求为中心、以自研产品为核心”的销售原则，通过集成第三方厂商的公共安全产品，构建完整的城市公共安全数字管理解决方案，以适应客户复杂多变的应用场景及行业诉求，提升公司的产品及解决方案在市场中的核心竞争力。

公司为了更好的服务合作伙伴及最终客户，已经在广东、湖南、江西、山东、河北、辽宁、浙江、上海、北京等省市建立了分子公司及办事机构，业务分别覆盖了华北、华南、华中、华东、东北等区域，形成了“销售—服务”一体化的营销网络，为当地下游厂商及最终客户提供更全面、更高效的本地化服务。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

专精特新等认定情况

适用 不适用

“高新技术企业”认定	是
------------	---

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
核心竞争力是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司全力抓住新型智慧城市建设与数字经济的发展机遇，在城市公共安全数字管理领域，围绕着经营管理层制定的年度计划积极经营，一方面持续加大对新、老产品的研发投入，丰富及完善公司在城市公共安全数字管理领域内的自主研发产品体系；另一方面积极开拓新的区域市场、拓展行业客户种类、丰富公司的业务类别，提升公司整体的盈利能力。

报告期内，公司实现营业总收入 305,818,627.82 元，较去年同期增长 5.35%；实现净利润 62,586,547.49 元，较去年同期增长 16.19%，具体经营情况如下：

一、公司技术与产品研发方面

报告期内，公司持续优化公司的主营业务及产品，将公司的主业务赛道聚焦在城市公共安全数字管理领域，围绕着公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大板块积极研发并优化大数据智能化相关产品，形成了“N+1+3”的主营业务模式：即以“1”个大数据管理中台为核心，通过“N”个自主研发或第三方厂商的数据采集产品来获取业务数据，为“3”大产业领域客户提供大数据智能化产品及解决方案，相关产品的研发具体体现在：

1、在数据采集类产品的研发方面，公司持续对现有的数据采集类产品进行升级迭代，以适应技术的更新迭代，提升数据采集的性能、准确性及种类。同时，公司根据终端用户的数据获取诉求，定向开发了一些温/湿度采集、红外感应、位移感应等物联网设备及互联网爬虫等软件，完成相关业务数据的采集。

2、在数据管理类产品的研发方面，公司深入不同行业的一线客户，围绕着大数据融合治理过程中的数据接入与汇聚体系、数据标准化处理体系、数据治理与元数据管理体系、数据组织与服务体系、数据安全与运维体系五大领域，丰富公司的数据管理类产品，并对现有的多维数据融合治理平台、数据探查平台、元数据管理平台等产品进行优化迭代。

3、在数据智能化应用类产品的研发方面，公司将相关产品的研发方向聚焦在三个应用板块，分别是公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化。在公共安全治理数字化领域，公司通过与多个行业客户单位建立大数据联合创新实验室，深入到行业之中与客户共同探索大数据在城市公共安全治理领域内的实际业务诉求，贴合客户的业务场景去优化迭代现有产品及新产品开发，形成了满足公安基层干警对于“打防管控”及公安大数据实战应用诉求的公安多维数据 AI 研判平台、满足小区的物业管理与治安管理的智慧安防社区综合管理平台、满足公安反电信诈骗诉求的两卡综合治理平台等一系列的大数据智能化应用类产品。在军工智能数字化领域，公司通过入股深圳市唯特视科技有限公司，充分发挥双方的技术优势，共同探索大数据技术在军工数字化的应用落地，联合推出了作战仿真推演平台、作战单元数字化建模平台等大数据智能化应用类产品，丰富公司在军工数字化领域内的大数据产品体系。在产业数字化领域，公司积极探索企业的数字化转型升级诉求，将物理世界的多维信息及产品的生产制造过程知识进行数字化，并对海量生产制造数据进行治理与应用，通过数字技术帮助传统产业重塑产品的生产制造流程，利用数据来加强安全生产能力、驱动制造效率提升、激发经营链条拓展、支撑传统产业经营的科学决策，帮助目标企业实现从“制造”到“智造”的转型升级。

报告期内，公司的城市公共安全数字管理（深圳）研发中心建成并投入使用，公司也持续对产品研发部门的组织架构及研发流程进行优化，陆续通过了国家级高新技术企业认证（复审）、《信息技术服务标准符合性证书》运行维护三级（ITSS 三级）、质量管理体系认证（ISO-9001、ISO-20000、ISO-27001）的认证，全面提升了公司研发部门的产品研发能力、产品交付能力、技术服务能力以及公司整体的服务质量。报告期内，公司还获取了 1 项发明专利、11 项软件著作权，使公司的核心技术得到了优化提升，提升公司整体的核心竞争力。

二、公司市场与业务拓展方面

截止到 2022 年 12 月 31 日，公司在广东、湖南、江西、山东、河北、辽宁、上海、浙江、北京等省市建立了分子公司及办事处，业务覆盖华北、华南、华中、华东、东北等区域。各分子公司及办事处设置销售人员、技术支持、实施团队、售后服务等岗位，建立一套集新市场开拓、客户关系维护、售前咨询、方案规划、安装实施、售后维护于一体的“销售-服务”型营销网络，为我们的下游合作伙伴和终端客户提供全面的本地化服务。

报告期内，公司结合国家数字经济及大数据的相关行业发展规划及政策，将主营业务聚焦在公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大产业领域，在公司现有的业务覆盖区域内，围绕三大产业领域，积极拓展区域内其他细分行业客户，利用公司在区域内前期积累的资源深耕区域市场，深度挖掘行业客户诉求，并为客户构建基于公司核心产品的大数据智能化解决方案。同时，公司也在积极拓

展新区域市场，报告期内，公司在浙江省成立了“广道数字（浙江）科技有限公司”子公司，牢牢抓住浙江数字化改革的发展机遇，深耕浙江省内各地市的市场，以谋求更大的市场份额，提升公司的盈利能力，保证公司未来的可持续发展。

三、其他事项

1、组织及流程优化。持续优化公司组织结构，建立并完善公司内部流程及规章制度。截止到 2022 年 12 月 31 日，公司内部已经形成了产品战略中心、营销中心、财务中心、行政中心、采购中心五大核心部门，分别负责公司的产品设计规划与研发、产品营销与技术服务、财务管理、人力资源与后勤管理、供应链与仓库管理工作。报告期内，公司持续优化五大核心部门下属的二、三级部门结构，建立完善各部门内部及跨部门的工作流程与工作制度，达到降低跨部门沟通成本、提升公司整体的运营效率、快速响应市场需求、快速交付新产品、提升经营风险管控能力的目的，满足公司业绩的快速增长需求。

2、报告期内，公司使用自有资金回购公司部分社会公众股股份，用于实施股权激励、员工持股计划。

3、报告期内，公司收购深圳市唯特视科技有限公司 40%的股权，积极探索并深耕军工智能数字化领域业务。

4、报告期内，公司对公司全称及证券简称进行变更，更好的体现了公司战略布局和主营业务定位，进一步强化了品牌形象和公司价值。

（二） 行业情况

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济发展速度快、辐射范围广、影响程度深，正推动生产方式、生活方式和治理方式深刻变革，成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。习近平总书记指出，发展数字经济意义重大，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。2022 年，在经济下行与疫情防控双重压力下，数字经济作为国民经济的“加速器”作用凸显，成为经济恢复向好的关键力量，为实体经济发展添能蓄力。

2022 年 6 月，国务院印发了《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》。指导意见中强调，加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求，是建设网络强国、数字中国的基础性和先导性工程，是创新政府治理理念和方式、形成数字治理新格局、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措，对加快

转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府和服务型政府意义重大。

指导意见中提出的数字政府建设的基本原则之一就是坚持数据赋能，各级部门要建立健全数据治理制度和标准体系，加强数据汇聚融合、共享开放和开发利用，促进数据依法有序流动，充分发挥数据的基础资源作用和创新引擎作用，提高政府决策科学化水平和管理服务效率，催生经济社会发展新动能。“积极推动数字化治理模式创新，提升社会管理能力”，也是构建协同高效的政府数字化履职能力体系中重要的目标之一，意见指出，推动社会治理模式从线下转向线上线下融合，着力提升矛盾纠纷化解、社会治安防控、公共安全保障、基层社会治理网+基层治理”行动，构建新型基层管理服务平台，推进智慧社区建设，提升基层智慧治理能力。

基于指导意见，全国各省市市政府提出了省内数字政府的建设规划，如北京市提出要深入推进“一网通办”“一网统管”“一网慧治”，统筹各类公众服务、政务服务和决策服务，完善大数据平台；山东省提出要全面强化数据赋能、建设数字政府；广东省提出深入推进数字政府 2.0 建设。加快政务服务“一网通办”标准化规范化便利化，丰富省域治理“一网统管”应用体系，深化政府运行“一网协同”和数字机关建设，推动数据资源“一网共享”直达基层，建设全省数据业务网、算力资源发布共享平台等。在各地的建设规划中，“数据赋能业务”的概念提及频率最高，而数据赋能业务的核心工作，就是做好各级政府部门数据底座的建设，通过对各业务单元的数据进行汇聚整合，形成统一标准的、高价值的、可共享的数据资源库，以此作为数据赋能业务的基础，然后结合业务的实际场景，构建基于业务的数据分析平台，让数据在指导业务的过程中真正发挥其效能。由此可见，数字政府在全国各省正如火如荼的进行。

同年，全国公安厅局长会议在南京召开，会议强调要着眼推动公安工作高质量发展，按照做精机关、做优警种、做强基层、做实基础的思路，实行项目化管理，坚持挂图作战，突出抓好同新体制新编成相适应的配套制度改革、加快构建“情指勤舆”一体化实战化运行机制等警务机制改革、大数据智能化应用、执法办案管理中心提质增效、基础建设等方面的重点攻坚，努力在一些制约公安工作整体效能和核心战斗力的关键环节上取得新的重大突破。

2022 年，也是新冠疫情常态化防控的一年，随着全国各地新冠疫情的反复出现，社区成为了疫情防控的主战场，各地小区在疫情防控期间，都实行了封闭式管理，通过小区出入口的视频门禁、车辆道闸、电子哨兵等智能化设备的建设以及政府数据的共享，使得小区的物业管理及政府部门对进出小区的人员及车辆的的防控更加精准、疫情流调与疫情响应更加及时，大大提升了小区的治理效能，加快了各地智慧社区建设的规划进度，提升社会治理的数字化整体水平。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2022 年末		2021 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	211,324,484.66	28.71%	220,757,306.62	34.24%	-4.27%
应收账款	357,247,016.80	48.54%	285,352,094.43	44.26%	25.20%
预付款项	1,657,059.43	0.23%	1,297,070.08	0.20%	27.75%
其他应收款	3,267,997.17	0.44%	3,240,246.75	0.50%	0.86%
存货	50,304,745.55	6.83%	42,383,190.50	6.57%	18.69%
一年内到期的非流动资产	3,471,385.35	0.47%	3,035,907.86	0.47%	14.34%
其他流动资产	9,800,901.46	1.33%	6,559,431.94	1.02%	49.42%
长期应收款	6,464,694.07	0.88%	9,652,110.71	1.50%	-33.02%
长期股权投资	13,901,361.45	1.89%	-	-	100.00%
固定资产	28,937,268.59	3.93%	21,740,737.90	3.37%	33.10%
使用权资产	12,098,511.28	1.64%	4,286,201.75	0.66%	182.27%
无形资产	29,101,580.40	3.95%	41,818,853.01	6.49%	-30.41%
长期待摊费用	4,611,656.22	0.63%	1,717,776.47	0.27%	168.47%
递延所得税资产	3,815,068.88	0.52%	2,876,619.33	0.45%	32.62%
短期借款	90,500,000.00	12.30%	46,120,000.00	7.15%	96.23%
应付票据	-	-	5,939,670.00	0.92%	-100.00%
应付账款	1,000,000.00	0.14%	1,591,140.00	0.25%	-37.15%
合同负债	836,081.80	0.11%	364,207.08	0.06%	129.56%
应付职工薪酬	5,710,758.68	0.78%	3,818,605.44	0.59%	49.55%
应交税费	2,272,340.85	0.31%	1,302,143.80	0.20%	74.51%
其他应付款	792,673.00	0.11%	32,781.00	0.01%	2,318.09%
一年内到期的非流动负债	7,100,631.93	0.96%	2,628,916.82	0.41%	170.10%
其他流动负债	1,824,661.61	0.25%	2,376,685.55	0.37%	-23.23%
长期借款	-	-	4,000,000.00	0.62%	-100.00%
租赁负债	9,547,515.17	1.30%	2,385,420.84	0.37%	300.24%
资产总计	736,003,731.31	100.00%	644,717,547.35	100.00%	14.16%

资产负债项目重大变动原因：

1、其他流动资产：报告期末为 980.09 万元，2021 年末为 655.94 万元，较上期增长 49.42%。是因为：报告期待抵扣进项税款增加。

2、长期应收款：报告期末为 646.47 万元，2021 年末为 965.21 万元，较上期减少 33.02%。是因为：①

报告期内无新增长期应收账款项；②收到销售公共信息安全产品及解决方案合同约定的款项，长期应收账款余额减少。因此导致报告期长期应收账款较上期减少 33.02%。

3、长期股权投资：报告期末为 1,390.14 万元，2021 年末为 0.00 万元，较上期增加 100.00%。是因为：为了积极拥抱 AI 时代的技术变革，也为延伸公司产业链的深度与广度，布局军工领域，公司投资深圳市唯特视科技有限公司。投资金额为 1,200.00 万元，持股比例为 40%，该笔投资在本报告期，确认投资期间的投资收益为 190.14 万元。

4、固定资产：报告期末为 2,893.73 万元，2021 年末为 2,174.07 万元，较上期增长了 33.10%。是因为：报告期内由于研发项目所需服务器、主机等；启用研发中心新场地及新办公场所，购置所需办公设备。

5、使用权资产：报告期末为 1,209.85 万元，2021 年末为 428.62 万元，较上期增长了 182.27%。是因为：报告期搬新办公、研发场所与仓库场地，签订了 5 年的租赁合同，形成了新的使用权资产。

6、无形资产：报告期末为 2,910.16 万元，2021 年末为 4,181.89 万元，较上期减少了 30.41%。是因为：无形资产摊销导致净值减少。

7、长期待摊费用：报告期末为 461.17 万元，2021 年末为 171.78 万元，较上期增加了 168.47%。是因为：新的办公、研发场所所需装修费用增加所致，报告期，该笔支出为 418.62 万元。

8、递延所得税资产：报告期末为 381.51 万元，2021 年末为 287.66 万元，较上期增长 32.62%。是因为：本期应收账款较上期增长 25.20% 导致其计提坏账较上期增加 32.61%，相对应确认的递延所得税资产增加。

9、短期借款：报告期末为 9,050.00 万元，2021 年末为 4,612.00 万元，较上期增长 96.23%。是因为：①上年末还旧，本年初借新，导致期末贷款余额较上年增长；②国家鼓励金融机构向科技型企业提供充足流动资金贷款，以支持科技型企业研发和运营以及自主创新活动，提供了超低利率优惠和贷款利息补贴优惠，公司积极响应，导致期末贷款余额较上年增长。

10、应付账款：报告期末为 100.00 万元，2021 年末为 159.11 万元，较上期减少 37.15%。是因为：报告期较上年期末加快了对供应商的支付流程。

11、合同负债：报告期末为 83.61 万元，2021 年末为 36.42 万元，较上期增加了 129.56%。是因为：期末预收客户货款增加所致。

12、应付职工薪酬：报告期末为 571.08 万元，2021 年末为 381.86 万元，较上期增加了 49.55%。是因为：期末应付职工工资、奖金金额增加。

13、应交税费：报告期末为 227.23 万元，2021 年末为 130.21 万元，较上期增加了 74.51%。是因为由于应缴增值税较上年期末增加所致。

14、其他应付款：报告期末为 79.27 万元，2021 年末为 3.28 万元，较上期增加了 2,318.09%。是因为：新增办公、研发场地装修费用增加所致。

15、一年内到期的非流动负债：报告期末为 710.06 万元，2021 年末为 262.89 万元，较上期增加了 170.10%。是因为：一年内到期的长期借款增加所致。

16、长期借款：报告期末为 0.00 万元，2021 年末为 400.00 万元，较上期减少 100.00%。是因为期末长期借款余额是一年内到期，故转入一年内到期的非流动负债项目。

17、租赁负债：报告期末为 954.75 万元，2021 年末为 238.54 万元，较上期增加了 300.24%。是因为报告期新的研发、办公场所与仓库场地，签订了 5 年的租赁合同，形成了新的租赁负债。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2022 年		2021 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	305,818,627.82	-	290,276,683.13	-	5.35%
营业成本	163,941,818.15	53.61%	159,767,041.18	55.04%	2.61%
毛利率	46.39%	-	44.96%	-	-
销售费用	20,322,366.44	6.65%	18,982,822.50	6.54%	7.06%
管理费用	21,644,791.58	7.08%	25,554,647.44	8.80%	-15.30%
研发费用	30,970,612.59	10.13%	25,388,398.25	8.75%	21.99%
财务费用	584,167.97	0.19%	2,420,769.71	0.83%	-75.87%
信用减值损失	-6,241,661.90	-2.04%	-5,025,545.70	-1.73%	24.20%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	8,358,802.40	2.73%	9,470,715.54	3.26%	-11.74%
投资收益	1,901,361.45	0.62%	-	-	100.00%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	169,268.41	0.06%	-73,000.00	-0.03%	-331.87%
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	70,311,514.91	22.99%	61,180,203.70	21.08%	14.93%
营业外收入	1,104.75	0.00%	1,126.10	0.00%	-1.90%
营业外支出	507,860.57	0.17%	500,036.45	0.17%	1.56%
净利润	62,586,547.49	20.47%	53,864,507.72	18.56%	16.19%

项目重大变动原因：

1、财务费用：报告期为 58.42 万元，2021 年为 242.08 万元，较上期减少 75.87%。是因为：①报告期银行利息收入较上年增加 214.21 万。②报告期增加了银行贷款补充公司流动资金，导致借款利息增加 42.45 万元。

2、投资收益：报告期为 190.14 万元，2021 年为 0.00 万元，较上期增长 100.00%。是因为：报告期对深圳市唯特视科技有限公司投资 1,200.00 万元，占股 40%，确认了本报告期投资期间的投资收益 190.14 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2022 年	2021 年	变动比例%
主营业务收入	305,818,627.82	290,276,683.13	5.35%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	163,941,818.15	159,767,041.18	2.61%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
数据采集类产品	281,157,938.94	151,124,683.28	46.25%	21.56%	21.66%	减少 0.09 个百分点
数据智能化应用类产品	22,927,578.77	11,423,363.28	50.18%	21.08%	21.07%	增加 0.01 个百分点
公共信息安全产品及解决方案	366,956.07	106,971.69	70.85%	-99.04%	-99.58%	增加 112.57 个百分点
其他	1,366,154.04	1,286,799.90	5.81%	-17.08%	151.03%	减少 91.57 个百分点
合计	305,818,627.82	163,941,818.15	46.39%	5.35%	2.61%	增加 3.19 个百分点

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
华北	53,921,096.25	28,692,633.05	46.79%	23.41%	17.75%	增加 5.78 个百分点
华东	51,936,637.51	27,663,026.06	46.74%	9.42%	9.57%	减少 0.16 个百分点

华南	69,021,812.65	37,980,277.86	44.97%	0.15%	-8.39%	增加 12.89 个百分点
华中	124,867,178.76	66,455,950.30	46.78%	-3.32%	-2.54%	减少 0.89 个百分点
西南	2,452,345.13	1,252,056.89	48.94%	132.87%	148.43%	减少 6.13 个百分点
西北	3,619,557.52	1,897,873.99	47.57%	-	-	
合计	305,818,627.82	163,941,818.15	46.39%	5.35%	2.61%	增加 3.19 个百分点

收入构成变动的的原因:

1、主要是公司在报告期内持续研制新品，加强销售拓展力度，营业收入较上年增长 5.35%，公司主营业务收入总体保持稳定的增长态势，收入构成未发生明显变动。

2、报告期内，公司在各区域销售情况未发生重大变动，公司以华中地区为主要销售市场，华中地区销售收入占公司主营业务收入的 40.83%。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	第一名	101,066,759.27	33.05%	否
2	第二名	98,004,690.21	32.05%	否
3	第三名	89,801,583.20	29.36%	否
4	第四名	2,781,761.08	0.91%	否
5	第五名	1,427,150.44	0.47%	否
合计		293,081,944.20	95.84%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	第一名	46,308,313.30	23.00%	否
2	第二名	39,671,795.00	19.70%	否
3	第三名	36,745,400.00	18.25%	否
4	第四名	25,079,560.00	12.45%	否
5	第五名	23,267,494.00	11.56%	否
合计		171,072,562.30	84.96%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2022 年	2021 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	10,211,027.15	-8,914,546.82	214.54%
投资活动产生的现金流量净额	-45,813,064.58	-20,174,727.22	127.08%

筹资活动产生的现金流量净额	32,108,885.47	182,231,343.62	-82.38%
---------------	---------------	----------------	---------

现金流量分析:

- 1、经营活动产生的现金流量净额:报告期内为1,021.10万元,2021年为-891.45万元,较上年增加214.54%。主要是因为:①公司经营活动现金流入28,494.85万元,上年同期为25,658.19万元,较上年同期增长了2,836.66万元,主要原因为销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增长了11.55%;②经营活动现金流出27,473.75万元,上年同期为26,549.64万元,较上年同期增加了924.10万元,主要原因是公司为了保障后续销售所需的产品供给,增加备货量。
- 2、投资活动产生的现金流量净额:报告期内为-4,581.31万元,2021年为-2,017.47万元,较上年增加127.08%。主要是因为:①新投入研发项目所需购置研发设备等。②报告期对深圳市唯特视科技有限公司投资1,200.00万元。③回购公司股票1,597.16万元。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额:报告期内为3,210.89万元,2021年为18,223.13万元。较上年减少82.38%。主要是因为2021年公司因公开发行股份募集资金使得筹资活动产生的现金流量净额较大,而报告期内未进行相关筹资活动。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、 以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

5、 理财产品投资情况

适用 不适用

6、 委托贷款情况

适用 不适用

7、 主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股参股公司情况说明

报告期内,公司拥有广道数据、广道科技、北京广道、辽宁广道、汕尾广道、浙江广道6个子公司

及上海通营孙公司。

深圳市广道数据服务有限公司，成立时间：2013年9月22日；注册资本：500万元；法定代表人：金文明；社会统一信用代码：91440300080125080D；公司住所：深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）；公司类型：有限责任公司（法人独资）；经营范围：数据库管理；网络系统的技术开发、数据库服务。

深圳市广道科技有限公司，成立时间：2006年2月6日；注册资本：300万元；法定代表人：金文明；社会统一信用代码：91440300785255360L；公司住所：深圳市南山区西丽街道松坪山社区松坪山路1号源兴科技大厦北座4层；公司类型：有限责任公司（法人独资）；经营范围：光通信设备、网络通信设备、接入网通信系统设备及配套产品的销售；网络技术、计算机软硬件的技术开发；网络系统集成。

广道高新（北京）科技有限公司，成立时间：2007年3月14日；注册资本：350万；法定代表人：金文明；社会统一信用代码：9111010879997960XB；公司住所：北京市朝阳区广渠东路唐家村40幢一层商8；公司类型：有限责任公司（法人独资）；经营范围：计算机软件、硬件相关的技术开发与销售；网络和系统集成；技术支持、服务和培训；网络产品、电子产品及元器件、通讯产品的技术开发与销售，进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）。

广道高新（辽宁）科技有限公司，成立时间：2018年10月29日；注册资本：500万元；法定代表人：宋凯；社会统一信用代码：91210102MA0Y90LW22；公司住所：辽宁省沈阳市浑南区南屏东路30号106-06室；公司类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）；经营范围：计算机软硬件、电子产品、通讯设备技术开发、技术咨询、技术服务；电子产品、通讯设备、计算机软硬件及外辅设备销售；计算机系统集成。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）。

广道科技（广东）有限公司，成立时间：2018年11月16日；注册资本：500万元；法定代表人：金文明；社会统一信用代码：91441500MA52HKQ279；公司住所：汕尾市区城内路城内花园B栋综合楼16号五楼；公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）；经营范围：计算机软、硬件及系统集成的技术开发与销售；电子产品及元器件、通讯产品的技术开发与销售；经营进出口业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；自动控制系统、防伪系统、安防系统、消防系统的安装、调试及维护；批发：安全技术防范产品、消防产品、防雷产品、防爆器材、警用器材、灯具、通信设备、电子产品、文化用品、办公用品、五金交电、机电设备、仪器仪表；电子商务；活动策划；市场营销策划；广告代理、设计、制作、发布；网页设计、制作；动漫设计；经济信息咨询；互联网信息服务；代办固定电信服务；代办移动通信服务；停车服务；机电一体化产品、电控自动大门、交

通管理设备设施及安防智能系统设备的安装、维修及产品的技术支持和保养服务。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

广道数字（浙江）科技有限公司，成立时间：2022年3月11日；注册资本：1000万元；法定代表人：吴全健；统一社会信用代码：91330106MA7J1A5877；公司住所：浙江省杭州市西湖区转塘街道双流643号5幢3069室；公司类型：其他有限责任公司；经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络与信息安全软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；电子元器件与机电组件设备销售；显示器件销售；人工智能基础软件开发；智能控制系统集成；智能机器人的研发；工业互联网数据服务；物联网应用服务；人工智能应用软件开发；集成电路销售；人工智能通用应用系统；供应链管理服务；工业设计服务；平面设计；音响设备销售；数字文化创意软件开发；数字文化创意技术装备销售；文化用品设备出租；数字内容制作服务（不含出版发行）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

上海通营网络系统科技有限公司，成立时间：2009年05月18日；注册资本：300万元；法定代表人：金文明；统一社会信用代码：91310115688776455X；公司住所：上海市浦东新区杨高北路528号14幢1A35室；公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）；经营范围：通讯系统、网络专业领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，计算机系统集成，计算机软件的开发、销售，通讯设备及相关产品的销售。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

(2) 主要控股子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	主营业务收入	主营业务利润	净利润
深圳市广道数据服务有限公司	控股子公司	主要负责大数据服务相关业务。	0.00	0.00	125.59
深圳市广道科技有限公司	控股子公司	主要负责对接公安部相关业务。	0.00	0.00	-209,959.06
广道高新（北京）科技有限公司	控股子公司	与总公司主营业务相同，主要负责华北区的销售业务，具体负责区域内的销售、售前及售后维护等。	63,281.22	40,747.94	-5,548,912.93
广道高新（辽宁）科技有限公司	控股子公司	与总公司主营业务相同，主要负责东北区销售业务，具体负责区域内的销售、售前及售后维护等。	0.00	0.00	75,347.01
广道科技（广东）有限公司	控股子公司	与总公司主营业务相同，主要负责除深	1,362,902.91	76,103.01	-1,362,089.16

		圳市以外的广东省其他地市的销售业务，具体负责区域内的销售、售前及售后维护等。			
广道数字（浙江）科技有限公司	控股子公司	与总公司主营业务相同，主要负责浙江省内各地市的销售业务，具体负责区域内的销售、售前及售后维护等。	0.00	0.00	-663,437.77
上海通营网络系统科技有限公司	控股子公司	与总公司主营业务相同，主要负责华东区销售业务，具体负责区域内的销售、售前及售后维护等。	0.00	0.00	-38,435.28

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
广道数字（浙江）科技有限公司	与杭州长恒投资有限公司、吴全健三方共同出资在浙江省杭州市设立。注册资本 1,000 万元人民币，其中公司认缴出资 510 万元，占注册资本的 51%；杭州长恒投资有限公司认缴出资 340 万元，占注册资本的 34%；吴全健认缴出资 150 万元，占注册资本的 15%。	有利于公司扩展市场、优化产业布局，提升核心竞争力，形成新的利润增长点，符合公司整体发展战略规划，对公司的财务状况和经营成果将产生积极影响，对公司后续业务拓展起到示范化引领作用。

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

8、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 税收优惠情况

适用 不适用

1、公司于 2022 年 12 月 19 日取得证书编号为 GR202244207305 的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司于报告期内享受 15% 的企业所得税优惠税率。

2、根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司2022年度按有关规定享受此项增值税优惠政策。

3、根据《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）第一条和《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告2021年第6号）第一条规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

（六） 研发情况

1、 研发支出情况：

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	30,970,612.59	25,388,398.25
研发支出占营业收入的比例	10.13%	8.75%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

适用 不适用

2、 研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	5	5
本科	32	34
专科及以下	15	15
研发人员总计	54	56
研发人员占员工总量的比例（%）	38.57%	39.72%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	6	5
公司拥有的发明专利数量	6	5

4、 研发项目情况：

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
公安结构化数据统一接入平台	公安结构化数据统一接入平台主要面向刑侦、情报、反恐、科信等部门用户，以视频图像结构化数据为基础，整合公安自身业务数据、社会数据资源，分析挖掘数据价值，以人、事、地、物、组织为五要素进行数据建模，实现数据整合、信息共享、数据研判于一体的数据实战应用平台。包括数据统一接入以及标准化，基于元数据的全流程的生命管理和数据预处理，数据挖掘和模型分析等，并通过数据服务支撑各警种智慧应用	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在公安行业的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力
广道警情云可视化智能分析系统	广道警情云可视化智能分析系统是在深入调研相关公安部门的需求后，面向公安系统推出的公共安全行为分析平台系统。目标在于统合公安各个系统的数据，将零散的数据标签化和规格化，深度挖掘数据，对数据进行建模，建立不同的人物模型，还有不同的关系模型、案件模型等等，保证可以根据这个人的唯一标识找到这个人的所有关联信息，形成一个规格化的数据，提高公安部门的工作效率。	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在公安行业的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力
智感安防社区数据融合治理系统	致力于将智感安防社区内的出入口人脸门禁、wifi 特征采集、楼宇视频门禁、进出小区车辆信息、公共区域视频数据、公共区域环境监测传感器数据、小区物业管理数据、房屋数据、租/住客数据、来访人员数据按照统一的数据标准格式进行融合、治理及可视化展示，并开发对数据基本的增删改查及简单的分析应用可视化的功能，提高智感安防社区相关数据的可用性及易用性。	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在智慧社区建设与社区治理领域内的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力

智慧社区群体兴趣偏好分析系统	广道智慧社区群体兴趣偏好分析系统致力于综合运用多种数据挖掘方法，通过对社区内的人脸门禁、车牌识别、手机特征采集、楼宇门禁、高清摄像头、物业管理、水电费、户籍信息等数据的有效分析，识别出居住社区内可能存在的小群体，并同时分析每个群体所对应社会属性、生活习惯、出行规律、兴趣爱好等特征标签，建立起社区群体画像，帮助监管部门快速找到精准目标群体以及获得更为广泛的反馈信息，最终达到优化完善社区立体化防控体系的目的。	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在智慧社区建设与社区治理领域内的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力
社区可疑人员分析预警	旨在实现辖区内实有人口、实有房屋、实有单位、实有安防设施等基础数据采集和汇聚，并整合社区内视频监控、人脸抓拍、卡口过车、门禁刷卡、消防设备等多类动态感知数据，为公安、综治、街道、物业等部门用户提供社区实有人口管控、重点人员管控、车辆管控、人车轨迹研判、技战法分析、视频巡检、异常告警处置、潜在风险预控等业务应用。	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在智慧社区建设与社区治理领域内的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力
广道安防监控辅助设备	安防监控辅助系统从用户实际需求出发，致力于将先进的人工智能技术应用于视频安防监控运维管理与服务中，简化繁复而耗时的视频安防监控运维工作，优化运维管理工作流程，满足视频安防监控运维领域不断发展的需要，真正实现视频安防监控的智能化运维与管理，帮助用户实时掌控安防系统中各设备运行情况，为应急响应和后勤保障提供完备的信息化管理措施。	功能优化迭代	形成相关产品	丰富公司在城市公共安全领域内的数据管理与数据应用产品，提升公司竞争力及盈利能力
广道BIM智能建模软件	广道 BIM 智能建模软件，项目针对 BIM 国产化引擎技术的关键技术进行研究，BIM 技术可以帮忙实现建筑信息的集成，从建筑的设计、施工、运行直至建筑全寿命周期的终结，各种信息始终整合于一个三维模型信息数据库中，设计团队、施工单位、设施运营部门和业主等	研发中	形成相关产品	丰富公司在城市公共安全领域内的数据管理与数据应用产品，提升公司

备	各方人员可以基于 BIM 进行协同工作,有效提高工作效率、节省资源、降低成本、以实现可持续发展。			竞争力及盈利能力
---	--	--	--	----------

5、与其他单位合作研发的项目情况:

适用 不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明:

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

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

1、事项描述

如财务报表附注三(二十六)及附注八(二十七)所述,广道数字公司 2022 年度营业收入 30,581.86 万元。由于营业收入是广道数字公司关键业绩指标,从而存在管理层为达到特定经营目标而操纵收入确认的固有风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对该关键审计事项,我们执行的审计程序主要包括:

- (1) 了解与收入确认相关的内部控制,评价其设计的有效性,测试其执行的有效性;
- (2) 通过对管理层访谈,对与收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估,进而判断广道数字公司营业收入确认政策的合理性;
- (3) 执行细节测试,抽样检查与收入确认相关的支持性文件,包括销售合同或订单、出库记录、运输单、销售发票、验收单等;
- (4) 选取样本对应收账款余额、销售交易金额执行函证程序,核实收入的真实性;
- (5) 对重要客户进行访谈,调查其经营能力,核实其与广道数字的合作过程、交易模式、合同主要条款等;
- (6) 执行分析性复核程序,对报告期收入、成本、毛利率进行波动分析和主要产品收入、成本、毛利率同比变动的比较分析,判断营业收入和毛利变动的合理性;
- (7) 对营业收入进行截止测试。就资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单及其他支持性文件,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况:

经审慎审核，公司认为，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）与公司不存在关联关系或其他影响其独立性的事项，中审华会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格，并且有长期担任国内上市公司年度审计工作的经验，在担任公司审计机构期间，能够按照中国注册会计师审计准则、中国注册会计师职业道德守则的规定执行审计工作并履行职业道德方面的其他责任，独立、客观、公正的发表审计意见。

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(九) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

报告期内，公司与杭州长恒投资有限公司、吴全健三方共同出资在浙江省杭州市设立广道数字（浙江）科技有限公司，纳入公司合并报表范围。

(十) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司坚持关注城市公共安全数字管理领域及数字经济的发展趋势，始终把国家安全、社会和谐放在首位，本着“求真、务实、创新、共赢”的经营理念，致力于为客户提供高品质产品和专业化服务，为“让城市更安全，为天下更太平”的广道使命不断奋力前行。

同时，公司坚持可持续的发展观，围绕公司发展战略，在实现自身经营目标的同时，同样注重履行社会责任。自成立以来，公司为繁荣地方经济、促进社会和谐发展而不懈努力，追求自身发展与社会发展、经济效益与社会效益、短期利益与长期利益相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十一) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

□适用 √不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济发展速度快、辐射范围广、影响程度深，正推动生产方式、生活方式和治理方式深刻变革，成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。习近平总书记指出，发展数字经济意义重大，是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。

一、大数据智能化领域

2022年，全球大数据技术产业与应用创新不断迈向新高度，从宏观层面来看，党中央、国务院再次做出一系列重要部署，我国大数据领域良好的发展态势得到进一步巩固。从微观层面来看，数据存储与计算、数据管理、数据流通、数据应用、数据安全五大核心领域发展成效不断显现。我国大数据经过多年的高速发展，呈现良好的发展态势。2021年，我国大数据产业规模增加到1.3万亿，复合增长率超过30%（数据来源于国家互联网信息办公室《2021年数字中国发展报告》），而与大数据相关的企业前景也广受认可，据中国信通院发布的《大数据白皮书（2022年）》，2021年大数据相关企业获得投资总额超过800亿元，再创历史新高。

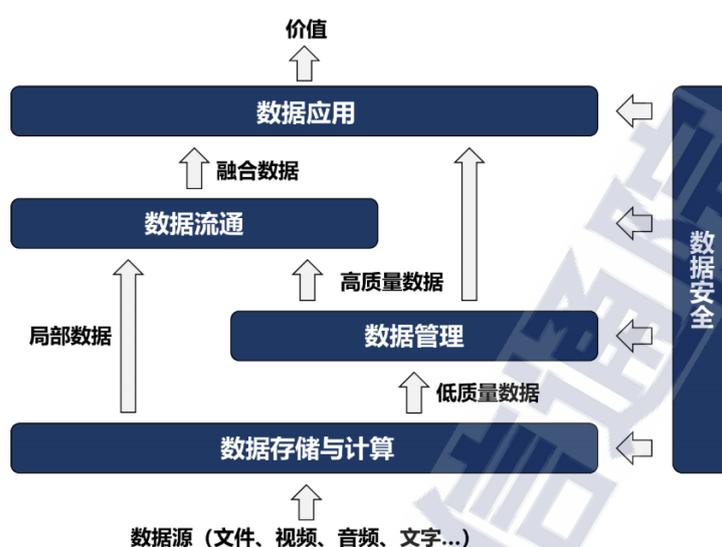
近几年，国家对于大数据产业的支持持续加码，陆续发布了一系列的支持文件。2021年底，中央发布了《“十四五”大数据产业发展规划》，明确了未来五年大数据产业发展工作的行动纲领。2022年，党中央国务院先后通过《要素市场化配置综合改革试点总体方案》、《关于加快建设全国统一大市场的意见》、《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》等文件，多次强调了释放数据要素价值对于我国发展的必要性、紧迫性，为我国大数据发展提供了良好的政策环境和明确的发展目标。

时间	文件	内容
2021.11	工信部《“十四五”大数据产业发展规划》	提出“到2025年底，大数据产业测算规模突破3万亿元”的增长目标，以及数据要素价值体系、现代化大数据产业体系建设等新目标
2022.1	国务院《要素市场化配置综合改革试点总体方案》	提出拓展规范化数据开发利用场景，发挥领军企业和行业组织作用，推动人工智能、区块链、车联网、物联网等领域数据采

		集标准化。加强数据安全保护，强化网络安全登记保护要求，推动完善数据分级分类安全保护制度，运用技术手段构建数据安全风险防控体系
2022.4	中共中央国务院《关于加快建设全国统一大市场的意见》	提出加快培育数据要素市场，建立健全数据安全、权利保护、跨境传输管理、交易流通、开放共享、安全认证等基础制度和标准规范，深入开展数据资源调查，推动数据资源开发利用
2022.12	中央全面深化改革委员会第二十六次会议，审议通过《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》	习近平总书记强调“数据基础制度建设事关国家发展和安全大局，要维护国家数据安全，保护个人信息和商业秘密，促进数据高效流通使用、赋能实体经济，统筹推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治理，加快构建数据基础制度体系”

来源：中国信息通信研究院

经过多年技术和产业的发展，大数据领域内部逐渐细化，在中国信息通信研究院发布的《大数据白皮书（2022年）》中，将大数据产业分成五大核心领域，分别是数据存储与计算、数据管理、数据流通、数据应用、数据安全。数据源通过“数据存储与计算”实现压缩存储和初步加工，通过“数据管理”提升数据质量，通过“数据流通”配置给其他相关主题，通过“数据应用”直接释放数据价值，并由“数据安全”技术进行全过程的安全保障，大数据产业五大核心领域如下图：



来源：中国信息通信研究院

广道公司经过多年的技术积累，逐渐将公司的主营业务及产品聚焦在数据管理及数据应用领域，以突出公司的核心优势。

1、数据管理领域

数据管理是通过规范对数据的采集、融合、加工、处理的过程，从而实现数据质量的提升、数据价值的提升、数据管理的高效，其在企业释放数据价值的过程中扮演了“承上启下”的关键角色，是企业丰富数据应用、数字化产型的前序基础，由于本领域属于长周期的持续投入，所以，目前对于数据管理需求强、资源足的部分企业，已经将数据管理的技术和规则率先落地，但大部分企业受限于企业自身资源、数据管理意识薄弱、数据管理技术不足等原因，其数据管理仍处于起步阶段。

近几年，各行业为了加快数字化建设进程，行业主管部门陆续发布相关政策，为数据管理注入强劲动能。2021年，工信部发布了《“十四五”信息通信行业发展规划》，提出了在通信领域要加强数据资源管理，探索建立数据应用处理、数据产品标准化等全流程的数据资源管理制度体系。同年，工信部同时发布了针对制造业领域的《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》，提出强化大数据在制造业各环节应用，制定了制造业数字化转型行动计划，以制造业数字化转型为引领，培育专业化、场景化的大数据解决方案。而在政府领域，国务院于2022年印发了《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》，提出了要建立健全数据治理制度和标准体系，加强数据汇聚融合、共享开放和开发利用，同时设定了2025年及2035年两个阶段性目标，并明确了数字政府建设的七方面重点任务。

国家为了提升各行业的数据管理水平，工信部信息技术发展司组织协调全国信息技术标准化技术委员会（TC28）于2018年发布了《数据管理能力成熟度评估模型》（Data management Capability Maturity Model,简称DCMM），从组织、制度、技术、人员等方面综合评价企业数据管理水平，通过“以评促建”的方式提升数据管理能力。DCMM评估自2020年启动，河北、天津、无锡等20余省市相继发布针对性支持政策，推动DCMM参评企业数据持续增长，截止目前，已累计完成近千家企业的评估，参评企业类型覆盖软件和信息信息技术服务业、制造业、银行业、电力业、通信业等多个行业，两年获证企业数量平均增速达到120.8%（数据来源于中国信通院发布的《大数据白皮书（2022年）》）。

随着这些政策的发布，各行业的企业或单位在数据管理意识和能力方面得到不断提升，很多企业及单位开始重视并统筹规划数据管理工作，我国数据管理能力建设呈现大规模落地态势。

2、数据应用领域

数据应用主要是通过建立数据与业务的高效衔接，实现数据最终赋能业务，而数据应用能力的高低直接决定了数据对业务赋能的最终效果，是数据价值释放的“最后一公里”。本领域虽然发展时间长，但受限于数据管理前序工作未就绪、技术能力不足等因素限制，传统数据应用主要针对的是少量、局部、非实时数据，而在数据应用过程中需要依赖大量人工决策，导致数据主要释放其浅层价值。

由于数据分析工作的专业性和复杂性，传统数据应用依托专业的数据分析工具以及数据分析师等，

主要以大屏、报表、领导驾驶舱等形式，用于企业高层或战略、财务等进行周期性的大决策。这种数据应用的模式决策效率低、线条粗，无法精细指导基层人员的业务执行方式。随着市场变化逐渐加速，为了释放数据要素的深度价值，数据应用的建设从传统只满足高层决策的需求，逐渐向高层决策与基层业务并行的方式转变，面向基层人员业务赋能的数据应用建设在逐年增加，数据应用的发展方向也聚焦为通过变革业务模式、优化相关技术，使数据应用于全领域业务深度融合。

二、数字政府与公共安全治理数字化领域

在大数据及数字经济发展的浪潮下，政府作为驱动数字经济发展和数字社会建设的引领者，自身的数字化发展就显得尤为重要。在 2019 年党的十九届四中全会、2020 年党的十九届五中全会以及 2021 年“十四五”规划纲要中，分别提出了推进数字政府建设、加强数字政府建设以及加快推进数字政府建设的要求，以此来推动国家治理现代化、提升国家治理效能。

2022 年 6 月，国务院印发了《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》，再次强调了数字政府建设在整个数字经济发展过程中的重要性。《意见》中指出，加强数字政府建设是适应新一轮科技革命和产业变革趋势、引领驱动数字经济发展和数字社会建设、营造良好数字生态、加快数字化发展的必然要求，是建设网络强国、数字中国的基础性和先导性工程，是创新政府治理理念和方式、形成数字治理新格局、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要举措，对加快转变政府职能，建设法治政府、廉洁政府和服务型政府意义重大。《意见》对各级人民政府及部委提出了明确的建设目标：到 2025 年，与政府治理能力现代化相适应的数字政府顶层设计更加完善、统筹协调机制更加健全，政府数字化履职能力、安全保障、制度规则、数据资源、平台支撑等数字政府体系框架基本形成，政府履职数字化、智能化水平显著提升，政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化取得重要进展，数字政府建设在服务党和国家重大战略、促进经济社会高质量发展、建设人民满意的服务型政府等方面发挥重要作用。到 2035 年，与国家治理体系和治理能力现代化相适应的数字政府体系框架更加成熟完备，整体协同、敏捷高效、智能精准、开放透明、公平普惠的数字政府基本建成，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。同时，为实现总体目标，《意见》中还明确了数字政府建设的七方面重点任务。

近期，全国 31 个省区市 2023 年政府工作报告出路，各地数字政府的发展规划均已明确：

省/市	数字政府建设内容
北京市	加快智慧城市建设。全面实施智慧城市建设规划，深入推进“一网通办”“一网统管”“一网慧治”，统筹各类公众服务、政务服务和决策服务。完善大数据平台，推动感知体系等基础设施建设取得突破。拓展医疗、教育、文旅、税务等领域智慧应用，深化数字化社区建设试点，推动数字服务适老化改造，让市民享受到更多便利。加强数字政府建设，

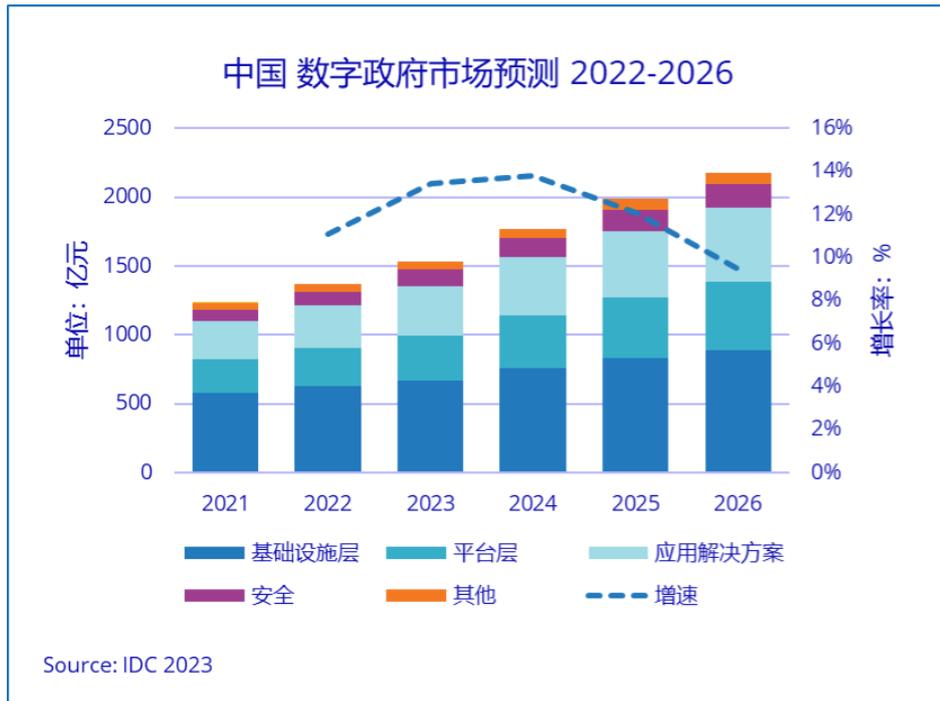
	一体化推进数字服务、数字监管、数字政务。
天津市	优化政务服务环境，推动政务服务从“能办”向“好办”转变，全面推进电子营业执照应用，推广“一企一照一码”，推出一批高频事项“一件事一次办”场景。
上海市	推进“一网通办”，推动“随申办”为民为企服务迭代升级，深化拓展“高效办成一件事”，深入推行免申即享、“好差评”和帮办制度，打造线上线下“泛在可及”全方位服务体系。推进“一网统管”，强化数据动态更新和相互赋能，推出一批实战中管用、基层干部爱用、群众感到受用的应用场景。
重庆市	以数字政府建设为牵引，构建多跨协同工作机制，完善高速泛在网络和公共数据资源管理平台、数字重庆云算力平台、数字重庆算法平台，迭代升级“城市大脑”，构建协同高效的数字化履职能力体系。坚持行业部门线条主抓和重大场景块状突破相结合，打造一批精品应用场景，构筑全民畅享的数字生活新图景。注重整体智治、高效协同，优化完善“渝快办”“渝快政”，推进跨部门数据共享、流程再造、业务协同，打造政令一键智达、执行一贯到底、监督一屏掌控等数字化协同工作场景。
河北省	深化“放管服”改革，抓好政务服务标准化建设，完善全省一体化政务大数据体系，推动“一件事一次办”，扩大“跨省通办”范围，让企业群众依规办事不求人、方便快捷少跑腿。
山西省	加强数字政府建设，制定出台数字政府建设三年规划，提升“云网数”设施支撑能力。实施政务数据治理工程，打造一批数字政府特色应用范例，优化升级一体化在线政务服务平台，提升“一网通办”水平。全面推进各级政务大厅综合窗口全覆盖，统一规范政务服务事项要素管理，推进“7×24小时”自助政务服务工程，提升12345热线功能，全面实施政务服务“好差评”制度。
辽宁省	以数字政府建设倒逼改革，深化简政放权、放管结合、优化服务改革，推进要素市场化改革，充分激发振兴发展活力。深化“放管服”改革，深入推进“一件事一次办”，推动涉企审批一次办成、便民服务一网通办。推动惠企强企政策免申即享、直达快享。
吉林省	实现更全面、更丰富的全省各类政策“一网通查”、各级服务“一网通办”、相关咨询“一网通答”。深化“证照分离”“证照一码通”改革，有效推动照后减证和简化审批，更大程度便利市场主体投资兴业。
黑龙江省	推进数字政府建设和优化营商环境专项行动，以“数跑龙江”为引领，打造企业和群众办事环节最简、材料最少、时限最短、费用最小、便利度最优、满意度最高的特色营商品牌。建设“智慧税务”，降低征纳成本。

江苏省	推动政府数字化转型，加强数字化治理服务能力，加快打造智慧便捷的数字化政务服务体系，在更宽领域更深层次推进“一网通办”“一网统管”，完善“苏服办”“苏企通”等平台，巩固拓展“放管服”改革成效，让各类市场主体充分感受到在江苏创新创业的高效便捷。
浙江省	以数字化改革引领系统性变革，全力推进数字政府建设。累计上线运行 143 个省级重大应用，涌现出“浙医互认”、“浙警智治”、“关键小事智能速办”等一批标志性应用成果。50%县（市、区）推广出入境证、身份证、驾驶证照片“一窗通拍、全域应用”；公证“最多跑一次”率达 60%，全省通办公证事项达 80%，法律援助市域内 100% 通办。
安徽省	强化系统思维，加快打造更智能更高效的政务服务新模式。顺应数字化发展趋势，深入推进以工业互联网思维改造政府工作流程，增强工作系统性、整体性、协同性。健全部门协调配合机制，完善部门间相互支持、密切配合、信息共享联动机制，推进跨地域、跨部门、跨层级横向统筹和纵向协同。加快推进省以下财政体制改革，深化零基预算改革，以财政资金分配方式改革倒逼政府部门职能协同、行政资源高效配置。提高统计数据质量，做好第五次全国经济普查。构建政务信息化项目建设新范式，实施数据工程和场景创新工程，提升皖事通、皖企通、皖政通功能。深化“放管服”改革，加快推进“一件事一次办”，优化“12345”政务服务便民热线，让市场主体和群众办事更便利。
福建省	以信息化建设为支撑，加快推动数字政府智能化、数字社会智慧化、数据要素价值化。着力打造协同高效的数字政府，建好省域一体化数字执法平台，用好经济社会运行和高质量发展监测与绩效管理平台、公共数据汇聚共享平台，提高政务服务“一网通办”、省域治理“一网统管”、政府运行“一网协同”水平。着力建设共治共享的数字社会，创新公共服务供给方式，提升公共服务品质，在教育、医疗、养老、抚幼、就业、助残等方面推动数字化服务普惠应用。着力构建富集多元的数据供给体系，培育壮大公平公开开放的数据要素市场，丰富数据应用场景，发挥数据价值效应，实现数字赋能、激发市场活力。
江西省	深入实施数字政府建设三年行动计划，建立全省一体化政务大数据体系；全面落实政府权责清单制度和行政许可事项清单，推进跨领域跨部门联合执法，加快实现基层“一支队伍管执法”。
山东省	要全面强化数据赋能、建设数字政府。高标准打造“一网统揽”综合慧治平台，建好用好“山东通”“爱山东”，打造 24 小时不打烊的网上政府、掌上政府。深化“双全双百”工程，全领域建设“无证明之省”，让高频服务事项“免证办事”“一码通行”。

河南省	深化“放管服效”改革，新增 50 项高频事项免证可办，实现 95% 以上涉企事项全程网办。构建城市数字公共基础设施和城市信息模型平台，打造数字孪生城市。
湖北省	深化拓展“高效办成一件事”，迭代升级“四办”改革，能优化的流程全部优化，能精简的环节坚决精简，能压缩的时限压缩到底，“跨省通办”事项扩大到 150 项以上、“一业一证”改革行业拓展到 25 个以上。
湖南省	以服务强一流。推进营商环境市县、园区和部门评价考核“三个全覆盖”，以擦亮“一件事一次办”品牌为牵引，把“湘易办”超级服务端打造成全省统一的“掌上办事”总入口、优化营商环境总平台、数字政府建设总引擎。 推动更多事项“一网通办”“全省通办”“跨省通办”。深入推进政务公开，完善行政效能“红黄牌”和政务服务“好差评”制度，不断提高政务服务便捷度和满意度。
广东省	深入推进数字政府 2.0 建设。加快政务服务“一网通办”标准化规范化便利化，丰富省域治理“一网统管”应用体系，深化政府运行“一网协同”和数字机关建设，推动数据资源“一网共享”直达基层。强化“粤系列”平台建设，推出一批行业标志性应用。推进数字政府基础能力均衡化发展，完善一体化基础设施和本质安全防护体系。建设全省数据业务网、算力资源发布共享平台。
海南省	全面推进政府数字化转型。推动跨部门数据共享、流程再造和业务协同，实现整体智治、高效协同。完善“互联网+网格”基层治理平台，减负增能提高基层治理能力。
四川省	全面实行行政许可事项清单管理，推进全省一体化政务大数据体系建设，深化“跨省通办”改革，发布川渝“免证办”“一件事一次办”清单。推行数字化电子发票。加快推进数字政府建设。
贵州省	持续深化“放管服”改革。全面推进政务服务标准化规范化便利化建设，以“五个通办”为抓手，打造全链条全要素全周期服务的“企业之家”，提升服务企业服务项目能力水平。
云南省	加快数字政府建设，扩大“一件事一次办”“省内通办”“跨省通办”范围，推动服务事项线上线下同源发布、同步更新、一体化办理。优化惠企政策申报系统，实现政策推送精准匹配、企业诉求一站直达、普惠政策免申即享。
陕西省	加快推进数字政府建设，优化全省政务云网基础设施，强化政务数据资源管理体系、网络安全防护体系建设，促进政府治理流程优化、模式创新、效率提升。
甘肃省	加强数字政府建设，完善全省一体化政务大数据体系，全面提升“一网通办”水平，做实“甘快办”特色品牌，推动更多高频事项“集成办”“异地办”“掌上办”。

青海省	深化“放管服”改革，实施优化营商环境三年行动，推进“一件事一次办”，规范涉企收费，恪守契约精神，防范化解拖欠中小企业账款，以一流的营商环境引客商、聚人气、赢口碑。
内蒙古自治区	纵深推进“放管服”改革，统一办事指南和操作规范，提升政务服务集成化水平，推动清单事项网上办理，实现“一单尽列、单外无单”。
宁夏回族自治区	纵深推进“放管服”改革，全面实行行政许可事项清单管理，力推网上办、一次办、入户办、免申办、容缺办等服务，最大限度提高办事效率、降低交易成本。
新疆维吾尔自治区	落实数字政府改革建设方案，加快构建“数智化”数字政府，促进政府职能转变，创新政府管理和社会治理模式。深入推进“证照分离”改革，落实市场主体简易注销制度，提高市场主体办事的便利度和可预期性。深入推进“一网通办”“一件事一次办”“跨省通办”，扩大“不见面”开标、远程异地评标应用范围。扩大电子保函替代现金缴纳保证金在交易领域广泛应用，进一步提高办事效率、减轻企业负担。大力推进政务信息跨地区、跨层级、跨部门互认共享，推动“新服办”“新企办”移动端 APP 和电子证照、电子签章共享应用系统建设，切实提升企业、群众办事和服务保障便利化水平。健全完善 12345 政务服务便民热线运行管理机制，深化“接诉即办”工作机制，提升热线服务效能和群众满意度。
西藏自治区	探索工业用地“交地即交证”“拿地即开工”模式，推进营业执照智能审批、即办即领。对取消和下放审批事项同步落实监管责任和措施。完善一体化政务服务平台，推动更多事项网上办、掌上办。
广西壮族自治区	深化“放管服”改革，全面推行基层“一枚印章管审批（服务）”，推进“全区通办”、“全链通办”、“跨省通办”，探索跨部门跨层级综合监管。推广“智管云”平台，优化“智桂通”服务，推出更多政务服务便民利企“微改革”。推进公安数字化改革。积极推进“党建+网格+大数据”治理。

从国务院及各地政府陆续发布的一系列建设规划来看，已经将数字政府提升到了整个国家的战略高度。据国际数据公司（IDC）预测，在“十四五”规划和数字政府政策的引导下，数字政府市场迎来重要发展窗口期，整体市场到 2025 年将保持相对高速的增长，预计到 2026 年将达到 2173 亿元人民币的市场规模，复合增长率（CAGR）为 12%。



数据及图表来源：IDC

全球增长咨询公司-弗若斯特沙利文也对中国数字政府解决方案的市场规模及细分市场做了预测，通过对过往数据的搜集，中国数字政府解决方案的市场规模从2016年的1104亿元迅速增长至2020年的2089亿元，这4年来我国数字政府解决方案市场将持续保持高速增长，预计到2023年其市场规模将达3023亿元，这其中数字社会治理解决方案规模将达到1321亿，数字交通解决方案规模将达到1335亿。



数据来源：弗若斯特沙利文（全球增长咨询公司）



数据来源：弗若斯特沙利文（全球增长咨询公司）

（二） 公司发展战略

公司主营业务聚焦于城市公共安全数字管理领域，从事该领域内大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。公司结合多年的技术积累与行业经验，自主研发了覆盖数据采集、数据治理、数据分析、数据可视化等方面的一系列大数据智能化产品，这些产品涉及的产业包括公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化共三大板块，为目标客户提供数据资产融合治理、公安大数据智能化建设与应用、智慧社区建设与应用、军队作战推演与仿真毁伤分析、企业生产制造流程重塑等方面的大数据解决方案，利用数字技术赋能三大业务板块的数字化建设。

目前，公司通过多年的积累，已经形成了数据采集类、数据管理类及数据智能化应用类共三大产品体系，每类产品体系下又包含多款具备不同使用场景的产品，未来，公司会继续聚焦于城市公共安全数字管理领域，围绕公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大产业，坚持“让城市更安全、为天下更太平”的使命，通过加强该领域内相关产品的研发投入，丰富公司的产品体系，更好的协助目标客户完成数字化建设，提升数字化能力。

（三） 经营计划或目标

2023年，公司会继续聚焦城市公共安全数字管理领域，围绕公司的产业定位及发展方向，从事该领域内大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。

在产品研发方面，公司会持续加大对产品研发中心建设的投入，围绕“数据采集、数据管理、数据智能化应用”三大类产品进行产品与技术的研发，丰富公司在公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业

数字化三大板块领域内的产品体系及服务能力，通过培养人才、引进人才、产学研合作等多种方式，加强公司产品与技术研发实力，提升产品研发中心关于城市公共安全数字管理领域的能力水平。

在市场拓展方面，公司在 2023 年会继续维护好公司现有的合作伙伴和终端客户，为现有合作伙伴和终端客户提供更适合、更全面的城市公共安全数字管理相关产品与解决方案。同时，公司也会在现有的分子公司及办事处所在地市的基础上，将业务扩展至周边城市或周边省份并建立对应的分支机构，以提升公司产品的市场占有率及品牌效应，提升公司的盈利能力及服务水平。

在公司内部管理方面，公司计划成立数字政务事业部、数字军工事业部、数字企业事业部，围绕着公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大板块开展相关业务。计划成立关键技术研究院，深度研究城市公共安全数字管理领域相关核心技术及产业应用，提升公司核心技术竞争力。同时，公司会持续优化公司各部门组织结构及流程制度，引进及培养各领域的业务专家，提升公司各部门的工作效率，保证公司高速健康的发展，以实现 2023 年全年的工作目标。

(四) 不确定性因素

无

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、实际控制人控制不当风险

公司实际控制人为金文明，其为公司的实际控制人、董事长兼总经理，对公司决策、监督、日常经营管理均能产生重大影响。虽然公司已经建立较为完善的内部控制制度和公司治理结构，包括制定《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易管理制度》等规章制度，但并不排除实际控制人利用其控制权对公司的经营、人事、财务等进行决策，给公司经营带来风险的可能。

应对措施：为避免实际控制人对公司的不当控制，公司已组织管理层尽快学习、熟悉股份公司的全部制度，并在上市后聘任常年法律顾问持续协助公司规范内部治理程序，不断提升公司管理层的职业素质以及完善公司内控制度。

二、客户集中度较高风险

公司前五大客户销售收入占销售额为 95.84%。目前我国新型智慧城市、城市公共安全、大数据分

析等领域均处于高速发展阶段，市场需求持续增长。经过长期合作，公司已与公安、运营商等客户建立了长期、稳定的合作关系，同时也积极拓展城市公共安全领域其他客户，但如果现有客户群体的需求受经济环境、技术、政策、财政情况等影响产生较大的变更，则将对公司经营产生较大影响。

应对措施：针对上述风险，公司将利用自身技术优势，积极跟进最新技术路线，调整、丰富产品结构，拓宽产品应用领域，从而降低对于客户集中度较高的风险。

三、技术创新风险

公司所处行业的发展呈现技术升级与产品更新换代迅速的特点，公司需具备及时应对行业发展技术革新和趋势变化的能力，迅速地根据技术发展方向，加大技术研发投入，并将创新成果转化为成熟产品推向市场。在行业技术结构愈加复杂、变化层出不穷的当下，对市场需求的反应速度越快，就越容易率先占领该细分领域市场。然而目前公司所处行业发展趋势变化较快，公司做出前瞻性预测的难度较大，虽然现有的行业经验能助力公司提前布局未来市场，但行业发展趋势的不确定性仍然可能导致其前瞻性技术创新偏离市场轨迹。

应对措施：任何技术创新和变革都有可能失败，都有可能面临风险。我们所能做到的，就是不断跟踪最新前沿技术，充分听取行业联盟、协会和专业论坛中专家、同行的意见，坚持技术创新，规避技术创新风险。

四、人才流失和技术泄密风险

公司所处行业是知识密集型行业，核心技术人员的专业素质对于企业发展至关重要，该行业目前整体上存在核心人才向大型企业流动的现象，因此公司需要合理的薪酬和福利条件来保证核心人才的稳定性。该行业主营产品科技含量高，在核心关键技术上拥有自主知识产权，因此核心人才的流失不仅对公司技术创新和未来发展造成损失，还面临核心技术泄密的风险。由于公司所处行业的产品和技术研发周期长，核心技术人员稳定及技术保密性对企业的发展尤为重要，如果在技术和人才的市场竞争中，出现技术外泄或者核心技术人员流失情况，将对公司的长期发展带来不利影响。

应对措施：为了更进一步降低风险，公司配备了足够多的技术研发人员，设立了技术办公室，由行业专家，学术领头人组成，公司还与中国科学院深圳先进技术研究院、北京信息科技大学等科研机构 and 高校建立产学研合作，建立完善的人才培养和培训体系，规避人才流失和技术泄密风险。

五、知识产权被侵害的风险

公司拥有多项计算机软件著作权、专利、商标等无形资产，报告期内未发生被盗版及侵权事件。但是由于我国对软件的知识产权保护还有差距，存在一些软件产品被盗版、专有技术流失或泄密等现象。鉴于国内市场和知识产权保护现状以及软件易于复制的特性，公司的产品也存在被盗版的风险。如果公

司的产品、研究成果遭到较大范围的盗版、仿冒或非法销售，将会对公司的盈利水平产生不利影响。

应对措施：公司已采取多项应对措施防范知识产权被侵害的风险：公司一直注重核心技术的保密工作，已制定专门的保密制度；公司在知识产权开发成功后会及时申请软件著作权、专利、商标等加以保护。

六、经营的季节性波动风险

公司以大数据、人工智能等技术作为核心基础，覆盖城市公共安全数字管理领域相关市场，客户多集中于政府、事业单位、电信运营商等，上述客户通常实行预算管理制度和集中采购制度，在上半年集中审批采购计划，在年中或下半年安排产品采购，产品交货、安装、调试和验收，公司下半年尤其是第四季度业务量相对较大。因此，公司经营存在一定的季节性波动风险。

应对措施：公司将进一步加强市场营销能力，拓宽公司产品应用领域，规避经营的季节性波动风险。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的重大合同	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

单位：元

关联方	担保内容	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	临时公告披露时间
					起始日期	终止日期			
金文明	贷款担保	5,000,000.00	4,000,000.00	5,000,000.00	2021年4月16日	2023年4月16日	保证	连带	2021年3月24日
赵璐	贷款担保	5,000,000.00	4,000,000.00	5,000,000.00	2021年4月16日	2023年4月16日	保证	连带	2021年3月24日
金文明	贷款担保	25,000,000.00	20,500,000.00	25,000,000.00	2022年3月31日	2023年3月31日	保证	连带	2021年12月21日
赵璐	贷款担保	25,000,000.00	20,500,000.00	25,000,000.00	2022年3月31日	2023年3月31日	保证	连带	2021年12月21日
金文明	贷款担保	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2022年6月22日	2023年6月17日	保证	连带	2022年4月27日
赵璐	贷款担保	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2022年6月	2023年6月	保证	连带	2022年4月

					月 22 日	月 17 日			月 27 日
金文明	贷款担保	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2022 年 6 月 30 日	2023 年 6 月 30 日	保证	连带	2022 年 4 月 27 日
赵璐	贷款担保	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	2022 年 6 月 30 日	2023 年 6 月 30 日	保证	连带	2022 年 4 月 27 日
金文明	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 9 月 13 日	2023 年 9 月 12 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日
赵璐	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 9 月 13 日	2023 年 9 月 12 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日
金文明	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 24 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日
赵璐	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 24 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日
金文明	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日
赵璐	贷款担保	10,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	2022 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	保证	连带	2022 年 4 月 20 日

(1) 2021年4月，公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订借款合同，借款种类为流动资金贷款，贷款期限为2年，贷款金额为5,000,000.00元。金文明、赵璐、深圳市中小企业融资担保有限公司为上述借款提供全额连带责任保证担保。上述关联担保由第二届董事会第十四次会议审议通过。

(2) 2022年3月，公司与招商银行股份有限公司深圳分行签订授信协议，招商银行股份有限公司深圳分行向公司提供25,000,000.00元（含等值其他币种，汇率按各具体业务实际发生时银行公布的外汇牌价折算）的授信额度（含循环额度及/或一次性额度）。授信期间为12个月，授信额度项下授信业务品种包括但不限于贷款/订单贷、贸易融资、票据贴现、商业汇票承兑、商业承兑汇票保兑/保贴、国际/国内

保函、海关税费支付担保、法人账户透支、衍生交易、黄金租赁等一种或多种授信业务。金文明、赵璐为该笔授信提供连带责任保证。上述关联担保由第二届董事会第十九次会议审议通过。

(3) 2022年5月,公司与深圳市高新投小额贷款有限公司签订流动资金借款合同,借款种类为流动资金贷款,贷款期限为1年,贷款金额为不超过20,000,000.00元。金文明、赵璐、深圳市高新投融资担保有限公司为该笔授信提供全额连带责任保证担保及专利-发明(质押)。上述关联担保由第二届董事会第二十二次会议审议通过。

(4) 2022年5月,公司与深圳市中小担小额贷款有限公司签订流动资金借款合同,借款种类为流动资金贷款,贷款期限为1年,贷款金额为不超过20,000,000.00元。金文明、赵璐、深圳市中小担小额贷款有限公司为上述借款提供全额连带责任保证担保及专利-发明(质押)。上述关联担保由第二届董事会第二十二次会议审议通过。

(5) 2022年9月,公司与杭州银行股份有限公司深圳分行签订综合授信额度合同,杭州银行股份有限公司深圳分行向公司提供10,000,000.00元(含等值其他币种,汇率按各具体业务实际发生时银行公布的外汇牌价折算)的授信额度(含循环额度及/或一次性额度),授信期间12个月,授信额度项下授信品种包括但不限于借款、银行承兑、担保(保函、备用信用证及其他担保),票据贴现、贷款承诺,信用证(及其代付、押汇等后续融资)、保理(及其代付等后续融资)、国际/国内贸易融资、资金业务等。金文明、赵璐为该笔授信提供全额连带责任保证担保。上述关联担保由第二届董事会第二十一次会议审议通过。

(6) 2022年10月,公司与杭州银行股份有限公司深圳分行签订综合授信额度合同,杭州银行股份有限公司深圳分行向公司提供10,000,000.00元(含等值其他币种,汇率按各具体业务实际发生时银行公布的外汇牌价折算)的授信额度(含循环额度及/或一次性额度),授信期间12个月,授信额度项下授信品种包括但不限于借款、银行承兑、担保(保函、备用信用证及其他担保),票据贴现、贷款承诺,信用证(及其代付、押汇等后续融资)、保理(及其代付等后续融资)、国际/国内贸易融资、资金业务等。金文明、赵璐为该笔授信提供全额连带责任保证担保。上述关联担保由第二届董事会第二十一次会议审议通过。

(7) 2022年12月,公司与兴业银行股份有限公司深圳分行签订流动资金借款合同,借款种类为流动资金贷款,贷款期限为1年,贷款金额为10,000,000.00元。金文明、赵璐为上述借款提供全额连带责任保证担保。上述关联担保由第二届董事会第二十一次会议审议通过。

7、公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、其他重大关联交易

适用 不适用

(四) 股份回购情况

公司本次股份回购期限自 2022 年 5 月 14 日开始，至 2022 年 9 月 23 日结束，实际回购数量占拟回购数量上限的比例为 100.0830%，已超过回购方案披露的回购规模下限，回购方案实施结果具体情况如下：

截至回购结束之日，公司通过回购股份专用证券账户以连续竞价转让方式回购公司股份 1,501,245 股，占公司总股本 2.2407%，占拟回购总数量上限的 100.0830%，最高成交价为 12.155 元/股，最低成交价为 9.52 元/股，已支付的总金额为 15,971,606.77 元（不含印花税、佣金等交易费用），占公司拟回购资金总额上限的 71.2618%。

回购期间信息披露情况如下：

1、公司于 2022 年 4 月 29 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《第二届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-043）、《关于 2021 年年度股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2022-044）、《深圳市广道高新技术股份有限公司独立董事关于第二届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》（公告编号：2022-045）、《回购股份方案公告》（公告编号：2022-046）。

2、公司于 2022 年 5 月 10 日在北京证券交易所信息披露平台披露了董事会公告回购股份决议的前 1 个交易日登记在册的《前十大股东和前十大无限售条件股东情况公告》（公告编号：2022-049）。

3、公司于 2022 年 5 月 11 日在北京证券交易所信息披露平台披露了股东大会召开前 3 个交易日股权登记日登记在册的《前十大股东和前十大无限售条件股东情况公告》（公告编号：2022-050）。

4、公司于 2022 年 5 月 16 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-052）、《关于回购股份内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-053）、《广东华商律师事务所关于深圳市广道高新技术股份有限公司 2021 年年度股东大会的法律意见书》（公告编号：2022-054）。

5、公司于 2022 年 5 月 30 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《首次回购股份暨回购进展情况公告》（公告编号：2022-057）。

6、公司于 2022 年 6 月 1 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《回购进展情况公告》（公告编号：2022-069）。

7、公司于 2022 年 6 月 13 日在北京证券交易所信息披露平台披露了已回购股份占总股本的比例累计达到 1%的《回购进展情况公告》（公告编号：2022-075）。

8、公司于 2022 年 6 月 14 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-076）、《关于回购股份价格调整的提示性公告》（公告编号：2022-077）。

9、公司于 2022 年 7 月 1 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《回购进展情况公告》（公告编号：2022-085）。

10、公司于 2022 年 8 月 1 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《回购进展情况公告》（公告编号：2022-088）。

11、公司于 2022 年 9 月 2 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《回购进展情况公告》（公告编号：2022-107）。

12、公司于 2022 年 9 月 26 日在北京证券交易所信息披露平台披露了《回购股份结果公告》（公告编号：2022-108）。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016 年 11 月 25 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 11 月 25 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 11 月 25 日	-	挂牌	规范关联交易	公司董事、监事、高级管理人员承诺规范关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 11 月 27 日	-	发行	避免同业竞争的承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
实际控制人或控股股东、持股 5% 以上股东、董监高	2020 年 11 月 27 日	-	发行	减少和规范关联交易的承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 11 月 27 日	-	发行	社会保险及住房公积金缴纳	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
实际控制人或控股股东、董监高	2021 年 11 月 15 日	-	发行	股份流通限制和自愿锁定的承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
公司、实际	2021 年 11	2024 年 11	发行	稳定股价	详见公开发行股票	正在履行中

控制人或控股股东、董事（独立董事除外）、高级管理人员	月 15 日	月 15 日		的承诺	票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	
公司、实际控制人或控股股东、董事、高级管理人员	2021 年 11 月 15 日	-	发行	填补被摊薄即期回报的措施与承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
公司	2021 年 11 月 15 日	-	发行	发行前滚存利润的安排及利润分配政策的承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中
公司、实际控制人或控股股东、董监高	2021 年 11 月 15 日	-	发行	依法赔偿投资者损失的承诺	详见公开发行股票说明书”第四节、九、重要承诺“相关内容”	正在履行中

承诺事项详细情况：

承诺的具体内容详见公司在向不特定合格投资者公开发行股票过程中披露的《公开发行股票说明书》之“第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

报告期内，公司相关承诺均正常履行，不存在超期未履行完毕的情形，不存在违反承诺的情形。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	35,151,327	52.46%	2,910,000	38,061,327	56.81%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	31,848,573	47.54%	-2,910,000	28,938,573	43.19%
	其中：控股股东、实际控制人	23,853,070	35.60%	-	23,853,070	35.60%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		66,999,900	-	0	66,999,900	-
普通股股东人数						8,292

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

- 1、无限售条件股份由 35,151,327 股变为 38,061,327 股，增加了 2,910,000 股。
- 2、有限售条件股份由 31,848,573 股变为 28,938,573 股，减少了 2,910,000 股。

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持 有的质 押股 份数 量	期末持 有的司 法冻 结股 份数 量
1	金文明	境内自然人	23,853,070	0	23,853,070	35.60%	23,853,070	0	0	0
2	深圳市时代联线科技经纪有限公司	境内非国有法人	2,955,670	0	2,955,670	4.41%	2,216,753	738,917	0	0
3	深圳市摩高创业投资有限公司	境内非国有法人	3,825,000	-956,250	2,868,750	4.28%	2,868,750	0	0	0
4	广东粤科创业投资管理有限公司—广东粤科汕华创业投资有限公司	其他	2,250,000	0	2,250,000	3.36%	0	2,250,000	0	0
5	深圳市中小担创业投资有限公司	国有法人	2,135,000	-209,098	1,925,902	2.87%	0	1,925,902	0	0
6	湖南泓大投资有限公司	境内非国有法人	1,913,400	-100.00	1,913,300	2.86%	0	1,913,300	0	0
7	深圳市广道数字技术股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0	1,501,245	1,501,245	2.24%	0	1,501,245	0	0
8	新疆贯喜握驰股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2,000,000	-643,930	1,356,070	2.02%	0	1,356,070	0	0
9	黄育林	境内自然人	0	1,089,362	1,089,362	1.63%	0	1,089,362	0	0

10	深圳市中小担人才股权投资基金管理有限公司—深圳市人才创新创业三号一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	777,223	-71,882	705,341	1.05%	0	705,341	0	0
合计		-	39,709,363	709,347	40,418,710	60.32%	28,938,573	11,480,137	0	0
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：股东之间不存在任何关联关系。										

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

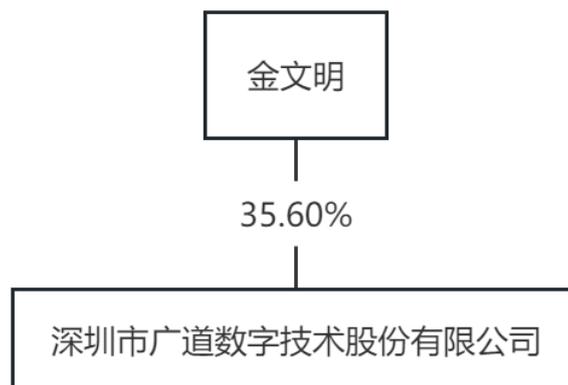
三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

金文明先生，1966年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中央财经大学兼职教授，中国计算机安全专业委员会常委，深圳市创业之星大赛评审委员，深圳市科技企业孵化器创业导师。1985年7月毕业于华东师范大学物理系，本科学历；1985年8月至1989年7月，任华东师范大学教师；1989年8月至1992年7月，任浙江嘉兴师范专科学校教师；1992年8月至1997年2月，任匈牙利东方华路贸易有限公司董事长；2006年5月至2021年10月，任深圳市东方华路投资有限公司董事长；2014年4月至今，任深圳中财华路投资管理有限公司董事长；2014年4月至2021年3月，任深圳华路国际教育投资有限公司执行董事；2014年1月至今，任华路数字文化（深圳）有限公司董事长；2017年10月至2020年12月，任中财华路（北京）影业文化有限公司经理；2009年9月至2021年12月，任深圳中财华路财经研究院理事长；2018年10月至今，任小墨热管理材料技术（深圳）有限公司董事；2003年10月至今，任广道数字董事长兼总经理。

报告期内，公司控股股东、实际控制人均为金文明，未发生变化。



第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 定向发行情况

适用 不适用

(2) 公开发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2021年公开发行	205,186,275.00	17,481,635.11	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

2021年9月27日，经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市广道高新技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》（证监许可[2021]3130号）的核准，公司向不特定合格投资者公开发行不超过16,749,900股新股（含行使超额配售选择权所发新股）。公司于2021年10月11日向不特定合格投资者公开发行14,565,200股（不含行使超额配售选择权所发的股份），发行价格12.25元/股；2021年12月15日按照发行价格12.25元/股，行使超额配售选择权新增发行股票数量2,184,700股，由此发行总股数扩大至16,749,900股，募集资金总额为人民币205,186,275.00元。募集资金主要用于研发中心建设项目、营销网络建设项目和补充流动资金。扣除发行费用（不含税）金额为人民币18,731,768.85元，实际募集资金净额为人民币186,454,506.15元。

上述募集资金到位情况已经中审华会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，并分别于2021年10月15日、2021年12月16日出具了“CAC证验字[2021]0192号”和“[2021]0211号”的《验资报告》，对此次发行对象认购资金的缴付情况予以验证。2021年11月12日、2021年12月17日分别在中国证券登记结算有限责任公司完成了股份登记。

截至2022年12月31日，本次募集资金实际使用情况如下：

单位：元

募集资金总额	205,186,275.00	
减：承销保荐费用	18,000,000.00	
募集资金账户初始金额	187,186,275.00	
加：募集资金专户利息收入	2,025,552.19	
可使用募集资金金额	189,211,827.19	
募集资金累计实际使用金额	69,339,092.83	
其中：	累计金额	其中：2022 年度
1) 研发中心建设项目	16,191,562.80	16,000,157.36
2) 营销网络建设项目	1,003,690.00	1,003,690.00
3) 补充流动资金	52,143,840.03	477,787.75
期末募集资金余额	119,872,734.36	

单位：元

募集资金净额			186,454,506.15	本报告期投入募集资金总额			17,481,635.11	
变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额			69,339,092.83	
变更用途的募集资金总额比例			0%					
募集资金用途	是否已变更项目, 含部分变更	调整后投资总额 (1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额 (2)	截至期末投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
研发中心建设项目	否	78,955,575.00	16,000,157.36	16,191,562.80	20.51%	不适用	不适用	否
营销网络建设项目	否	56,230,700.00	1,003,690.00	1,003,690.00	1.78%	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	52,000,000.00	477,787.75	52,143,840.03	100.28%	不适用	不适用	否
合计	-	187,186,275.00	17,481,635.11	69,339,092.83	-	-	-	-

募投项目的实际进度是否落后于公开披露的计划进度，如存在，请说明应对措施、投资计划是否需要调整（分具体募集资金用途）	不适用
可行性发生重大变化的情况说明	不适用
募集资金用途变更的情况说明（分具体募集资金用途）	不适用
募集资金置换自筹资金情况说明	不适用
使用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明	不适用
使用闲置募集资金购买相关理财产品情况说明	不适用
超募资金投向	不适用
用超募资金永久补充流动资金或归还银行借款情况说明	不适用
募集资金其他使用情况说明	不适用

注：实际募集资金净额为人民币 186,454,506.15 元与调整后投资净额人民币 187,186,275.00 元相差 731,768.85 元，差异原因为企业支付的发行审计验资费、发行手续费等由企业自有资金支付。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	贷款	招商银行股份有限公司深圳云城支行	流贷	4,000,000.00	2021年4月16日	2023年4月16日	4.35%

2	贷款	招商银行股份有限公司深圳云城支行	流贷	20,500,000.00	2022年3月31日	2023年3月31日	4.00%
3	贷款	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	流贷	10,000,000.00	2022年9月13日	2023年9月12日	4.85%
4	贷款	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	流贷	10,000,000.00	2022年10月24日	2023年10月24日	4.85%
5	贷款	兴业银行股份有限公司深圳中心区支行	流贷	10,000,000.00	2022年12月15日	2023年12月15日	4.30%
6	贷款	深圳市高新投小额贷款有限公司	流贷	20,000,000.00	2022年6月22日	2023年6月17日	4.96%
7	贷款	深圳市中小担小额贷款有限公司	流贷	20,000,000.00	2022年6月30日	2023年6月30日	4.90%
合计	-	-	-	94,500,000.00	-	-	-

六、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

权益分派日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022年6月21日	0.81	0	0
合计	0.81	0	0

是否符合公司章程及审议程序的规定

是 否

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况：

适用 不适用

近日，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，提出“促进数字经济和实体经济深度

融合，以数字化驱动生产生活 and 治理方式变革”等举措，为我国新阶段的整体数字经济发展定调。随着数字经济的快速发展，公司深度布局公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化三大领域内的业务，并加强该三大体系产品的研发投入，以提升公司的核心竞争力。根据公司未来发展战略规划，结合整体的市场环境及经营情况，为满足公司生产经营和投资的需要，为增强公司抵御风险的能力，实现公司可持续、稳定、健康的发展，从而更好的维护全体股东的长远利益。因此，公司 2022 年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本或其他形式的分配。本次权益分派预案尚需提交股东大会审议。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关 联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
金文明	董事长、总经理	男	1966年8月	2022年6月16日	2025年6月16日	55.67	否
赵璐	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	女	1970年1月	2022年6月16日	2025年6月16日	51.83	否
陈曦	董事	男	1982年3月	2022年6月16日	2025年6月16日	0.00	否
杨彬	董事	男	1983年3月	2022年6月16日	2025年6月16日	0.00	否
安秀梅	独立董事	女	1962年11月	2022年6月16日	2025年6月16日	8.00	否
WANG, YANG(王洋)	独立董事	男	1966年8月	2022年6月16日	2025年6月16日	4.33	否
周绍鑫	监事会主席	男	1983年2月	2022年6月16日	2025年6月16日	0.00	否
刘海军	监事	男	1983年1月	2022年6月16日	2025年6月16日	61.61	否
陈友志	职工代表监事	男	1976年8月	2022年6月16日	2025年6月16日	55.67	否
宋凯	副总经理、产品战略总监	男	1986年8月	2022年6月16日	2025年6月16日	67.55	否
董事会人数:						6	
监事会人数:						3	
高级管理人员人数:						3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员无关联关系，与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
金文明	董事长、总经理	23,853,070	0	23,853,070	35.60%	0	0	0
赵璐	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0	0
陈曦	董事	0	0	0	0%	0	0	0
杨彬	董事	0	0	0	0%	0	0	0
安秀梅	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
WANG, YANG(王洋)	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
周绍鑫	监事会主席	0	0	0	0%	0	0	0
刘海军	监事	0	0	0	0%	0	0	0
陈友志	职工代表监事	0	0	0	0%	0	0	0
宋凯	副总经理、产品战略总监	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	23,853,070	-	23,853,070	35.60%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
彭武商	董事	离任	-	换届
杨彬	-	新任	董事	换届
朱国普	独立董事	离任	-	换届
WANG, YANG(王洋)	-	新任	独立董事	换届
张红	董事会秘书	离任	-	换届
赵璐	董事、副总经理、财	新任	董事、副总经理、财务	换届

	务负责人		负责人、董事会秘书	
--	------	--	-----------	--

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

1、报告期内新任董事

杨彬先生，1983年3月出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。2006年至2008年任美国卡莱集团亚太区总部高级项目经理；2008年至2015年历任深圳担保集团高级项目经理、汕头公司副总经理、南山公司总经理；2015年至今任深圳力合金融控股股份有限公司副总裁。

2、报告期内新任独立董事

WANG,YANG(王洋)，男，1966年生，加拿大籍，现为中科院深圳先进技术研究院研究员，博士生导师，厦门大学兼职教授，主要研究方向为云计算和大数据分析处理，曾在包括中科院计算所、加拿大阿尔伯塔大学、新加坡国立大学、加拿大新布伦瑞克大学、加拿大IBM大西洋高等研究中心以及美国伊利诺伊州理工大学在内的国内外多所大学和研究机构学习和工作，参加过多个不同国家、不同层面的云计算、大数据相关工程与研究项目，近五年在包括CACM,IEEE/ACM 汇刊等重要的国际学术期刊以及INFOCOM、UbiComp等国际会议上发表相关论文50余篇，参编专著1本（著作章节），申请国际/国内发明专利60余件（含PCT8件），已授权20余件。其创新工作曾获加拿大阿尔伯塔省创新基金奖(2009-2011)，加拿大富布莱特学者奖(2014-2015)及Cluster2016最佳论文提名，UIC2018最佳论文奖，IEEEEdge2020最佳学生论文奖，IEEEBigDIA2021最佳论文奖等。现为美国数学学会权威期刊《数学评论》(MathematicalReview)的受邀评论员(2016-)，国际权威期刊IEEETransactionsonParallelandDistributedSystems评审委员会成员，《集成技术》期刊领域编委。累计主持包括国家重点研发项目课题、国家自然科学基金、广东省重点研发项目课题、广东省自然基金以及中科院对外合作项目共7项，累计承担经费超2000万元。

3、报告期内新任董事会秘书

赵璐女士，1970年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1992年6月毕业于中央财经大学税务系，本科学历。1992年7月至1999年5月，历任中国物资工贸集团（深圳）有限公司会计、财务部副经理、财务部经理；1999年6月至2021年10月，历任深圳市东方华路投资有限公司投资经理、项目总监、副总经理、董事；2016年10月至今，任华路数字文化（深圳）有限公司董事；2009年9月至2021年12月，任深圳中财华路财经研究院理事；2001年3月至今，历任深圳市时代联线科技经纪有限公司董事长、执行董事、总经理；2006年5月至今，任公司副总经理、财务负责人；2016年6月至今，兼任公司董事。2022年6月至今，兼任公司董事会秘书。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1、薪酬组成和确定依据

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员薪酬主要由基本工资、奖金两部分组成。在公司担任具体职务的非独立董事、监事及高级管理人员，以其本人在公司担任的职务及与公司签订的劳动合同为基础，按照公司相关薪酬管理制度确定其薪酬，奖金以公司的年度经营业绩为确定依据。独立董事按照公司《独立董事津贴制度》领取津贴。

2、报告期内薪酬实际支付情况

报告期内薪酬实际支付情况见本节“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“（一）基本情况”各董事、监事、高级管理人员年度税前报酬。

（四） 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	11	2	0	13
财务人员	11	1	0	12
采购人员	5	0	0	5
销售人员	30	4	0	34
技术人员	83	0	6	77
员工总计	140	7	6	141

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
硕士	9	12
本科	70	69
专科及以下	59	58
员工总计	140	141

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

（1）薪酬政策

公司建立了完善的薪酬制度与绩效考核体系，员工薪酬包括基本工资、绩效工资、奖金等。公司实施全员劳动合同制，与员工签订《劳动合同》，按照国家相关劳动法规为员工缴纳五险一金。公司为员工提供了多种晋升和发展渠道，对优秀员工及有潜力的技术人员，根据其绩效考核表现，给予调薪及晋

升机会，保障员工长期稳定发展，实现自我价值。

(2) 员工培训计划

公司重视人才培养，为员工提供可持续发展的机会，依据整体规划，制定年度培训计划，加强对全体员工的培训。培训内容包括新员工入职培训、岗位技能培训、企业文化培训、专业领域及相关培训课程等。公司定期对不同岗位进行培训需求调研，制定有针对性的培训计划，为公司的发展提供有利保障。

(3) 公司承担费用的退休职工 2 人。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 零售公司 化工公司
锂电池公司 建筑公司 不适用

软件和信息技术服务公司

一、 业务许可资格或资质

截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有的资质情况如下所示：

序号	资质名称	内容	资质证书编号	有效期限
1	高新技术企业证书	-	GR202244207305	2022.12.19-2025.12.19
2	中国国家强制性产品认证证书	1200Mbps11AC 双频无线路由器（集线器功能）及其相关规格的生产标准和技术要求	2019011608162928	2019.3.11-2024.2.18
3	计算机信息系统安全专用产品销售许可证	准许广道上网行为安全管理系统 ST/V2.3.4 互联网公共上网服务场所 信息安全管理信息系统安全专用产品进入市场销售	0402221703	2022.8.25-2024.8.25
4	CMMI 三级证书	软件能力成熟度模型集成，用于指导软件开发过程的改进和进行软件开发能力的评估认证	56165	2021.9.30-2024.9.30
5	广东省安全技术防范系统设计、施工、维修资格证（肆级）	安全技术防范系统设计、施工、维修	粤 GB1440 号	2022.9.26-2024.9.25
6	ITSS 三级证书	信息技术服务-运行维护	ITSS-YW-3-440320220458	2022.9.19-2025.4.6
7	ISO9001	智能化信息系统软件的开发及服务	0350322Q30817R0M	2022.11.2-2025.11.1
8	ISO20000-1	向外部客户提供智能化信息系统软件的开发及运维服务相关的信息技术服务管理活	0352022ITSM657R0CN	2022.12.15-2025.12.14

		动		
9	ISO27001	与智能化信息系统软件的开发及运维服务相关的信息安全管理活动	0350122IS21101R0M	2022.12.15-2025.12.14
10	软件企业认定证书	-	深 R-2014-0143	-

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

2022 年 1 月，共获得专利证书 1 项：

序号	专利名称	授权公告日	专利（申请）号	专利权人
1	高精度轨迹恢复方法、系统及电子设备	2022-01-11	ZL202010158464.0	深圳市广道高新技术股份有限公司

2022 年 3 月、4 月、9 月、11 月共获得计算机软件著作权 11 项：

序号	软件名称	登记日期	登记号	著作权人
1	广道智感安防区视频门禁系统软件 V1.0	2022/3/16	2022SR0350117	深圳市广道高新技术股份有限公司
2	广道智感安防社区管理平台软件 V1.0	2022/3/25	2022SR0392631	深圳市广道高新技术股份有限公司
3	广道社会视频资源统一接入系统软件 V1.0	2022/3/25	2022SR0392568	深圳市广道高新技术股份有限公司
4	广道网络行为安全管理平台软件 V1.0	2022/4/1	2022SR0423459	深圳市广道高新技术股份有限公司
5	广道 BIM 智能建模软件 V1.0	2022/9/30	2022SR1385642	深圳市广道高新技术股份有限公司
6	广道模型校验分析软件 V1.0	2022/9/30	2022SR1385643	深圳市广道高新技术股份有限公司
7	广道建筑模型可视化软件 V1.0	2022/10/24	2022SR1409281	深圳市广道数字技术股份有限公司
8	广道仿真分析平台软件 V1.0	2022/10/26	2022SR1418843	深圳市广道数字技术股份有限公司
9	广道出租屋智慧管控平台软件 V1.0	2022/11/2	2022SR1447860	深圳市广道数字技术股份有限公司

10	广道公安多维数据 AI 研判平台软件 V1.0	2022/11/2	2022SR1447861	深圳市广道数字技术股份有限公司
11	广道上网行为安全管理系统 V1.0	2022/11/2	2022SR1447862	深圳市广道数字技术股份有限公司

(二) 知识产权保护措施的变动情况

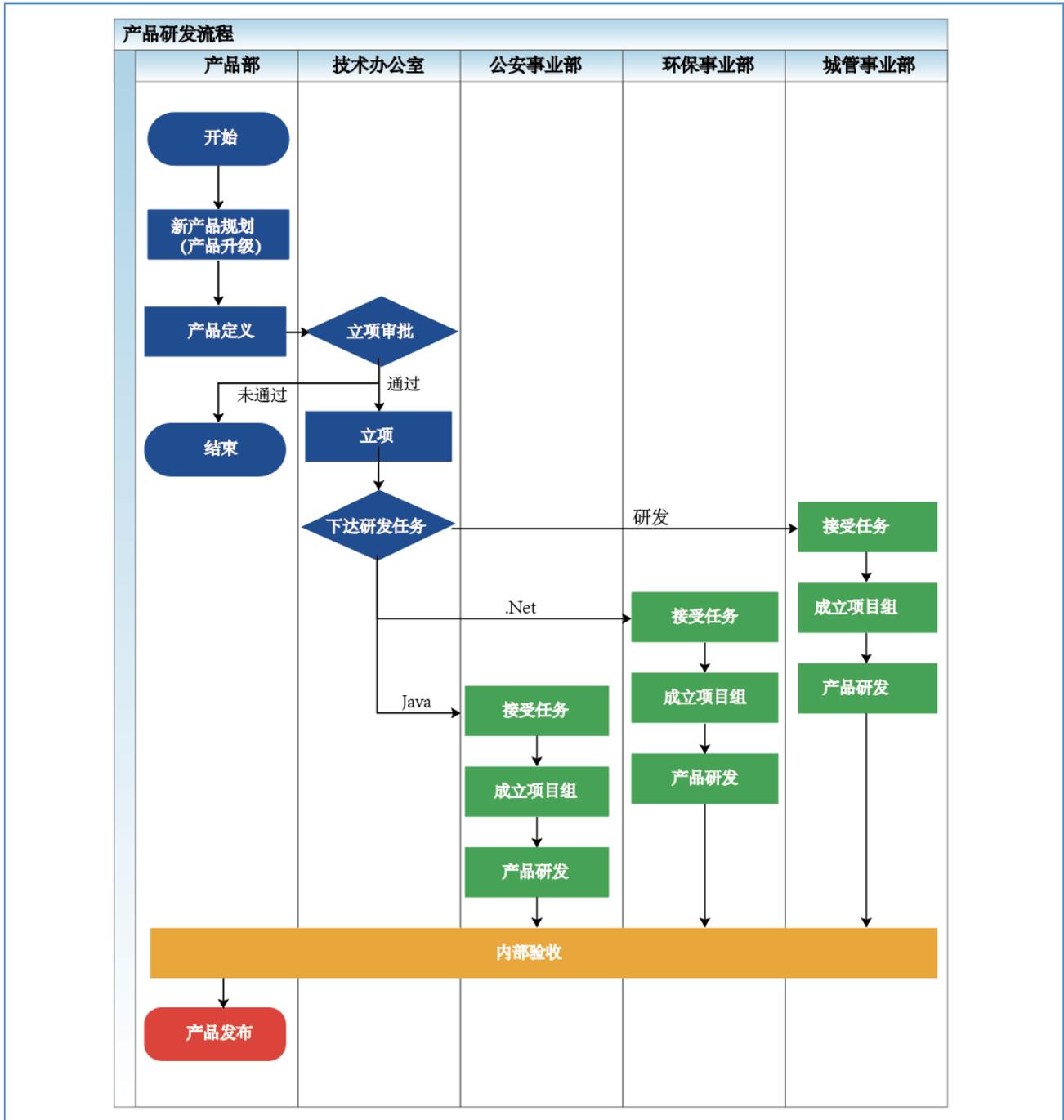
无变动。

三、 研发情况

(一) 研发模式

在研发组织机构的设置上，公司设有产品战略中心。产品战略中心作为公司重要的产品与技术研发工作的执行机构，负责跟踪行业主流技术发展趋势，结合客户个性化需求及前期方案积累，有针对性的从基础框架层面及产品具体应用层面进行研发，通过引进、消化、吸收再创新和集成创新后形成具有公司自主特色的核心技术体系，并基于核心技术体系开发出满足客户诉求的城市公共安全管理相关产品。

在内部研发过程中，公司产品战略中心下属的各事业部在进行产品的技术研发创新之前先进行前期版本总结，再进一步做出开发及设计调研计划，确定好调研方案后，由营销中心协助各事业部展开市场调研及用户访谈。各事业部将调研的信息进行下一步的加工整理，部分疑难问题咨询业内专家后形成最终的技术开发方案。开发完成后，测试部组织进行内部测试和应用测试，通过之后正式应用。具体内容及步骤如下：



(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	公安结构化数据统一接入平台	6,714,281.86	8,368,660.39
2	智感安防社区数据融合治理系统	5,962,378.55	6,758,977.45
3	广道警情云可视化智能分析系统	4,263,988.14	4,703,776.34
4	社区可疑人员分析预警	2,798,221.69	3,946,980.36

5	智慧社区群体兴趣偏好分析系统	2,490,572.56	2,558,221.03
	合计	22,229,442.80	26,336,615.58

研发项目分析：

报告期内，公司围绕着“数据采集、数据治理、数据智能化应用”三大产品类别，进行技术及产品的研发，主要研发项目如下：

(1) 公安结构化数据统一接入平台主要面向刑侦、情报、反恐、科信等部门用户，以视频图像结构化数据为基础，整合公安自身业务数据、社会数据资源，分析挖掘数据价值，以人、事、地、物、组织为五要素进行数据建模，实现数据整合、信息共享、数据研判于一体的数据实战应用平台。包括数据统一接入以及标准化，基于元数据的全流程的生命管理和数据预处理，数据挖掘和模型分析等，并通过数据服务支撑各警种智慧应用。

(2) 智感安防社区数据融合治理系统致力于将智感安防社区内的出入口人脸门禁、wifi 特征采集、楼宇视频门禁、进出小区车辆信息、公共区域视频数据、公共区域环境监测传感器数据、小区物业管理数据、房屋数据、租/住客数据、来访人员数据按照统一的数据标准格式进行融合、治理及可视化展示，并开发对数据基本的增删改查及简单的分析应用可视化的功能，提高智感安防社区相关数据的可用性及易用性。

(3) 广道警情云可视化智能分析系统是在深入调研相关公安部门的需求后，面向公安系统推出的公共安全行为分析平台系统。目标在于统合公安各个系统的数据，将零散的数据标签化和规格化，深度挖掘数据，对数据进行建模，建立不同的人物模型，还有不同的关系模型、案件模型等等，保证可以根据这个人的唯一标识找到这个人的所有关联信息，形成一个规格化的数据，提高公安部门的工作效率。

(4) 社区可疑人员分析预警旨在实现辖区内实有人口、实有房屋、实有单位、实有安防设施等基础数据采集和汇聚，并整合社区内视频监控、人脸抓拍、卡口过车、门禁刷卡、消防设备等多类动态感知数据，为公安、综治、街道、物业等部门用户提供社区实有人口管控、重点人员管控、车辆管控、人车轨迹研判、技战法分析、视频巡控、异常告警处置、潜在风险预控等业务应用。

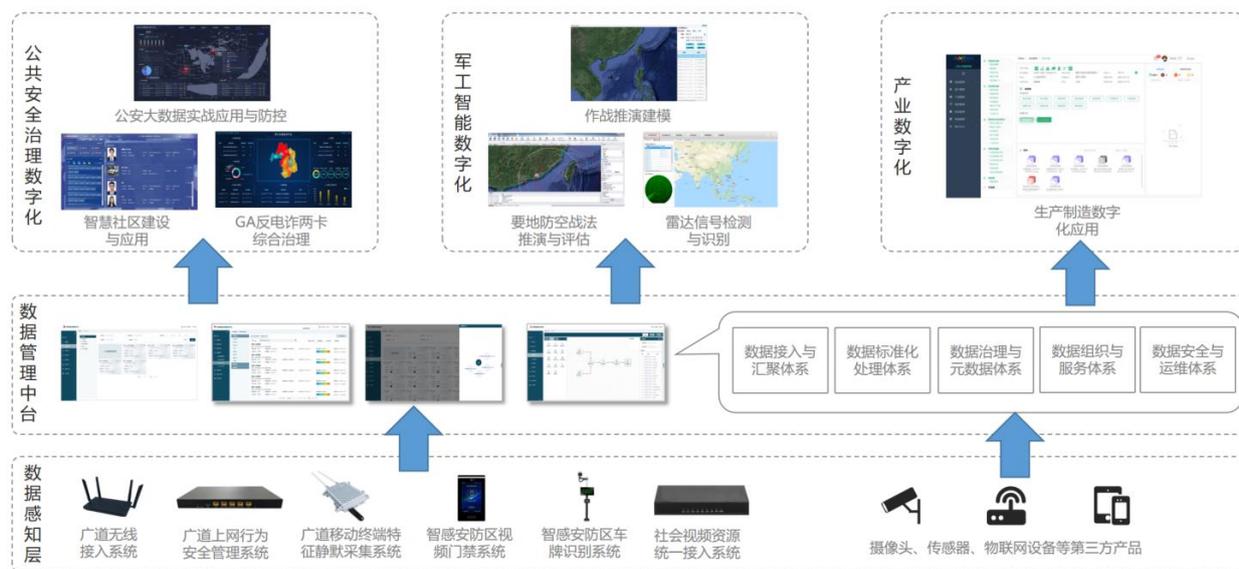
(5) 广道智慧社区群体兴趣偏好分析系统致力于综合运用多种数据挖掘方法，通过对社区内的人脸门禁、车牌识别、手机特征采集、楼宇门禁、高清摄像头、物业管理、水电费、户籍信息等数据的有效分析，识别出居住社区内可能存在的小群体，并同时分析每个群体所对应社会属性、生活习惯、出行规律、兴趣爱好等特征标签，建立起社区群体画像，帮助监管部门快速找到精准目标群体以及获得更为广泛的反馈信息，最终达到优化完善社区立体化防控体系的目的。

四、 业务模式

公司主营业务聚焦于城市公共安全数字管理领域，从事该领域内大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。公司结合多年的技术积累与行业经验，自主研发了覆盖数据采集、数据治理、数据分析、数据可视化等方面的一系列大数据智能化产品，这些产品涉及的产业包括公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化共三大板块，为目标客户提供数据资产融合治理、公安大数据智能化建设与应用、智慧社区建设与应用、军队作战推演与仿真毁伤分析、企业生产制造流程重塑等方面的大数据解决方案，利用数字技术赋能三大业务板块的数字化建设。

公司上游为公司自研产品的硬件供应商，下游选择项目集成商或电信运营商作为合作伙伴。公司将自研的嵌入式软件安装在硬件载体中形成软硬一体化产品，之后将产品销售给合作伙伴，最终由合作伙伴将产品交付给政府及企事业单位等最终用户。

公司的主营业务采用“N+1+3”的模式：即以“1”个大数据管理中台为核心，通过“N”个自主研发或第三方厂商的数据采集产品来获取业务数据，为“3”大产业领域客户提供大数据智能化产品及解决方案，协助目标客户提升数字化治理水平。公司的主营业务如下图所示：



1、数据采集类产品。公司根据目标客户的大数据应用场景，为客户提供相应的数据采集产品，以帮助客户构建一套满足其业务诉求的数据采集体系并实时获取业务数据。广道自研的数据采集类产品一般部署在机场、火车站、宾馆旅店、餐饮服务场所、居住区、工业园区、旅游景区或一些客户指定的区域内，负责对区域内的人员、车辆、移动智能终端、市政基础设施、大气环境质量等多种与城市公共安全相关的特征信息进行采集，并回传给客户供其使用。目前，此类产品包括广道无线接入系统、广道上网行为安全管理系统、广道移动终端特征静默采集系统、智感安防区视频门禁系统、智感安防区车牌识别系统、社会视频资源统一接入系统、摄像头、传感器、物联网设备等第三方产品

别系统、社会视频资源统一接入系统以及部分定制化的物联网设备等。

2、数据管理类产品。这类产品为客户在进行数据资产建设与管理过程中，提供了便捷的、多样的支撑化工具及产品，协助客户建立起大数据管理中台。大数据管理中台通过资源目录管理、数据接入管理、数据质量管理、异常数据清洗、元数据管理、数据治理、数据服务和数据可视化等功能，将分散在各业务系统的数据资产进行统一接入、汇聚、清洗、融合、关联，最终形成高价值密度的数据专题库，帮助客户彻底解决由业务系统割裂建设导致的“数据孤岛”问题，提升数据资产的质量及价值，为客户的数据应用及数据服务打好坚实的数据基础。目前，此类产品包括广道多维数据融合治理平台、广道数据探查平台、广道元数据管理平台等。

3、数据智能化应用类产品。这类产品主要是从客户对大数据的实际应用场景出发，通过人脸比对、数据提取、知识图谱、自然语义、数据可视化等人工智能技术，将客户的业务经验固化成产品的算法模型与功能模块，从而形成对应行业的大数据分析与可视化平台，使大数据应用更好的指导业务、辅助决策，提升客户的工作效能与数字化治理能力。此类产品包括公安多维数据 AI 研判平台、广道网络行为安全管理平台、智感安防社区管理平台、出租屋智慧管控平台、反电诈两卡治理平台、仿真作战推演平台、作战单元建模平台、生产制造数字化管理平台等。

同时，公司在销售三大类自研产品的基础上，坚持“以客户需求为中心、以自研产品为核心”的销售原则，通过集成第三方厂商的公共安全产品，构建完整的城市公共安全数字管理解决方案，以适应客户复杂多变的应用场景及行业诉求，提升公司的产品及解决方案在市场中的核心竞争力。

五、 产品迭代情况

适用 不适用

六、 工程施工安装类业务分析

适用 不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

适用 不适用

(一) 数据获取及存储

公司通过自有的数据采集类产品获取数据，数据类型包括人员信息、移动智能终端特征码等，但该数据不涉及国家秘密，客户的商业秘密或个人隐私信息。同时公司向客户交付产品后，该等产品将放置于客户处，并由客户自主管理、使用并销售，客户或最终客户在使用过程中涉及的相关数据、信息的采

集、存储、处理和传输由其自行完成，公司仅提供运维服务。

(二) 数据应用及保密

公司内部建立了《保密管理制度》，公司已将数据和信息安全管理融入其日常管理中，针对数据和信息安全，以《保密管理制度》为准则，实行“谁审查、谁管理，谁审批、谁负责”的原则，落实保密责任制，强化了涉密人员管理部门职责，制定了信息资源保密、网络访问、数据交换等信息安全策略。

八、 IT 外包类业务分析

适用 不适用

九、 呼叫中心类业务分析

适用 不适用

十、 收单外包类业务分析

适用 不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

适用 不适用

十二、 行业信息化类业务分析

适用 不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

适用 不适用

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会及高级管理人员组成的公司治理结构，健全了股东大会、董事会、监事会等相关制度。公司制订了《公司章程》、三会议事规则、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》、《募集资金管理制度》、《累积投票实施细则》、《网络投票实施细则》、《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》、《资金借贷及委托贷款管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《独立董事工作制度》、《独立董事津贴制度》、《内部审计制度》、《财务管理制度》、《重大信息内部保密制度》、《重大信息内部报告制度》、《防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度》等制度规则。

公司建立了与经营管理及规模相适应的组织机构，设立了营销中心、产品战略中心、财务中心、采购中心、行政中心五大部门，建立健全了内部经营管理机构，制定了相应的内部管理制度。

公司能够依据《公司法》和《公司章程》的规定召开股东大会、董事会和监事会。公司的重大事项能够按照法律法规及章程制度要求进行决策，三会决议能够得到较好的执行。上述机构的相关人员均符合《公司法》和《公司章程》的任职要求，基本能够按照三会议事规则履行其义务。股份公司成立以来，公司管理层增强了三会的规范运作意识，并注重公司各项管理制度的执行情况，重视加强内部控制制度的完整性及制度执行的有效性。

报告期内，公司不断提高规范运作水平，根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律法规、部门规章、业务规则 and 公司章程，不断建立健全公司治理机制和内部控

制机制，提升公司治理水平，确保公司规范、高效运作。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层治理结构。公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》等法律法规及规范性文件的要求。公司治理机制完善，注重保护股东特别是中小股东权益，能给大小股东提供合适的保护，能够保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

报告期内，公司股东大会的召集、通知、召开方式、表决程序、决议内容及会议记录等方面均严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的要求规范运行，涉及重大决策、关联交易事项均对中小股东单独计票，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司在《公司章程》中规定了重大事项的决策程序，制定《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》等规章制度，构建了完善的内控制度。

报告期内，管理层加强规范意识，公司股东、董事及监事学习了规章制度。公司股东大会、董事会、监事会对公司的重大事项均能够按照法律法规、《公司章程》及相关内控制度进行决策，履行了相应的决策程序，公司决策合规、合法，决策有效。

4、公司章程的修改情况

公司于2022年8月4日召开第三届董事会第二次会议，2022年8月19日召开2022年第三次临时股东大会决议，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》，议案内容：公司拟变更公司全称、注册地址及证券简称，同时，为进一步优化审批流程，根据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》以及《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关规定，公司拟修订《公司章程》相关条款。具体内容详见公司2022年8月4日在北京证券交易所指定信息披露平台（<http://www.bse.cn>）上披露的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-093）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
------	-------------	----------------

<p>董事会</p>	<p>10</p>	<p>第二届董事会第二十次会议：审议通过《关于变更营销网络建设募投项目部分实施地点的议案》。</p> <p>第二届董事会第二十一次会议：审议通过《关于公司 2021 年度总经理工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2021 年年度权益分派预案的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于会计师事务所出具的 2021 年度审计报告的议案》、《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务审计机构的议案》、《关于公司 2021 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明的议案》、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于治理专项自查及规范活动相关情况报告的议案》、《关于提议召开公司 2021 年年度股东大会的议案》。</p> <p>第二届董事会第二十二次会议：审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于 2022 年度向非银行金融机构申请综合授信额度的议案》。</p> <p>第二届董事会第二十三次会议：审议通过《关于公司股份回购方案的议案》、《关于提请</p>
------------	-----------	--

		<p>股东大会授权董事会办理本次回购股份相关事宜的议案》。</p> <p>第二届董事会第二十四次会议：审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》、《关于增加研发中心建设募投项目实施地点的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>第二届董事会第二十五会议：审议通过《关于变更研发中心建设募投项目实施地点的议案》。</p> <p>第三届董事会第一次会议：审议通过《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务负责人的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》。</p> <p>第三届董事会第二次会议：审议通过《关于变更公司全称、注册地址及证券简称的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更登记相关事宜的议案》、《关于提请召开公司 2022 年第三次临时股东大会的议案》。</p> <p>第三届董事会第三次会议：审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>第三届董事会第四次会议：审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。</p>
监事会	8	第二届监事会第十四次会议：审议通过《关

		<p>于变更营销网络建设募投项目部分实施地点的议案》。</p> <p>第二届监事会第十五次会议：审议通过《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于 2021 年年度权益分派预案的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于会计师事务所出具的 2021 年度审计报告的议案》、《关于续聘中审会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务审计机构的议案》、《关于公司 2021 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明的议案》、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于 2022 年度向银行申请综合授信额度的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》、《关于治理专项自查及规范活动相关情况报告的议案》。</p> <p>第二届监事会第十六次会议：审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》、《关于 2022 年度向非银行金融机构申请综合授信额度的议案》。</p> <p>第二届监事会第十七次会议：审议通过《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》、《关于增加研发中心建设募投项目实施地点的议案》。</p> <p>第二届监事会第十八次会议：审议通过《关于变更研发中心建设募投项目实施地点的议案》。</p>
--	--	---

		<p>第三届监事会第一次会议：审议通过《关于选举公司第三届监事会主席的议案》。</p> <p>第三届监事会第二次会议：审议通过《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》。</p> <p>第三届监事会第三次会议：审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》。</p>
股东大会	4	<p>2022 年第一次临时股东大会：审议通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于修订部分公司制度的议案》、《关于制定公司<防止控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资金管理制度>的议案》。</p> <p>2021 年年度股东大会：审议通过《关于公司 2021 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》、《关于公司 2021 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2021 年年度权益分派预案的议案》、《关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案》、《关于会计师事务所出具的 2021 年度审计报告的议案》、《关于续聘中审华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司财务审计机构的议案》、《关于公司 2021 年度控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况的专项说明的议案》、《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于公司 2021 年度内部控制</p>

		<p>自我评价报告的议案》、《关于公司股份回购方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次回购股份相关事宜的议案》。</p> <p>2022 年第二次临时股东大会：审议通过《关于公司董事会换届选举非独立董事的议案》、《关于公司董事会换届选举独立董事的议案》、《关于公司监事会换届选举非职工代表监事的议案》。</p> <p>2022 年第三次临时股东大会：审议通过《关于变更公司全称、注册地址及证券简称的议案》、《关于修订<公司章程>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理工商变更登记相关事宜的议案》。</p>
--	--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会，会议的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会议事规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等有关法律法规、部门规章、业务规则和公司章程，不断建立健全公司治理机制和内部控制机制，提升公司治理水平。公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和北交所规范性文件的要求和《公司章程》的规定，履行各自权利和义务，积极参加深圳证监局、北京证券交易所、中国上市公司协会、深圳上市公司协会举办的相关培训，强化合规意识，提高治理水平，保障了公司规范、高效运作。

(四) 投资者关系管理情况

公司一直高度重视投资者关系管理工作。公司依据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及《公司章程》，制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的原则、内容、沟通方式，以及投资者关系管理工作如何组织和实施，进行了详细的规定。公司通过信息披露与交流，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。

报告期内，公司严格按照《投资者关系管理制度》的规定，认真做好投资者关系管理工作。公司通过北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn），按照相关法律法规的要求，及时、准确地进行信息披露；通过电话、电子邮件、传真、接待来访等方式回答投资者的咨询。通过信息披露与交流，确保了股东或潜在投资者及时、准确地了解公司经营、内控和财务状况等重要信息，保护了投资者合法权益。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会未下设专门委员会。

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东大会次数	出席股东大会方式
安秀梅	10	现场	4	现场
朱国普	6	现场	2	现场
王洋（WANG,YANG）	4	现场	2	现场

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

是 否

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关规定，本着对公司、投资者负责的态度，勤勉尽责、独立公正地履行职责，谨慎行使独立董事职权；及时了解公司的生产经营情况、内部控制的建设及董事会决议的执行情况；积极参加公司董事会及股东大会，认真审议董事会相关议案，对公司重大经营决策及关键事项发表了客观公正的事前认可意见及独立意见，充分发挥了独立董事的独立性和专业性作用，切实维护了股东，尤其是中小股东的合法权益。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，公司有完整的销售、采购、研发和生产模式，具有独立完整的业务体系及完全自主经营的能力。

(一) 业务独立

公司主营业务聚焦于城市公共安全数字管理领域，从事该领域内大数据智能化相关产品的研发、生产、销售及服务。公司结合多年的技术积累与行业经验，自主研发了覆盖数据采集、数据治理、数据分析、数据可视化等方面的一系列大数据智能化产品，这些产品涉及的产业包括公共安全治理数字化、军工智能数字化、产业数字化共三大板块，为目标客户提供数据资产融合治理、公安大数据智能化建设与应用、智慧社区建设与应用、军队作战推演与仿真毁伤分析、企业生产制造流程重塑等方面的大数据解决方案，利用数字技术赋能三大业务板块的数字化建设。

公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力。公司建立健全了内部经营管理机构以及相应的内部管理制度，较为科学地划分了每个部门的责任权限，形成了互相制衡的机制。公司能够独立进行采购和销售工作。公司不存在影响独立性的重大或频繁的、显失公平的关联交易，公司实际控制人未从事与公司具有同业竞争的业务。公司在业务上独立于实际控制人控制的其他企业及其他关联方。

(二) 资产独立

公司的资产不存在以任何形式被实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。公司资产独立完整，各项资产产权界定清晰，权属明确。

(三) 人员独立

公司独立招聘生产经营所需的工作人员。公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》、《公司章程》的有关规定。公司现任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在公司实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

(四) 财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立、健全、规范的会计核算体

系和财务管理制度，并建立健全了相应的内部管理制度，独立作出财务决策。公司独立在银行开立账户，不存在与实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

（五）机构独立

公司已经建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的管理层等机构及各项规章制度，形成完整的法人治理结构。公司已建立了与生产经营及规模相适应的组织机构，拥有完整的业务系统及配套部门，各部门已构成一个有机整体，有效运作。公司完全拥有机构设置自主权，并独立行使经营管理职权。公司的机构与实际控制人及其控制的其他企业分开且独立运作，不存在混合经营、合署办公的情形，公司各职能部门与股东单位及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置的情况。

（五） 内部控制制度的建设及实施情况

公司依据《公司法》、《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合自身的实际情况制定了会计核算、财务管理和风险控制等内部控制制度，符合现代企业制度的要求，在完整性、规范性和合理性方面不存在重大缺陷。内部控制是一项长期而持续的系统工程，公司将根据所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

报告期内，在公司经营过程中，各项内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（六） 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，公司依据《公司法》、《公司章程》及国家相关法律法规的规定，结合自身的实际情况，制定了《信息披露管理制度》、《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大信息遗漏等情况。

公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

（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

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 4 次股东大会，均提供网络投票方式。

公司于 2022 年 6 月 16 日召开 2022 年第二次临时股东大会，选举非独立董事、独立董事、非职工代表监事，该次选举采取了累积投票制。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

适用 不适用

公司一直高度重视投资者关系管理工作。公司依据《公司法》、《证券法》、《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等相关法律法规及《公司章程》，制定了《投资者关系管理制度》，对投资者关系管理的原则、内容、沟通方式，以及投资者关系管理工作如何组织和实施，进行了详细的规定。公司通过北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn），按照相关法律法规的要求，及时、准确地进行信息披露；通过电话、电子邮件、传真、接待来访等方式回答投资者的咨询。通过信息披露与交流，确保了股东或潜在投资者及时、准确地了解公司经营、内控和财务状况等重要信息，保护了投资者合法权益。今后，公司将通过年度报告说明会、接待投资者网络或现场调研、积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，畅通投资者关系的沟通渠道。公司将进一步加强信息披露与交流工作，加强与投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	CAC 证审字[2023]0056 号	
审计机构名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	天津经济技术开发区第二大街 21 号 4 栋 1003 室	
审计报告日期	2023 年 4 月 24 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	龚义华	谭新红
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	9 年	
会计师事务所审计报酬	50 万元	

审 计 报 告

CAC证审字[2023]0056号

深圳市广道数字技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市广道数字技术股份有限公司（以下简称广道数字公司）合并及母公司财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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相关合并及母公司财务报表附注。

我们认为，后附的合并及母公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广道数字公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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“注册会计师对合并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，我们独立于广道数字公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1、 事项描述

如财务报表附注三（二十六）及附注八（二十七）所述，广道数字公司2022年度营业收入30,581.86万元。由于营业收入是广道数字公司关键业绩指标，从而存在管理层为达到特定经营目标而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、 审计应对

针对该关键审计事项，我们执行的审计程序主要包括：

- （1）了解与收入确认相关的内部控制，评价其设计的有效性，测试其执行的有效性；
- （2）通过对管理层访谈，对与收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，进而判断广道数字公司营业收入确认政策的合理性；
- （3）执行细节测试，抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出库记录、运输单、销售发票、验收单等；
- （4）选取样本对应收账款余额、销售交易金额执行函证程序，核实收入的真实性；
- （5）对重要客户进行访谈，调查其经营能力，核实其与广道数字的合作过程、交易模式、合同主要条款等；
- （6）执行分析性复核程序，对报告期收入、成本、毛利率进行波动分析和主要产品收入、成本、毛利率同比变动的比较分析，判断营业收入和毛利变动的合理性；
- （7）对营业收入进行截止测试。就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

广道数字公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2022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、管理层和治理层对合并财务报表的责任

广道数字公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制合并财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使合并财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制合并财务报表时，管理层负责评估广道数字公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广道数字公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广道数字公司的财务报告过程。

六、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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合并财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的合并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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对广道数字公司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合并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广道数字公司不能持续经营。

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

(6) 就广道数字公司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。

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

中审华会计师事务所（特殊普通合伙）
（盖章）

中国注册会计师：龚义华
（项目合伙人）

中国注册会计师：谭新红

中国 天津

2023年4月24日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	八、（一）	211,324,484.66	220,757,306.62
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			

应收账款	八、(二)	357,247,016.80	285,352,094.43
应收款项融资			
预付款项	八、(三)	1,657,059.43	1,297,070.08
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	八、(四)	3,267,997.17	3,240,246.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	八、(五)	50,304,745.55	42,383,190.50
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八、(六)	3,471,385.35	3,035,907.86
其他流动资产	八、(七)	9,800,901.46	6,559,431.94
流动资产合计		637,073,590.42	562,625,248.18
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八、(八)	6,464,694.07	9,652,110.71
长期股权投资	八、(九)	13,901,361.45	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	八、(十)	28,937,268.59	21,740,737.90
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八、(四十五)	12,098,511.28	4,286,201.75
无形资产	八、(十一)	29,101,580.40	41,818,853.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八、(十二)	4,611,656.22	1,717,776.47
递延所得税资产	八、(十三)	3,815,068.88	2,876,619.33
其他非流动资产			
非流动资产合计		98,930,140.89	82,092,299.17
资产总计		736,003,731.31	644,717,547.35
流动负债：			
短期借款	八、(十四)	90,500,000.00	46,120,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	八、(十五)		5,939,670.00
应付账款	八、(十六)	1,000,000.00	1,591,140.00
预收款项			
合同负债	八、(十七)	836,081.80	364,207.08
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	八、(十八)	5,710,758.68	3,818,605.44
应交税费	八、(十九)	2,272,340.85	1,302,143.80
其他应付款	八、(二十)	792,673.00	32,781.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、(二十一)	7,100,631.93	2,628,916.82
其他流动负债	八、(二十二)	1,824,661.61	2,376,685.55
流动负债合计		110,037,147.87	64,174,149.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	八、(二十三)		4,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、(四十五)	9,547,515.17	2,385,420.84
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,547,515.17	6,385,420.84
负债合计		119,584,663.04	70,559,570.53
所有者权益（或股东权益）：			
股本	八、(二十四)	66,999,900.00	66,999,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八、(二十五)	279,550,288.93	278,531,421.00
减：库存股	八、(二十六)	15,971,606.77	
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积	八、(二十七)	33,042,782.40	26,009,391.49
一般风险准备			
未分配利润	八、(二十八)	253,122,788.22	202,617,264.33
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		616,744,152.78	574,157,976.82
少数股东权益		-325,084.51	
所有者权益（或股东权益）合 计		616,419,068.27	574,157,976.82
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		736,003,731.31	644,717,547.35

法定代表人：金文明

主管会计工作负责人：赵璐

会计机构负责人：赵璐

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		210,145,526.48	214,295,726.25
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十一、(一)	355,695,409.62	284,034,711.11
应收款项融资			
预付款项		217,142.90	
其他应收款	十一、(二)	34,499,738.63	29,586,500.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		49,473,131.02	40,912,082.97
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		3,471,385.35	3,035,907.86
其他流动资产		8,828,819.63	5,569,123.66
流动资产合计		662,331,153.63	577,434,052.48
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		6,464,694.07	9,652,110.71
长期股权投资	十一、(三)	34,147,361.45	19,246,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		28,150,162.66	20,920,719.66
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,098,511.28	3,888,780.29
无形资产		28,990,071.16	41,818,853.01
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,772,776.41	
递延所得税资产		3,791,536.03	2,859,843.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		117,415,113.06	98,386,307.19
资产总计		779,746,266.69	675,820,359.67
流动负债：			
短期借款		90,500,000.00	46,120,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,350,000.00	6,939,670.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,947,877.46	3,511,272.31
应交税费		2,171,630.15	1,197,310.61
其他应付款		1,413,112.00	848,300.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		323,752.21	348,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,100,631.93	2,470,571.32
其他流动负债		1,758,058.76	2,374,578.63
流动负债合计		114,565,062.51	63,809,702.87
非流动负债：			
长期借款			4,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,547,515.17	2,385,420.84
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			

递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,547,515.17	6,385,420.84
负债合计		124,112,577.68	70,195,123.71
所有者权益（或股东权益）：			
股本		66,999,900.00	66,999,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		279,550,288.93	278,531,421.00
减：库存股		15,971,606.77	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,042,782.40	26,009,391.49
一般风险准备			
未分配利润		292,012,324.45	234,084,523.47
所有者权益（或股东权益）合计		655,633,689.01	605,625,235.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		779,746,266.69	675,820,359.67

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		305,818,627.82	290,276,683.13
其中：营业收入	八、（二十九）	305,818,627.82	290,276,683.13
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		239,694,883.27	233,468,649.27
其中：营业成本	八、（二十九）	163,941,818.15	159,767,041.18
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	八、(三十)	2,231,126.54	1,354,970.19
销售费用	八、(三十一)	20,322,366.44	18,982,822.50
管理费用	八、(三十二)	21,644,791.58	25,554,647.44
研发费用	八、(三十三)	30,970,612.59	25,388,398.25
财务费用	八、(三十四)	584,167.97	2,420,769.71
其中：利息费用		3,574,239.46	2,932,604.81
利息收入		3,394,994.56	1,252,937.16
加：其他收益	八、(三十五)	8,358,802.40	9,470,715.54
投资收益（损失以“-”号填列）	八、(三十六)	1,901,361.45	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、(三十七)	-6,241,661.90	-5,025,545.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、(三十八)	169,268.41	-73,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		70,311,514.91	61,180,203.70
加：营业外收入	八、(三十九)	1,104.75	1,126.10
减：营业外支出	八、(四十)	507,860.57	500,036.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,804,759.09	60,681,293.35
减：所得税费用	八、(四十一)	7,218,211.60	6,816,785.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,586,547.49	53,864,507.72
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,586,547.49	53,864,507.72
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-325,084.51	
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		62,911,632.00	53,864,507.72

六、其他综合收益的税后净额			
(一)归属于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			
(1)重新计量设定受益计划变动额			
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3)其他权益工具投资公允价值变动			
(4)企业自身信用风险公允价值变动			
(5)其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
(1)权益法下可转损益的其他综合收益			
(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		62,586,547.49	53,864,507.72
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		62,911,632.00	53,864,507.72
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-325,084.51	
八、每股收益：			
(一)基本每股收益（元/股）		0.94	1.02
(二)稀释每股收益（元/股）		0.94	1.02

法定代表人：金文明

主管会计工作负责人：赵璐

会计机构负责人：赵璐

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十一、(四)	304,392,443.69	288,068,467.74
减：营业成本	十一、(四)	162,632,484.97	158,851,798.58
税金及附加		2,230,059.04	1,352,102.65
销售费用		15,644,239.99	14,941,641.94
管理费用		18,392,006.14	21,444,894.63
研发费用		30,970,612.59	25,221,730.87
财务费用		666,231.43	2,362,844.70
其中：利息费用		3,566,469.41	2,889,685.58
利息收入		3,298,082.21	1,247,676.95

加：其他收益		8,349,411.75	9,467,257.03
投资收益（损失以“-”号填列）		1,901,361.45	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,211,283.41	-4,960,765.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		169,268.41	-73,000.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		78,065,567.73	68,326,946.40
加：营业外收入		1,104.75	1,125.00
减：营业外支出		507,794.75	500,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		77,558,877.73	67,828,071.40
减：所得税费用		7,224,968.64	6,831,061.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		70,333,909.09	60,997,010.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		70,333,909.09	60,997,010.03
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		70,333,909.09	60,997,010.03
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		272,239,988.59	244,062,529.45
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			
收到再保险业务现金净额			
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		8,358,907.54	9,035,080.35
收到其他与经营活动有关的现金	八、（四十二）1	4,349,623.65	3,484,291.92
经营活动现金流入小计		284,948,519.78	256,581,901.72
购买商品、接受劳务支付的现金		195,460,268.44	191,782,817.85
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		33,066,668.63	34,582,227.69
支付的各项税费		28,128,448.39	21,705,181.82
支付其他与经营活动有关的现金	八、（四十二）2	18,082,107.17	17,426,221.18
经营活动现金流出小计		274,737,492.63	265,496,448.54
经营活动产生的现金流量净额		10,211,027.15	-8,914,546.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,300.00	-41,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,300.00	-41,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付		17,850,757.81	20,133,727.22

的现金			
投资支付的现金		12,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		15,971,606.77	
投资活动现金流出小计		45,822,364.58	20,133,727.22
投资活动产生的现金流量净额		-45,813,064.58	-20,174,727.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			204,167,613.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		95,000,000.00	67,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		95,000,000.00	271,167,613.18
偿还债务支付的现金		51,220,000.00	62,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,645,715.94	2,988,467.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	八、（四十二）3	3,025,398.59	23,467,801.59
筹资活动现金流出小计		62,891,114.53	88,936,269.56
筹资活动产生的现金流量净额		32,108,885.47	182,231,343.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-3,493,151.96	153,142,069.58
加：期初现金及现金等价物余额		214,817,636.62	61,675,567.04
六、期末现金及现金等价物余额		211,324,484.66	214,817,636.62

法定代表人：金文明

主管会计工作负责人：赵璐

会计机构负责人：赵璐

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		269,795,075.30	243,220,003.82
收到的税费返还		8,260,655.17	9,035,080.35
收到其他与经营活动有关的现金		26,008,886.81	3,605,100.12
经营活动现金流入小计		304,064,617.28	255,860,184.29
购买商品、接受劳务支付的现金		194,037,688.33	190,214,689.20
支付给职工以及为职工支付的现金		28,388,027.50	30,445,280.36
支付的各项税费		28,113,011.22	21,673,661.35
支付其他与经营活动有关的现金		43,395,981.79	24,241,955.34
经营活动现金流出小计		293,934,708.84	266,575,586.25
经营活动产生的现金流量净额		10,129,908.44	-10,715,401.96

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,300.00	-41,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		9,300.00	-41,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,600,572.51	20,128,429.22
投资支付的现金		13,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		15,971,606.77	
投资活动现金流出小计		46,572,179.28	20,128,429.22
投资活动产生的现金流量净额		-46,562,879.28	-20,169,429.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			204,167,613.18
取得借款收到的现金		95,000,000.00	67,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		95,000,000.00	271,167,613.18
偿还债务支付的现金		51,220,000.00	62,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,645,715.94	2,988,467.97
支付其他与筹资活动有关的现金		2,851,512.99	21,450,368.86
筹资活动现金流出小计		62,717,228.93	86,918,836.83
筹资活动产生的现金流量净额		32,282,771.07	184,248,776.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-4,150,199.77	153,363,945.17
加：期初现金及现金等价物余额		214,295,726.25	60,931,781.08
六、期末现金及现金等价物余额		210,145,526.48	214,295,726.25

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	66,999,900.00				278,531,421.00				26,009,391.49		202,617,264.33		574,157,976.82
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	66,999,900.00				278,531,421.00				26,009,391.49		202,617,264.33		574,157,976.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,018,867.93	15,971,606.77			7,033,390.91		50,505,523.89	-325,084.51	42,261,091.45
（一）综合收益											62,911,632.00	-325,084.51	62,586,547.49

总额												
(二) 所有者投入和减少资本				1,018,867.93	15,971,606.77							-14,952,738.84
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				1,018,867.93	15,971,606.77							-14,952,738.84
(三) 利润分配							7,033,390.91	-12,406,108.11				-5,372,717.20
1. 提取盈余公积							7,033,390.91	-7,033,390.91				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-5,372,717.20				-5,372,717.20
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,999,900.00			279,550,288.93	15,971,606.77			33,042,782.40		253,122,788.22	-325,084.51	616,419,068.27

项目	2021 年											少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	50,250,000.00				109,845,476.64				19,961,186.15		155,406,477.94		335,463,140.73
加：会计政策变更									-51,495.66		-554,020.33		-605,515.99
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他												
二、本年期初余额	50,250,000.00			109,845,476.64				19,909,690.49	154,852,457.61		334,857,624.74	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,749,900.00			168,685,944.36				6,099,701.00	47,764,806.72		239,300,352.08	
（一）综合收益总额									53,864,507.72		53,864,507.72	
（二）所有者投入和减少资本	16,749,900.00			168,685,944.36							185,435,844.36	
1. 股东投入的普通股	16,749,900.00			168,685,944.36							185,435,844.36	
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								6,099,701.00	-6,099,701.00			
1. 提取盈余公积								6,099,701.00	-6,099,701.00			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	66,999,900.00				278,531,421.00			26,009,391.49		202,617,264.33		574,157,976.82

法定代表人：金文明

主管会计工作负责人：赵璐

会计机构负责人：赵璐

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	66,999,900.00				278,531,421.00				26,009,391.49		234,084,523.47	605,625,235.96
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他										
二、本年期初余额	66,999,900.00			278,531,421.00			26,009,391.49		234,084,523.47	605,625,235.96
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)				1,018,867.93	15,971,606.77		7,033,390.91		57,927,800.98	50,008,453.05
(一)综合收益总额									70,333,909.09	70,333,909.09
(二)所有者投入和减少资本				1,018,867.93	15,971,606.77					-14,952,738.84
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				1,018,867.93	15,971,606.77					-14,952,738.84
(三)利润分配							7,033,390.91		-12,406,108.11	-5,372,717.20
1. 提取盈余公积							7,033,390.91		-7,033,390.91	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者(或股东)的分配									-5,372,717.20	-5,372,717.20
4. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	66,999,900.00				279,550,288.93	15,971,606.77			33,042,782.40		292,012,324.45	655,633,689.01

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,250,000.00				109,845,476.64				19,961,186.15		179,650,675.36	359,707,338.15
加：会计政策变更									-51,495.66		-463,460.92	-514,956.58
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,250,000.00				109,845,476.64				19,909,690.49		179,187,214.44	359,192,381.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,749,900.00				168,685,944.36				6,099,701.00		54,897,309.03	246,432,854.39

(一) 综合收益总额										60,997,010.03	60,997,010.03
(二)所有者投入和减少资本	16,749,900.00			168,685,944.36							185,435,844.36
1. 股东投入的普通股	16,749,900.00			168,685,944.36							185,435,844.36
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配							6,099,701.00			-6,099,701.00	
1. 提取盈余公积							6,099,701.00			-6,099,701.00	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期未余额	66,999,900.00				278,531,421.00				26,009,391.49		234,084,523.47	605,625,235.96

三、 财务报表附注

深圳市广道数字技术股份有限公司财务报表附注

2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

一、公司基本情况

(一) 公司简介

公司名称：深圳市广道数字技术股份有限公司

成立时间：2003 年 10 月 24 日

注册地址：深圳市南山区科技园松坪山路 1 号源兴科技大厦北座 4 层

营业期限：永续经营

注册资本总额：人民币 6,699.99 万元

企业类型：上市股份有限公司

统一社会信用代码：91440300755652234N

法定代表人：金文明

(二) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：信息传输、软件和信息技术服务业。

公司经营范围：

一般经营项目：计算机软、硬件及系统集成的技术开发与销售；电子产品及元器件、通讯产品的技术开发与销售；（以上不含专营、专控、专卖商品）。经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

许可经营项目：无。

(三) 公司历史沿革

1、2003 年 10 月 24 日，深圳市广道数字技术有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）设立，设立时名称为深圳市三道科技有限公司。

2、2006 年 9 月 12 日，经本公司股东会决议，公司名称变更为“深圳市广道高新技术有限公司”。

3、2016 年 6 月 10 日股东会决议和修改后章程的规定，本公司进行股份制改制，企业类型由“有限责任公司”变更为“非上市股份有限公司”，同时变更企业名称，变更前企业名称为“深圳市广道高新技术有限公司”，变更后企业名称为“深圳市广道高新技术股份有限公司”。

股份公司由各发起人以公司截至 2016 年 3 月 31 日经审计的净资产人民币 10,832.55 万元，按照 1:0.4154 比例折合 4500 万股，每股面值人民币 1 元，其余人民币 6,332.55 万元计入资本公积。

根据本公司 2018 年 6 月 11 日第三次临时股东大会决议通过的《深圳市广道高新技术股份有限公司

2018年第一次股票发行方案》，本公司本次股票发行数量不超过5,000,000.00股(含5,000,000.00股)，每股面值1元，发行价格为人民币10元/股，募集资金总额不超过50,000,000.00元(含50,000,000.00元)。本公司收到全体认购对象认缴出资合计人民币33,500,000.00元(大写：人民币叁仟叁佰伍拾万元整)。扣除券商、律师、会计师和法定信息披露等其他发行费用500,000.00元后，本公司本次募集资金净额33,000,000.00元，其中人民币合计3,350,000.00元计入公司股本，发行溢价合计29,650,000.00元计入资本公积。

5、根据本公司2019年6月12日第一次临时股东大会审议通过的深圳市广道高新技术股份有限公司2019年第一次股票发行方案，本公司本次股份发行数量不超过1,900,000.00股(含1,900,000.00股)，每股面值1元，发行价格为人民币10元/股，募集资金总额不超过19,000,000.00元(含19,000,000.00元)。本公司收到全体认购对象认缴出资合计人民币19,000,000.00元(大写：人民币壹仟玖佰万元整)。扣除券商、律师、会计师和法定信息披露等其他发行费用230,000.00元后，本公司本次募集资金净额18,770,000.00元，其中人民币合计1,900,000.00元计入公司股本，发行溢价合计16,870,000.00元计入资本公积。

6、根据本公司2020年9月14日召开的2020年第二次临时股东大会的决议和修改后章程(草案)的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]3130号文《关于核准深圳市广道高新技术股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票批复》核准，同意本公司向不特定合格投资者公开发行不超过16,749,900.00股新股。截至2021年12月15日，本公司已完成本次发行共16,749,900.00股。股票面值每股1元，发行价格每股12.25元，收到募集资金205,186,275.00元。其中16,749,900.00元计入股本，扣除发行费用后的溢价168,685,944.36元计入资本公积。

本公司于2021年11月15日在北京证券交易所挂牌上市(股票代码为839680)。

7、2022年8月19日，经本公司股东会决议，公司名称变更为“深圳市广道数字技术股份有限公司”。

(四) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会2023年4月24日批准报出。

(五) 合并财务报表范围

截至2022年12月31日止，本公司报告期内纳入合并范围内子公司如下：

子公司名称	注册经营地	持股比例		取得方式
		直接	间接	
深圳市广道数据服务有限公司	深圳市前海深港合作区	100.00%		新设成立
深圳市广道科技有限公司	深圳市南山区	100.00%		新设成立
广道数字(北京)科技有限公司	北京市朝阳区	100.00%		新设成立
广道数字(辽宁)科技有限公司	沈阳市浑南区	100.00%		新设成立

广道科技（广东）有限公司	汕尾市	100.00%		新设成立
广道数字（浙江）科技有限公司	杭州市西湖区	51.00%		新设成立

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则的要求进行编制。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

（二）持续经营

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。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司报告期的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

采用公历年制，自公历每年1月1日至12月31日为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

以人民币作为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1、同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费

用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司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；购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司对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时，应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的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面描述及本节之“（十四）长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

2、合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

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

3、少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

4、当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，则将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款

与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排的分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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

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

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

（八）现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为公司持有的期限短（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。

（九）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费

用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

（十）金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。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。

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

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企业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，并在企业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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资

产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

7、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

（十一）应收款项

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

1、单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
----	---------

组合 1（账龄组合）	除单项计提及组合 2 之外的应收款项
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1（账龄组合）	预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方组合）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（账龄组合）预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 年以上	100.00

组合 2（合并范围内关联方组合）预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0。

3、坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

（十二）其他应收款

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（押金、备用金、保证金组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

组合 3（代员工缴纳五险一金组合）	应收代缴员工五险一金款项。
组合 4（其他应收暂付款项）	除以上外的其他应收暂付款项

不同组合计量损失准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1（押金、备用金、保证金组合）	预期信用损失
组合 2（合并范围内关联方组合）	预期信用损失
组合 3（代员工缴纳五险一金组合）	预期信用损失
组合 4（其他应收暂付款项）	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

组合 1（押金、备用金、保证金组合）、组合 2（合并范围内关联方组合）和组合 3（代员工缴纳五险一金组合）：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0；

组合 4（其他应收暂付款项）：预期信用损失率依据预计收回时间及资金时间价值确定；

信用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。

（十三）存货

1、存货的分类

本公司存货分为：库存商品、发出商品等种类。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

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

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

库存商品等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与

其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

（十四）合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见三（十）金融工具。

（十五）长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注三(五)。

1、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并中形成的长期股权投资

①同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份

面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

②非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位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，除非投资符合持有待售资产的条件。长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值

份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

本公司因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

（2）损益调整

成本法下，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，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不管有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。投资企业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。投

投资企业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，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。

在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(十六) 投资性房地产

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 固定资产

1、固定资产的确认条件：

固定资产是指使用寿命超过一个会计年度的为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产。固定资产的确认条件：①该固定资产包含的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠计量。固定资产通常按照实际成本作为初始计量。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

2、固定资产的计价方法：

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

3、固定资产折旧

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率 10%，各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

类别	折旧年限	年折旧率
电子设备	5 年	18.00%
运输设备	5 年	18.00%
办公设备及其他	5 年	18.00%

4、其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

（十八）在建工程

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

（十九）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所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，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

(二十) 无形资产

1、无形资产的计价方法

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
软件	5	

3、无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

- (1) 某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

4、内部研究开发支出会计政策

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。

(二十一) 长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，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，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

（二十二）长期待摊费用

1、长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

2、摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

3、摊销年限：

本公司长期待摊费用主要是办公室装修费和租赁费，在预计受益期间按直线法摊销。

（二十三）职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

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，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- (1) 本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。
- (2) 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- (1) 服务成本。
- (2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- (3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

(二十四) 合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十五）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

（二十六）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗所带来的经济利益；
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- （3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

本公司主要采用产出法确定履约进度，即根据已转移给客户的商品或已完成的服务确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。但在有确凿证据表明合同折扣或可变对价仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣或可变对价分摊至相关一项或多项履约义务。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值

不能合理估计的，参照承诺向客户转让商品或服务的单独售价间接确定交易价格。

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

(二十七) 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(二十八) 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投

入的资本。

1、确认和计量

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。

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

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销期限分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

4、取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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。

财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十九）递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应

纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

（三十）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余

值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十）6所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（三十一）公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

（三十二）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上受同一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的公司之间不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- 1、 本公司的母公司；
- 2、 本公司的子公司；
- 3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、 对本公司实施共同控制的投资方；
- 5、 对本公司施加重大影响的投资方；
- 6、 本公司的合营企业, 包括合营企业的子公司；
- 7、 本公司的联营企业, 包括联营企业的子公司；

- 8、本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、本公司的主要投资者个人、关键管理人员及与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

四、重要会计政策、会计估计的变更

1、重要会计政策的变更

无。

2、重要会计估计的变更

无。

五、前期会计差错更正

本报告期未发现采用追溯重述法的前期会计差错

六、利润分配

本公司章程规定,公司税后利润按以下顺序及规定分配:

- A、弥补亏损
- B、按 10%提取盈余公积金
- C、支付股利

七、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	按照税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%

(二) 税收优惠及批文

- 1、公司于2022年12月19日取得证书编号为GR202244207305的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司于报告期内享受15%的企业所得税优惠税率。

2、根据财税[2011]100号《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。本公司2022年度按有关规定享受此项增值税优惠政策。

3、根据《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）第一条和《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告2021年第6号）第一条规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的175%在税前摊销。

八、合并财务报表项目附注

提示：本附注期末指2022年12月31日，期初指2021年12月31日，金额单位若未特别注明者均为人民币元。

（一）货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	6,539.24	52,630.21
银行存款	211,317,945.42	220,704,676.41
合 计	211,324,484.66	220,757,306.62

1、截至2022年12月31日止，本公司存放在境外的银行存款折合人民币金额为0元。

2、其中受限货币资金如下：

项 目	期末余额	期初余额	原因
银行存款		5,939,670.00	银行承兑汇票保证金
合 计		5,939,670.00	

（二）应收账款

1、应收账款分类披露：

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					

按组合计提坏账准备的应收账款	382,630,738.14	100.00%	25,383,721.34	6.63%	357,247,016.80
其中：账龄组合	382,630,738.14	100.00%	25,383,721.34	6.63%	357,247,016.80
合计	382,630,738.14	100.00%	25,383,721.34	6.63%	357,247,016.80
类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	304,494,153.87	100.00%	19,142,059.44	6.29%	285,352,094.43
其中：账龄组合	304,494,153.87	100.00%	19,142,059.44	6.29%	285,352,094.43
合计	304,494,153.87	100.00%	19,142,059.44	6.29%	285,352,094.43

按账龄披露：

账龄	账面余额
1年以内	259,652,331.50
1至2年	121,945,765.64
2至3年	1,032,641.00
3年以上	
合计	382,630,738.14

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
按组合计提坏账准备	19,142,059.44	6,241,661.90			25,383,721.34
合计	19,142,059.44	6,241,661.90			25,383,721.34

3、本期实际核销的应收账款情况：无。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收款总额的比例	坏账准备

第一名	135,645,213.00	35.45%	8,942,734.95
第二名	124,855,309.30	32.63%	8,314,586.48
第三名	110,768,200.00	28.95%	7,050,731.53
第四名	9,686,139.34	2.53%	968,613.93
第五名	1,105,944.00	0.29%	55,297.20
合 计	382,060,805.64	99.85%	25,331,964.09

5、本公司年末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、本公司年末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	918,022.41	55.40%	1,024,920.08	79.02%
1-2 年	538,742.02	32.51%	272,150.00	20.98%
2 至 3 年	200,295.00	12.09%		
合 计	1,657,059.43	100.00%	1,297,070.08	100.00%

2、按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

名称	期末余额	占预付款总额的比例
第一名	658,187.00	39.72%
第二名	512,575.00	30.93%
第三名	217,142.90	13.10%
第四名	151,836.06	9.16%
第五名	35,530.00	2.14%
合 计	1,575,270.96	95.05%

3、本报告期预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况

(四) 其他应收款

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

其他应收款	3,267,997.17	3,240,246.75
合 计	3,267,997.17	3,240,246.75

1、其他应收款

(T) 其他应收款按款项性质分类情况

项 目	期末数	期初数
房屋租赁押金	1,301,725.10	325,520.00
保证金	992,666.43	1,996,466.43
设备租赁押金	686,705.00	683,705.00
暂借备用金	151,059.95	180,898.49
代员工缴纳五险一金、个税	53,272.57	43,410.83
其他	82,568.12	10,246.00
合 计	3,267,997.17	3,240,246.75

(六) 坏账准备计提情况：无

(七) 按账龄披露

组合名称	账面余额
1 年以内	1,433,710.02
1-2 年	1,741,282.15
2-3 年	45,000.00
3 年以上	48,005.00
合 计	3,267,997.17

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

名 称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例
第一名	设备租赁押金	680,000.00	1-2 年	20.81%
第二名	保证金	500,000.00	1-2 年	15.30%
第三名	保证金	482,666.43	1-2 年	14.77%
第四名	房屋租赁押金	380,000.00	1 年以内	11.63%
第五名	房屋租赁押金	350,400.00	1 年以内	10.72%

合 计		2,393,066.43		73.23%
-----	--	--------------	--	--------

(八) 本期实际核销的其他应收款情况:

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
深圳市嘉达高科产业发展有限公司	房屋租赁押金	190,038.00	已无法收回	管理层审批	否
合 计		190,038.00			

(5) 涉及政府补助的应收款项: 无

(6) 期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(7) 本公司年末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

(五) 存货

1、存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	47,116,035.11		47,116,035.11
发出商品	3,188,710.44		3,188,710.44
合 计	50,304,745.55		50,304,745.55

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	33,682,692.67		33,682,692.67
发出商品	8,700,497.83		8,700,497.83
合 计	42,383,190.50		42,383,190.50

(六) 一年内到期的非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	3,471,385.35	3,035,907.86
合 计	3,471,385.35	3,035,907.86

(七) 其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税款	5,497,725.78	2,007,380.76

预缴企业所得税	4,303,175.68	4,552,051.18
合 计	9,800,901.46	6,559,431.94

(八) 长期应收款

项 目	期末余额	期初余额
分期收款销售商品	6,464,694.07	9,652,110.71
合 计	6,464,694.07	9,652,110.71

(九) 长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面 价值)	本期增减变动				
		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
一、联营企业						
深圳市唯特视科技有限公司		12,000,000.00		1,901,361.45		
合 计		12,000,000.00		1,901,361.45		

续表

被投资单位	本期增减变动			期末余额(账 面价值)	其中:减值准 备期末余额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准 备	其他		
一、联营企业					
深圳市唯特视科技有限公司				13,901,361.45	
合 计				13,901,361.45	

(十) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	28,937,268.59	21,740,737.90
固定资产清理		
合计	28,937,268.59	21,740,737.90

1、 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合 计

1. 账面原值				
（1）期初余额	3,015,479.78	43,773,400.56	18,979,436.76	65,768,317.10
（2）本期增加金额		14,187,957.85	320,048.58	14,508,006.43
—购置		14,187,957.85	320,048.58	14,508,006.43
（3）本期减少金额	348,047.00	5,076,923.08		5,424,970.08
—处置或报废	348,047.00	5,076,923.08		5,424,970.08
（4）期末余额	2,667,432.78	52,884,435.33	19,299,485.34	74,851,353.45
2. 累计折旧				
（1）期初余额	1,362,811.20	31,745,354.32	10,919,413.68	44,027,579.20
（2）本期增加金额	328,061.16	3,441,845.70	2,999,071.87	6,768,978.73
—计提	328,061.16	3,441,845.70	2,999,071.87	6,768,978.73
（3）本期减少金额	313,242.30	4,569,230.77		4,882,473.07
—处置或报废	313,242.30	4,569,230.77		4,882,473.07
（4）期末余额	1,377,630.06	30,617,969.25	13,918,485.55	45,914,084.86
3. 减值准备				
（1）期初余额				
（2）本期增加金额				
（3）本期减少金额				
（4）期末余额				
4. 账面价值				
（1）期末余额	1,289,802.72	22,266,466.08	5,380,999.79	28,937,268.59
（2）期初余额	1,652,668.58	12,028,046.24	8,060,023.08	21,740,737.90

（2）期末无暂时闲置的固定资产情况。

（3）报告期无通过经营租赁租出的固定资产。

（4）报告期末无固定资产抵押情况。

（5）报告期末无未办妥产权证书的固定资产情况。

（十一）无形资产

1、无形资产情况

（1）无形资产情况

项 目	软件	合 计
-----	----	-----

1. 账面原值		
(1) 期初余额	92,123,816.76	92,123,816.76
(2) 本期增加金额	131,187.38	131,187.38
—外购	131,187.38	131,187.38
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	92,255,004.14	92,255,004.14
2. 累计摊销		
(1) 期初余额	50,304,963.75	50,304,963.75
(2) 本期增加金额	12,848,459.99	12,848,459.99
—计提	12,848,459.99	12,848,459.99
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	63,153,423.74	63,153,423.74
3. 减值准备		
(1) 期初余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末余额	29,101,580.40	29,101,580.40
(2) 期初余额	41,818,853.01	41,818,853.01

(2) 本公司期末无用于抵押或担保的无形资产。

(3) 本报告期无通过公司内部研发形成的无形资产。

(十二) 长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	期末余额
办公室装修款	1,717,776.47	4,186,168.23	1,292,288.48	4,611,656.22
合 计	1,717,776.47	4,186,168.23	1,292,288.48	4,611,656.22

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、已确认的递延所得税资产

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
应收款项减值准备	25,371,038.29	3,815,068.88	19,132,726.73	2,876,619.33
合 计	25,371,038.29	3,815,068.88	19,132,726.73	2,876,619.33

(十四) 短期借款

(1) 短期借款分类:

项 目	期末余额	期初余额
保证借款	90,500,000.00	46,120,000.00
合 计	90,500,000.00	46,120,000.00

借款说明:

借款银行	借款余额	利率	借款起始日	借款归还日	担保方及抵押物
招商银行股份有限公司深圳云城支行	2050 万元	4.00%	2022 年 3 月 31 日	2023 年 3 月 31 日	金文明、赵璐保证
杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	1000 万元	4.85%	2022 年 9 月 13 日	2023 年 9 月 12 日	金文明、赵璐担保
杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	1000 万元	4.85%	2022 年 10 月 24 日	2023 年 10 月 24 日	金文明、赵璐担保
兴业银行股份有限公司深圳中心区支行	1000 万元	4.30%	2022 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	金文明、赵璐保证
深圳市高新投小额贷款有限公司	2000 万元	4.96%	2022 年 6 月 22 日	2023 年 6 月 17 日	金文明、赵璐、深圳市高新投融资担保有限公司保证；专利-发明（质押）
深圳市中小担小额贷款有限公司	2000 万元	4.90%	2022 年 6 月 30 日	2023 年 6 月 30 日	金文明、赵璐、深圳深担增信融资担保有限公司保证；专利-发明（质押）

(2) 本账户期末余额中无逾期及展期借款情况。

(十五) 应付票据

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		5,939,670.00
合 计		5,939,670.00

(十六) 应付账款

(1) 应付账款列示:

项 目	期末余额	期初余额
商品款	1,000,000.00	1,591,140.00

合 计	1,000,000.00	1,591,140.00
-----	--------------	--------------

(2) 应付款项按账龄列示:

账 龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1 年以内	1,000,000.00	100.00%	1,591,140.00	100.00%
合 计	1,000,000.00	100.00%	1,591,140.00	100.00%

(3) 期末数中无欠持本公司 5%以上（含 5%）表决权股份的股东单位款项。

(十七) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	836,081.80	364,207.08
合 计	836,081.80	364,207.08

(十八) 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、短期薪酬	3,818,605.44	34,238,246.47	32,346,093.23	5,710,758.68
二、离职后福利-设定提存计划		914,636.03	914,636.03	
合 计	3,818,605.44	35,152,882.50	33,260,729.26	5,710,758.68

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,818,605.44	32,808,527.80	30,916,374.56	5,710,758.68
二、职工福利费		766,022.16	766,022.16	
三、社会保险费		352,878.81	352,878.81	
其中：医疗保险		325,615.60	325,615.60	
工伤保险		6,449.75	6,449.75	
生育保险		20,813.46	20,813.46	
四、住房公积金		310,817.70	310,817.70	
五、工会经费和职工教育经费				
合 计	3,818,605.44	34,238,246.47	32,346,093.23	5,710,758.68

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险费		887,796.60	887,796.60	

失业保险		26,839.43	26,839.43
合 计		914,636.03	914,636.03

(十九) 应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	1,686,706.78	862,616.74
城建税	118,069.47	60,094.60
企业所得税	100,710.70	100,710.70
个人所得税	282,518.56	235,797.04
教育费附加	50,601.20	25,754.83
地方教育费附加	33,734.14	17,169.89
合 计	2,272,340.85	1,302,143.80

(二十) 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
装修款	556,812.00	
往来	195,861.00	781.00
押金	24,000.00	32,000.00
其他	16,000.00	
合 计	792,673.00	32,781.00

(2) 按账龄列示其他应付款：

账 龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例	账面余额	比例
1 年以内	768,562.00	96.96%	32,781.00	100.00%
1—2 年	24,111.00	3.04%		
合 计	792,673.00	100.00%	32,781.00	100.00%

(3) 报告期内关联方其他应付款情况：无。

(二十一) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,000,000.00	600,000.00
一年内到期的租赁负债	3,100,631.93	2,028,916.82

合 计	7,100,631.93	2,628,916.82
-----	--------------	--------------

(二十二) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,824,661.61	2,376,685.55
合 计	1,824,661.61	2,376,685.55

(二十三) 长期借款

(1) 长期借款分类：

项 目	期末余额	期初余额
保证借款		4,000,000.00
合 计		4,000,000.00

借款说明：

借款银行	借款余额	利率	借款起始日	借款归还日	担保方及抵押物
招商银行股份有限公司深圳云城支行	400 万元	4.35%	2021 年 4 月 16 日	2023 年 4 月 16 日	深圳市中小企业融资担保有限公司担保 金文明、赵璐保证

(2) 本账户期末余额中无逾期及展期借款情况。

(二十四) 股本

	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	66,999,900.00						66,999,900.00

(二十五) 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	278,531,421.00	1,018,867.93		279,550,288.93
合 计	278,531,421.00	1,018,867.93		279,550,288.93

(二十六) 库存股

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		15,971,606.77		15,971,606.77
合 计		15,971,606.77		15,971,606.77

（二十七）盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	26,009,391.49	7,033,390.91		33,042,782.40
合 计	26,009,391.49	7,033,390.91		33,042,782.40

（二十八）未分配利润

项 目	期末余额	期初余额
年初未分配利润	202,617,264.33	154,852,457.61
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	202,617,264.33	154,852,457.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	62,911,632.00	53,864,507.72
减：提取法定盈余公积	7,033,390.91	6,099,701.00
减：分配普通股股利	5,372,717.20	
期末未分配利润	253,122,788.22	202,617,264.33

根据 2022 年 5 月 14 日股东大会的批准，本公司于 2022 年 6 月 20 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.081 元，共人民币 5,372,717.20 元。

（二十九）营业收入及营业成本

（1）营业收入及营业成本按照类别列示

项 目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		
主营业务收入	305,818,627.82	290,276,683.13
合 计	305,818,627.82	290,276,683.13
二、营业成本		
主营业务成本	163,941,818.15	159,767,041.18
合 计	163,941,818.15	159,767,041.18

（2）主营业务分类（按产品）

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
数据采集类产品	281,157,938.94	151,124,683.28	231,292,486.16	124,215,811.56
数据智能化应用类产品	22,927,578.77	11,423,363.28	18,935,575.24	9,435,707.83
公共信息安全产品及解决方案	366,956.07	106,971.69	38,400,989.79	25,602,912.95

其他	1,366,154.04	1,286,799.90	1,647,631.94	512,608.84
合 计	305,818,627.82	163,941,818.15	290,276,683.13	159,767,041.18

3、本公司报告期前五名客户收入

单位名称	2022 年度	占公司全部营业收入的比例
第一名	101,066,759.27	33.05%
第二名	98,004,690.21	32.05%
第三名	89,801,583.20	29.36%
第四名	2,781,761.08	0.91%
第五名	1,427,150.44	0.47%
合 计	293,081,944.20	95.84%

单位名称	2021 年度	占公司全部营业收入的比例
第一名	98,201,767.23	33.77%
第二名	86,808,154.86	29.85%
第三名	64,497,699.08	22.18%
第四名	23,715,638.80	8.16%
第五名	3,205,663.72	1.10%
合 计	276,428,923.69	95.06%

(三十) 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度	计缴标准
城市维护建设税	1,276,361.02	790,399.26	7%
教育费附加	547,001.19	338,742.56	3%
地方教育费附加	364,667.48	225,828.37	2%
印花税	43,096.85		0.3‰
合 计	2,231,126.54	1,354,970.19	

(三十一) 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
工薪	12,637,138.31	13,276,647.51
差旅费	2,228,070.66	2,209,741.73
运费	1,996,440.58	1,363,647.54
办公及耗材费	1,059,940.12	623,485.33
房租水电费	813,762.13	112,062.65

业务招待费	702,658.62	786,065.68
广告宣传费、展览费	607,260.38	455,000.00
服务费	81,543.12	48,422.04
汽车费用	15,771.67	54,947.30
其他	179,780.85	52,802.72
合 计	20,322,366.44	18,982,822.50

(三十二) 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
工薪	6,929,912.62	6,643,984.30
无形资产摊销费	6,157,988.65	9,336,286.28
折旧费	3,016,523.16	3,017,861.15
装修费摊销	1,379,484.23	940,880.76
房租水电费	1,347,350.50	376,197.64
服务费	1,228,810.31	1,817,032.04
差旅费	370,995.45	356,562.11
办公费	204,345.23	319,713.41
业务招待费	203,708.96	928,069.88
汽车费用	184,476.14	256,461.79
物业管理费	183,705.92	202,943.82
培训费	1,965.10	63,813.00
督导费		621,068.86
其他	435,525.31	673,772.40
合 计	21,644,791.58	25,554,647.44

(三十三) 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
工资	15,561,331.47	14,886,626.79
折旧费	6,690,749.10	5,121,767.81
无形资产摊销	6,690,471.34	3,969,757.68
服务费	717,546.26	696,238.76

测试费	402,107.33	239,278.89
差旅费	151,477.30	118,540.80
房租、水电	136,302.75	92,844.38
其他	620,627.04	263,343.14
合 计	30,970,612.59	25,388,398.25

(三十四) 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	3,272,998.74	2,848,467.97
租赁负债的利息费用	301,240.72	84,136.84
减：利息收入	3,394,994.56	1,252,937.16
手续费及其他	404,923.07	741,102.06
合 计	584,167.97	2,420,769.71

(三十五) 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度
与收益相关的政府补助确认的其他收益：		
增值税即征即退	8,210,901.76	9,035,080.35
稳岗补贴	25,506.58	5,201.68
政府补助专项资助款	64,383.04	426,975.00
免缴税额	3,635.70	3,458.51
个税手续费返还	54,375.32	
合 计	8,358,802.40	9,470,715.54

(三十六) 投资收益

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	1,901,361.45	
合 计	1,901,361.45	

(三十七) 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款减值	-6,241,661.90	-5,025,545.70

合 计	-6,241,661.90	-5,025,545.70
-----	---------------	---------------

(三十八) 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度
固定资产处置	169,268.41	-73,000.00
合 计	169,268.41	-73,000.00

(三十九) 营业外收入

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度
其他	1,104.75	1,126.10	1,104.75	1,126.10
合 计	1,104.75	1,126.10	1,104.75	1,126.10

(四十) 营业外支出

项 目	发生额		计入当期非经常性损益的金额	
	2022 年度	2021 年度	2022 年度	2021 年度
固定资产报废损失	507,692.31		507,692.31	
对外捐赠		500,000.00		500,000.00
其他	168.26	36.45	168.26	36.45
合 计	507,860.57	500,036.45	507,860.57	500,036.45

(四十一) 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	2022 年度	2021 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	8,156,661.15	7,146,852.49
递延所得税调整	-938,449.55	-330,066.86
合 计	7,218,211.60	6,816,785.63

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	69,804,759.09	60,681,293.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,470,713.87	9,102,194.00

子公司适用不同税率的影响	-775,411.86	-714,677.80
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-285,204.22	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	74,054.82	581,496.05
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	1,906,708.70	1,728,086.99
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化		
额外可扣除费用的影响	-4,172,649.71	-3,880,313.61
所得税费用	7,218,211.60	6,816,785.63

(四十二) 合并现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
利息收入	3,394,454.62	662,136.23
政府补助	88,756.58	572,176.68
其他往来	866,412.45	2,249,979.01
合 计	4,349,623.65	3,484,291.92

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
付现费用	12,498,280.16	11,964,720.28
捐赠支出		500,000.00
其他往来	5,583,827.01	4,961,500.90
合 计	18,082,107.17	17,426,221.18

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
股票发行承销及保荐费		18,731,768.82
担保费支出	381,858.49	701,509.43
偿还租赁负债本金和利息	2,643,540.10	4,034,523.34
合 计	3,025,398.59	23,467,801.59

(四十三) 现金流量表补资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	62,586,547.49	53,864,507.72
加：资产减值准备	6,241,661.90	5,025,545.70
固定资产折旧、油气资产折耗、使用权资产折旧	9,719,781.08	8,160,151.48
无形资产摊销	12,848,459.99	13,306,043.96
长期待摊费用摊销	1,292,288.48	909,623.88
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）	-169,268.41	73,000.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	507,692.31	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,948,327.90	3,689,977.40
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,901,361.45	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-938,449.55	-330,066.86
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-7,921,555.05	-15,931,823.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-78,388,525.24	-94,103,635.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,385,427.70	16,422,128.87
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,211,027.15	-8,914,546.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	211,324,484.66	214,817,636.62
减：现金的期初余额	214,817,636.62	61,675,567.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-3,493,151.96	153,142,069.58

2、现金和现金等价物的构成

项 目	期 末 数	期 初 数
一、现金	211,324,484.66	214,817,636.62
其中：库存现金	6,539.24	52,630.21
可随时用于支付的银行存款	211,317,945.42	214,765,006.41
二、现金及现金等价物期末余额	211,324,484.66	214,817,636.62

（四十四）政府补助

1、计入当期损益的政府补助情况

项 目	本年计入损益的金额	本年计入损益报 项目	与资产相关/与 收益相关
产业发展专项资金资助款	113,800.00	财务费用	与收益相关
深圳市社会保险基金管理局扩岗补贴	9,000.00	其他收益	与收益相关
稳岗补贴	25,506.58	其他收益	与收益相关
一次性留工补贴、失业补贴	55,383.04	其他收益	与收益相关
合 计	203,689.62		

（四十五）租赁

1、本公司作为承租人的租赁情况

（1）使用权资产

项 目	房屋建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,513,794.83		15,513,794.83
2. 本期增加金额	12,816,738.88		12,816,738.88
(1) 租赁	12,816,738.88		12,816,738.88
3. 本期减少金额	7,377,975.48		7,377,975.48
(1) 处置	7,377,975.48		7,377,975.48
4. 期末余额	20,952,558.23		20,952,558.23
二、累计摊销			
1. 期初余额	11,227,593.08		11,227,593.08
2. 本期增加金额	2,950,802.35		2,950,802.35
(1) 计提	2,950,802.35		2,950,802.35

3. 本期减少金额	5,324,348.48		5,324,348.48
(1) 处置	5,324,348.48		5,324,348.48
4. 期末余额	8,854,046.95		8,854,046.95
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	12,098,511.28		12,098,511.28
2. 期初账面价值	4,286,201.75		4,286,201.75
(2) 租赁负债			
项目	期末余额	期初余额	形成原因
租赁付款额	11,038,483.42	2,878,754.14	经营租赁
未确认融资费用	-1,490,968.25	-493,333.30	经营租赁
合计	9,547,515.17	2,385,420.84	

九、在其他主体中的权益

(本节下列表式数据中的金额单位, 除非特别注明外均为人民币元。)

(一) 在子公司中的权益

1、通过设立或投资等方式取得的子公司

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际出资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额后的余额
广道数字(北京)科技有限公司	全资子公司	北京	信息服务	3,500,000.00	计算机软件、硬件相关的技术开发与销售; 网络和系统集成; 技术支持、服务和培训; 网络产品、电子产品及元器件、通讯产品的技术开发与销售, 进出口业务。	3,500,000.00		100%	100%	是		-	
深圳市广道科技有限公司	全资子公司	深圳	信息服务	3,000,000.00	光通信设备、网络通信设备、接入网通信系统设备及配套产品的销售; 网络技术、计算机软硬件的技术开发; 网络系统集成。	3,000,000.00		100%	100%	是			
深圳市广道数据	全资子公司	深圳	信息服务	5,000,000.00	数据库管理; 网络系统的技	5,000,000.00		100%	100%	是			

服务有限公司					术开发。								
广道数字(辽宁)科技有限公司	全资子公司	辽宁	信息服务	5,000,000.00	计算机软硬件、电子产品、通讯设备技术开发、技术咨询、技术服务;电子产品、通讯设备、计算机软硬件及辅助设备销售;计算机系统集成。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。	5,000,000.00		100%	100%	是			
广道科技(广东)有限公司	全资子公司	汕尾	信息服务	5,000,000.00	计算机软、硬件及系统集成的技术开发与销售;电子产品及元器件、通讯产品的技术开发与销售。经营进出口业务。	2,746,000.00		100%	100%	是			
广道数字(浙江)科技有限公司	控股子公司	杭州	信息服务	10,000,000.00	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;网络与信息安全软件开发;计算机软硬件及辅助设备批发。	1,000,000.00		51%	51%	是	-325,084.51		

合	计	20,246,000.00					-325,084.51	
---	---	---------------	--	--	--	--	-------------	--

2、本公司无通过非同一控制下企业合并取得的子公司。

十、关联方及关联交易

(一) 本公司控股股东情况

控股股东名称	控股股东对本公司的持股比例	对本公司的表决权比例
金文明	35.6017%	35.6017%

(二) 本公司的子公司情况

见附注九、(一)。

(三) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
赵璐	本公司董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书
宋凯	本公司副总经理、产品战略总监
杨彬	本公司董事
陈曦	本公司董事
WANG, YANG (王洋)	本公司独立董事
安秀梅	本公司独立董事
深圳市唯特视科技有限公司	本公司的联营企业，金文明任董事
深圳市摩高创业投资有限公司	本公司股东
深圳中财华路投资管理有限公司	金文明控制
深圳市时代连线科技经纪有限公司	赵璐控制
华路映画（北京）传媒有限公司	深圳华路金融影业文化有限公司控股
深圳华路金融影业文化有限公司	华路数字文化（深圳）有限公司控股
华路数字文化（深圳）有限公司	深圳中财华路投资管理有限公司控股，深圳市时代连线科技经纪有限公司参股，金文明任董事长、总经理，赵璐任董事
深圳市嘉禾高尔夫工程有限公司	赵璐参股
深圳市力合科技融资担保有限公司	杨彬任总经理
深圳力合融通创业投资有限公司	杨彬任总经理
深圳森易领航科技有限公司	杨彬控制
深圳大顺天秤管理咨询有限公司	杨彬任总经理
深圳市萱嘉生物科技有限公司	陈曦任董事

深圳市中小担人才股权投资基金管理有限公司	陈曦任董事、总经理
深圳市九州电子之家有限公司	陈曦参股，任董事
深圳市中小担创业投资有限公司	陈曦任董事
深圳电擎科技有限公司	陈曦任监事
深圳市通普科技有限公司	陈曦任监事
深圳市汇博悦翔投资管理合伙企业（有限合伙）	陈曦持有 25% 合伙股份，任执行事务合伙人
五矿国际信托有限公司	安秀梅任董事
惠州市光耀地产集团有限公司	彭武商参股，任副董事长
深圳市方道科技有限公司	彭武商参股，任监事
小墨热管理材料技术（深圳）有限公司	周绍鑫为大股东、董事长、总经理及法定代表人，金文明任董事，杨彬任董事，中财华路投资管理有限公司、深圳市时代联线科技经纪有限公司参股
共青城小墨投资合伙企业（有限合伙）	周绍鑫持有 63.2186% 合伙份额，任执行事务合伙人
张家港小墨新能源材料科技有限公司	周绍鑫控制

(四)关联交易情况

1、关联方担保情况

担保方	被担保方	担保金额	贷款机构	担保起始日	担保期间	担保是否履行完毕
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	5,000,000.00	招商银行股份有限公司深圳云城支行	2021年4月16日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	5,000,000.00	招商银行股份有限公司深圳云城支行	2021年4月16日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	25,000,000.00	招商银行股份有限公司深圳云城支行	2022年3月31日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	25,000,000.00	招商银行股份有限公司深圳云城支行	2022年3月31日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术	20,000,000.00	深圳市高新投小	2022年6月	主合同项目下的主债务	否

	股份有限公司		小额贷款有限公司	22日	履行期届满之日起三年	
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	20,000,000.00	深圳市高新投小额贷款有限公司	2022年6月22日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	20,000,000.00	深圳市中小担小额贷款有限公司	2022年6月30日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	20,000,000.00	深圳市中小担小额贷款有限公司	2022年6月30日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	2022年9月13日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	2022年9月13日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	2022年10月24日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	杭州银行股份有限公司深圳深圳湾支行	2022年10月24日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
金文明	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	兴业银行股份有限公司深圳中心区支行	2022年12月15日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否
赵璐	深圳市广道数字技术股份有限公司	10,000,000.00	兴业银行股份有限公司深圳中心区支行	2022年12月15日	主合同项目下的主债务履行期届满之日起三年	否

2、关键管理人员报酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	3,301,485.10	3,419,241.18

(五)关联方往来款项

1、应收项目：无

2、应付项目：无。

(六)其他重要事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

(七)或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

(八)承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(九)资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表主要项目附注

(一)应收账款

1、应收账款分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	380,972,316.51	100.00%	25,276,906.89	6.63%	355,695,409.62
其中：合并范围内关联方组合	12,654.87	0.00%			12,654.87
账龄组合	380,959,661.64	100.00%	25,276,906.89	6.63%	355,682,754.75
合 计	380,972,316.51	100.00%	25,276,906.89	6.63%	355,695,409.62

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	303,100,334.59	100.00%	19,065,623.48	6.29%	284,034,711.11
其中：合并范围内关联方组合	5,939,670.00	1.96%			5,939,670.00
账龄组合	297,160,664.59	98.04%	19,065,623.48	6.29%	278,095,041.11
合 计	303,100,334.59	100.00%	19,065,623.48	6.29%	284,034,711.11

按账龄披露：

账 龄	账面余额
1年以内	258,378,922.37
1—2年	121,600,853.14
2—3年	992,541.00
3年以上	
合 计	380,972,316.51

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
应收账款坏账准备	19,065,623.48	6,211,283.41			25,276,906.89
合 计	19,065,623.48	6,211,283.41			25,276,906.89

3、本期实际核销的应收账款情况：无。

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额比例	坏账准备
第一名	135,645,213.00	35.61%	8,942,734.95
第二名	124,855,309.30	32.77%	8,314,586.48
第三名	110,768,200.00	29.08%	7,050,731.52
第四名	9,686,139.34	2.54%	968,613.93
第五名	12,654.87	0.00%	
合 计	380,967,516.51	100.00%	25,276,666.88

5、期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

6、期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(二) 其他应收款

项 目	期末数	期初数
其他应收款	34,499,738.63	29,586,500.63
合 计	34,499,738.63	29,586,500.63

1、其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

项 目	期末数	期初数
合并范围内关联方往来款	31,422,791.17	26,430,401.17
房屋租赁押金	1,183,010.00	291,778.00
保证金	992,666.43	1,982,666.43
设备租赁押金	681,705.00	680,000.00
暂借备用金	114,613.38	169,418.38
代员工缴纳五险一金、个税	37,233.10	32,236.65
其他	67,719.55	
合 计	34,499,738.63	29,586,500.63

按账龄披露：

账 龄	账面余额
1 年以内	11,482,780.88
1—2 年	10,021,093.58
2—3 年	7,068,628.17
3 年以上	5,927,236.00
合 计	34,499,738.63

2、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例
第一名	往来	5,087,400.00	1 年内	14.75%
		5,840,000.00	1-2 年	16.93%
		6,577,670.00	2-3 年	19.07%
		5,870,260.00	3 年以上	17.02%
第二名	往来	4,174,040.00	1 年内	12.10%
第三名	往来	923,990.00	1 年内	2.68%

		2,480,000.00	1-2 年	7.19%
		333,230.00	2-3 年	0.97%
第四名	设备租赁押金	680,000.00	1-2 年	1.97%
第五名	保证金	500,000.00	1-2 年	1.45%
合 计		32,466,590.00		94.13%

3、本报告期无实际核销的其他应收款情况。

4、期末无涉及政府补助的应收款项。

5、期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

6、期末无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(三) 长期股权投资

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	20,246,000.00		20,246,000.00	19,246,000.00		19,246,000.00
对联营、合营企业投资	13,901,361.45		13,901,361.45			
合 计	34,147,361.45		34,147,361.45	19,246,000.00		19,246,000.00

1、对子公司投资

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
广道数字（北京）科技有限公司	3,500,000.00			3,500,000.00		
深圳市广道科技有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
深圳市广道数据服务有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广道数字（辽宁）科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广道科技（广东）有限公司	2,746,000.00			2,746,000.00		
广道数字（浙江）科技有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00		
合 计	19,246,000.00	1,000,000.00		20,246,000.00		

2、对联营、合营企业投资

被投资单位	投资成本	期初 余额 (账 面价 值)	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	期末余额(账 面价值)	减值 准备期末 余额
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
深圳市唯特视 科技有限公司	12,000,000.00		12,000,000.00		1,901,361.45						13,901,361.45	
小计	12,000,000.00		12,000,000.00		1,901,361.45						13,901,361.45	
合计	12,000,000.00		12,000,000.00		1,901,361.45						13,901,361.45	

（四）营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项 目	2022 年度	2021 年度
营业收入		
其中：主营业务收入	304,392,443.69	288,068,467.74
合 计	304,392,443.69	288,068,467.74
营业成本		
其中：主营业务成本	162,632,484.97	158,851,798.58
合 计	162,632,484.97	158,851,798.58

2、主营业务分类（按产品）

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
数据采集类产品	281,097,908.85	151,102,150.00	230,731,902.71	123,813,177.80
数据智能化应用类产品	22,927,578.77	11,423,363.28	18,935,575.24	9,435,707.83
公共信息安全产品及解决方案	366,956.07	106,971.69	38,400,989.79	25,602,912.95
合 计	304,392,443.69	162,632,484.97	288,068,467.74	158,851,798.58

（五）母公司现金流量表的补充资料

项 目	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动的现金流量：		
净利润	70,333,909.09	60,997,010.03
加：资产减值准备	6,211,283.41	4,960,765.00
固定资产折旧、使用权资产折旧	9,202,939.39	6,356,555.75
无形资产摊销	12,828,781.85	12,992,325.08
长期待摊费用摊销	380,901.82	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-169,268.41	73,000.00
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	507,692.31	
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	3,948,327.90	3,689,977.40
投资损失（收益以“-”填列）	-1,901,361.45	

递所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-931,692.51	-315,791.12
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	-	
存货的减少（增加以“-”填列）	-8,561,048.05	-15,904,730.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-83,465,855.94	-92,004,759.59
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	1,745,299.03	8,440,245.50
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,129,908.44	-10,715,401.96
2. 不涉及现金收支的投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	210,145,526.48	214,295,726.25
减：现金的期初余额	214,295,726.25	60,931,781.08
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物的净增加额	-4,150,199.77	153,363,945.17

十二、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度
（一）非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-338,423.90	-73,000.00
（二）越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
（三）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	203,689.62	572,176.68
（四）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
（五）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		

(六) 非货币性资产交换损益		
(七) 委托他人投资或管理资产的损益		
(八) 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		
(九) 债务重组损益		
(十) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(十一) 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		
(十二) 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		
(十三) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(十四) 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		
(十五) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(十六) 对外委托贷款取得的损益		
(十七) 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		
(十八) 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		
(十九) 受托经营取得的托管费收入		
(二十) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	936.49	-498,910.35
(二十一) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-133,797.79	266.33
减：非经常性损益的所得税影响数	-19,962.95	36.41
非经常性损益净额	-113,834.84	229.92
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-113,834.84	229.92

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	2022 年度		
	加权平均净资产收益率	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	10.43%	0.94	0.94
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.45%	0.94	0.94

报告期利润	2021 年度		
	加权平均净资产收益率	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	14.89%	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.89%	1.02	1.02

(三) 加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	2022 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	62,911,632.00
非经常性损益	B	-113,834.84
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	63,025,466.84
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	574,157,976.82
股权激励等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	
股份支付等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E3	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F3	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	5,372,717.20
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	6
其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I	
发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K \pm I \times J/K$	602,927,434.22

加权平均净资产收益率	$M=A/L$	10.43%
扣除非经常损益后加权平均净资产收益率	$M1=C/L$	10.45%
期初股份总数	N	66,999,900.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	0	
发行新股或债转股等增加股份数	P	
新增股份次月起至报告期期末的累计月数	Q	
报告期缩股数	R	
报告期回购等减少股份数	S1	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	T1	
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股份数	U	
新增稀释性潜在普通股次月起至报告期期末的累计月数	V	
加权平均股份数	$W=N+O+P \times Q/K-R-S \times T/K$	66,999,900.00
基本每股收益	$X=A/W$	0.94
扣除非经常损益后基本每股收益	$X1=C/W$	0.94
稀释每股收益	$Z=A/(W+U \times V/K)$	0.94
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$Z1= C/(W+U \times V/K)$	0.94

深圳市广道数字技术股份有限公司（盖章）

二〇二三年四月二十四日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董事会秘书办公室。