



深圳市特发信息股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 4 月】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人高天亮先生、主管会计工作负责人李增民先生及会计机构负责人（会计主管人员）肖坚锋先生声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	61
第六节 重要事项	64
第七节 股份变动及股东情况	76
第八节 优先股相关情况	84
第九节 债券相关情况	85
第十节 财务报告	89

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）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
特发信息、公司、本公司	指	深圳市特发信息股份有限公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国证券登记结算公司深圳分公司
董事会	指	特发信息的董事会
监事会	指	特发信息的监事会
股东大会	指	特发信息的年度股东大会或临时股东大会
特发集团、控股股东	指	深圳市特发集团有限公司
PON	指	无源光纤网络
OTT	指	通过互联网向用户提供各种应用服务。
FTTX	指	光纤接入
FTTR	指	光纤到房间
FPGA	指	现场可编程门阵列
OPGW	指	光纤复合架空地线
IPTV	指	交互式网络电视
OEM	指	原始设备制造商
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
MEMS	指	微机电系统
ODN	指	光分配网络
光网科技	指	深圳市特发信息光网科技股份有限公司
特发华银	指	常州特发华银电线电缆有限公司
光电公司	指	深圳市特发信息光电技术有限公司
特发东智	指	深圳特发东智科技有限公司（已于 2017 年 1 月 16 日进行工商登记信息变更，变更前名称为“深圳东志科技有限公司”）
成都傅立叶	指	成都傅立叶电子科技有限公司
神州飞航	指	北京神州飞航科技有限责任公司
数据科技	指	深圳市特发信息数据科技有限公司
技术服务	指	深圳市特发信息技术服务有限公司
四川华拓	指	四川华拓光通信股份有限公司
特发光源	指	山东特发光源光通信有限公司
重庆光缆	指	重庆特发信息光缆有限公司
特发光电	指	深圳市特发信息光电技术有限公司
四川华岭	指	四川华岭光子科技有限公司
西安特发千喜	指	西安特发千喜信息产业发展有限公司
智慧科技	指	深圳市特发信息智慧科技有限公司
深圳光纤	指	深圳特发信息光纤有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日到 2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	特发信息	股票代码	000070
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市特发信息股份有限公司		
公司的中文简称	特发信息		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen SDG Information Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SDGI		
公司的法定代表人	高天亮		
注册地址	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	初始注册地为：深圳市福田区香蜜湖度假村内西座酒店后侧一号楼。2002 年变更为：深圳市南山区科技工业园科丰路 2 号通讯大厦 4 楼。2013 年变更为：深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼。		
办公地址	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.sdgi.com.cn		
电子信箱	sdgi_dmc@sdgi.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田园	杨文
联系地址	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼
电话	0755-66833901	0755-66833901
传真	0755-26506800	0755-26506800
电子信箱	sdgi_dmc@sdgi.com.cn	sdgi_dmc@sdgi.com.cn

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	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	深圳市南山区高新区中区科丰路 2 号特发信息港大厦 B 栋 18 楼公司董事会秘书处

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914403007152216326
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司 2000 年上市时主营业务为光纤、光缆的制造和销售。2009 年成立光网科技，生产、销售室内光缆，开始进入智能接入领域。2015 年公司以发行股份的方式购买特发东智 100%股份和成都傅立叶 100%股份，

	两公司纳入特发信息合并报表范围。公司主营业务扩展为线缆制造产业、光电制造产业和科技融合产业。2019 年公司收购了四川华拓的股份并增资达到持股 70%，使光电制造产业在光模块生产和销售方面得到延伸。2020 年公司公开发行可转换公司债券募集资金投入“特发信息数据科技有限公司智慧城市创展基地建设项目”，新增智慧服务产业，公司主营业务扩展为线缆制造产业、光电制造产业、智慧服务产业和科技融合产业。报告期内，主营业务未发生变化。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	韩雁光、胡耀新

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因为会计政策变更，追溯调整调整情况如下：

	2023 年	2022 年		本年比上年 增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	4,937,289,689.32	4,191,611,230.82	4,191,611,230.82	17.79%	4,590,838,502.20	4,590,838,502.20
归属于上市公司股东的净利润 (元)	-272,482,091.07	13,272,792.18	13,349,009.47	-2,141.22%	618,453,267.57	-618,218,075.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-326,942,114.54	141,499,333.61	-141,423,116.32	-131.18%	664,343,432.24	-664,108,240.51
经营活动产生的现金流量净额	221,335,804.09	125,781,522.38	125,781,522.38	75.97%	577,731,148.23	-577,731,148.23

(元)						
基本每股收益 (元/股)	-0.3097	0.0157	0.0158	-	-0.7505	-0.7502
稀释每股收益 (元/股)	-0.3097	0.0157	0.0158	-	-0.7505	-0.7502
加权平均净资产收益率	-14.27%	0.67%	0.67%	-14.94%	-28.52%	-28.51%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	8,087,405,333.18	7,873,023,140.63	7,884,143,417.05	2.58%	8,323,832,711.53	8,336,337,149.80
归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,906,620,845.18	1,796,312,364.79	1,796,623,773.81	6.12%	1,977,179,785.34	1,977,414,977.07

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计政策变更的原因：本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2023 年	2022 年	备注
营业收入 (元)	4,937,289,689.32	4,191,611,230.82	无
营业收入扣除金额 (元)	198,510,723.77	189,111,298.59	对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。
营业收入扣除后金额 (元)	4,738,778,965.55	4,002,499,932.23	已扣除对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	972,291,828.07	1,368,600,926.48	1,183,429,510.90	1,412,967,423.87
归属于上市公司股东的净利润	-10,358,798.11	-4,862,485.45	-4,053,527.87	-253,207,279.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,833,464.56	-22,359,096.75	-15,857,520.53	-256,892,032.70
经营活动产生的现金流量净额	-218,842,197.06	-127,546,834.12	-28,101,009.18	595,825,844.45

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	4,264,682.98	-125,035.79	8,594,784.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补	47,048,338.82	32,827,400.82	32,091,480.02	

助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		122,208,203.51	21,008,454.57	
委托他人投资或管理资产的损益	442,291.67	9,022,071.73		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,420,153.44	18,681,771.80		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,833,019.42	9,545,671.38	3,438,926.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-7,562,373.53	
减：所得税影响额	6,585,879.41	29,361,462.78	9,253,582.89	
少数股东权益影响额（税后）	4,962,583.45	8,026,494.88	2,427,524.46	
合计	54,460,023.47	154,772,125.79	45,890,164.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司以信息通信业务为基础，在新基建市场需求引导下，发展形成线缆制造、光电制造、智慧服务和科技融合四大业务板块。

1、线缆制造

通信网络方面，以光纤光缆为载体的光通信方式具备传输速度更快，信息承载量大、抗干扰能力强、传输单元中继器数量少等特点，是现代通信系统传输层的重要桥梁，其下游涵盖汽车电子、军工、数据通信、能源电力、智慧城市等应用领域，广泛运用于电信运营商或线缆公司建维平台，构建综合布线系统，为终端消费者提供相关应用服务，以及在数据中心建设中用于服务器间线缆连接。

2023 年，移动电话用户加快向 5G 迁移，电信业云计算和大数据收入较上年增长 37.5%。光纤骨干通信网络和数据中心与用户连接中的应用增长迅速；高带宽、低成本、易拓展的全光网络 PON 系列产品产销量快速增长，将进一步提升用户体验。

在国家“双千兆”网络建设持续推进以及数字经济与实体经济的融合持续深化的背景下，数字经济蓬勃发展，国内将全面实现“东数西算”8 大枢纽间高速互联，为支撑算力、数据等生产要素顺利实现跨地域优化配置，满足新型算力业务大带宽和海量连接需求，推动行业应用落地，迫切需要新一代光纤技术及产品应用的加速发展，组建新一代高速光纤宽带网。

电网建设方面，2023 年全国电网工程投资完成额 5275 亿元，同比增长 5.4%，电网投资总量延续稳定增长。进入“十四五”，国家在通过加强特高压等主干网投资，逐步解决集中式新能源消纳等问题后，2023 年 7 月做出“关于深化电力体制改革加快构建新型电力系统的指导意见”，后续有望通过加大配网投资，解决分布式能源消纳以及局部配网稳定性不足等问题，构建新型电力系统。在新型电力系统建设的背景下，为了服务好沙漠、戈壁、荒漠大型风电、光伏基地建设，支撑和促进大型电源基地集约化开发、远距离外送，特高压建设有望持续推进。同时，随着新能源占比不断提升，电网投资呈现从发电端向输电端及用电端转移的趋势。

2、光电制造

全球人工智能 AI 领域的崛起，正推动着各行各业加速数智化转型，算力与数据规模迅速膨胀，带动算力基础设施和高速带宽传输数据需求快速增长，互联网商在高速运算和传输方面大幅提速，带动 400G 以上高速率数通光模块、高端光连接器等产品需求快速增长。

千兆宽带光网络快速规模部署，一方面 FTTR（光纤到房间）走向用户推广阶段，推动高清视频、智能家居等智慧家庭应用落地，另一方面千兆光网支撑千行百业部署企业/工厂网络、智慧教育民生工程等，赋能社会数字化转型；国内公共服务、车联网、智慧零售、智慧家居等物联网移动网络终端连接达到 40.59 亿户，全球数据流量快速增长，带动网络终端设备应用快速增长。

3、智慧服务

2023 年中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，在国家政策引导下，围绕算力枢纽节点的网络设施开始构建，网络基础设施能力持续完善。2023 年 3 月，中央组建国家数据局，将数据中心行业的发展和重视程度提到了一个新的高度。国家数据局将“推进数字基础设施布局建设”作为重要职责之一。国家相关政策的密集出台以及国家级数据管理机构的组建，将推动我国算力基础设施化建设迈进快速发展的新阶段，城市算力网建设未来可期。

以 AIGC 为代表的人工智能应用、大模型训练等新需求、新业务的崛起，算力需求不断增长，算力产业迎来重要发展机遇。我国不断加大对计算、存储和网络等基础设施的投入，高度重视数据中心、智算中心、超算中心以及边缘数据中心等算力基础设施的高质量发展，产业格局加速重构。

4、科技融合

军工行业在 2023 年继续保持了稳健的发展态势，国防预算同比增长 7.2%。国家“十四五”规划提出，国防建设要加快机械化、信息化、智能化的融合发展，当前，军工行业正处于产能释放和效率提升的关键阶段，军工产业呈现科技创新加速、产业升级深化，军民融合推进、产业链优化完善、国防安全强化等诸多发展特点。随着新一轮科技革命和产业变革的深入发展，军工企业纷纷加大研发投入，强化关键核心技术的研发和应用。同时，随着信息技术、新材料技术、智能制造技术等高新技术在军工领域的广泛应用，军工产品的性能和质量得到了大幅提升。政府出台了一系列政策措施，支持军工企业与民用企业的深度融合发展，为科技融合行业注入新的活力。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司以光通信产业为基础，顺应市场需求，发展形成线缆制造、光电制造、科技融合和智慧服务四个业务板块，紧扣“产品+服务”的“十四五”规划定位，围绕 5G、大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术的应用，为客户提供多领域信息化专业解决方案。公司在华南、西南、华东、华北、西北等多地设有产业基地，全资、控股子公司三十余家，在海外布局生产基地，并配备了相应的销售和服务体系。

1、线缆制造板块

产品主要包括：光纤、光缆、馈线电缆、铝包钢线材、光缆金具及附件等新一代信息技术基础材料。产品广泛应用于中国移动、中国联通、中国电信等电信运营商，以及电力、广播电视、石油、矿山、公路、铁路、国防等行业专网，在国家一级干线网络和特高压电网等重点工程广泛使用。集成商及海外客户的重点建设工程，业务遍及全国以及海外多个国家和地区。产业链企业包括：特发光纤深圳公司、特发光纤东莞公司、光缆制造中心、光网科技、特发光电、特发华银、重庆光缆、特发光源等。

公司线缆制造板块在深圳、东莞、重庆、常州及枣庄等地分别设有生产基地，厂房面积 27 万多平米；拥有一系列先进的纤缆生产及检测设备，组建了华南地区规模最大的光纤光缆研制、生产及检测基地。光纤光缆产能覆盖光纤、普通光缆、特种光缆、室内软光缆、蝶形引入光缆、电力光缆、馈线电缆、铝包钢线材、光缆金具及附件等产品。

国内光纤光缆产品的需求主要以三大电信运营商为主，公司长期与三大电信运营商合作关系，板块中电力传输相关业务保持稳定，专网客户 PON 系列室内光缆业务增长较快。受光纤光缆产业链上游资源配置的影响，现阶段在海外需求减弱，国内产能过剩的情况下，限制了公司线缆制造板块竞争能力的发挥。

2、光电制造板块

产品主要包括：无线、固网、数据中心用光模块，10GPON/XGPON、4K/8K 高清机顶盒、高清 IPC、WiFi5/WiFi6 路由器、安卓云服务器、千兆/万兆园区级管理交换机等网络终端设备，光交换、光连接器、光分路器、光波分复用产品等，具备覆盖无线、固网、数据中心等传输网节点的无源设备制造能力。为客户提供家庭智能终端，以及用户端光、电器件及设备综合产品与系统服务解决方案。

报告期内，板块企业包括：光网科技、特发东智、四川华拓、四川华岭。光

网科技提供无源接入设备，主要从事光通信器件的研发、生产和服务，为客户提供接入光缆、无源光器件、工程方案咨询、施工及“一站式”光网络配线整体解决方案。特发东智提供有源接入设备，主要从事无源光纤网络终端、无线路由器、IPTV 机顶盒、分离器和智能路由器等产品的研发、生产和销售，主要采用 OEM 模式，为国内多家通讯设备领域领军企业提供产品设计和生产外包服务。四川华拓和四川华岭是集研发、生产、销售和服务为一体的光模块制造商，业务领域涉及光器件精密加工、从光芯片封装到光模块全流程组装，拥有通信和数通光模块、高速互连产品生产能力，产品广泛应用于无线、有线传输和数据中心、算力基础设施等领域，并面向全球用户提供高效便捷的光通信解决方案。

公司的 MPO 高端光连接器在海外客户和国内通讯设备商的算力、数据中心场景得到大批量广泛应用；通信光模块受国内外光通信网络建设速度下降影响，市场竞争加剧，高速率数通光模块产品市场需求大幅增长，但由于上游资源被行业头部企业垄断，公司产品自制成本较高；网络终端产品市场竞争激烈，领军的品牌设备商占据绝大部分市场份额，公司网络终端产品品牌竞争处境严峻。

3、智慧服务板块

公司聚焦移动互联网 5G 时代的基础设施建设，提供智慧网络工程和数据中心的规划设计、建设施工、运营维护和相关产品的一体化、定制化服务，拥有在云服务、大数据业务领域的的能力，能够为客户提供从单一产品业务到多元通信产品、从产品制造到施工交付、从规划设计到运营服务的综合解决方案，对电力线路、油井、热力管道、重要基础设施的运行情况进行实时监测、反馈、预警。

板块企业包括：新基建事业部和数据科技、西安特发千喜、技术服务、智慧科技、在线监测项目部。数据科技及西安特发千喜侧重数据中心的投资和运营，以自有机房为平台，强化数据中心运维服务能力、建设的专业支持能力、算力服务和云服务的构建能力；围绕数据和算力，积极探索算力网规划和建设。新基建事业部以发展通信设备等产品 and 方案为核心，构建 5G 和数据中心生态下的产品群和方案能力，积极探索如智算中心等新型城市基础设施领域的新产品和服务；技术服务着重发展建筑或园区的弱电智能化的专业领域，建立相应的设计、工程、服务的项目实施能力，同时拓展信息化及数字化方向，探索智慧园区的运维服务；智慧科技大力发展智慧城市的专业系统业务，以构建城市级的智能化业务的设计和 implementation 能力为核心，探索智慧城市发展新领域。在线监测项目部利用光纤传感、电子传感等技术，通过对传感信号的采集、分析和解调，对应用场景的温度、压

力、加速度等参数的变化情况进行实时监测，结合人工智能算法，对应用场景运行情况进行实时监测、故障诊断和预警。

公司智慧服务板块业务在运营商基础设施建设中具有一定的竞争力，重点参与了一系列智慧城市建设项目，并积极与深智城等服务集成商合作，在深圳地区项目取得了较好的成绩。在线监测业务随电力市场的发展增长较快，并且正不断开拓新的应用场景。

4、科技融合板块

产品主要包括：军工配套电子信号与信息处理、高性能运算、数据存储、嵌入式计算机、测控仿真平台、卫星通信、装备制造。公司科技融合板块主要从事研发和生产各类军工智能终端、软件、大数据平台等业务，为各军兵种提供先进的装备信息化产品。

板块企业主要包括：成都傅立叶和神州飞航、西安神州飞航。成都傅立叶主要从事军用航空通讯设备、测控集成和卫星通信技术、数据记录仪和弹载计算机的研发、生产与销售，致力于研究嵌入式高速数字信号处理，产品应用于机载、弹载等领域的装备之中。报告期内，成都傅立叶加强成果转化，在民机配套测试设备、低轨卫星遥测组件、在线监测硬件平台等方面取得突破，同时探索新一代数据链、无人机核心分系统等新业务方向。神州飞航和西安神州飞航主要立足于军工领域，为客户提供基于嵌入式计算机的平台解决方案，目前主要有“装备测试”和“型号配套”两大主营业务，“装备测试”产品主要用于装备测试、技改建设和试验检验等，其服务范围几乎涵盖所有军工科研院所；“型号配套”产品主要包括无人机系统、火控系统、弹载计算机、弹载数据记录仪、信号处理板卡和机要设备等，主要服务于航空航天、兵器集团的科研院所和各军兵种科研单位。

公司科技融合板块业务主要是为军工院所提供配套服务。报告期内军品价格机制的调整直接影响了军工行业的利润水平。

三、核心竞争力分析

1、产业竞争能力

公司立足于光通信领域，在保持光纤光缆产业市场地位的基础上，寻求“新基建”领域的新机遇，发展出线缆制造、光电制造、智慧服务、科技融合四大业务板块，形成了优势互补、各有倚重的多元化产业格局。

公司在光通信行业深耕 30 余年，已经具有稳定的行业地位，“特发信息”

品牌已成为国内光纤光缆产品研发和生产领域的知名品牌，公司电力光缆产品在国网南网中标量综合排名前三，公司与三大电信运营商和国家电网、南方电网等重要客户长期保持良好的合作关系。

光电制造业务板块持续推进科研成果向产业化转移，借助各方力量，多渠道提升产业竞争力。光网科技在 ODN 产品和 MPO 光连接器方面取得了国内领先的地位，是国内主要互联网设备商的重要合作伙伴；四川华拓在光组件研发、生产方面的技术和创新具有一定行业影响。

智慧服务板块依托一系列通信工程、智慧城市、智慧园区、智能安防、智慧城市、数据中心等智慧化综合项目的经验积累，智慧化场景解决方案能力、数据中心的建设和运营能力在行业内已经具备强劲的竞争力。公司在完成鹏城云脑二期项目和许昌市中原人工智能计算中心项目工程总承包项目后，中标光明生命科学大数据中心项目和工业计算系统项目等，为公司参与国家、城市算力网建设、算力调度、算力交易平台打下了坚实的基础。同时，公司积极围绕智慧城市、智慧园区业务板块，持续完善相关领域产品与场景解决方案，在政务市场、行业市场及企业市场参建一批重点项目，不断拓展新的市场和业务领域。

成都傅立叶深耕军用移动通信终端业务，卫星通信领域，除提供天通一号卫星移动通信终端外，还推出多通道卫星通信信号解调器；报告期内，成都傅立叶在民机配套测试设备、低轨卫星遥测组件、在线监测硬件平台等方面取得突破。神州飞航立足于工业自动化及军工电子领域的相关市场，集产、销、研于一体，具有自主可控、响应及时的优势；已具备处理器应用、计算机接口设计、FPGA 应用、软件设计、平台设计等多种技术能力，全方位的为客户提供测试仿真硬件解决方案；已经形成了成熟的计算机及平台、通讯接口、数据采集、嵌入式系统、信号处理、加固计算机和电源等丰富的产品线。

2、生产经营能力

公司推进以业务为导向的组织架构调整，提升组织运营效率，持续实施提速增效、工艺优化、节能降耗活动，推行精益化管理，借助信息化管理手段，合理配置资源，提高生产和运行效率。积极开发新产品、探索新领域，注重产业链资源之间的业务协同，有序扩大产业规模，海外布局产能，不断拓宽产品种类，显现生产经营体系的整体性效果。

线缆制造板块在广东、江苏、山东、重庆等地均设有生产基地，以增强产能协同效应，强化市场快速响应的能力，降低物料运输成本。公司通过扩产、升级

等方式，已形成了具有一定规模的纤缆一体化产业格局，保持了公司线缆制造板块的行业地位。在内部不断开展技改工作，实现增速提效。

光电制造板块持续开展自动化改造，不断提升产品供应体系的质量和效率。四川华拓凭借光组件研发、生产方面积累的丰富经验和技术创新能力。2023 年，四川华拓 800G 高速数通光模块研发取得进展；光网科技越南工厂新增了高端连接器产能。

科技融合板块在强化细分领域优势的同时，整合技术和客户资源，通过定制开发等方式，落实国产化替代要求，多个军品型号配套产品定型供货，实现公司科技融合板块平台上资源的协同与流动，引导军品向民用方向转化，扩大板块企业的整体协同效果。报告期内，成都傅立叶助力在线监测项目部在解调、分析传感数据方面的应用；西安神州飞航通用产品在激烈市场竞争中取得良好业绩。

在智慧服务方面，公司聚焦移动互联网 5G 时代的基础设施建设，提供智慧网络工程和数据中心的规划设计、建设施工、运营维护和相关产品的一体化、定制化服务，拥有在云服务、大数据领域的业务能力，能够为客户提供从单一产品业务到多元通信产品、从产品制造到施工交付、从规划设计到运营服务的综合解决方案。

3、技术研发能力

公司是深圳市首批国家级高新技术企业之一，是纤缆行业多项国家标准、行业标准和国军标的制订者之一。随着公司的转型发展，四大板块立足自有技术特点，深化了内生外延、各有倚重的多元化产业格局。目前，公司主要研发方向：一是深耕多场景光纤、超大芯数光缆、FTTx 等全系列线缆，特种光缆等系列产品研制；面向绿色数据中心、光纤到房间（FTTR）、电力架空光缆防鼠等应用场景的产品设计与优化，特高压 OPGW 等技术产品在国家特高压工程线路中稳定运行，已研制超高强度铝包钢线、大截面特高压导线等新产品。在线监测技术从电力领域向能源、交通、应急安全等领域延伸，形成智慧电缆隧道监测系统解决方案。公司高速智能多媒体终端网关、光纤传感技术、新型 5G 接入技术等依据市场导向的新一类方向推进研发工作。2023 年度，公司光模块技术涵盖传输（155M 到 100G）、数据中心（至 400G）、无线（10G、40G 系列）及宽带接入（XG Combo PON OLT 等）领域，并开展下一代大容量数据中心关键技术研究。二是军用专网通信移动终端、视频、语音、图像处理、多源态势分析、多通道信号采集、卫星通信信号智能识别系统、卫星通信采集存储、多目标遥测接收系统、

嵌入式高速数字采集、电源高速采集、装备测试系统、国产化 VPX 计算机、机要设备等研究方向。三是可在多领域提供光传输解决方案、FTTR 室内 ODN 产品解决方案、电力通信解决方案、输电线路智能巡检系统解决方案、智慧园区解决方案，数据中心解决方案、高性能运算解决方案、测控/仿真硬件整体解决方案等一站式的专业性、综合性解决方案。推动算力网、通信网、电力网等网络建立的技术研究和新产品开发。

公司与中国科学院深圳先进院联合成立了“特种光纤光缆及光纤传感联合实验室”，深耕光纤传感技术研究，在前沿技术研究、新产品开发、技术平台建立及人才培养等多层面展开合作。“深圳市智慧电力物联网工程技术研究中心”深度研究 MEMS 传感技术、嵌入式计算机技术、超低功耗技术、算法技术、分布式信息处理技术和无线通信技术。公司自主研制了一系列应用于智慧电力输电、变电、配电场景的核心产品；同时先后承接了深圳科创委高精度膜片式声压光学麦克风的研制及产业化项目和地下空间灾情感知与风险智能决策关键技术研发项目以及国家宽温区 MEMS 光纤多物理量敏感元件及传感器，致力于底层传感技术的研发。

公司作为牵头单位，联合多家科研院校，央企、国企单位，聚焦“卡脖子”难题，承担 2023 年科技部国家重点研发计划“宽温区 MEMS 光纤多物理量敏感元件及传感器”项目，解决核电机组、轨道列车、大型船舶等重大装备领域，对宽温区、高精度、多参量集成测量传感技术的迫切需求。

公司拥有由行业知名技术专家和技术顾问带领的业内一流技术创新团队，并联合外部相关科技领域的先进团队，不断增强公司技术研发力量。公司现有 1 个国家级企业技术中心、2 个省级企业技术中心、3 个省级工程技术研究中心（光纤光缆、大数据传输网络、光通信器件智能制造与测试）、5 个市级企业技术中心、5 个国家级专精特新“小巨人”企业、1 个市级工程实验室、2 个市级工程技术研究中心以及通过 CNAS 认证的检测中心，形成了立体的科技创新载体，为公司实施研发活动、聚集和培养科研人才、开展技术交流创造出良好的环境。“研发+孵化+加速+产业化”完整的递进式技术创新载体平台不断优化。

作为国家技术创新示范企业，公司坚持科技创新驱动，以持续稳定的研发投入致力于原创技术研究，不断取得研发及技术突破。截至 2023 年底，公司拥有有效专利 574 项，其中发明专利 134 项。公司及子公司光纤公司、光网科技、光电公司、特发东智、成都傅立叶、神州飞航、特发华银、四川华拓、特发光源、

重庆光缆、数据科技、技术服务、广东特发和光网（东莞）均为国家级高新技术企业。

4、市场占有率和市场开拓能力

公司发挥销售平台优势，整合市场资源，拓展客户平台产品销售种类，在中国移动、中国电信、中国联通三大运营商以及国家电网、南方电网保持主流供应商地位，持续开拓铁塔、广电、军队、石油、煤炭、铁路等专网市场，与多家国内通讯设备领域领军企业保持良好的合作关系；科技融合板块企业的产品和服务相结合，可以用于同一军工产品平台，协同响应客户的系统需求，形成市场相互支持。海外运营商市场取得较大突破，客户通过海外设立工厂的方式，成功将高端光连接器等产品大量应用于海外重要客户，在业内保有良好的品牌优势和声誉。

报告期内，在智慧园区、智慧建设、智慧社区、数据中心等领域积累项目经验，实现了向综合布线工程项目综合解决方案商的转型，扩大了市场影响力。公司针对国内外数据中心和人工智能算力项目需求，开发出了一系列具有特色的光器件产品和服务，与国内主要互联网设备商和互联网商及国外客户开展了深度合作。神州飞航出色的军用工业计算机及嵌入式计算机、军用总线的研发设计能力，已形成了多种批量采购的拳头产品，通用计算机产品用户数量快速增加。

公司积极布局海外市场，建立起面向全球的专业营销网络，在全球 40 多个国家和地区构建了销售与服务体系，产品远销欧美、中东、亚洲、非洲、澳洲等多个国家和地区。公司出口产品类别由通信光缆拓展到光纤、光器件、电力光缆、电力导地线、光模块等。公司在越南工厂自投产后，业务规模和产品种类不断增长，海外布点生产效果明显。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年，全球经济深层转变，增长动能新旧切换，风险与机遇共生相随。通信行业在“新基建”、数据要素、AI 应用等推动下稳步发展，数字经济需求不断增长，促进了行业用户的数字化转型和数字业务的发展。由于国内光纤网络运营商在光纤宽带网络建设增速放缓，国外家庭网络宽带需求下降，致使纤缆和光器件类产品需求减弱，订单量及价格均出现下降趋势。在报告期内，科技融合行业受国产化替代提速、价格机制调整以及提高技术创新和研发投入要求等因素影响，行业成本端上升，利润端承受压力。

面对市场和行业形势变化，公司紧紧围绕“十四五”战略规划的路径和要求，聚焦主业发展，顺应通信行业的发展趋势，抓住新基建应用场景和数字化建设带来的机遇，发挥自身产业优势，促进高效能要素集聚，统筹推进市场拓展、生产经营、降本增效、科技创新等工作，努力消除外部环境给公司经营带来的不利影响。

报告期内，公司实现营业收入 493,728.97 万元，同比上年同期增加 74,567.85 万元，同比增长 17.79%；实现利润总额-19,892.93 万元，比上年同期减少 26,471.46 万元，同比下降 402.39%；实现净利润-22,479.02 万元，比上年同期减少 27,878.38 万元，同比下降 516.33%；归属于母公司的净利润-27,248.21 万元，比上年同期减少 28,583.11 万元，同比下降 2141.22%。利润减少的主要原因：（1）因成都傅立叶及神州飞航市场拓展不及预期，期末经减值测试后，公司对所涉及的商誉及相关资产组计提减值准备 17,752.20 万元。（2）公司几个重大项目于 2022 年底转固，致使 2023 年折旧、摊销等费用增加。

公司在报告期内开展的主要工作：

（1）坚持主业发展，抓住市场机会

线缆制造板块

发挥销售平台作用，整合市场资源，深度挖掘产业潜力，普通光缆保持行业地位，并且首次中标射频馈线电缆、高导电率导线产品，开拓了新的产品领域。

电力市场，努力做好集采投标工作，注重完备客户服务管理，提升行业知名度，公司在 OPGW、ADSS 产品和特高压产品投标方面，保持较高的市场份额。报告期内，中标张北-胜利特高压项目，福建-厦门特高压线路开始供货；公司助力建设的柯拉一期“水光互补”电站正式投产，是全球最大、海拔最高的水光互补项目。金具产品在行业保持一定的市场优势。

专网市场，强化交通运输网络基础设施建设，充分发挥企业优势，在基础通信设备服务商、政府数字化、保密专用通信、部队信息化等项目中持续发力，实现专网市场的全新突破，连续取得重大订单。

海外市场，光网科技越南项目建成投产后，持续发挥良好的布点价值，全年实现营业收入同比增长 148%；高端组件 MPO 产品的认证工作取得突破性进展；越南、印尼、马来西亚等地区客户取得突破。

光电制造板块

光网科技中标头部设备商 ODN 重点产品配线缆，公司与多个主要互联网商

的签约量均有较大幅度的增长。

特发东智积极开拓新产品和新市场，自研和自有品牌终端类产品实现较大规模签约；在稳定原有客户市场的基础上，报告期内相继拓展了多个重要新客户，客户资源逐渐丰富。

四川华拓持续开拓海外市场，多方面提升公司在海外市场的行业影响；在东南亚市场以品牌授权为牵引，开立了新加坡办公室，以满足亚太区域数据中心对光传输产品和整体方案需求；在多个头部互联网企业获得 100G 系列产品的中标重要份额。

智慧服务板块

通过数字智慧化业务，根据项目需求整合公司各板块业务能力，寻求产业新机会，推动各板块经营单位非缆新产品在重要客户市场的推广；积极融入设备商产品生态，提升公司项目集成能力。报告期内，公司中标光明生命科学大数据中心、深圳算力基础设施—工业计算系统项目等重大工程；获得多个主要互联网商机房运维项目、数据中心综合布线产品和服务等项目。在线监测业务拓展迅速，全年实现销售收入同比增长 50%。

科技融合板块

成都傅立叶以数字信号处理为核心，重点深化机载通信类、机载控制类业务能力；加快国产替代，自产的控制类、通信类、处理类产品的国产替代率达 100%。2023 年，成都傅立叶积极拓展民机配套测试设备、民用卫星遥测组件等军技民用项目，寻求行业突破。

神州飞航根据客户需求，开展通用品的国产化研发工作，摆脱对进口芯片的依赖，签下某型号产品的大额订单。报告期内，神州飞航专用模拟器设备、标准 3U CPCI 控制器、CPCI 加固笔记本等产品进入转产阶段，已形成订单。完成多项军品重点型号的定型阶段交付任务。

(2) 强调精准管理，提升生产经营核心能力

2023 年，公司聚焦“成本”、“效率”两个重点，树立“降本增效保交付”的主导思想，集中力量推进精益生产和降本增效工作，优化生产经营管理体系。线缆制造板块企业完成部分护套生产线提速，蝶缆预制成端加头自动化升级，明显提升了产业线的生产效率；特发东智导入自动化设备，贴片效率明显提升；光纤公司完成光纤拉丝降氮的工艺改善和 LED 固化改造，降耗幅度较大；供应链通过对材料规格进行优化、对护套料做重新分类，提升材料匹配度；光网科技、神

州飞航、成都傅立叶、四川华拓对涨价幅度较大或采购困难的进口器件进行了部分国产化替代，降低部分元器件的采购成本，提升了供应链的稳定性。践行低碳绿色发展理念，特发信息光通信产业园屋顶光伏发电项目成功并网发电，实现节能降耗。

（3）稳步推进重大项目，蓄积战略发展的综合实力

2023 年，四川华拓产能升级项目已具备了光芯片 COB 封装等精密加工能力和高速光模块生产能力，产能实现升级；两条 PON 生产线已具备生产能力，并实现国内客户交货；一条 100G 数通 DT 光模块产线已持续量产；100G SR4 光模块改版优化良品率大幅提升。

报告期内，西安数据中心项目已取得消防验收，并通过国家 A 级机房认证。目前，正在引进客户，机柜已陆续上架。

龙华地块拆除重建项目已通过各项审批，开工建设。

报告期内，特发华银全面完成搬迁，新厂区已正式启用。

（4）创新项目与载体建设双轮驱动，培育创新实力

载体建设方面，公司与中国科学院深圳先进技术研究院光电工程研究中心联合成立的“特种光纤光缆及光纤传感联合实验室”正式揭牌，双方以光纤传感技术为基础，面向通感一体化的发展趋势，着力于技术攻关和科技成果的转化，并联合承担国家、省、市级的科研任务。报告期内，公司被深圳市科创委评定为“深圳市智慧电力物联网工程技术研究中心”，特发光网科技（东莞）有限公司被评为东莞市级“东莞市全光网络工程技术研究中心”。

创新项目方面，特发信息作为牵头单位，聚焦“卡脖子”难题，联合多家科研院校，央企、国企单位，承担 2023 年科技部国家重点研发计划“宽温区 MEMS 光纤多物理量敏感元件及传感器”项目，科技成果将为公司高质量发展增添了强劲内核。报告期内，公司的智慧电缆隧道监测系统项目成功应用于河南省重点项目——南阳首条 220 千伏电缆隧道；公司联合深圳先进技术研究院光电工程研究中心共同研发的光纤传感研发项目正在样机的研制中；广东省重点研发项目《多路光缆安全预警设备研制》2023 年顺利验收通过。

截至报告期末，公司子公司成都傅立叶、四川华拓、重庆光缆、神州飞航、光网科技五家企业为国家专精特新“小巨人”企业。

（5）加强业务管控，强化风险防范能力

报告期，公司以战略规划和经营目标为方向，开展全面风险管理工作；加强

对经营单位规范经营的监督，强化风险控制；持续跟踪逾期应收款风险，通过发出催款提示函等多种方式进行催收；梳理并购单位应收账款、存货管理在制度流程和实际执行中存在的差异和问题，并提出改进计划；开展信息安全设备漏扫、密码安全性检查工作，保证公司网络稳定和信息安全。

（6）党建、文化及品牌工作

党建方面，特发信息党委持续学习贯彻党的二十大精神，深入学习领会习近平总书记视察广东重要讲话、重要指示精神；组织各党支部、各单位以开展主题教育为抓手，通过清单化明确、台账化管理、责任化推进、节点式督查；常态化抓好第一议题、理论学习中心组、三会一课的学习，并动态管理“调研问题、调研成果转化、民生项目、重点任务、检视整改、整改整治”工作清单，下大力气推进问题整改，一体推进落实理论学习、调查研究、推动发展、检视整改等主题教育重点工作。先后组织召开动员部署会、开办读书班、组织“赓续特区精神、勇当改革开放尖兵”学习讨论。

企业文化和品牌方面，开展 35 周年司庆系列活动，展现特发信息人攻坚克难、迎难而上的精神面貌和顽强斗志；“特发信息”已连续四次（第 12 年）被评为“深圳知名品牌”；2023 年获评第六届“深圳工业大奖鼓励奖(企业)”。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,937,289,689.32	100%	4,191,611,230.82	100%	17.79%
分行业					
通信及相关设备制造业	4,828,215,364.53	97.79%	4,081,490,595.53	97.37%	18.30%
物业租赁	109,074,324.79	2.21%	110,120,635.29	2.63%	-0.95%
分产品					
线缆制造	2,082,301,257.13	42.17%	1,682,802,438.63	40.15%	23.74%
光电制造	1,804,199,717.73	36.54%	1,626,542,777.40	38.80%	10.92%
科技融合	317,657,958.81	6.43%	341,736,906.48	8.15%	-7.05%
智慧服务	534,620,031.88	10.83%	351,417,809.72	8.38%	52.13%
物业租赁	109,074,324.79	2.21%	110,120,635.29	2.63%	-0.95%
材料销售及其他	89,436,398.98	1.81%	78,990,663.30	1.88%	13.22%
分地区					
国内	4,166,427,796.36	84.39%	3,441,797,442.58	82.11%	21.05%
国外	770,861,892.96	15.61%	749,813,788.24	17.89%	2.81%
分销售模式					
直销	4,937,289,689.32	100.00%	4,191,611,230.82	100.00%	17.79%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	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
分行业						
通信及相关设备制造业	4,738,778,965.55	4,099,296,082.43	13.49%	18.40%	19.49%	-0.80%
物业租赁	109,074,324.79	41,096,562.91	62.32%	-0.95%	-0.33%	-0.24%
分产品						
线缆制造	2,082,301,257.13	1,711,525,320.60	17.81%	23.74%	19.86%	2.67%
光电制造	1,804,199,717.73	1,696,622,778.59	5.96%	10.92%	11.02%	-0.09%
科技融合	317,657,958.81	186,279,862.75	41.36%	-7.05%	10.70%	-9.40%
智慧服务	534,620,031.88	504,868,120.49	5.57%	52.13%	64.86%	-7.29%
物业租赁	109,074,324.79	41,096,562.91	62.32%	-0.95%	-0.33%	-0.24%
分地区						
国内	4,076,991,397.38	3,605,102,458.89	11.57%	21.24%	24.72%	-2.47%
国外	770,861,892.96	535,290,186.45	30.56%	2.81%	-7.91%	8.08%
分销售模式						
直销	4,847,853,290.34	4,140,392,645.34	14.59%	17.88%	19.26%	-0.99%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
光纤光缆	销售量	芯公里	26,083,670	26,010,609	0.28%
	生产量	芯公里	27,756,514	26,632,684	4.22%
	库存量	芯公里	6,502,390	4,829,546	34.64%
通信设备	销售量	套	20,201,010	25,167,408	-19.73%
	生产量	套	20,291,803	24,993,872	-18.81%
	库存量	套	6,841,037	6,750,244	1.35%
电子设备	销售量	套	10,605	12,213	-13.17%
	生产量	套	22,479	18,957	18.58%
	库存量	套	31,347	19,473	60.98%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

光纤光缆库存量同比变动的原因主要是报告期内，订单增加，备货较多，部分订单尚未结算。

电子设备生产量及库存量同比变动的原因是电子设备板块均为定制化军工产品，上年与本年产品在规格型号、性能和价格上无可比性。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通信及相关设备制造业	原材料	3,440,801,022.52	81.95%	3,001,050,806.51	85.15%	14.65%
通信及相关设备制造业	人工薪酬	193,272,931.93	4.60%	153,661,772.17	4.36%	25.78%
通信及相关设备制造业	折旧	102,882,916.12	2.45%	57,776,008.40	1.64%	78.07%
通信及相关设备制造业	能源	50,059,445.91	1.19%	39,959,876.57	1.13%	25.27%
通信及相关设备制造业	其他	370,654,430.37	8.83%	230,576,699.67	6.54%	60.75%
物业租赁	水电成本	10,507,044.71	0.25%	7,485,102.38	0.21%	40.37%
物业租赁	人工薪酬	4,749,294.77	0.11%	3,148,814.06	0.09%	50.83%
物业租赁	折旧摊销	14,092,456.57	0.34%	19,134,180.95	0.54%	-26.35%
物业租赁	其他	11,747,766.86	0.28%	11,464,868.44	0.33%	2.47%

说明：无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2023 年 6 月，公司注销控股子公司深圳市特发三奇防务技术有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,137,818,112.94
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	484,746,475.92	9.82%
2	客户二	179,426,710.77	3.63%
3	客户三	175,558,030.52	3.56%
4	客户四	159,530,258.37	3.23%
5	客户五	138,556,637.36	2.81%
合计	--	1,137,818,112.94	23.05%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	731,054,283.26
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	217,077,752.72	5.39%
2	供应商二	150,641,907.13	3.74%
3	供应商三	131,643,977.68	3.27%
4	供应商四	121,528,472.77	3.02%
5	供应商五	110,162,172.96	2.74%
合计	--	731,054,283.26	18.16%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	137,370,228.65	120,702,584.76	13.81%	
管理费用	146,102,107.32	163,258,431.00	-10.51%	
财务费用	94,670,571.47	68,772,428.78	37.66%	主要系本年汇兑收益减少
研发费用	314,586,457.99	303,586,901.68	3.62%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
-------	------	------	--------	--------------

目名称				
高精度膜片式声压光学麦克风的研制及产业化	<p>高压电器装备（如油浸变压器等）的可靠性和使用寿命是电力系统安全可靠运行的重要保证，而局部放电是引发电力事故的主要原因之一。</p> <p>有效实现局部放电的测量和定位对分析放电原因、减少电力事故具有重要的意义。</p> <p>项目利用超声波传感的原理，测量以及定位局部放电。光学探头可完全免疫电磁干扰，可深入高压电器装备内部进行高灵敏度测量与高精度的定位。</p>	<p>项目已经通过理论仿真验证阶段。目前实验室原型机已经搭建完毕，正在搭建测试平台与调试原型机。</p>	<p>以光学麦克风项目为契机，建立和完善公司光纤传感领域的研发的能力。光纤传感作为传感系统的重要一环，可带动公司其他在线监测系统（如智慧隧道）的开发，追赶业界顶尖水平。</p>	<p>以此项目为契机，公司建立和完善一支光纤传感的研发团队。在传感器原理设计、传感原理仿真、光学传感元件制造、MEMs 加工工艺、传感器系统设计与制造等方面都有长足发展。</p> <p>通过该项目，光学麦克风将具有量产能力。产品将成为市面上首款 MEMs 工艺局部放电测量光学麦克风。为开拓电力传感领域的市场，提升市场突破能力具有重要意义。</p>

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	590	582	1.37%
研发人员数量占比	18.37%	19.03%	-0.66%
研发人员学历结构			
本科	531	473	12.26%
硕士	59	57	3.51%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	331	320	3.44%
30~40 岁	259	262	-1.15%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	314,586,457.99	303,586,901.68	3.62%
研发投入占营业收入比例	6.37%	7.24%	-0.87%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

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

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,642,454,654.80	5,394,787,772.77	4.59%

经营活动现金流出小计	5,421,118,850.71	5,269,006,250.39	2.89%
经营活动产生的现金流量净额	221,335,804.09	125,781,522.38	75.97%
投资活动现金流入小计	92,529,110.72	414,525,269.43	-77.68%
投资活动现金流出小计	405,558,869.08	509,474,292.33	-20.40%
投资活动产生的现金流量净额	-313,029,758.36	-94,949,022.90	-229.68%
筹资活动现金流入小计	2,509,069,572.06	2,749,079,686.01	-8.73%
筹资活动现金流出小计	2,394,828,489.08	3,939,833,953.31	-39.21%
筹资活动产生的现金流量净额	114,241,082.98	-1,190,754,267.30	109.59%
现金及现金等价物净增加额	23,603,282.80	-1,142,090,552.81	102.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加：主要系由于随着业务规模的扩大和市场占有率的提升，公司的销售收入有了显著的增长，同时，公司加强与客户的合作，提高了应收账款的回收率。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少：主要系本期购买理财产品所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加：主要系为了降低财务成本、提高资金利用效率，本期优化存贷款结构。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,087,888.86	-5.07%		否
公允价值变动损益				否
资产减值	-250,298,039.57	125.82%	主要为计提商誉及无形资产等减值影响。	否
营业外收入	7,587,267.51	-3.81%	主要为拆迁租金补偿等收入。	否
营业外支出	6,746,799.27	-3.39%	主要为购买碳配额等支出。	否
其他收益	71,417,544.66	-35.90%	主要为政府补助及增值税加计抵减等。	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-55,145,996.83	27.72%	主要为计提应收账款坏账。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	707,499,052.48	8.75%	659,699,235.23	8.37%	0.38%	
应收账款	2,284,482,607.02	28.25%	2,359,551,046.62	29.93%	-1.68%	
合同资产	12,723,348.12	0.16%	0.00	0.00%	0.16%	
存货	1,584,518,503.89	19.59%	1,198,547,711.92	15.20%	4.39%	
投资性房地产	332,285,756.94	4.11%	316,886,946.02	4.02%	0.09%	
长期股权投资	51,887,536.43	0.64%	37,732,094.60	0.48%	0.16%	
固定资产	1,330,053,063.36	16.45%	1,143,286,160.06	14.50%	1.95%	
在建工程	28,066,048.32	0.35%	222,648,301.30	2.82%	-2.47%	
使用权资产	126,378,641.52	1.56%	132,711,885.84	1.68%	-0.12%	
短期借款	1,212,149,868.26	14.99%	1,243,439,703.02	15.77%	-0.78%	
合同负债	418,688,810.85	5.18%	197,960,716.95	2.51%	2.67%	
长期借款	696,810,765.60	8.62%	489,391,520.66	6.21%	2.41%	
租赁负债	98,104,505.60	1.21%	99,838,707.03	1.27%	-0.06%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	70,000,000.00							70,000,000.00
3. 其他债权投资					200,000,000.00			200,000,000.00
5. 其他非流动金融资产	19,004,053.33		-3,482,140.90					15,521,912.43
金融资产小计	89,004,053.33		-3,482,140.90		200,000,000.00			285,521,912.43
上述合计	89,004,053.33		-3,482,140.90		200,000,000.00			285,521,912.43

金融负债	0.00							0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	64,200,157.66	冻结、贷款、票据保证金、定期存款等
应收账款	158,764,847.73	借款质押
固定资产	156,965,270.83	借款抵押
合计	379,930,276.22	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
204,743,775.00	362,041,676.81	-43.45%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☑适用 ☐不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
铝期货	22,554.22	2,099.28	346.07	0	20,474.38	18,982.75	3,936.98	1.58%
合计	22,554.22	2,099.28	346.07	0	20,474.38	18,982.75	3,936.98	1.58%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化							
报告期实际损益情况的说明	截至 2023 年 12 月 31 日，归属于本年度套期期货交易盈亏金额为 346.07 万元，手续费 1.35 万元，实际损益为 344.02 万元。							
套期保值效果的说明	公司开展铝期货套期保值业务，主要是为了锁定公司产品成本，有效地防范和化解由于铝价格变动带来的成本波动，保障利润的实现							
衍生品投资资金来源	铝期货投资金额，来源为公司自有资金。							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	风险分析及控制措施的具体情况请见公司于 2022 年 8 月 24 日及 2023 年 12 月 9 日披露的《关于公司控股子公司开展铝期货套期保值业务的公告》及《关于开展铝期货套期保值业务的可行性分析报告》							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期末公允价值参照外部金融机构的市场报价确定。							
涉诉情况（如适用）	不适用							
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专	无							

项意见

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要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	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	子公司	工业生产	164,090,800.00	1,216,154,677.32	443,468,147.05	1,268,962,408.29	144,121,717.61	126,718,554.34
四川华拓光通信股份有限公司	子公司	工业生产	41,467,857.00	309,565,405.87	36,728,227.67	152,156,688.93	52,933,581.49	52,758,346.29
深圳特发东智科技有限公司	子公司	工业生产	277,000,000.00	957,387,165.57	949,855,652.46	839,723,164.08	64,231,685.50	64,087,417.56
成都傅立叶电子科技有限公司	子公司	工业生产	53,800,000.00	574,201,050.43	198,654,852.38	60,836,545.00	42,698,451.92	40,897,477.09
深圳市特发信息数据科技有限公司	子公司	信息传输、软件和信息技术	500,000,000.00	613,297,984.46	414,165,425.97	28,776,621.91	48,904,217.35	55,519,579.50

		术服务业					
--	--	------	--	--	--	--	--

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	对整体生产经营和业绩的影响
深圳市特发三奇防务技术有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

我国十四届全国人大二次会议政府工作报告中强调适度超前建设数字基础设施以及 AI+ 发展，数字基础设施超前建设，配合“人工智能+”行动或将成为未来推动着各行各业加速数智化转型的重要一步，有助于为数字中国建设和数字经济发展提供高质量的产品和服务，高效满足千行百业、千家万户对美好数字生活的新需求，塑造发展新动能新优势，进一步推动经济社会数字化转型。我国数字经济基础设施发展方向及路径逐步明晰，规模化、国产化等有望带来相关产业链更大的发展空间。算力产业链的规模化、普及化及国产化将成为未来发展的主要方向，IDC 产业链、光通信产业链、温控产业链等将成为未来基础设施建设的重点方向。

在双千兆网络建设持续推进以及数字经济与实体经济的融合持续深化的背景下，预计我国光纤光缆市场规模有望持续增长。在海外，世界各地密集制定光纤接入规划，加强覆盖广度与提升连接速率向千兆规模进发是未来各国网络建设重要发展方向，家庭宽带市场需求持续旺盛，持续推动着全球宽带网络的光纤化改造，光纤接入向各国家庭用户延伸。

随着国内风、光装机占比逐年提升，风、光出力波动以及消纳问题将对电网带来运行压力，促进电网输电侧投资在 2024 年加速增长。预计 2024 年将加大电网投资力度，加快建设特高压和超高压等骨干网架，在新型电力系统建设的背景下，为了服务好沙漠、戈壁、荒漠大型风电光伏基地建设，支撑和促进大型电源基地集约化开发、远距离外送，特高压建设有望持续推进。新型电力系统下新型

负荷大量增加，控制复杂度大幅上升，对加强配用电侧智能化、信息化提出更高要求。电网自动化、数字化、智能化是未来电网重点投资领域。

国际地缘政治争端新形势对国家军事装备建设的速度和质量都提出了新的要求，国防信息化作为装备建设的重点领域，军工设备信息化升级和国产化替代率的不断提升将带来科技融合业务的新需求。

2、公司发展战略

“十四五”期间，公司将围绕“新一代信息技术产品和服务综合提供商”的战略定位，致力于成为“科技融合发展典型、先进制造业标杆、综合解决方案探索者”的战略目标，全面认识和理解经济发展形势、行业发展现状和所处行业地位，结合内外环境发展变化及自身资源能力，积极探索向上下游产业链延伸，主动寻找市场发展空间，基于公司战略转型、产业升级和资源协同发展，培育壮大转型发展新动能，创新传统制造新业态，开发传统业务市场新空间，大力布局和拓展智慧服务等新业务板块，促进新兴业务和传统业务的互利共生、融合发展。

3、2024 年经营计划

2024 年，公司将稳住市场地位，全力守存量、挖潜量、扩增量；提升海外项目产能；围绕产业链上下游布局，不断降低纤缆板块制造成本，提高竞争优势，提升光电制造自身品牌和技术能力；聚焦“管理增效”，深挖内部潜力，强化企业现代化管理基本功，实现降本增效，激发高质量发展的“新活力”；优化协同机制，增强内部协同粘合力，加大优势资源整合力度，加强资源、产品、服务等方面的共享，增强联合作战实力。

线缆制造板块，积极争取、落实产业链延伸项目；继续夯实市场工作，努力争取运营商集采配额订单，发掘集采外增量订单；稳住行业中的市场地位，着力开发新客户，全面提升产品在集采的中标份额；海外市场方面，紧盯大客户需求，争抢订单，海外生产基地逐渐丰富产品种类。进一步降低产业线制造成本，通过行业对标，从产品结构、材料替代、采购渠道、提速增效等方面降低制造成本；

光电制造板块，特发东智将持续拓展 OEM 代工业务，提高业务规模，降低制造成本；在细分差异化市场推广自研产品，打造自身品牌和技术能力；多元化发展公司经营业务，不断创新抓住电子产品红利。

智慧服务板块，公司将积极拓展智慧化市场；打造更为全面的运营服务能力；深度开发算力基础设施业务，积极融入头部互联网商的业务生态；持续加强项目

管理能力和方案设计能力；在顶层设计、建设施工、平台开发、系统集成、运营维护等智慧化综合解决方案等领域发展业务。

科技融合板块，成都傅立叶将积极寻求业务转型，优化市场结构；紧跟市场需求，跟进新型号的配套研发。神州飞航扩大标准品覆盖范围，实施拓展承接整体项目业务计划，实现定制产品收入增长；在保障延续型号生产交付的前提下，做好型号产品的在研工作。

公司将围绕创新驱动发展战略，加强科技研发和产品创新，加大科研投入，完善“孵化+研发+加速+产业化”系列技术中心创新载体平台，加大科研成果转化力度，全面提升核心竞争力。建立健全权责对等、运转协调、有效制衡的公司治理长效机制，全面提升公司治理能力，为公司高质量发展奠定基础。继续加强企业治理层建设，完善科学合理的授、放权机制，同时强化监督效能和风险管控力度。落实合规建设要求，建立健全覆盖各级企业、贯穿各领域的合规管理体系。推行因企施策，提高精准管控水平，提升整体运营效率。实施卓越品牌战略，实现品牌力不断跃升。

公司要加强人才队伍梯队建设，引入高端专业技术人员团队；加大人工效能提质增效工作推进力度。在团队建设方面，通过多种措施，党建、工会、人力资源、企业文化共同发力，从文化与政策方面激发团队整体活力。

4、可能面临的风险及应对措施

（1）宏观经济环境的风险

国际地缘政治冲突以及中美贸易摩擦仍有较大变数，经济发展存在不确定性。如果全球宏观经济发生波动或者国家宏观调控发生变化，国家产业政策落实放缓及调整，可能导致国民经济增长或投资规模增速下降，直接影响到相关产业发展规划的落实进程和公司主要业务的市场规模。

措施：国家“十四五”纲要以及二十大报告都将数字化经济作为国家发展目标，倡导加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字化产业集群，给通信行业带来发展的机遇。公司将密切跟踪宏观经济政策动向，挖掘行业发展空间，顺应市场规律，提升内部生产经营水平，提升应变能力，努力减小宏观经济环境对公司的不利影响。

（2）市场需求减弱、产品价格下降的风险

光通信行业受宏观经济不确定因素影响，可能导致通信产品业务海外需求减少，国内光通信基础设施投资的产业政策相应调整，运营商建设速度放缓，运营

商和设备商投资不及预期，叠加技术升级换代加速等原因，通信产品市场需求减弱、产品价格下降，公司业绩将受到不利影响。

措施：公司将及时关注行业信息和政策调整情况，把握行业发展趋势，根据市场需求变化适时调整投资和产品预研方向，持续以创新为核心驱动力，坚持差异化技术路线，不断优化产品结构，加快新产品研发，开拓新市场，形成多品种经营格局；各业务板块资源协同，加强抵抗市场风险的综合实力。

（3）市场竞争加剧风险

在产业政策的不断推动下，物联网、新能源、人工智能、智能制造、5G 通讯等新兴产品和服务领域快速发展，吸引更多的竞争者进入相关行业，同时原业内企业纷纷扩大资本投入，加大研发力度，扩大生产规模，力求占据领头地位，行业竞争愈加激烈。随着市场竞争的不断加剧，可能导致公司在市场竞争中处于不利地位。

措施：公司将巩固原有市场份额，努力扩大营销范围，力争公司在国内及海外市场与优质客户建立合作关系；强化自身产品和服务优势，不断提升精益生产管理水平，加强技术创新和管理创新，开发新产品、新业务，积极拓展产品应用领域，深度挖掘市场机会，培育新的利润增长点；密切关注外部变化，提前布局，发挥供应链和产业体系的整合优势，做好供应链防御，制定生产经营保障预案，克服困难，不断增强核心竞争力，为公司的稳步发展打下坚实基础。

（4）立案调查的风险

公司于 2023 年 5 月收到中国证券监督管理委员会下发的《立案告知书》（证监立案字 00720239 号），因公司涉嫌信息披露违反法律法规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。截止本报告披露日，上述调查工作仍在进行中，公司尚未收到证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

对策：公司将积极配合中国证监会的立案调查工作，依法履行信息披露义务。同时，公司将保障各项生产经营活动正常进行。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2023 年 01 月 06 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	公司生产经营的情况	不适用
2023 年 03 月 14 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	公司员工持股计划锁定期事宜	不适用
2023 年 03 月 30 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	公司各产业发展情况	不适用
2023 年 04 月 07 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	公司参与鹏程云脑项目的情况	不适用
2023 年 05 月 08 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	了解公司收到证监会《立案告知书》的情况	不适用
2023 年 07 月 17 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	沟通公司半年度业绩预告相关情况	不适用
2023 年 11 月 30 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	了解公司员工持股计划锁定期届满后的相关安排。	不适用
2023 年 12 月 25 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	了解公司预挂牌转让控股子公司股权事宜。	不适用

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规和中国证监会、深圳证券交易所等监管部门的要求，不断完善法人治理结构，健全公司内部控制体系，修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度，制定了《独立董事专门会议工作细则》。报告期内，股东大会、董事会、监事会和经营管理层责权分明、协调运营、科学决策；公司积极开展投资者关系管理工作，不断提高投资者关系管理工作水平；同时进一步规范公司经营运作，加强信息披露，通过制度化、规范化建设持续提升公司治理水平，促进公司健康发展。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求，公司治理结构完整，运作规范。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开两次股东大会，均以现场和网络投票相结合的方式召开。会议的召集和召开程序、提案审议程序以及会议表决程序均符合《公司法》《上市公司股东大会规则》《股东大会议事规则》和《公司章程》的规定，各项议案均获得通过，表决结果合法有效。会议邀请见证律师依规进行现场见证。公司通过各种途径确保所有股东尤其是中小股东充分行使其知情权和参与权等权利，同时在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面均与控股股东及其关联人保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定。控股股东严格规范自己的行为，依法行使权力、履行义务，公司的重大决策均由股东大会依法做出，公司控股股东没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，没有发生占用上市公司资金的情况。公司拥有独立的业务和经营自主能力，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。

3、关于董事和董事会

报告期内公司董事会成员 9 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和

《公司章程》的要求，有独立董事三名，达到全体董事的三分之一。公司全体董事能够按照法律、法规以及公司《董事会议事规则》《独立董事制度》的规定开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。公司董事会下设的战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专门委员会，在促进公司规范运作、健康持续发展等方面发挥了重要的作用。

4、关于监事和监事会

公司监事会严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定认真履行相应职责，报告期内公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表监事，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体监事能够按照法律、法规以及公司《监事会议事规则》的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司财务情况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，忠实、勤勉地维护公司及股东的合法权益。

5、关于利益相关者

公司充分尊重并维护利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作与沟通，实现与社会、股东、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，维护员工权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续、健康发展。

6、关于信息披露与投资者关系管理

公司指定董事会秘书及有关专业人员负责信息披露、接待股东来访和相关咨询事务，指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站。公司认真接待投资者及调研机构的来访和咨询，及时答复投资者互动交流平台的提问，对待来访接待工作秉持公平、公正、公开的原则，保障所有投资者平等地享有知情权及其他合法权益。公司根据《深圳证券交易所上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《信息披露管理办法》等规范的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保所有投资者公平地获得公司相关信息。报告期内，公司不存在向控股股东、实际控制人提供未公开信息等违反公司治理规范的情况。

7、关于绩效评价与激励约束机制

公司实施的绩效考核评价办法较为全面。人员的聘任符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定；经营单位高级管理人员的绩效与经营单位年度经营指

标完成情况挂钩，结合其职责、权限和具体履行情况做出综合评价。公司及公司董事会薪酬与考核委员会仍将继续探索更符合公司实际的、公正高效的各层级人员的绩效评价体系和激励约束机制，建立与公司业绩和长期战略紧密挂钩的长效激励机制，激发员工活力，为公司业绩持续健康发展奠定人力资源的竞争优势。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东为深圳市特发集团有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日，其直接持有公司股份 325,721,489 股，占总股本的 36.18%；控股股东与其一致行动人汉国三和有限公司共持有本公司 335,624,993 股，占总股本的 37.28%。

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东深圳市特发集团有限公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，本公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、在主营业务方面，公司以线缆制造、光电制造、智慧服务和科技融合四大业务板块的研发、生产和销售为主营业务，独立于控股股东及其控制的其他企业，拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力，与控股股东及关联方不存在同业竞争的问题。

2、在人员关系方面，公司严格遵守《劳动法》等相关要求聘用员工，并签订劳动合同，公司制定了独立的劳动、人事、薪资等管理制度，拥有独立的人力资源部门、经营管理团队。公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高管人员均不在股东单位兼职，均在本公司领薪；公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定经选举产生和聘任。

3、在资产关系方面，公司资产独立完整，权属清晰，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施，及与经营相关独立完整的业务体系；除正常经营性往来外，对公司所有资产具有完全的控制支配权，不存在控股股东以任何方式违规占用公司资金、资产及其他资源的行为。

4、在机构设置方面，公司拥有独立、完整的组织机构，并构建了健全的公司法人治理机构。公司法人治理结构的建立及运作严格按照《公司章程》执行，办公机构和生产经营场所等方面完全独立于控股股东，不存在与控股股东合署办公的情况。

5、在财务关系方面，公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系，建立了健全、独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，独立在银行开户，不存在与控股股东、关联企业、其他单位或个人共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报，履行纳税义务。财务人员未在控股股东单位兼职，不存在公司财务会计活动受控股股东干预的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	39.84%	2023 年 06 月 29 日	2023 年 06 月 30 日	详见巨潮资讯网：2022 年年度股东大会决议公告
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.60%	2023 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 26 日	详见巨潮资讯网：2023 年第一次临时股东大会决议公告

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
高天亮	男	57	董事长	现任	2021 年 07 月 16	2024 年 07 月	0	0	0	0	0	

					日	15日						
洪文亚	男	49	董事	现任	2022年 12月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
伍历文	男	56	董事、总 经理	现任	2021年 07月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
王隽	男	59	董事	现任	2021年 12月13 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
杨喜	男	42	董事	现任	2021年 12月13 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
李增民	男	45	董事、财 务总监	现任	2018年 11月08 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
唐国平	男	59	独立董事	现任	2018年 11月08 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
罗建钢	男	61	独立董事	现任	2021年 07月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
张昭宇	男	48	独立董事	现任	2021年 07月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
尹章儒	男	55	监事会主 席	现任	2022年 12月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
李松东	男	48	监事	现任	2021年 07月16 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
张虽	女	38	监事	现任	2018年 11月08 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
黄斌	男	39	党副书 记	现任	2021年 07月29 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
刘涛	男	56	副总经理	现任	2017年 01月06 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
骆群锋	男	37	副总经理	现任	2021年 08月04 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
王爱国	男	56	副总经理	现任	2021年 08月04 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
周旭	男	43	副总经理	现任	2021年 08月04 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
田园	女	37	董事会秘 书	现任	2022年 01月13 日	2024年 07月15 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

高天亮 硕士，律师、物业管理师、高级经济师，公司董事、董事长。历任深圳市特发黎明光电（集团）有限公司董事、总经理、党委副书记，深圳市特发物业管理有限公司总经理（法定代表人）、党总支书记、董事长、党委书记。现任深圳市特发集团有限公司党委副书记、董事、总裁。本年度兼任深圳市长龙铁路电子工程有限公司董事长（至 2023 年 5 月）、软通智慧科技有限公司董事、深圳香蜜湖度假村有限公司董事、深圳市特发香蜜湖投资发展有限公司董事。

伍历文 理学博士，通信技术高级工程师，公司董事、总经理。历任深圳市特发信息股份有限公司企业发展部经理、办公室主任、董事会秘书处主任、证券事务代表，深圳市特发信息股份有限公司电力光缆事业部常务副总经理、总经理，深圳市特发信息股份有限公司技术中心主任兼任董事会秘书处主任，深圳市特发集团有限公司战略投资部总经理。报告期内兼任公司全资子公司特发信息印度光缆公司董事，成都傅立叶电子科技有限公司董事；公司控股子公司四川华拓光通信股份有限公司董事，深圳市特发信息数据科技有限公司董事，北京神州飞航科技有限责任公司董事，深圳市特发信息光网科技股份有限公司董事，深圳市特发三奇防务技术有限公司董事，深圳特发信息光纤有限公司董事长。

洪文亚 硕士，高级会计师，公司董事。历任深圳市运发集团审计部副经理，国信证券股份有限公司监察稽核总部审计经理，深圳市建筑科学研究院股份有限公司财务总监，深圳市远致投资公司财务部副部长，深圳市鲲鹏股权投资管理有限公司财务部副部长（主持工作）、合规风控部部长。现任深圳市特发集团有限公司党委委员、董事、财务总监。本年度兼任深圳市特区建工集团有限公司监事，深圳市特力（集团）股份有限公司董事。

王隽 硕士，高级会计师，公司董事。历任深圳市特发集团有限公司计财部财务科负责人、审监部业务经理，深圳市特发地产有限公司财务部部长，深圳市特发物业管理有限公司（现更名为深圳市特发服务股份有限公司）财务总监。现

任深圳市特发集团有限公司企业专职外部董事。本年度兼任深圳市特发小额贷款有限公司董事，深圳市银坤投资股份有限公司董事。

杨喜 硕士，公司董事。历任深圳中航集团深南电路有限公司工程师，深圳市特发信息股份有限公司董事会秘书处业务经理，盐田港股份有限公司资产管理部高级主管，深圳市洲明科技股份有限公司董事会秘书，深圳市特发集团有限公司董事会秘书办公室资本运作经理、战略投资部资本运作经理、战略投资部副总经理。现任深圳市特发集团有限公司战略投资部总经理。本年度兼任深圳市特力（集团）股份有限公司董事，深圳智胜高技术发展有限公司董事长。

李增民 硕士，高级会计师，公司董事、财务总监。历任佛山中油高富石油有限公司财务总监，中石油燃料油有限责任公司财务处负责人，深圳优普泰服装科技有限公司财务总监，深圳市特发信息股份有限公司财务管理部经理。报告期内兼任公司全资子公司深圳特发东智科技有限公司董事，成都傅立叶电子科技有限公司董事，深圳市特发信息技术服务有限公司董事，广东特发信息光缆有限公司监事；公司控股子公司常州特发华银电线电缆有限公司董事，四川华拓光通信股份有限公司董事，深圳特发信息光纤有限公司监事，山东特发光源光通信有限公司监事。

唐国平 管理学（会计学）博士，注册会计师，中南财经政法大学教授，博士生导师，公司独立董事。曾任中南财经政法大学会计学院副院长、会计硕士教育中心主任、研究生院常务副院长、MBA 学院院长。本年度兼中国会计学会理事、资深会员，中国会计学会环境资源会计专业委员会副主任委员，湖北省总会计师协会副会长，中交地产股份有限公司和四川英创力科技股份有限公司独立董事、湖北新盖世信息科技有限公司监事。

罗建钢 经济学博士，硕士生导师，研究员，公司独立董事。曾任湖南省财政厅行财处干部，综合组长，湖南省财政厅科长，湖南省清产核资办公室副主任、湖南省国有资产管理局统计评价处处长，湖南财信控股公司副总经理，财政部财政科学研究所财政历史研究室、综合政策研究室主任，中国财政科学研究院宏观经济中心主任，中国财政科学研究院研究员，PPP 研究所副所长，中国财政科学研究所所属北京亚太财科咨询有限责任公司执行董事，现任中国财政学会常务理事，投融资专业委员会常务委员，政府与社会资本合作（PPP）专业委员会常务理事兼副秘书长。

张昭宇 博士，公司独立董事。曾在伯克利加州大学化学系以及劳伦斯伯克利国家实验室做博士后。历任北京大学深圳研究生院信息工程学院副教授、香港中文大学（深圳）理工学院助理院长。现任香港中文大学（深圳）副教授兼广东省普通高校光电材料与芯片重点实验室主任。

尹章儒 会计师，公司监事会主席。历任深圳市特力（集团）股份有限公司计划财务部副经理，深圳市特发集团有限公司计划财务部会计高级经理，深圳高尔夫俱乐部有限公司财务负责人，深圳市特发深高俱乐部管理有限公司财务总监，深圳市特发集团有限公司财务管理部副总经理。

李松东 法学硕士，国有企业法律顾问（三级），公司监事。历任中粮地产（集团）股份有限公司法律部经理、深圳市深福保（集团）有限公司办公室副主任（法务）、深圳市特发集团有限公司办公室副主任。现任深圳市特发集团有限公司企业管理与法务部副总经理。本年度兼任深圳特发小梅沙度假村有限公司副董事长，深圳市特发海外贸易有限公司董事长兼总经理，深圳华丽装修家私企业公司董事，深圳市特发深高俱乐部管理有限公司董事，深圳智胜高技术发展有限公司董事，深圳市特发华辉石油有限公司监事，深圳市麦捷微电子科技股份有限公司监事，深圳市特发产业服务投资有限公司监事。

张虽 本科，公司职工代表监事。历任深圳市特发信息股份有限公司光缆分公司人力行政助理，现任深圳市特发信息股份有限公司办公室企业文化专员。

黄斌 硕士，公司专职党委副书记。历任深圳市特发信息股份有限公司企业文化专员，办公室主任。

刘涛 硕士，工程师，公司副总经理。历任泸州化工厂中心理化研究所研究室助理工程师，深圳市特发信息股份有限公司光缆事业部销售部副经理、光缆事业部副总经理、光缆事业部总经理。本年度兼任公司全资子公司深圳特发东智科技有限公司董事长。

骆群锋 本科，经济师，公司副总经理。历任深圳市特发信息光网科技股份有限公司市场部经理助理、副经理、经理，深圳市特发信息光网科技股份有限公司副总经理，深圳市特发信息股份有限公司销售事业部副总经理，深圳市特发信息光网科技股份有限公司党支部书记、总经理。本年度兼任公司全资子公司深圳特发东智科技有限公司董事、总经理；公司控股子公司深圳市特发信息光网科技股份有限公司董事。

王爱国 本科，高级工程师，公司副总经理。历任武汉市第二电线电缆厂工艺师，深圳光通发展有限公司生产部副经理，深圳市星索光缆通讯工业公司光缆厂厂长、副总工程师，深圳市特发信息股份有限公司光缆分公司生产部经理、开发部经理、市场部经理、副总经理，深圳市特发信息光电技术有限公司总经理。报告期内兼任公司全资子公司特发信息印度光缆公司董事，广东特发信息光缆有限公司董事，重庆特发信息光缆有限公司董事；公司控股子公司山东特发光源光通信有限公司董事，深圳市特发信息光网科技股份有限公司董事，深圳市特发信息光电技术有限公司董事，深圳特发信息光纤有限公司董事，常州特发华银电线电缆有限公司董事长；公司控股孙公司特发信息光纤（东莞）有限公司董事长；公司参股子公司长飞特发光棒潜江有限公司副董事长。

周旭 硕士，公司副总经理。历任深圳市特发信息股份有限公司光缆事业部大区经理、销售部经理、副总经理，深圳市特发信息股份有限公司经营管理部经理，深圳市特发信息股份有限公司销售事业部副总经理、总经理。报告期内兼任公司全资子公司深圳市特发信息技术服务有限公司董事长、总经理；公司控股子公司四川华拓光通信股份有限公司董事长，深圳市特发信息数据科技有限公司董事长、总经理，西安特发千喜信息产业发展有限公司董事，深圳市特发信息智慧科技有限公司公司董事长。

田园 本科，公司董事会秘书。历任中航证券投行部项目经理，华创证券投行部高级项目经理、董事总经理助理，铁汉生态投融资中心投资总监，深圳市特发信息股份有限公司董秘处副主任、主任。本年度兼任公司控股子公司北京神州飞航科技有限责任公司董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
高天亮	深圳市特发集团有限公司	党委副书记、董事、总裁	2017年11月01日		是
洪文亚	深圳市特发集团有限公司	董事、财务总监	2021年06月15日		是
王隽	深圳市特发集团有限公司	企业专职外部董事	2021年12月10日		是
杨喜	深圳市特发集团有限公司	战略投资部总经理	2021年12月06日		是
李松东	深圳市特发集团有限公司	企业管理与法务部副总经理	2020年10月26日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
高天亮	深圳市长龙铁路电子工程有限公司	董事长	2020年10月29日	2023年05月15日	否
高天亮	软通智慧科技有限公司	董事	2023年06月26日		否
高天亮	深圳香蜜湖度假村有限公司	董事	2023年11月29日		否
高天亮	深圳市特发香蜜湖投资发展有限公司	董事	2021年06月10日		否
洪文亚	深圳市特区建工集团有限公司	监事	2021年11月29日		否
洪文亚	深圳市特力（集团）股份有限公司	董事	2021年08月23日	2024年09月12日	否
伍历文	特发信息印度光缆公司	董事	2021年08月09日		否
伍历文	四川华拓光通信股份有限公司	董事	2021年08月09日	2024年03月22日	否
伍历文	深圳市特发信息数据科技有限公司	董事	2021年08月09日		否
伍历文	北京神州飞航科技有限责任公司	董事	2021年08月09日		否
伍历文	成都傅立叶电子科技有限公司	董事	2021年08月09日		否
伍历文	深圳市特发信息光网科技股份有限公司	董事	2021年08月09日		否
伍历文	深圳市特发三奇防务技术有限公司	董事	2021年08月09日	2023年07月06日	否
伍历文	深圳特发信息光纤有限公司	董事长、董事	2022年05月16日		否
杨喜	深圳市特力（集团）股份有限公司	董事	2022年01月04日	2024年09月12日	否
杨喜	深圳智胜高技术发展有限公司	董事长	2023年06月26日		否
王隼	深圳市特发小额贷款有限公司	董事	2021年11月10日		否
王隼	深圳市银坤投资股份有限公司	董事	2015年12月10日	2024年01月31日	否
李增民	深圳特发东智科技有限公司	董事	2018年12月06日		否
李增民	成都傅立叶电子科技有限公司	董事	2019年06月11日		否
李增民	广东特发信息光缆有限公司	监事	2018年12月06日		否
李增民	深圳特发信息光纤有限公司	监事	2018年12月06日		否
李增民	常州特发华银电线电缆有限公司	董事	2017年04月05日		否
李增民	山东特发光源光通信有限公司	监事	2017年04月05日		否
李增民	四川华拓光通信股份有限公司	董事	2019年11月08日	2024年03月22日	否
李增民	深圳市特发信息技术服务有限公司	董事	2020年07月31日		否
唐国平	中交地产股份有限公司	独立董事	2022年02月28日		是

唐国平	四川英创力科技股份有限公司	独立董事	2017年09月01日		是
唐国平	湖北新盖世信息科技有限公司	监事	2018年08月31日		否
李松东	深圳特发小梅沙度假村有限公司	副董事长	2021年07月09日		否
李松东	深圳市特发海外贸易有限公司	董事长、总经理	2021年08月31日		否
李松东	深圳华丽装修家私企业公司	董事	2021年09月11日		否
李松东	深圳市特发深高俱乐部管理有限公司	董事	2021年11月15日		否
李松东	深圳市特发华辉石油有限公司	监事	2021年12月24日		否
李松东	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	监事	2023年02月27日		否
李松东	深圳市特发产业服务投资有限公司	监事	2023年04月19日		否
李松东	深圳智胜高技术发展有限公司	董事	2023年02月09日		否
刘涛	深圳特发东智科技有限公司	董事	2021年06月22日		否
刘涛	深圳特发东智科技有限公司	董事长	2021年08月02日		否
骆群锋	深圳特发东智科技有限公司	董事、总经理	2021年08月02日		否
骆群锋	深圳市特发信息光网科技股份有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	特发信息印度光缆公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	山东特发光源光通信有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	广东特发信息光缆有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	深圳市特发信息光网科技股份有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	深圳市特发信息光电技术有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	深圳特发信息光纤有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	常州特发华银电线电缆有限公司	董事长、董事	2021年08月09日		否
王爱国	重庆特发信息光缆有限公司	董事	2021年08月09日		否
王爱国	长飞特发光棒潜江有限公司	副董事长、董事	2021年12月28日	2024年02月05日	否
王爱国	特发信息光纤（东莞）有限公司	董事长、董事	2022年04月19日		否
周旭	四川华拓光通信股份有限公司	董事长、董事	2021年08月09日	2024年03月22日	否
周旭	深圳市特发信息数据科技有限公司	董事	2021年08月09日		否
周旭	深圳市特发信息数据科技有限公司	董事长、总经理	2022年04月20日		否
周旭	西安特发千喜信息产业发展有限公司	董事	2022年11月04日		否
周旭	深圳市特发信息智慧科技有限公司	董事长、董事	2022年11月21日		否

周旭	深圳市特发信息技术服务有限公司	董事长、董事	2021年08月09日		否
周旭	深圳市特发信息技术服务有限公司	总经理	2023年02月06日		否
田园	北京神州飞航科技有限责任公司	董事	2023年03月31日		否
在其他单位任职情况的说明	除上表所列情况，其余董事、监事、高级管理人员均未在其他单位任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

因北京信威科技集团股份有限公司在信息披露、规范运作方面存在违规行为，公司独立董事罗建钢先生作为北京信威科技集团股份有限公司时任独董于 2021 年 5 月 25 日被上交所通报批评。

因亲属对邦讯技术股份有限公司股票进行了短线交易，公司独立董事罗建钢先生于 2021 年 12 月 16 日被中国证监会北京监管局出具警示函。

因邦讯技术股份有限公司在定期报告披露方面存在违规行为，公司独立董事罗建钢先生于 2022 年 8 月 12 日被深交所公开谴责。于 2023 年 1 月 4 日被中国证监会北京监管局给予警告,并处以 30 万元的罚款。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司严格按照《特发信息薪酬管理制度》《特发信息本部中基层员工绩效管理办法》《深圳市特发信息股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作条例》《深圳市特发信息股份有限公司高管绩效管理办法》等相关制度规定执行。公司定期向董事会薪酬与考核委员会汇报董事、监事、高级管理人员的经营业绩，董事会薪酬与考核委员会负责审议公司董事、监事、高级管理人员的薪酬与考核管理办法，审核公司董事、监事和高级管理人员薪酬情况。公司人力资源部、财务管理部负责公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

公司董事、监事、高级管理人员的薪酬水平符合公司薪酬管理制度的原则、薪酬计划，薪酬发放程序合法。报告期内，公司严格按照相关规定正常支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高天亮	男	57	董事长	现任	0	是
伍历文	男	56	董事、总经理	现任	104.78	否
洪文亚	男	49	董事	现任	0	是
王隽	男	59	董事	现任	0	是
杨喜	男	42	董事	现任	0	是

李增民	男	45	董事、财务总监	现任	85.83	否
唐国平	男	59	独立董事	现任	10	否
罗建钢	男	61	独立董事	现任	10	否
张昭宇	男	48	独立董事	现任	10	否
尹章儒	男	55	监事会主席	现任	0	是
李松东	男	48	监事	现任	0	是
张虽	女	38	职工监事代表	现任	22.2	否
黄斌	男	39	专职党委副书记	现任	77.79	否
刘涛	男	56	副总经理	现任	90.12	否
骆群锋	男	37	副总经理	现任	81.66	否
王爱国	男	56	副总经理	现任	77.52	否
周旭	男	43	副总经理	现任	78.29	否
田园	女	37	董事会秘书	现任	67.49	否
合计	--	--	--	--	715.68	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
董事会第八届三十六次会议	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 18 日	《董事会第八届三十六次会议决议公告》 (公告编号: 2023-03)
董事会第八届三十七次会议	2023 年 03 月 11 日	2023 年 03 月 13 日	《董事会第八届三十七次会议决议公告》 (公告编号: 2023-08)
董事会第八届三十八次会议	2023 年 03 月 24 日		董事会第八届三十八次会议决议
董事会第八届三十九次会议	2023 年 04 月 14 日	2023 年 04 月 15 日	《董事会第八届三十九次会议决议公告》 (公告编号: 2023-18)
董事会第八届四十次会议	2023 年 04 月 24 日		董事会第八届四十次会议决议
董事会第八届四十一次会议	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 28 日	《董事会第八届四十一次会议决议公告》 (公告编号: 2023-32)
董事会第八届四十二次会议	2023 年 04 月 27 日		董事会第八届四十二次会议决议
董事会第八届四十三次会议	2023 年 05 月 31 日	2023 年 06 月 01 日	《董事会第八届四十三次会议决议公告》 (公告编号: 2023-54)
董事会第八届四十四次会议	2023 年 06 月 08 日	2023 年 06 月 09 日	《董事会第八届四十四次会议决议公告》 (公告编号: 2023-59)
董事会第八届四十五次会议	2023 年 06 月 19 日	2023 年 06 月 21 日	《董事会第八届四十五次会议决议公告》 (公告编号: 2023-62)
董事会第八届四十六次会议	2023 年 07 月 25 日	2023 年 07 月 27 日	《董事会第八届四十六次会议决议公告》 (公告编号: 2023-67)
董事会第八届四十七次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 26 日	《董事会第八届四十七次会议决议公告》 (公告编号: 2023-71)
董事会第八届四十八次会议	2023 年 09 月 06 日		董事会第八届四十八次会议决议
董事会第八届四十九次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 28 日	《董事会第八届四十九次会议决议公告》 (公告编号: 2023-76)
董事会第八届五十次会议	2023 年 11 月 06 日		董事会第八届五十次会议决议
董事会第八届五十一次会议	2023 年 11 月 30 日	2023 年 12 月 02 日	《董事会第八届五十一次会议决议公告》 (公告编号: 2023-79)
董事会第八届五十二次会议	2023 年 12 月 08 日	2023 年 12 月 09 日	《董事会第八届五十二次会议决议公告》 (公告编号: 2023-80)
董事会第八届五十三次会议	2023 年 12 月 20 日	2023 年 12 月 22 日	《董事会第八届五十三次会议决议公告》 (公告编号: 2023-84)
董事会第八届五十四次会议	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	《董事会第八届五十四次会议决议公告》

(公告编号：2023-88)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
高天亮	19	1	18	0	0	否	2
洪文亚	19	1	18	0	0	否	0
伍历文	19	1	18	0	0	否	2
王隽	19	1	18	0	0	否	2
杨喜	19	1	18	0	0	否	0
李增民	19	1	18	0	0	否	2
唐国平	19	1	18	0	0	否	1
罗建钢	19	1	18	0	0	否	2
张昭宇	19	1	18	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《上市公司治理准则》《公司章程》及相关法律、法规和制度的规定，本着为全体股东负责的态度，认真审议议案，履行董事职责，对公司可转债提前赎回、会计政策及会计估计变更、利润分配、续聘会计师事务所、重大投资项目、关联交易、控股子公司股权转让等事项进行决策，维护公司和股东利益；在定期报告编制、审核和披露过程中，董事认真听取管理层汇报经营情况，与年审注册会计师进行沟通。独立董事以其丰富的专业知识和行业经验，在公司的发展战略、制度完善、财务管理、规范运作等方面提出许多参考意见与有价值建议，为完善公司监督机制，对董事会的科学决策、促进规范运作以及维护中小股东权益等方面都起到了积极作用。公司认真听取董事的建议，

确保决策科学、及时、高效，充分发挥了董事在科学决策、规范管理等方面的领导作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	高天亮、伍历文、洪文亚、杨喜、张昭宇	3	2023年04月14日	审议关于提前赎回“特发转2”的议案。	同意并提交董事会审议。	无	无
战略委员会	高天亮、伍历文、洪文亚、杨喜、张昭宇	3	2023年04月26日	关于深圳光纤以设备对东莞光纤增资的议案。	同意并提交董事会审议。	无	无
战略委员会	高天亮、伍历文、洪文亚、杨喜、张昭宇	3	2023年12月20日	关于预挂牌转让控股子公司“四川华拓光通信股份有限公司”70%股权的议案。	同意并提交董事会审议。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年01月13日	1、公司2022年度经营与财务决算情况汇报； 2、年报审计会计师事务所对公司年报审计时间及审计计划安排。	同意会计师事务所所做的年报审计计划和程序安排。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年01月13日	1、听取审计部关于2022年度内部控制工作实施的情况汇报； 2、2022年度四季度审计工作报告； 3、2023年一季度审计工作计划的汇报。	认可内控工作，并对内部控制工作做出了工作指导。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年04月14日	1、关于会计政策及会计估计变更的议案； 2、审阅公司《2022年下半年重大事项检查报告》。	1、同意并提交董事会审议； 2、同意议案。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年04月26日	1、审议有关2022年度财务报告审计情况及审计结论； 2、审议公司2022年度内控自我评价报告。	同意2022年度财务报告审计结论、公司年度内控自我评价报告。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年04月26日	1、审议2022年内控体系工作报告； 2、审议2023年重大风险评估报告； 3、听取2023年第一季度审计工作执行情况及第二季度工作计划报告。	同意全部议案，同时建议制定公司的境外资产专项管理制度，做到内控全覆盖。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民(离任)、杨喜	9	2023年08月24日	公司2023年半年度报告。	同意《公司2023年半年度报告》并提交董事会审议。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建	9	2023年09	审阅公司《2023年上	同意议案。	无	无

	钢、张昭宇、洪文亚、李增民（离任）、杨喜		月 12 日	半年重大事项检查报告》。			
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民（离任）、杨喜	9	2023 年 10 月 26 日	1、审阅公司《2023 年第三季度报告》； 2、审计部 2023 年前三季度审计工作执行情况及四季度工作计划汇报。	同意将《2023 年第三季度报告》提交董事会审议；同意其他议案。	无	无
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、李增民（离任）、杨喜	9	2023 年 12 月 08 日	《关于续聘会计师事务所及支付审计费用的议案》。	同意议案。	无	无
薪酬与考核委员会	罗建钢、唐国平、张昭宇、洪文亚、王隽	4	2023 年 01 月 09 日	《关于修订〈高管薪酬管理制度〉〈高管绩效管理办法〉的议案》。	同意议案。	无	无
薪酬与考核委员会	罗建钢、唐国平、张昭宇、洪文亚、王隽	4	2023 年 04 月 26 日	1、公司 2022 年高管薪酬情况介绍； 2、关于拟订公司高管 2023 年度经营管理责任书的议案。	同意议案。	无	无
薪酬与考核委员会	罗建钢、唐国平、张昭宇、洪文亚、王隽	4	2023 年 09 月 12 日	1、《2022 年度公司高管 KPI 考核指标审计结果》； 2、《关于公司高管业绩薪酬的议案》。	同意议案。	无	无
薪酬与考核委员会	罗建钢、唐国平、张昭宇、洪文亚、王隽	4	2023 年 12 月 08 日	《关于特发信息副总经理骆群锋、王爱国、周旭职务试用期考评的议案》。	同意议案。	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	733
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,438
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,211
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,704
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,397

销售人员	232
技术人员	519
财务人员	98
行政人员	965
合计	3,211
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	85
本科	1,074
大专	587
中专及以下	1,460
合计	3,211

2、薪酬政策

薪酬政策坚持价值和市场导向，在薪酬设计、业绩激励等方面继续向奋斗者倾斜，激发人才的工作热情。建立公平公正的考核机制，将考评结果与任用和收入挂钩，一方面确保人才享受合理的待遇，另一方面实现优胜劣汰，真正做到能上能下，能进能出，促进人才的合理流动。体现以下分配原则：

市场对标原则：结合企业的战略目标与发展阶段，对标市场，合理公平确定员工的薪酬水平，确保薪酬水平与企业业绩相匹配，与外部市场有效接轨，以吸引、激励、保留关键人才；

宽带薪酬原则：采用宽带薪酬范围，建立业务与管理双通道职业发展路径，为员工提供薪酬发展空间，实现薪酬的动态管理；

绩效挂钩原则：员工收入与绩效结果挂钩，拉开不同岗位薪酬水平差距、充分体现绩效工资发放与个人绩效考核结果、整体效益挂钩；

可持续发展原则：坚持效益决定收入分配，建立起与企业战略发展和人才市场竞争要求相适应、与规范法人治理结构和科学内部管理相结合的薪酬分配体系，促进企业可持续科学发展；

动态性原则：公司整体薪酬结构以及薪酬水平根据企业经营效益、薪资市场行情、宏观经济因素变化等因素适时调整，不断适应公司发展和企业人力资源开发的需要。

3、培训计划

本公司致力于学习型组织的创建，重点围绕公司发展战略及业务发展的需要、员工自身的培训需求，以职业化、专业化、人性化为方向，线上线下培训相结合，

推动培训体系建设，制定年度培训计划，丰富以“雁阵效益”为主题的系列人才培养活动，具体包括新员工入职培训、“雏雁振翅”（应届毕业生入职）培训、“强雁丰翼”（各类员工技能培训及素质培训、后备人才培养）培训及“头雁翱翔”（中高层管理人员领导力）培训等，提升员工的职业技能和综合素质，满足公司发展的需要，提升企业核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	749,723.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	18,878,330.25

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司现行《章程》对利润分配政策的规定如下：

公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

公司每年将根据当期经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上，正确处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的利润分配方案。公司具体利润分配政策为：

1、利润分配原则：公司应根据法律、法规的相关规定，实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：

- （1）按法定顺序分配的原则；
- （2）存在未弥补亏损、不得分配的原则；
- （3）公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

2、利润分配方式：公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律允许的其他方式。公司应优先采用以现金方式分配股利。为保持股本扩张与业绩增长相适应，在确保足额现金股利分配、公司股本规模和股权结构合理的前提下，公司可以采用股票股利方式进行利润分配。

3、公司拟实施现金分红时应至少同时满足以下条件：

- （1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；
- （2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；
- （3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%。

公司具备上述现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

4、现金分红的比例及时间间隔

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，原则上每年以现金方式分配的利润应不少于当年实现的可分配利润的百分之二十；且公司最近三年以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

公司应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前述规定处理。

报告期内，公司的利润分配政策没有发生调整。2021 年，公司董事会和股东大会审议通过了公司《未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》。公司严格按照法律法规、《公司章程》及股东大会决议的要求实行利润分配，决策程序和机制完备，分红标准和比例明确和清晰，独立董事对公司利润分配规范和利润方案情况均发表了客观、公正的独立董事意见，能够充分保护中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司报告期内无股权激励计划。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司报告期内无董事、高级管理人员获得股权激励。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司（含子公司）董事、监事、高级管理人员及其他核心技术/业务/管理骨干	85	6,491,200	公司于 2023 年 5 月 31 日分别召开董事会第八届四十三次会议和监事会第八届十六次会议审议通过了《关于延长第一期员工持股计划锁定期的议案》，同意将公司第一期员工持股计划锁定期延长 6 个月，	0.72%	员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式

至 2023 年 11 月 29 日止。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
高天亮	董事长	261,742	261,742	0.03%
伍历文	董事、总经理	174,495	174,495	0.02%
洪文亚	董事	0	0	0.00%
王隽	董事	174,495	174,495	0.02%
杨喜	董事	174,495	174,495	0.02%
李增民	董事、财务总监	139,596	139,596	0.02%
唐国平	独立董事	0	0	0.00%
罗建钢	独立董事	0	0	0.00%
张昭宇	独立董事	0	0	0.00%
尹章儒	监事会主席	0	0	0.00%
李松东	监事	69,798	69,798	0.01%
张虽	职工监事	34,889	34,889	0.00%
黄斌	专职党委副书记	139,596	139,596	0.02%
刘涛	副总经理	139,596	139,596	0.02%
骆群锋	副总经理	139,596	139,596	0.02%
王爱国	副总经理	139,596	139,596	0.02%
周旭	副总经理	139,596	139,596	0.02%
田园	董事会秘书	139,596	139,596	0.02%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

2023 年 5 月 31 日，公司召开董事会第八届四十三次会议和监事会第八届十六次会议，审议通过了《关于延长第一期员工持股计划锁定期的议案》，同意将公司第一期员工持股计划锁定期延长 6 个月，至 2023 年 11 月 29 日止。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照中国证监会、深圳证券交易所相关法律法规及《公司章程》的要求建立了完整的内控管理体系，结合行业特征及公司经营情况，对内控制度进行持续完善。《2023 年度内部控制评价报告》详见深圳证券交易所网站。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网的《公司 2023 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：主要业务流程关键控制点存在重大设计缺陷、人员严重偏离岗位要求、不作为或执行无效。 重要缺陷：主要业务流程一般控制点或一般业务流程关键控制点存在设计缺陷、人员岗位匹配度低、不作为或执行无效。	重大缺陷：主要业务流程关键控制点存在重大设计缺陷、人员严重偏离岗位要求、不作为或执行无效。 重要缺陷：主要业务流程一般控制点或一般业务流程关键控制点存在设计缺陷、人员岗位匹配度低、不作为或执行无效。

	一般缺陷：一般业务流程非关键控制点存在设计缺陷、人员岗位匹配度低、不作为或执行无效。	一般缺陷：一般业务流程非关键控制点存在设计缺陷、人员岗位匹配度低、不作为或执行无效。
定量标准	重大缺陷：利润表潜在错报金额大于等于上年度合并报表净利润的 10%；资产负债表潜在错报金额大于等于上年度合并报表净资产的 1%。 重要缺陷：利润表潜在错报金额大于等于上年度合并报表净利润 5%，小于 10%；资产负债表潜在错报金额大于等于上年度合并报表净资产的 0.5%，小于 1%。 一般缺陷：利润表潜在错报金额小于上年度合并报表净利润的 5%；资产负债表潜在错报金额小于上年度合并报表净资产的 0.5%。	重大缺陷：（1）该缺陷造成直接经济损失的，直接经济损失金额在 50 万元（含）以上；（2）该缺陷造成结果偏离目标的，偏离目标值大于等于 50%。重要缺陷：（1）该缺陷造成直接经济损失的，直接经济损失金额在 10 万元（含）至 50 万元之间；（2）该缺陷造成结果偏离目标的，偏离目标值在 15%（含）至 50% 之间。一般缺陷：（1）该缺陷造成直接经济损失的，直接经济损失金额在 10 万元以下；（2）该缺陷造成结果偏离目标的，偏离目标值在 15% 以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳市特发信息股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、为响应国家绿色环保号召，东莞市光通信产业园区充分利用光通信产业园厂房屋顶，建成寮步最大的分布式光伏发电系统，项目总装机容量 3.6 兆瓦，日均发电量 1 万度电，年减碳量 3500 吨，该项目于 2023 年 4 月 27 日并网，2023 年总发电 2581360kWh，减碳约 2500 吨，能够有效减少碳排放，解决用电短缺、高峰期限电等问题，并对夏季屋顶高温起到很好的隔热降温作用。另外对光缆护套生产线的挤出电机改成永磁。

2、深圳和东莞两个光纤拉丝工厂开展拉丝固化工艺改造，将原有的光纤涂料 UV 固化改为 LED 固化，相关工序能耗从 63kW·h 下降到 15kW·h，同时降低了车间空调能耗。

未披露其他环境信息的原因

经自查，本公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，报告期内本公司及子公司遵守有关环境保护的法律法规，未受到环境保护局的处罚。

二、社会责任情况

保护股东和债权人权益的保护。公司建立了较为完善的治理结构，在机制上保证了全体股东公开、公平、公正地享有各项权益，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东（特别是中小股东）的权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》等法律法规的要求，

认真履行信息披露义务，高度关注投资者反馈，积极维护投资者的合法权益。公司财务政策稳健，资产、资金安全，以公司战略投资和经营目标为方向，开展全面风险管理工作，建立与公司自身特点相符的风险管理组织体系，提高风险防范与控制水平。

员工合法权益的保护。公司秉承“用工作育人，赛马不相马”的人才理念，为员工打造公平多元的雇佣环境和安全健康的工作环境，开展后备人才及优秀管理者储备，关注员工成长成才，健全职业发展和人才培养通道。重视员身心健康，参与深圳市职工互助保障计划，开展职工慰问活动，定时组织职业健康体检。出台《职工代表大会实施办法》，进一步完善民主管理机制，鼓励员工建言献策，广泛听取员工意见建议。增设群众诉求服务大厅、董事长信箱等，建立良好的沟通渠道。积极发挥工会、群团等组织作用，组织丰富多彩的文体活动，提高团队凝聚力。

供应商、客户和消费者权益保护。公司严抓产品质量管理，建立完善产品质量控制体系，健全客户投诉响应机制及隐私保护机制，积极组织开展质量技术交流活动，定期开展质量月、QC 小组等活动，不断提升质量管理和客户体验；抓实供应链管理体系效能，不断细化供应链管理体系，与供应商合力推动负责任供应链发展，营造健康可持续的产业生态；积极构建和发展与供应商、客户之间的战略合作关系，为客户提供优质的产品和服务。

坚守绿色发展，履行保护环境的责任。公司认真落实国家“双碳”战略目标部署，主动在东莞寮步特发信息光通信产业园推进分布式光伏系统建设，推动绿色技术研发和产品落地，积极应对气候变化，助力行业绿色发展；积极参与国家清洁能源建设项目，为全球首个百万千瓦级的“水光互补”电站—四川柯拉光伏电站工程高效供应配套光缆和金具，助力国家实现“双碳”目标。

公司积极承担社会责任，在依法经营、纳税的过程中创造价值，积极投身社会公益事业，在高校设立奖学金并开展产学研合作，培养未来中国光通信产业人才；响应上级单位关于乡村振兴等政策，组织企村结对共建，积极实施消费帮扶，促进公司与社会的和谐发展。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，积极响应乡村振兴工作，委派一名工作人员驻点汕头市成田镇支持乡村建设，协助当地完善基础建设，提高人民生活水平。组织调研乡村振兴工作并与定点帮扶单位开展结对共建活动，职工踊跃参与“6·30”助力乡村振兴捐款活动。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	陈传荣	业绩承诺及补偿安排	陈传荣就特发东智 2018 年至 2020 年（“补充业绩承诺期”）的业绩单独作出补充承诺如下：即陈传荣进一步补充承诺特发东智 2018 年、2019 年、2020 年的净利润均不低于 2017 年的承诺净利润，即均不低于 5,860 万元。在补充业绩承诺期内各年，由特发信息聘请的具有证券、期货相关业务资格的审计机构（同时为特发信息的年度财务报告审计机构）出具特发东智专项审计报告（与特发信息的年度审计报告同时出具），分别对特发东智补充业绩承诺期内各年度对应的实际净利润数额进行审计确认；如经审计确认特发东智在补充业绩承诺期内当年实现的实际净利润数低于 5,860 万元的，则陈传荣应自该年度的特发东智专项审计报告出具日后 30 天内以现金方式一次性向上市公司补足其差额。	2015 年 04 月 30 日	2018 年至 2020 年（“补充业绩承诺期”）	超期未履行。特发东智经审计的 2018 年的扣非归母净利润为 70,273,707.58 元，完成 2018 年业绩承诺。特发东智 2019 年、2020 年经审计的扣非归母净利润分别为 20,512,781.40 元、-361,081,296.86 元，未完成 2019 年、2020 年承诺业绩。截至 2021 年 3 月 31 日，陈传荣已向公司共支付 1.2 亿元业绩补偿承诺款，根据《利润补偿协议》约定，剩余业绩承诺补偿款 7,000 万元尚未偿付。
资产重组时所作承诺	陈传荣	股份限售承诺	陈传荣在本次交易中认购的特发信息非公开发行股份，自新增股份上市之日起 36 个月内不得转让，36 个月期满后按如下方式分四批解除限售： 1、第一期股份应于新增股份上市之日起满 36 个月且上市公司在指定媒体披露特发东智 2017 年度资产减值测试报告后（以二者较晚者为准）解除限售，具体解锁股份数量按如下公式进行计算： 第一期可解锁股份数量=陈传荣本次交易中认购的上市公司股份总数*50%-陈传荣 2015 年至 2017 年累计应补偿的股份数（可解锁股份数量小于 0 时按 0 计算） 2、第二期股份于上市公司在指定媒体披露特发东智 2018 年度专项审计报告前不得转让；若特发东智 2018 年度专项审计报告确认的特发东智当年净利润不低于 5,860 万	2015 年 12 月 16 日	2021 年 5 月 18 日	履行中。特发东智经审计的 2018 年的扣非归母净利润为 70,273,707.58 元，完成 2018 年业绩承诺，第二期股份解除限售。特发东智 2019 年、2020 年经审计的扣非归母净利润分别为 20,512,781.40 元、-361,081,296.86 元，未完成 2019 年、2020 年承诺业绩。截至 2021 年 3 月 31 日，陈传荣已向公司共支付 1.2 亿元业绩补偿承诺款，根据协议约定，剩余业绩承诺补偿款 7,000.00 万

			<p>元，则第二期股份应自特发东智 2018 年度专项审计报告公告日起立即解除限售；若特发东智 2018 年经审计的净利润低于 5,860 万元，则在陈传荣向上市公司以现金方式补足净利润差额之前，陈传荣持有的第二期股份不得转让。</p> <p>第二期可解锁股份数量=陈传荣本次交易中认购的上市公司股份总数*50%*1/3</p> <p>3、第三期股份于上市公司在指定媒体披露特发东智 2019 年度专项审计报告前不得转让；若特发东智 2019 年度专项审计报告确认的特发东智当年净利润不低于 5,860 万元，则第三期股份应自特发东智 2019 年度专项审计报告公告日起立即解除限售；若特发东智 2019 年经审计的净利润低于 5,860 万元，则在陈传荣向上市公司以现金方式补足净利润差额之前，陈传荣持有的第三期股份不得转让。</p> <p>第三期可解锁股份数量=陈传荣本次交易中认购的上市公司股份总数*50%*1/3</p> <p>4、第四期股份于上市公司在指定媒体披露特发东智 2020 年度专项审计报告前不得转让；若特发东智 2020 年度专项审计报告确认的特发东智当年净利润不低于 5,860 万元，则第四期股份应自特发东智 2020 年度专项审计报告公告日起立即解除限售；若特发东智 2020 年经审计的净利润低于 5,860 万元，则在陈传荣向上市公司以现金方式补足净利润差额之前，陈传荣持有的第四期股份不得转让。</p> <p>第四期可解锁股份数量=陈传荣本次交易中认购的上市公司股份总数*50%*1/3</p> <p>5、在计算第二、三、四期可解锁股份数量时，若因特发东智未完成业绩承诺期内的承诺累计净利润且第一期股份不足用以补偿的，则在计算第二、三、四期可解锁股份数量时应依次相应扣除不足补偿的部分。</p>			元尚未偿付，第三期、第四期股份未解除限售。
其他承诺	深圳市投资控股有限公司	其他承诺	<p>因深圳市人民政府国有资产监督管理委员会将所持有的深圳市特发集团有限公司 38.97%股东会表决权通过签订《表决权委托协议》的方式委托给其全资子公司深圳市投资控股有限公司行使，进而使深圳市投资控股有限公司通过深圳市特发集团有限公司间接拥有了深圳市特发信息股份有限公司权益（以下简称“本次收购”）。关于本次收购，深圳市投资控股有限公司就股权锁定期安排作出承诺如下：</p>	2022 年 12 月 28 日	2024 年 6 月 27 日	该承诺正常履行中，未发现承诺方违反承诺的情形。

		<p>1、深圳市投资控股有限公司在签订《表决权委托协议》前已持有的深圳市特发集团有限公司股权，自签订《表决权委托协议》后的十八个月内不得转让（但向深圳市投资控股有限公司之实际控制人控制的其他主体转让的情形除外）。</p> <p>2、深圳市投资控股有限公司在本次收购中通过接受深圳市人民政府国有资产监督管理委员会的委托而获得的深圳市特发集团有限公司股东会表决权，自深圳市投资控股有限公司签订《表决权委托协议》后的十八个月内不得转委托给任何第三方。</p>			
承诺是否按时履行	否				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划		中美贸易摩擦几经反复，国际贸易变幻莫测，导致国内经济下行，主要客户采购量减少，加之受市场芯片短缺等因素影响，特发东智销售量下降，致使业绩承诺未能达成。特发东智原股东出现未完成承诺业绩的情况后，公司多次向陈传荣催缴业绩差额补偿款，督促其履行承诺。在公司多方追讨下，公司自 2020 年 11 月初至 2021 年 3 月 31 日陆续收取陈传荣多笔款项，共计 1.2 亿元。对尚未支付的业绩补偿款，公司正在对陈传荣采取追责措施，最大程度保护投资者利益。			

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
特发信息科技大厦	2016 年 01 月 01 日	2033 年 12 月 31 日	1,366	1,094.94	不适用	2013 年 08 月 27 日	《特发信息科技大厦（特发信息港二期）可行性研究报告》
增资光纤公司并投建光纤扩产项目	2014 年 02 月 15 日	2024 年 02 月 14 日	3,801	-590.75	光纤光缆售价较预期下降	2013 年 09 月 12 日	《关于非公开发行募集资金投资项目调整的议案》
重庆特种光缆项目	2013 年 12 月 18 日	2023 年 12 月 17 日	1,144	459.61	光纤光缆售价较预期下降	2013 年 09 月 12 日	《关于非公开发行募集资金投资项目调整的议案》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

会计政策的变更

（1）执行《企业会计准则第 14 号-收入》

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号-收入》中“本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。”的规定。为了加强会计计量的准确性，进一步完善公司会计制度，对公司及子公司收入确认时点严格依据会计准则进行变更。会计政策变更影响如下：

根据新收入准则，公司披露的会计政策为：“本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。”为了加强会计计量的准确性，进一步完善公司会计制度，对公司及子公司收入确认时点严格依据会计准则进行变更。

本次变更前，收入确认时点：

1) 国内销售模式（非军工业务）：本公司货物发出，经对方签收，双方结算对账确认并开具增值税发票后，公司确认收入。

2) 国内销售模式（军工业务）：本公司货物发出，对方验收合格后，公司确认收入。

3) 国外销售模式：本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息并当月开具发票确认收入。

本次变更后，收入确认时点：

1) 国内销售：

①直销模式下，在本公司将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户或客户指定的收货人签收并取得结算单据或确认货物验收合格后，本公司确认销售收入。

②寄售模式下，公司先将货物运送至客户指定仓库并存放，待客户领用存货并出具结算单据或确认领用量后，本公司确认销售收入。

2) 国外销售：

本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息的当月确认销售收入。

本次会计政策变更不影响公司的经营模式，预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，不会对会计核算结果产生实质性的影响，亦不会对公司所有者权益、净利润等指标产生实质性影响，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的规定，由于该会计政策变更事项对确定以前各期累积影响数不切实可行，故采用未来适用法。本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响；变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规和公司实际情况。

(2) 执行《企业会计准则解释第 16 号》

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，按照本解释的规定进行调整。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。	2022 年 1 月 1 日资产负债表项目	
	递延所得税资产	12,504,438.27
	递延所得税负债	12,076,770.69
	未分配利润	235,191.73
	少数股东权益	192,475.85
	2022 年度利润表项目	
	所得税费用-递延所得税费用	-90,258.27
	净利润	90,258.27
	归属于母公司	76,217.29
	所得税费用-递延所得税费用	14,040.98
	2022 年 12 月 31 日资产负债表项目	
	递延所得税资产	11,120,276.42
	递延所得税负债	10,602,350.57
	未分配利润	311,409.02
少数股东权益	206,516.83	

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年 6 月，公司注销控股子公司深圳市特发三奇防务技术有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩雁光、胡耀新
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	韩雁光 4 年、胡耀新 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率 范围	期初余额 (万元)	本期发生额		期末余额 (万元)
					本期合计贷款 金额 (万元)	本期合计还款 金额 (万元)	
深圳市中小担小 额贷款有限公司	同受控股股 东控制	6,000	4.90%	6,000		6,000	

授信或其他金融业务

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2023 年 1-12 月物业租赁收入 10907.43 万元，占营业收入的 2.21 %。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川华拓光通信股份有限公司	2022 年 09 月 23 日	6,000	2022 年 09 月 27 日	1,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
常州特发华银电线电缆有限公司	2022 年 11 月 10 日	1,500	2022 年 11 月 10 日	1,500	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
常州特发华银电线电缆有限公司	2022 年 11 月 10 日	700	2022 年 11 月 21 日	700	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
西安特发千喜信息产业发展有限公司	2022 年 02 月 10 日	9,700	2022 年 02 月 10 日	9,300	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
常州特发华银电线电缆有限公司	2023 年 03 月 11 日	700	2023 年 03 月 20 日	700	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
常州特发华银电线电缆有限公司	2023 年 04 月 28 日	1,200	2023 年 05 月 08 日	1,200	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,900		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					1,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			19,800		报告期末对子公司实际担保余额合计					14,400

(B3)				(B4)							
子公司对子公司的担保情况											
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保	
常州特发华银电线电缆有限公司	2023年06月28日	2,000	2023年06月26日	2,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是	
四川华岭光子科技有限公司	2023年05月20日	7,242	2023年07月10日	3,842	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是	
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		9,242		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						5,842	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		9,242		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						5,842	
公司担保总额(即前三大项的合计)											
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		11,142		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						7,742	
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		29,042		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						20,242	
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								10.62%			
其中:											

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	27,500	0	0	0
合计		27,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、报告期内，因触发可转债“特发转 2”募集说明书中的有条件赎回条款，经董事会第八届三十九次会议及监事会第八届十三次会议批准，公司于 2023 年 5 月 11 日赎回全部截至赎回登记日收市后仍未转股的“特发转 2”，自 2023 年 5 月 19 日起，“特发转 2”在深圳证券交易所摘牌。2023 年 8 月 10 日，公司完成了相关事项的工商变更登记和备案手续，注册资本由人民币 84,457.8958 万元变更为人民币 90,034.4760 万元。详见公司分别于 2023 年 5 月 19 日和 2023 年 8 月 14 日刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的《关于“特发转 2”赎回结果的公告》（公告编号：2023-50）、《关于“特发转 2”摘牌公告》（公告编号：2023-51）和《关于完成工商变更登记的公告》。

2、2023 年 5 月，公司收到中国证监会下发的《立案告知书》。因公司涉嫌信息披露违反法律法规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。详见公司于 2023 年 5 月 8 日刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2023-43）。截至目前，调查工作仍在进行中，公司尚未收到证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定。

3、公司于 2023 年 7 月 28 日收到广东省深圳市人民检察院送达的《被害人诉讼权利义务告知书》：犯罪嫌疑人陈传荣、易宗湘、刘颖、王凌、刘冰涉嫌合同

诈骗、职务侵占罪一案，深圳市公安局已向广东省深圳市人民检察院移送起诉。详见公司于 2023 年 7 月 29 日刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的《关于公司收到〈被害人诉讼权利义务告知书〉的公告》。

4、公司第一期员工持股计划已于 2022 年 5 月 27 日完成股票购买，所购买的股票锁定期自 2022 年 5 月 30 日至 2023 年 5 月 29 日。报告期内，经公司董事会第八届四十三次会议和监事会第八届十六次会议审议通过，将本次员工持股计划锁定期延长 6 个月，至 2023 年 11 月 29 日止。具体情况详见公司于 2023 年 6 月 1 日刊登在《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网的《关于延长第一期员工持股计划锁定期的公告》。报告期末，本次员工持股计划已锁定期届满。

5、为聚焦资源、蓄力发展主营核心业务，2023 年 12 月 20 日公司董事会第八届五十三次会议审议通过《关于预挂牌转让控股子公司“四川华拓光通信股份有限公司”70%股权的议案》，同意公司将所持有的控股子公司四川华拓光通信股份有限公司 70%股权通过深圳联合产权交易所进行预挂牌。2024 年 3 月 15 日，公司与受让方广东奥飞数据科技股份有限公司就股权转让事项签署了《产权交易合同》，本次股权转让完成后，公司将不再持有四川华拓光通信股份有限公司股份。具体情况详见公司在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网于 2023 年 12 月 22 日披露的《关于预挂牌转让控股子公司股权的公告》和 2024 年 3 月 15 日披露的《关于挂牌转让控股子公司股权事项进展暨签署〈产权交易合同〉的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

报告期内，公司控股子公司深圳特发信息光纤有限公司以账面价值作价 8,255.86 万元以设备资产向其独资子公司东莞光纤进行增资。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	11,769,543	1.39%				-3,409	-3,409	11,766,134	1.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,769,543	1.39%				-3,409	-3,409	11,766,134	1.31%
其中：境内法人持股	11,769,543	1.39%				-3,409	-3,409	11,766,134	1.31%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	832,818,628	98.61%				55,759,998	55,759,998	888,578,626	98.69%
1、人民币普通股	832,818,628	98.61%				55,759,998	55,759,998	888,578,626	98.69%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	844,588,171	100.00%				55,756,589	55,756,589	900,344,760	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

1、可转换公司债券转股

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1078号”文核准，公司于2020年8月7日公开发行550万张可转换公司债券（债券简称为“特发转2”，债券代码“127021”），自2020年9月4日起在深交所上市交易。“特发转2”自2021年2月18日起开始转股。2023上半年，“特发转2”共转股55,756,589股。

2、离任董监高股份变动持有的公司股份

2022 年末，公司原董事会秘书张大军先生持有公司股份 13,635 股，于 2023 年初依规解锁 25%，即 3,409 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

可转换公司债券转股

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1078 号”文核准，公司于 2020 年 8 月 7 日公开发行 550 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 5.50 亿元，期限 5 年。

经深交所“深证上[2020]776 号”文同意，公司发行的 5.50 亿元可转换公司债券自 2020 年 9 月 4 日起在深交所上市交易，债券简称为“特发转 2”，债券代码“127021”，上市数量 550 万张。“特发转 2”转股期限自 2021 年 2 月 18 日至 2025 年 8 月 6 日。

公司于 2023 年 4 月 14 日召开董事会第八届三十九次会议，审议通过了《关于提前赎回“特发转 2”的议案》，同意公司行使“特发转 2”的提前赎回权利，于 2023 年 5 月 11 日赎回全部截至赎回登记日收市后仍未转股的“特发转 2”。具体内容请详见公司于 2023 年 4 月 15 日在巨潮资讯网披露的《董事会第八届三十九次会议决议公告》（公告编号：2023-18）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，由于可转债转股的原因，公司总股本由 844,588,171.00 股增加至 900,344,760.00 股。公司根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号-净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010 年修订）的规定计算每股收益和稀释每股收益，具体数据详见“第二节公司简介和主要财务指标之主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张大军	13,635	0	3,409	10,226	董监高离任锁定	离任，根据相关规范解锁
杨洪宇	90,000	0	0	90,000	董监高离任锁定	离任，根据相关规范解锁
陈传荣	11,665,908	0	0	11,665,908	非公开发行限售	待完成业绩承诺补偿后，根据法律法规解除限售。
合计	11,769,543	0	3,409	11,766,134	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司 2020 年公开发行的可转债“特发转 2”自 2021 年 2 月 18 日起进入转股期。2023 年，“特发转 2”转股数量为 55,756,589 股，公司股份总数从 844,588,171 股增至 900,344,760.00 股，导致股东持股比例发生变化，但未导致控股股东发生变化。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	83,021	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	111,320	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比	报告期末持	报告期内	持有有限	持有无限售	质押、标记或冻结情况

		例	股数量	增减变动情况	售条件的股份数量	条件的股份数量	股份状态	数量
深圳市特发集团有限公司	国有法人	36.18%	325,721,489	10,560,736	0	325,721,489	不适用	0
陈传荣	境内自然人	1.40%	12,574,908	0	11,665,908	909,000	质押	12,574,908
五矿企荣有限公司	境外法人	1.14%	10,298,000	- 9,814,000	0	10,298,000	不适用	0
汉国三和有限公司	境外法人	1.10%	9,903,504	0	0	9,903,504	不适用	0
深圳市特发信息股份有限公司一第一期员工持股计划	其他	0.72%	6,491,200	0	0	6,491,200	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	4,226,522	3,963,697	0	4,226,522	不适用	0
高凤洁	境内自然人	0.34%	3,064,580	2,743,700	0	3,064,580	不适用	0
柯少平	境内自然人	0.27%	2,393,100	2,393,100	0	2,393,100	不适用	0
金勇	境内自然人	0.21%	1,876,000	-26,100	0	1,876,000	不适用	0
虞伟庆	境内自然人	0.20%	1,833,000	1,833,000	0	1,833,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，汉国三和有限公司是深圳市特发集团有限公司的控股子公司，深圳市特发集团有限公司与汉国三和有限公司是一致行动人；其他股东未知是否存在关联关系，也不知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	深圳市特发信息股份有限公司回购专用证券账户报告期末持有公司普通股 31,951,811 股，持股比例 3.55%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市特发集团有限公司	325,721,489	人民币普通股	325,721,489					
五矿企荣有限公司	10,298,000	人民币普通股	10,298,000					
汉国三和有限公司	9,903,504	人民币普通股	9,903,504					
深圳市特发信息股份有限公司一第一期员工持股计划	6,491,200	人民币普通股	6,491,200					
香港中央结算有限公司	4,226,522	人民币普通股	4,226,522					
高凤洁	3,064,580	人民币普通股	3,064,580					
柯少平	2,393,100	人民币普通股	2,393,100					
金勇	1,876,000	人民币普通股	1,876,000					
虞伟庆	1,833,000	人民币普通股	1,833,000					
林科杰	1,822,851	人民币普通股	1,822,851					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，汉国三和有限公司是深圳市特发集团有限公司的控股子公司，深圳市特发集团有限公司与汉国三和有限公司是一致行动人；其他股东未知是否存在关联关系，也不知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东高风洁除通过普通证券账户持有公司 1,299,880 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,764,700 股，实际合计持有 3,064,580 股；股东虞伟庆通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,833,000 股，合计持有 1,833,000 股。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
香港中央结算有限公司	新增	0	0.00%	4,226,522	0.47%
高风洁	新增	0	0.00%	3,064,580	0.34%
柯少平	新增	0	0.00%	2,393,100	0.27%
金勇	新增	0	0.00%	1,876,000	0.21%
虞伟庆	新增	0	0.00%	1,833,000	0.20%
戴荣	退出	0	0.00%	0	0.00%
周林	退出	0	0.00%	1,790,798	0.20%
金家程	退出	0	0.00%	0	0.00%
阴陶	退出	0	0.00%	1,636,636	0.18%
桑波	退出	0	0.00%	1,091,500	0.12%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市特发集团有限公司	张俊林	1982 年 06 月 20 日	91440300192194195C	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资兴办旅游产业；房地产开发经营；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；经济信

			息咨询（不含限制项目）；经营进出口业务
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，特发集团除持有本公司股权外，还持有直接持有深交所主板 A 股上市公司深圳市特力（集团）股份有限公司 49.09% 股权；直接持有深交所创业板 A 股上市公司深圳市特发服务股份有限公司 47.78% 股权，通过深圳市特发投资有限公司持有 0.98% 股权；通过深圳远致富海电子信息投资企业（有限合伙）间接持有深交所创业板 A 股上市公司深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 14.50% 股权，直接持有 8.31% 股权；直接持有深交所主板 A 股上市公司四川新金路集团股份有限公司 0.48% 股权。		

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

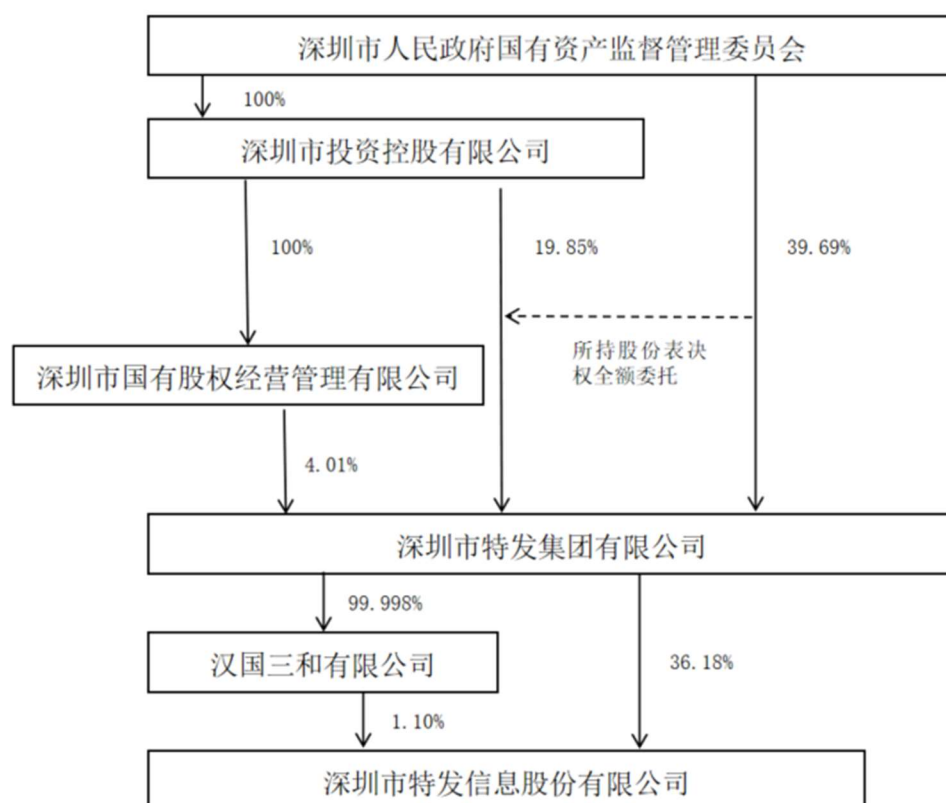
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	王勇健	2004 年 08 月 02 日	11440300K317280672	作为深圳市人民政府直属特设机构，根据市政府授权，依照法律法规履行出资人权益，对授权监管的国有资产依法进行监督和管理。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人深圳市国有资产监督管理委员会报告期内控制的其他境内外上市公司有深振业 A（000006.SZ）、深赛格（000058.SZ）、沙河股份（000014.SZ）、深圳机场（000089.SZ）、盐田港（000088.SZ）、深圳能源（000027.SZ）、深圳燃气（601139.SH）、力合科创（002243.SZ）、特力 A（000025.SZ）、农产品（000061.SZ）、天健集团（000090.SZ）、深粮控股（000019.SZ）、深深房 A（000029.SZ）、深高速（600548.SH）、深圳控股（00604.HK）、深物业 A（000011.SZ）、国信证券（002736.SZ）、深圳国际（00152.HK）、深纺织 A（000045.SZ）、天威视讯（002238.SZ）、建科院（300675.SZ）、中新赛克（002912.SZ）、湾区发展（00737.HK）、怡亚通（002183.SZ）、天音控股（000829.SZ）、特发服务（300917.SZ）、麦捷科技（300319.SZ）、英飞拓（002528.SZ）等。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露	拟回购股份数量	占总股本的	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量	已回购数量占
------	---------	-------	-------	-------	------	-------	--------

时间	(股)	比例	(万元)			(股)	股权激励计划所涉及的标的股票的比例(如有)
2022 年 04 月 27 日	在回购价格不超过人民币 7.33 元/股的条件 下, 按回购金额 上下限测算, 预 计回购股份为 1364 万股-2728 万股	按回购金额 上下限测 算, 预计占 总股本比例 为 1.62%- 3.23%	回购金额不 低于人民币 1 亿元 (含) 且不 超过人民币 2 亿元 (含)	自公司股东 大会审议通 过回购方案 之日起 12 个月内, 即 2022 年 5 月 12 日起 12 个月内	回购股份将 用于实施员 工持股计划 或股权激励 计划	31,951,811	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	21 特信 01	149427.SZ	2021 年 03 月 24 日	2021 年 03 月 26 日	2026 年 03 月 26 日	10,000	4.3%	每年付息一次，到期一次还本	深圳证券交易所债券市场
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（品种一）	21 特信 02	149665	2021 年 10 月 19 日	2021 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 21 日	30,000	3.5%	按年付息，到期一次还本	深圳证券交易所债券市场
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（品种二）	21 特信 03	149666	2021 年 10 月 19 日	2021 年 10 月 21 日	2026 年 10 月 21 日	40,000	3.6%	按年付息，到期一次还本	深圳证券交易所债券市场
投资者适当性安排（如有）	面向专业投资者公开发行								
适用的交易机制	深圳证券交易所集中竞价和综合协议交易								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第二期）（品种一）	国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 29 层	韩雁光、杨勇	何牧野	0755-81981642
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第二期）（品种二）	国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 29 层	韩雁光、杨勇	何牧野	0755-81981642
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第一期）	国信证券股份有限公司	深圳市福田区福华一路 125 号国信金融大厦 29 层	屈先富、扶交亮、段姗	何牧野、林亿平	0755-81981642

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：万元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第二期）	70,000	70,000	0	正常	不适用	是
深圳市特发信息股份有限公司 2021 年面向专业投资者 公开发行公司债券（第一期）	10,000	10,000	0	正常	不适用	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

公司 2020 年公开发行的可转债“特发转 2”（债券代码：127021）于 2020 年 9 月 4 日上市，2021 年 2 月 18 日起进入转股期，初始转股价为人民币 12.33 元/股。

2021 年，公司 A 股股票出现任意连续二十个交易日中至少有十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 90%（即 11.10 元/股）的情形，根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《深圳市特发信息股份有限公司公开发行 A 股可转换公司债券募集说明书》的约定，已经满足转股价格向下修正的条件。经公司董事会第八届第十一次会议、2021 年第四次临时股东大会和董事会第八届第十三次会议审议通过，同意将“特发转 2”的转股价格由人民币 12.33 元/股向下修正至人民币 7.33 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量占转股 开始日前公司已 发行股份总额的 比例	尚未转 股金额 (元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
特发转 2	2021 年 2 月 18 日-2023 年 5 月 11 日	5,500,000	550,000,0 00.00	542,797,6 00.00	74,043,36 8	9.07%	0.00	0.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性 质	报告期末持有可 转债数量 (张)	报告期末持有可 转债金额 (元)	报告期末持有可 转债占比
----	----------	--------------	---------------------	---------------------	-----------------

1	无（特发转 2 已于报告期内赎回并摘牌）				
---	----------------------	--	--	--	--

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

不适用。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.3239	1.3556	-2.34%
资产负债率	69.23%	69.99%	-0.76%
速动比率	0.8980	1.0017	-10.35%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-32,694.21	-14,142.31	-131.18%
EBITDA 全部债务比	2.38%	6.99%	-4.61%
利息保障倍数	-0.80	1.28	-162.50%
现金利息保障倍数	3.85	2.41	59.75%
EBITDA 利息保障倍数	1.18	2.58	-54.26%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2024]31493 号
注册会计师姓名	韩雁光、胡耀新

审计报告正文

审计报告

天职业字[2024]31493 号

深圳市特发信息股份有限公司全体股东：

（一） 审计意见

我们审计了深圳市特发信息股份有限公司（以下简称“特发信息”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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

（二） 形成审计意见的基础

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

（三） 关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
<p>2023 年度，特发信息实现营业收入 493,728.97 万元，其中主营业务收入为 473,877.90 万元，占营业收入的比例为 95.98%。特发信息主要向通信设备制造商、电信运营商以及电网企业提供通信设备、通讯光缆及电力缆等产品销售。由于收入是特发信息的关键业绩指标之一，收入确认的准确性对特发信息的利润影响较大。因此我们将收入确认作为特发信息的关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注三、（三十一）及附注六、（四十六）。</p>	<p>针对营业收入的确认，我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）了解和评估了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）检查主要客户合同相关条款，并分析评价实际执行的收入确认政策是否适当，复核具体收入确认会计政策是否一贯地运用；</p> <p>（3）对收入及其毛利率执行分析程序，判断销售收入和毛利率的合理性；</p> <p>（4）对本年记录的交易选取样本执行细节测试，检查合同、发货单、结算单或对账单等支持性文件，结合收入和应收账款函证，评价收入确认的准确性；</p> <p>（5）对资产负债日前后记录的收入交易，选取样本执行截止测试，并检查资产负债表日后所有的销售退回记录，评价收入确认完整性及是否计入恰当的会计期间。</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
2、商誉减值	
<p>截至 2023 年 12 月 31 日，特发信息商誉的账面价值为 34,894.57 万元。</p> <p>由于商誉金额重大，且商誉减值测试过程中涉及复杂且重要的判断，因此我们将商誉减值事项作为关键审计事项。</p> <p>相关信息披露详见财务报表附注三、（二十五）及附注六、（二十）。</p>	<p>针对商誉减值事项，我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>（1）我们了解和评估了管理层与编制折现现金流预测（估计资产组可收回金额的基础）相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）我们评价了由管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；</p> <p>（3）我们评价了管理层估计各资产组</p>

	<p>可收回价值时采用的假设和方法：</p> <p>（4）通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，评价管理层编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；</p> <p>（5）通过将折现率与同行业类似企业的折现率进行比较，评价管理层使用的折现现金流量预测中采用的风险调整折现率；</p> <p>（6）获取管理层的关键假设敏感性分析，包括折现现金流预测运用的收入增长率和风险调整折现率，评价关键假设变动对管理层在其减值评估发表的结论造成的影响，以及是否存在管理层偏好的任何迹象；</p> <p>（7）通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。</p>
--	--

（四）其他信息

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

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

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

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

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督特发信息的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

中国·北京 二〇二四年四月二十四日	中国注册会计师 （项目合伙人）：	韩雁光
	中国注册会计师：	胡耀新

二、财务报表

报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市特发信息股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	707,499,052.48	659,699,235.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	70,000,000.00	70,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	196,838,974.54	290,757,144.84
应收账款	2,284,482,607.02	2,359,551,046.62
应收款项融资	57,964,368.30	36,891,018.42
预付款项	75,817,504.88	92,909,875.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	84,308,557.78	142,798,652.41
其中：应收利息	181,041.67	0.00
应收股利	0.00	14,702,309.70
买入返售金融资产		
存货	1,584,518,503.89	1,198,547,711.92
合同资产	12,723,348.12	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	86,767,140.02	95,849,098.17
流动资产合计	5,160,920,057.03	4,947,003,783.56
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	200,000,000.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	51,887,536.43	37,732,094.60
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	15,521,912.43	19,004,053.33
投资性房地产	332,285,756.94	316,886,946.02
固定资产	1,330,053,063.36	1,143,286,160.06
在建工程	28,066,048.32	222,648,301.30

生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	126,378,641.52	132,711,885.84
无形资产	125,730,480.78	203,907,824.53
开发支出	0.00	0.00
商誉	348,945,707.01	494,822,232.75
长期待摊费用	53,707,079.64	45,473,959.92
递延所得税资产	84,609,603.07	77,777,763.82
其他非流动资产	229,299,446.65	242,888,411.32
非流动资产合计	2,926,485,276.15	2,937,139,633.49
资产总计	8,087,405,333.18	7,884,143,417.05
流动负债：		
短期借款	1,212,149,868.26	1,243,439,703.02
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	337,217,594.94	582,494,719.49
应付账款	1,496,768,355.76	1,121,696,740.11
预收款项	1,475,342.40	1,795,110.76
合同负债	418,688,810.85	197,960,716.95
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		0.00
代理承销证券款		
应付职工薪酬	95,257,640.02	97,333,895.73
应交税费	31,077,089.38	45,749,294.57
其他应付款	194,068,547.76	262,873,867.06
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	1,297,209.10	4,297,209.10
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	56,563,888.51	47,365,028.35
其他流动负债	55,013,399.27	48,652,536.33
流动负债合计	3,898,280,537.15	3,649,361,612.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	696,810,765.60	489,391,520.66
应付债券	807,803,776.75	1,188,615,572.57
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	98,104,505.60	99,838,707.03
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债	2,212,119.32	1,644,488.79
递延收益	36,686,769.46	31,273,554.23
递延所得税负债	58,858,528.70	57,610,074.14
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	1,700,476,465.43	1,868,373,917.42
负债合计	5,598,757,002.58	5,517,735,529.79
所有者权益：		
股本	900,344,760.00	844,588,171.00
其他权益工具	0.00	71,718,270.95
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,503,466,211.16	1,101,660,211.21
减：库存股	193,801,514.19	193,801,514.19
其他综合收益	-6,224,681.89	-2,859,526.33
专项储备		
盈余公积	144,276,699.47	138,919,084.99
一般风险准备		
未分配利润	-441,440,629.37	-163,600,923.82
归属于母公司所有者权益合计	1,906,620,845.18	1,796,623,773.81
少数股东权益	582,027,485.42	569,784,113.45
所有者权益合计	2,488,648,330.60	2,366,407,887.26
负债和所有者权益总计	8,087,405,333.18	7,884,143,417.05

法定代表人：高天亮 主管会计工作负责人：李增民

会计机构负责人：肖坚锋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	182,814,694.88	96,685,550.34
交易性金融资产	70,000,000.00	70,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	58,719,671.99	190,940,659.57
应收账款	1,008,913,008.14	1,277,455,771.42
应收款项融资	14,247,435.21	15,803,544.96
预付款项	131,512,940.34	56,425,004.21
其他应收款	1,414,065,610.41	1,452,412,370.43
其中：应收利息		
应收股利	10,000,000.00	31,702,309.70
存货	628,614,052.43	380,281,717.10
合同资产	11,036,971.39	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	313,422.08	
其他流动资产	15,951,592.10	22,614,141.86

流动资产合计	3,536,189,398.97	3,562,618,759.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	200,000,000.00	
长期应收款	75,900,716.39	71,305,273.04
长期股权投资	2,397,204,529.51	2,386,491,243.30
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	15,521,912.43	19,004,053.33
投资性房地产	343,218,960.95	302,646,643.61
固定资产	81,927,380.85	140,364,179.47
在建工程	20,804,962.93	7,607,354.15
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	46,289,120.97	81,951,242.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	6,672,268.40	3,081,405.95
递延所得税资产	23,177,325.01	18,715,292.44
其他非流动资产	216,665,016.78	215,887,037.58
非流动资产合计	3,427,382,194.22	3,247,053,725.33
资产总计	6,963,571,593.19	6,809,672,485.22
流动负债：		
短期借款	64,005,541.50	127,482,859.52
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	211,343,318.15	573,824,429.19
应付账款	1,354,633,005.27	1,104,193,477.05
预收款项	1,399,431.01	2,396,764.77
合同负债	309,190,646.37	67,083,018.22
应付职工薪酬	25,468,709.61	30,429,096.67
应交税费	2,065,117.44	3,581,856.76
其他应付款	398,763,971.68	483,493,855.16
其中：应付利息		
应付股利	1,297,209.10	1,297,209.10
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,409,749.25	4,729,457.97
其他流动负债	13,109,539.88	19,458,827.65
流动负债合计	2,389,389,030.16	2,416,673,642.96
非流动负债：		
长期借款	521,410,765.60	396,391,520.66
应付债券	807,803,776.75	1,188,615,572.57

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,191,360.99	4,153,411.23
递延所得税负债	42,133,437.40	42,133,437.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,376,539,340.74	1,631,293,941.86
负债合计	3,765,928,370.90	4,047,967,584.82
所有者权益：		
股本	900,344,760.00	844,588,171.00
其他权益工具		71,718,270.95
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,492,266,947.93	1,090,460,947.98
减：库存股	193,801,514.19	193,801,514.19
其他综合收益	2,631,282.15	6,113,423.05
专项储备		
盈余公积	144,276,699.47	138,919,084.99
未分配利润	851,925,046.93	803,706,516.62
所有者权益合计	3,197,643,222.29	2,761,704,900.40
负债和所有者权益总计	6,963,571,593.19	6,809,672,485.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,937,289,689.32	4,191,611,230.82
其中：营业收入	4,937,289,689.32	4,191,611,230.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,918,490,314.09	4,201,584,179.70
其中：营业成本	4,198,767,309.76	3,524,258,129.14
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	26,993,638.90	21,005,704.34
销售费用	137,370,228.65	120,702,584.76
管理费用	146,102,107.32	163,258,431.00

研发费用	314,586,457.99	303,586,901.68
财务费用	94,670,571.47	68,772,428.78
其中：利息费用	108,818,576.26	125,601,731.50
利息收入	15,153,779.80	40,143,296.73
加：其他收益	71,417,544.66	32,970,244.34
投资收益（损失以“-”号填列）	10,087,888.86	139,476,615.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,665,707.22	8,246,340.57
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	919,840.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-55,145,996.83	-30,226,210.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-250,298,039.57	-76,803,607.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,369,508.57	771,603.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-199,769,719.08	57,135,537.89
加：营业外收入	7,587,267.51	13,368,941.80
减：营业外支出	6,746,799.27	4,719,175.58
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-198,929,250.84	65,785,304.11
减：所得税费用	25,860,932.22	11,791,671.88
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-224,790,183.06	53,993,632.23
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-224,790,183.06	53,993,632.23
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-272,482,091.07	13,349,009.47
2. 少数股东损益	47,691,908.01	40,644,622.76
六、其他综合收益的税后净额	-3,169,390.26	872,341.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,365,155.56	333,486.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-3,365,155.56	333,486.53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	116,985.34	333,486.53
7. 其他	-3,482,140.90	
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	195,765.30	538,855.35
七、综合收益总额	-227,959,573.32	54,865,974.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	-275,847,246.63	13,682,496.00
归属于少数股东的综合收益总额	47,887,673.31	41,183,478.11
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.3097	0.0158
（二）稀释每股收益	-0.3097	0.0158

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：高天亮 主管会计工作负责人：李增民 会计机构负责人：肖坚锋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,689,037,794.83	2,120,391,078.58
减：营业成本	2,384,978,465.38	1,865,123,599.93
税金及附加	9,719,369.29	9,571,838.27
销售费用	77,077,780.95	63,787,774.58
管理费用	47,436,033.96	59,938,709.43
研发费用	95,392,364.51	86,655,405.41
财务费用	56,922,489.19	55,150,821.83
其中：利息费用	74,025,153.84	104,656,375.05
利息收入	24,381,133.37	49,764,351.74
加：其他收益	26,198,898.83	5,280,001.19
投资收益（损失以“-”号填列）	78,927,837.54	40,081,445.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,419,185.26	6,283,909.02
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		919,840.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-39,644,075.54	-23,499,348.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-34,765,082.46	-1,025,943.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,074,284.37	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	52,303,154.29	1,918,924.43
加：营业外收入	5,790,671.37	4,378,965.38
减：营业外支出	1,419,226.33	2,827,421.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,674,599.33	3,470,468.74
减：所得税费用	3,098,454.54	4,984,593.07
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,576,144.79	-1,514,124.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,576,144.79	-1,514,124.33
（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	-3,482,140.90	6,113,423.05
（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	-3,482,140.90	6,113,423.05
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		6,113,423.05
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	-3,482,140.90	

六、综合收益总额	50,094,003.89	4,599,298.72
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,186,064,510.00	4,907,436,408.92
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	98,356,191.70	135,870,440.53
收到其他与经营活动有关的现金	358,033,953.10	351,480,923.32
经营活动现金流入小计	5,642,454,654.80	5,394,787,772.77
购买商品、接受劳务支付的现金	4,207,945,287.03	4,119,484,110.94
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	529,763,837.92	517,586,822.06
支付的各项税费	160,202,113.44	150,780,690.56
支付其他与经营活动有关的现金	523,207,612.32	481,154,626.83
经营活动现金流出小计	5,421,118,850.71	5,269,006,250.39
经营活动产生的现金流量净额	221,335,804.09	125,781,522.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	54,921,975.38
取得投资收益收到的现金	17,018,741.08	117,592,017.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	88,188.00	9,065,698.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	75,422,181.64	232,945,578.36
投资活动现金流入小计	92,529,110.72	414,525,269.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	130,558,869.08	304,893,708.04
投资支付的现金	0.00	0.00
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	275,000,000.00	204,580,584.29
投资活动现金流出小计	405,558,869.08	509,474,292.33
投资活动产生的现金流量净额	-313,029,758.36	-94,949,022.90
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	0.00	5,450,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	5,450,000.00
取得借款收到的现金	2,509,069,572.06	2,675,929,162.85
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	67,700,523.16
筹资活动现金流入小计	2,509,069,572.06	2,749,079,686.01
偿还债务支付的现金	2,184,962,583.04	3,526,384,252.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	119,381,144.98	135,364,445.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	31,448,536.04	21,130,000.49
支付其他与筹资活动有关的现金	90,484,761.06	278,085,255.76
筹资活动现金流出小计	2,394,828,489.08	3,939,833,953.31
筹资活动产生的现金流量净额	114,241,082.98	-1,190,754,267.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,056,154.09	17,831,215.01
五、现金及现金等价物净增加额	23,603,282.80	-1,142,090,552.81
加：期初现金及现金等价物余额	619,695,612.02	1,761,786,164.83
六、期末现金及现金等价物余额	643,298,894.82	619,695,612.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,273,193,065.60	2,418,422,833.88
收到的税费返还	17,912,556.81	6,679,915.59
收到其他与经营活动有关的现金	74,009,569.59	1,576,288,419.21
经营活动现金流入小计	3,365,115,192.00	4,001,391,168.68
购买商品、接受劳务支付的现金	2,829,240,508.42	2,163,749,986.69
支付给职工以及为职工支付的现金	122,670,506.84	114,260,998.42
支付的各项税费	33,204,087.38	85,739,938.74
支付其他与经营活动有关的现金	160,749,718.69	1,872,653,871.45
经营活动现金流出小计	3,145,864,821.33	4,236,404,795.30
经营活动产生的现金流量净额	219,250,370.67	-235,013,626.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	54,921,975.38
取得投资收益收到的现金	58,598,621.32	31,065,566.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	37,378,656.20	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	22,249,027.70
投资活动现金流入小计	95,977,277.52	108,236,569.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,265,197.81	7,716,943.17
投资支付的现金	0.00	188,636,922.47
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	202,246,708.34	
投资活动现金流出小计	243,511,906.15	196,353,865.64
投资活动产生的现金流量净额	-147,534,628.63	-88,117,295.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	1,143,000,000.00	1,184,779,996.04
收到其他与筹资活动有关的现金	247,064,493.08	340,385,042.46
筹资活动现金流入小计	1,390,064,493.08	1,525,165,038.50
偿还债务支付的现金	1,004,474,027.38	2,058,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,407,710.19	82,131,440.55
支付其他与筹资活动有关的现金	303,366,798.52	227,254,041.64
筹资活动现金流出小计	1,373,248,536.09	2,367,385,482.19
筹资活动产生的现金流量净额	16,815,956.99	-842,220,443.69
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,827,545.45	5,385,637.41

五、现金及现金等价物净增加额	86,704,153.58	-1,159,965,728.88
加：期初现金及现金等价物余额	88,826,018.59	1,248,791,747.47
六、期末现金及现金等价物余额	175,530,172.17	88,826,018.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年 期末余额	844, 588, 171. 00	0.00	0.00	71,7 18,2 70.9 5	1,10 1,66 0,21 1.21	193, 801, 514. 19	- 2,85 9,52 6.33	0.00	138, 919, 084. 99	0.00	- 163, 600, 923. 82	0.00	1,79 6,62 3,77 3.81	569, 784, 113. 45	2,366,4 07,887. 26	
加： 会计政策 变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年 期初余额	844, 588, 171. 00	0.00	0.00	71,7 18,2 70.9 5	1,10 1,66 0,21 1.21	193, 801, 514. 19	- 2,85 9,52 6.33	0.00	138, 919, 084. 99	0.00	- 163, 600, 923. 82	0.00	1,79 6,62 3,77 3.81	569, 784, 113. 45	2,366,4 07,887. 26	
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	55,7 56,5 89.0 0	0.00	0.00	- 71,7 18,2 70.9 5	401, 805, 999. 95	0.00	- 3,36 5,15 5.56	0.00	5,35 7,61 4.48	0.00	- 277, 839, 705. 55	0.00	109, 997, 071. 37	12,2 43,3 71.9 7	122,240 ,443.34	
（一）综 合收益总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 3,36 5,15 5.56	0.00	0.00	0.00	- 272, 482, 091. 07	0.00	- 275, 847, 246. 63	47,8 87,6 73.3 1	- 227,959 ,573.32	
（二）所 有者投入 和减少资 本	55,7 56,5 89.0 0	0.00	0.00	- 71,7 18,2 70.9 5	401, 805, 999. 95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385, 844, 318. 00	9,22 5,70 2.58	395,070 ,020.58	
1. 所有者 投入的普 通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,22 5,70 2.58	9,225,7 02.58		
2. 其他权 益工具持	55,7 56,5 89.0	0.00	0.00	- 71,7 18,2	396, 511, 899.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380, 550, 217.	0.00	380,550 ,217.05	

有者投入资本	0			70.95	00								05		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	5,294,100.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,294,100.95	0.00	5,294,100.95
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,357,614.48	0.00	-5,357,614.48	0.00	0.00	44,870,039.22	-44,870,039.22
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,357,614.48	0.00	-5,357,614.48	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,870,039.22	-44,870,039.22
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

取															
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	900,344,760.00	0.00	0.00	0.00	1,503,466,211.16	193,801,514.19	-6,224,681.89	0.00	144,276,699.47	0.00	-441,440,629.37	0.00	1,906,620,845.18	582,027,485.42	2,488,648,330.60

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年 期末余额	844,578,958.00	0.00	0.00	71,729,927.66	1,102,329,952.57	0.00	-3,193,012.86	0.00	138,919,084.99	0.00	-177,185,125.02	0.00	1,977,179,785.34	543,354,434.57	2,520,534,219.91	
加： 会计政策 变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	235,191.73	0.00	235,191.73	192,475.85	427,667.58	
前期 差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年 期初余额	844,578,958.00	0.00	0.00	71,729,927.66	1,102,329,952.57	0.00	-3,193,012.86	0.00	138,919,084.99	0.00	-176,949,933.29	0.00	1,977,414,977.07	543,546,910.42	2,520,961,887.49	
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	-669,741.36	193,801,514.19	333,486.53	0.00	0.00	0.00	13,349,009.47	0.00	-180,791,203.26	26,237,203.3	-154,554,000.23	
（一）综 合收益总 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	333,486.53	0.00	0.00	0.00	13,349,009.47	0.00	13,682,496.00	41,183,478.11	54,865,974.11	
（二）所 有者投入 和减少资 本	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	-669,741.36	193,801,514.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-194,473,699.26	6,183,372.54	-188,289,973.85	
1. 所有者 投入的普	0.00	0.00	0.00	0.00	-733,725.16	193,801,514.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-194,535,194.16	6,183,372.54	-188,351,514.19	

普通股					41	19							239.60		
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	63,984.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,540.34	0.00	61,540.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,130.00	-21,130.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,130.00	-21,130.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	844,588,171.00	0.00	0.00	71,718,270.95	1,101,660,211.21	193,801,514.19	-2,859,526.33	0.00	138,919,084.99	0.00	-163,600,923.82	0.00	1,796,623,773.81	569,784,113.45	2,366,407,887.26

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	844,588,171.00	0.00	0.00	71,718,270.95	1,090,460,947.98	193,801,514.19	6,113,423.05	0.00	138,919,084.99	803,706,516.62	0.00	2,761,704,900.40	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	844,588,171.00	0.00	0.00	71,718,270.95	1,090,460,947.98	193,801,514.19	6,113,423.05	0.00	138,919,084.99	803,706,516.62	0.00	2,761,704,900.40	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,756,589.00	0.00	0.00	-71,718,270.95	401,805,999.95	0.00	-3,482,140.90	0.00	5,357,614.48	48,218,530.31	0.00	435,938,321.89	
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3,482,140.90	0.00	0.00	53,576,144.79	0.00	50,094,003.89	
（二）所有者投入和减少资本	55,756,589.00	0.00	0.00	-71,718,270.95	401,805,999.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	385,844,318.00	
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2. 其他权益工具持有	55,756,589.00	0.00	0.00	-71,718,270.95	396,511,899.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	380,550,217.05	

者投入资本	.00			8,270 .95	9.00							
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	5,294 ,100. 95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,294,100 .95
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,357 ,614. 48	- 5,357 ,614. 48	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,357 ,614. 48	- 5,357 ,614. 48	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	900,3 44,76 0.00	0.00	0.00	0.00	1,492 ,266, 947.9 3	193,8 01,51 4.19	2,631 ,282. 15	0.00	144,2 76,69 9.47	851,9 25,04 6.93	0.00	3,197,643 ,222.29

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	844,578,958.00	0.00	0.00	71,729,927.66	1,090,396,963.93	0.00	0.00	0.00	138,919,084.99	805,220,640.95	0.00	2,950,845,575.53
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	844,578,958.00	0.00	0.00	71,729,927.66	1,090,396,963.93	0.00	0.00	0.00	138,919,084.99	805,220,640.95	0.00	2,950,845,575.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	63,984.05	193,801.514.19	6,113,423.05	0.00	0.00	-1,514,124.33	0.00	-189,140,675.13
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,113,423.05	0.00	0.00	-1,514,124.33	0.00	4,599,298.72
（二）所有者投入和减少资本	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	63,984.05	193,801.514.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-193,739,973.85
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	193,801.514.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-193,801,514.19
2. 其他权益工具持有者投入资本	9,213.00	0.00	0.00	-11,656.71	63,984.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61,540.34
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	844,588,171.00	0.00	0.00	71,718,270.95	1,090,460,947.98	193,801,514.19	6,113,423.05	0.00	138,919,084.99	803,706,516.62	0.00	2,761,704,900.40	

三、公司基本情况

（一）公司概况

公司名称：深圳市特发信息股份有限公司（以下简称“特发信息”、“本公司”、“公司”）。

公司注册地址：深圳市南山区高新区中区科丰路2号特发信息港大厦B栋18楼。

法定代表人：高天亮。

注册资本：90034.476万人民币。

统一社会信用代码：914403007152216326。

公司成立日期：1999年7月29日。

（二）公司实际从事的主要经营活动。

经营范围：光纤、光缆、光纤预制棒、电子元器件、通讯设备、光器件、配线产品、宽带多媒体设备、光网络单元、高低压配电产品、开关电源、智能监控产品、在线监控系统、光纤传感系统及设备、智能终端产品的生产、销售；消防电子产品、安防产品及系统的设计、生产及销售；电器设备、仪器仪表

表、机械设备、通信终端产品的设计、生产及销售；数据中心系列产品的研发、销售、安装和维护；智能弱电及数据中心工程的技术咨询、设计、施工及维护；综合布线产品、电力电缆、电力通信光缆、金具及附件、导线、铝包钢绞线、光纤复合电缆的生产（生产项目另办执照）；通信设备系统工程（含物联网智能管理系统）的设计、安装、维护、调试，咨询，计算机软硬件技术及软件工程的开发、销售、服务；信息科技领域光电器件技术和产品的研制、生产、销售及技术服务；计算机网络系统集成、通讯信息服务（不含限制项目）；节能技术服务（不含限制项目）；输变电、配电、通信工程总承包；设备租赁；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；在网上从事商贸活动（不含限制项目）；电子产品技术开发与销售；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）；自动化设备应用技术的开发；自有物业租赁经营。（以上生产项目另办执照）；电线、电缆经营。（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）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售。（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）机动车辆停放服务。电线、电缆制造。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

本公司主要产品或提供的劳务：光纤、光缆、电力缆、室内缆、通讯设备及通讯系统集成及技术服务；军用航空通讯设备、数据记录仪、弹载计算机；无源光纤网络终端、无线路由器、IPTV 机顶盒、分离器和智能路由器等产品。

深圳市特发信息股份有限公司是根据深圳市政府深府[1999]70 号文批复，由深圳经济特区发展（集团）公司（现更名为“深圳市特发集团有限公司”，以下简称“特发集团”）作为主要发起人，联合深圳市通讯工业股份有限公司、中国五金矿产进出口总公司（现更名为“中国五矿集团公司”）、中国通广电子公司、企荣贸易有限公司（现更名为“五矿企荣有限公司”）、深圳市特发龙飞无线电通讯发展有限公司、汉国三和有限公司共同发起，将发起人下属通信类企业深圳市特发泰科通信有限公司、深圳光通发展有限公司、深圳市特发星索光缆通讯工业公司、深圳市特发通信发展公司、深圳吉光电子有限公司的全部资产及负债和深圳市龙飞实业有限公司 80%的股权进行重组而发起设立。深圳维明资产评估事务所对上述各发起人投入本公司的资产以 1998 年 10 月 31 日为评估基准日进行评估，评估结果业经财政部以财评字[1999]326 号确认。各发起人以评估确认的净资产 20,955.01 万元，按 1.1641672:1 折为 18,000.00 万股普通股（A 股），注册资本为 18,000.00 万元。本公司于 1999 年 7 月 29 日注册成立。

经中国证券监督管理委员会 2000 年 3 月 21 日证监发行字[2000]25 号核准，本公司首次向社会公开发行境内上市人民币普通股“A 股”7,000.00 万股，每股发行价人民币 7.90 元，并于 2000 年 5 月 11 日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后，本公司股本和注册资本由人民币 18,000.00 万元增至 25,000.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]1025 号文《关于核准深圳市特发信息股份有限公司非公开发行股票的批复》的核准，本公司于 2013 年 1 月向符合中国证监会相关规定条件的特定投资者定向发行人民币普通股（A 股）2,100.00 万股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 6.64 元。发行后，本公司股本和注册资本增至 27,100.00 万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2268 号文《关于核准深圳市特发信息股份有限公司向陈传荣等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》的核准，本公司向深圳特发东智科技有限公司（原公

司名称为深圳东志科技有限公司，2017 年 1 月 16 日名称变更为深圳特发东智科技有限公司，以下简称“特发东智”）和成都傅立叶电子科技有限公司（以下简称“成都傅立叶”）原股东陈传荣等 8 名自然人定向发行人民币普通股（A 股）30,954,876.00 股，向由本公司 9 名董事、监事和高级管理人员与 48 名中层管理人员、技术人员全部认购的长城特发智想 1 号集合资产管理计划非公开发行人民币普通股（A 股）11,542,497.00 股募集配套资金，新增股份数量合计 42,497,373.00 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 9.53 元。本公司通过发行股份及支付现金的方式，分别以 19,000.00 万元和 25,000.00 万元的交易价格购买特发东智 100.00%股权和成都傅立叶 100.00%股权，股权过户登记手续分别于 2015 年 11 月 4 日和 5 日完成。上述新增股份已于 2015 年 11 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记为有限售条件流通股，上市日期为 2015 年 12 月 18 日。发行后，本公司股本和注册资本增至 313,497,373.00 元。

2017 年 5 月 5 日，经公司 2016 年度股东大会审议通过 2016 年年度利润分配方案，以公司总股本 313,497,373.00 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，分红后总股本增至 626,994,746.00 股。

2019 年 5 月 7 日，经公司 2018 年年度股东大会审议通过，公司实施了 2018 年度利润分配及资本公积转增股本方案：每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），同时以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股。分红后总股本增至 752,393,695.00 股。

2019 年 5 月 22 日，公司可转换公司债券进入转股期。2019 年第二季度至第四季度，公司债券因转股减少 351,243,500.00 元（3,512,435.00 张），转股数量为 62,608,604.00 股。转股后，公司股本变更为 815,002,299.00 股。

2020 年度，公司债券因转股减少 8,835,400.00 元（88,354.00 张），转股数量为 1,575,867.00 股。转股后，公司股本变更为 816,578,166.00 股。

2021 年度，公司债券因转股减少 187,890,500.00 元（1,878,905.00 张），转股数量为 28,000,792.00 股。转股后，公司股本变更为 844,578,958.00 股。

2022 年度，公司债券因转股减少 67,600.00 元（676.00 张），转股数量为 9,213.00 股。转股后，公司股本变更为 844,588,171.00 股。

2023 年度，公司债券因转股减少 408,708,200.00 元（4,087,082 张），转股数量为 55,756,589.00 股。转股后，公司股本变更为 900,344,760.00 股。

（三）母公司以及集团最终母公司的名称。

公司控股股东为深圳市特发集团有限公司，截至 2023 年 12 月 31 日，其直接持有公司股份 325,721,489 股，占总股本的 36.18%；控股股东与其一致行动人汉国三和有限公司共持有本公司 335,624,993 股，占总股本的 37.28%。特发集团的控股股东为深圳市国有资产监督管理委员会（以下简称“深圳市国资委”），其直接和间接持有特发集团 63.55%股权。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本财务报表于 2024 年 4 月 24 日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，确定具体会计政策和会计估计。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明，请参阅五、44、重要会计政策和会计估计变更

1、遵循企业会计准则的声明

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

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程项目总金额超过资产总额 0.5%的
重要的合营企业或联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值占公司总资产 \geq 0.5%

重要的非全资子公司	资产总额、收入总额、利润总额占比超过 10%
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项计提的减值准备占公司最近一个会计年度经审计的利润总额绝对值的比例在 10%以上且绝对金额超过 1000 万元人民币的
账龄超过 1 年的重要应付账款	账龄超过 1 年的单项应付账款金额超过资产总额 0.5%的
账龄超过 1 年的重要的其他应付款	账龄超过 1 年的单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③ 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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

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

（2）合营安排的会计处理

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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

（2）外币财务报表折算

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

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

(2) 金融资产分类和计量

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

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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

（5）金融资产减值

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

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

1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3) 应收款项及租赁应收款

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

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

(6) 金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

12、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方往来-集团内组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	票据类型	
银行承兑汇票		

（3）账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

项目	应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率 (%)
商业承兑汇票	0.5

13、应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方往来-集团内组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄分析法组合	账龄	

(3) 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	对移动、电信、联通、电力的应收款预计信用损失率%	对室内缆客户的应收款预计信用损失率%	对光纤客户的应收款预计信用损失率%	对军工客户的应收款预计信用损失率%	对其他客户的应收款预计信用损失率%
3 个月以内（含 3 个月，下同）			3.00		
3 个月-1 年		5.00	3.00		
1-2 年	1.00	15.00	15.00	5.00	5.00
2-3 年	3.00	30.00	30.00	10.00	15.00
3-4 年	5.00	50.00	50.00	30.00	30.00
4-5 年	5.00	80.00	80.00	30.00	30.00
5 年以上	10.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(4) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

14、应收款项融资

(1) 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(2) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

本公司依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方往来-集团内组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
银行承兑汇票	票据类型	
数字化应收账款债权		

(3) 账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

项目	应收票据-数字化应收账款债权预期信用损失率(%)
数字化应收账款债权	0.5

15、其他应收款

(1) 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十一）金融工具】进行处理。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

本公司依据信用风险特征将其他应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方往来-集团内组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
保证金及押金组合	款项性质	
往来及其他组合	款项性质	

(3) 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的合同资产

本公司依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
账龄分析法组合	账龄	

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；2）该组成部

分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；3）该组-成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

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

2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

3）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

投资成本的确定

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

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

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

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

后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

减值测试方法及减值准备计提方法

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5.00%	2.71%-4.75%
房屋装修	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
机器设备	年限平均法	5-15	5.00%	6.33%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10	5.00%	9.50%-19.00%
电子设备及其他	年限平均法	5-6	5.00%	15.83%-19.00%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

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

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

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

（2）借款费用资本化期间

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

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

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

（3）借款费用资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

项目	摊销年限（年）
外购软件	3 年-10 年
土地使用权	20 年-50 年
专利权	3 年-10 年
非专利技术	3 年-10 年
其他	3 年-20 年

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

在职工薪酬方面，研发人员工资、奖金、社保公积金、福利费等归集于职工薪酬，并按照研发人员实际参与项目研发情况，按工时分配至各研发项目；在材料投入方面，研发人员根据具体项目需要，经审批后进行领料或采购；在折旧及摊销方面，按研发专用的固定资产、无形资产的应折旧额、应摊销额计入研发费用中，房屋建筑物及其构筑物等共用资产，根据比例分摊计入研发费用。

2) 研发支出相关会计处理方法

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

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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,能够证明其有用性；

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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

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

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

33、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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

设定提存计划

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

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

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的确认

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

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

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

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

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

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

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户以实物占有该商品。

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

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

1) 国内销售：

①直销模式下，在本公司将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户或客户指定的收货人签收并取得结算单据或确认货物验收合格后，本公司确认销售收入。

②寄售模式下，公司先将货物运送至客户指定仓库并存放，待客户领用存货并出具结算单据或确认领用量后，本公司确认销售收入。

2) 国外销售：

本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息的当月确认销售收入。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

1) 可变对价

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

2) 重大融资成分

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

3) 非现金对价

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

4) 应付客户对价

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

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

- （1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- （2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

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

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

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

- （1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(3) 政府补助采用总额法：

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

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

(4) 政府补助采用净额法：

1) 与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

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

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

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

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

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

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

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 判断依据

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

2) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。(2) 租赁负债在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。公司取得的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。

2) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行《企业会计准则第 14 号-收入》

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号-收入》中“本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。”的规定。为了加强会计计量的准确性，进一步完善公司会计制度，对公司及子公司收入确认时点严格依据会计准则进行变更。会计政策变更影响如下：

根据新收入准则，公司披露的会计政策为：“本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。”为了加强会计计量的准确性，进一步完善公司会计制度，对公司及子公司收入确认时点严格依据会计准则进行变更。

本次变更前，收入确认时点：

1) 国内销售模式（非军工业务）：本公司货物发出，经对方签收，双方结算对账确认并开具增值税发票后，公司确认收入。

2) 国内销售模式（军工业务）：本公司货物发出，对方验收合格后，公司确认收入。

3) 国外销售模式：本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息并当月开具发票确认收入。

本次变更后，收入确认时点：

1) 国内销售：

①直销模式下，在本公司将货物运送至指定交货地点，将货物交付客户或客户指定的收货人签收并取得结算单据或确认货物验收合格后，本公司确认销售收入。

②寄售模式下，公司先将货物运送至客户指定仓库并存放，待客户领用存货并出具结算单据或确认领用量后，本公司确认销售收入。

2) 国外销售：

本公司货物报关出口后，在电子口岸中查询到出口信息的当月确认销售收入。

本次会计政策变更不影响公司的经营模式，预计不会导致公司收入确认方式发生重大变化，不会对会计核算结果产生实质性的影响，亦不会对公司所有者权益、净利润等指标产生实质性影响，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的规定，由于该会计政策变更事项对确定以前各期累积影响数不切实可行，故采用未来适用法。本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响；变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规和公司实际情况。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

调整情况说明

执行《企业会计准则解释第 16 号》

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。公司对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，按照本解释的规定进行调整。对于在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累计影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行。	2022 年 1 月 1 日资产负债表项目	
	递延所得税资产	12,504,438.27
	递延所得税负债	12,076,770.69
	未分配利润	235,191.73
	少数股东权益	192,475.85
	2022 年度利润表项目	
	所得税费用-递延所得税费用	-90,258.27
	净利润	90,258.27
	归属于母公司	76,217.29
	所得税费用-递延所得税费用	14,040.98

	2022年12月31日资产负债表项目	
	递延所得税资产	11,120,276.42
	递延所得税负债	10,602,350.57
	未分配利润	311,409.02
	少数股东权益	206,516.83

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、16.5%、20%、25%、40%
教育费附加（含地方教育费附加）	应缴流转税税额	5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值	本公司从价计征的方式，税率为1.2%；从租计征，租金收入乘以税率，税率为12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	15.00%
特发光网科技（东莞）有限公司	15.00%
瑞联技术有限责任公司	10.00%
深圳市特发光网通讯设备有限公司	25.00%
深圳市特发光网通信有限公司	25.00%
北京神州飞航科技有限责任公司	15.00%
西安神州飞航科技有限公司	15.00%
深圳特发东智科技有限公司	15.00%
香港元湘工贸有限公司	16.50%
深圳森格瑞通信有限公司	25.00%
广东特发信息光缆有限公司	15.00%
SDGIINDIAPRIVATELIMITED	40.00%
成都傅立叶电子科技有限公司	15.00%
成都傅立叶信息技术有限公司	25.00%
重庆特发信息光缆有限公司	15.00%
山东特发光源光通信有限公司	15.00%
深圳市特发信息数据科技有限公司	15.00%
西安特发千喜信息产业发展有限公司	25.00%
深圳市特发三奇防务技术有限公司	25.00%
常州特发华银电线电缆有限公司	15.00%
常州华银电线电缆有限公司	25.00%
四川华拓光通信股份有限公司	15.00%
四川华岭光子科技有限公司	25.00%
FOURFIBERTECHNOLOGYCO., LIMITED	16.50%
深圳特发信息光纤有限公司	15.00%
特发信息光纤（东莞）有限公司	25.00%
深圳市特发信息光电技术有限公司	15.00%

深圳市特发信息智慧科技有限公司	20.00%
深圳市特发信息技术服务有限公司	15.00%
深圳华悦智能技术有限公司	20.00%

2、税收优惠

1. 企业所得税税收优惠

(1) 由于本公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344205092，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 11 月 15 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，本公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(2) 本公司之子公司深圳特发信息光网科技股份有限公司被认定为高新技术企业，并已取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344205416，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 11 月 15 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，本公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(3) 本公司之子公司深圳市特发信息光电技术有限公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202244204077 有效期三年（证书签发日期为 2022 年 12 月 19 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自 2022 年至 2025 年企业所得税适用税率为 15%。

(4) 本公司之子公司重庆特发信息光缆有限公司于 2021 年 11 月 12 日取得重庆市科学技术局、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合颁发的编号为“GR202151101510”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为 2021 年 11 月 12 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，本公司自 2021 年至 2024 年企业所得税适用税率为 15%。

(5) 本公司之子公司深圳特发信息光纤有限公司被认定为高新技术企业，并已取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202344205957，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 11 月 15 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，本公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(6) 本公司之子公司常州特发华银电线电缆有限公司被认定为高新技术企业，并已取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202232007042，有效期三年（证书签发日期为 2022 年 11 月 18 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自 2022 年至 2025 年企业所得税适用税率为 15%。

(7) 本公司之子公司成都傅立叶电子科技有限公司于 2021 年 10 月 9 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为“GR202151001728”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为 2021 年 10 月 9 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，成都傅立叶电子科技有限公司自 2021 年至 2024 年企业所得税适用税率为 15%。

(8) 本公司之子公司深圳特发东智科技有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为“GR202144201092”的《高新技术企业

证书》，有效期三年（证书签发日期为 2021 年 12 月 23 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，深圳特发东智科技有限公司自 2021 年至 2024 年企业所得税适用税率为 15%。

（9）本公司之子公司北京神州飞航科技有限责任公司被认定为高新技术企业，并已取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合签发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202311002393 有效期三年（证书签发日期为 2023 年 10 月 26 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（10）本公司之子公司四川华拓光通信股份有限公司被认定为高新技术企业，并已取得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的编号为“GR202251006445”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为 2022 年 11 月 29 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自 2022 年至 2025 年企业所得税适用税率为 15%。

（11）本公司之子公司山东特发光源光通信有限公司被认定为高新技术企业，《高新技术企业证书》编号为“GR202337007432”，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 12 月 07 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该子公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（12）本公司之子公司深圳市特发信息数据科技有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为“GR202244203649”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为 2022 年 12 月 19 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，深圳市特发信息数据科技有限公司自 2022 年至 2025 年企业所得税适用税率为 15%。

（13）本公司之子公司深圳市特发信息技术服务有限公司于 2022 年 12 月 19 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为“GR202244205003”的《高新技术企业证书》，有效期三年（证书签发日期为 2022 年 12 月 19 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，深圳市特发信息数据科技有限公司自 2022 年至 2025 年企业所得税适用税率为 15%。

（14）本公司之孙公司特发光网科技（东莞）有限公司被认定为高新技术企业，并已取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344013790，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 12 月 28 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（15）本公司之子公司广东特发信息光缆有限公司被认定为高新技术企业，并已取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344004281，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 12 月 28 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（16）本公司之孙公司西安神州飞航科技有限公司被认定为高新技术企业，并已取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的编号为 GR202344013790，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 12 月 28 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，该公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（17）根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税

政策延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司深圳市特发信息智慧科技有限公司、深圳华悦智能技术有限公司 2023 年度属于小型微利企业，可享受该优惠，减按 20% 的税率计缴企业所得税。

(18) 根据越南 2008 年 6 月 3 日《企业所得税法》和 2013 年 6 月 19 日《企业所得税法》若干条款的修订和补充法十六条免税和减税规定，对实施该法令的新投资项目的收入和企业工业园区实施新投资项目的收入，免税 2 年，减免未来 4 年内应纳税额的 50%，本公司之孙公司瑞联技术有限责任公司享受上述优惠政策，本年度所得税税率为 10%。

2. 即征即退的税收优惠

根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）、《四川省国家税务局关于软件产品增值税即征即退有关问题的公告》（四川省国家税务局公告[2011]8 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

3. 免征增值税的税收优惠

本公司之子公司成都傅立叶电子科技有限公司系军工产品制造企业，根据军工企业相关免税规定，经财政部和国家税务总局发布的军品免征增值税合同清单办理免税申报，对于军品免征增值税合同清单下发前已征收入库的增值税税款可以办理退库手续。

本公司之子公司北京神州飞航科技有限责任公司技术转让和技术服务增值税，适用现代服务业 6% 的增值税率。根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），技术转让、技术开发的书面合同经纳税人所在地省级科技主管部门认定，并经主管国家税务机关备查的收入可免征增值税。

4 加计抵减的税收优惠

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号文件发文，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人，高新技术企业是指按照《科技部财政部国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）规定认定的高新技术企业。本年度本公司及下属子公司深圳市特发信息光网科技股份有限公司、特发光网科技（东莞）有限公司、北京神州飞航科技有限责任公司、深圳特发东智科技有限公司、广东特发信息光缆有限公司、成都傅立叶电子科技有限公司、重庆特发信息光缆有限公司、山东特发光源光通信有限公司、常州特发华银电线电缆有限公司、四川华拓光通信股份有限公司、深圳特发信息光纤有限公司、深圳市特发信息光电技术有限公司等高新技术企业符合条件享受进项税加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	15,620.48	26,172.57
银行存款	660,654,028.02	610,899,807.64
其他货币资金	46,829,403.98	48,773,255.02
合计	707,499,052.48	659,699,235.23
其中：存放在境外的款项总额	18,427,647.64	8,692,043.38

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 64,200,157.66 元。

项目	性质	期末余额
银行存款	定期存款	15,000,000.00
银行存款	诉讼案件冻结	2,069,276.85
银行存款	全额冻结	277,965.50
银行存款	贷款专户	35,168.79
其他货币资金	保函保证金	27,830,507.30
其他货币资金	银票保证金	10,375,164.65
其他货币资金	保证金	8,112,074.57
其他货币资金	定期存款	500,000.00
合计		64,200,157.66

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	70,000,000.00	70,000,000.00
其中：		
其中：业绩补偿款	70,000,000.00	70,000,000.00
合计	70,000,000.00	70,000,000.00

其他说明：

期末交易性金融资产对应的应收补偿责任人未完成的业绩承诺款余额 70,000,000.00 元。

3、衍生金融资产

单位：元

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	27,573,849.31	18,151,618.12
商业承兑票据	170,115,703.75	273,975,403.78
减：减值准备	-850,578.52	-1,369,877.06
合计	196,838,974.54	290,757,144.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	197,689,553.06	100.00%	850,578.52	0.43%	196,838,974.54	292,127,021.90	100.00%	1,369,877.06	0.47%	290,757,144.84
其中：										
银行承兑汇票	27,573,849.31	13.95%			27,573,849.31	18,151,618.12	6.21%			18,151,618.12
商业承兑汇票	170,115,703.75	86.05%	850,578.52	0.50%	169,265,125.23	273,975,403.78	93.79%	1,369,877.06	0.50%	272,605,526.72
合计	197,689,553.06	100.00%	850,578.52	0.43%	196,838,974.54	292,127,021.90	100.00%	1,369,877.06	0.47%	290,757,144.84

按组合计提坏账准备：1

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	27,573,849.31		
商业承兑汇票	170,115,703.75	850,578.52	0.50%
合计	197,689,553.06	850,578.52	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	其他	
商业承兑汇票	1,369,877.06	850,578.52	1,369,877.06			850,578.52
合计	1,369,877.06	850,578.52	1,369,877.06			850,578.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,453,838.64	4,917,159.65
商业承兑票据		19,152,081.05
合计	52,453,838.64	24,069,240.70

(6) 本期实际核销的应收票据情况

其中重要的应收票据核销情况：

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,639,030,468.58	1,545,129,783.28
1至2年	339,198,149.12	649,680,667.59
2至3年	301,556,741.13	156,021,079.88
3年以上	268,308,711.26	220,480,762.36
3至4年	85,853,146.70	111,475,855.25
4至5年	93,991,394.59	34,553,314.89
5年以上	88,464,169.97	74,451,592.22
合计	2,548,094,070.09	2,571,312,293.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准	233,735,112.95	9.17%	162,600,198.11	69.57%	71,134,914.84	127,245,802.29	4.95%	127,245,802.29	100.00%	0.00

备的应收账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,314,358,957.14	90.83%	101,011,264.96	4.36%	2,213,347,692.18	2,444,066,490.82	95.05%	84,515,444.20	3.46%	2,359,551,046.62
其中:										
合计	2,548,094,070.09	100.00%	263,611,463.07	10.35%	2,284,482,607.02	2,571,312,293.11	100.00%	211,761,246.49	8.24%	2,359,551,046.62

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	127,245,802.29	127,245,802.29	233,735,112.95	162,600,198.11	69.57%	
合计	127,245,802.29	127,245,802.29	233,735,112.95	162,600,198.11		

按组合计提坏账准备: 账龄分析法组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	1,611,330,121.07	2,531,753.05	0.16%
1-2年(含2年)	260,289,222.04	11,623,798.94	4.47%
2-3年(含3年)	299,876,714.02	35,701,520.25	11.91%
3-4年(含4年)	73,699,654.14	19,147,171.15	25.98%
4-5年(含5年)	27,955,807.58	7,176,105.35	25.67%
5年以上	41,207,438.29	24,830,916.22	60.26%
合计	2,314,358,957.14	101,011,264.96	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	84,515,444.20	16,495,820.76				101,011,264.96
单项计提坏账准备的应收账款	127,245,802.29	47,774,549.26	12,420,153.44			162,600,198.11
合计	211,761,246.49	64,270,370.02	12,420,153.44			263,611,463.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

				性
上海顺迪通讯科技有限公司	10,119,606.07	实际货款已收回	银行转账	预计无法收回
合计	10,119,606.07			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	128,056,704.21		128,056,704.21	5.00%	
第二名	119,607,800.00		119,607,800.00	4.67%	14,851,170.00
第三名	118,060,463.10		118,060,463.10	4.61%	17,709,069.47
第四名	103,066,660.02		103,066,660.02	4.02%	
第五名	70,728,807.21		70,728,807.21	2.76%	
合计	539,520,434.54		539,520,434.54	21.06%	32,560,239.47

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已完工未结算款	12,723,348.12		12,723,348.12			
合计	12,723,348.12		12,723,348.12			0.00

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
已完工未结算款	12,723,348.12	本期新承接项目
合计	12,723,348.12	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	27,452,093.86	28,043,414.75
数字化应收账款债权	30,665,602.45	8,892,063.99
减：坏账准备	-153,328.01	-44,460.32
合计	57,964,368.30	36,891,018.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	58,117,696.31	100.00%	153,328.01	0.26%	57,964,368.30	36,935,478.74	100.00%	44,460.32	0.12%	36,891,018.42
其中：										
银行承兑汇票	27,452,093.86	47.24%			27,452,093.86	28,043,414.75	75.93%			28,043,414.75
数字化应收账款债权	30,665,602.45	52.76%	153,328.01	0.50%	30,512,274.44	8,892,063.99	24.07%	44,460.32	0.50%	8,847,603.67
合计	58,117,696.31	100.00%	153,328.01	0.26%	57,964,368.30	36,935,478.74	100.00%	44,460.32	0.12%	36,891,018.42

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	27,452,093.86		
数字化应收账款债权	30,665,602.45	153,328.01	0.50%
合计	58,117,696.31	153,328.01	

确定该组合依据的说明：票据类型

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损	整个存续期预期	整个存续期预期	

	失	信用损失（未发生信用减值）	信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额	44,460.32			44,460.32
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	108,867.69			108,867.69
2023年12月31日余额	153,328.01			153,328.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
数字化应收账款债权	44,460.32	108,867.69				153,328.01
合计	44,460.32	108,867.69				153,328.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
数字化应收账款债权		8,825,772.16
合计		8,825,772.16

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	181,041.67	0.00
应收股利	0.00	14,702,309.70
其他应收款	84,127,516.11	128,096,342.71
合计	84,308,557.78	142,798,652.41

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	181,041.67	
合计	181,041.67	0.00

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
深圳市特发泰科通信科技有限公司		14,702,309.70
合计	0.00	14,702,309.70

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联单位往来款	47,900,178.15	72,216,006.57
押金、保证金	48,043,781.27	47,584,684.39
往来款及其他	492,210,867.37	511,019,552.92
委托理财款	23,350,371.48	23,350,371.48
合计	611,505,198.27	654,170,615.36

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,607,432.43	103,151,572.38
1 至 2 年	28,899,066.89	11,194,044.32
2 至 3 年	7,546,708.76	9,923,374.34
3 年以上	532,451,990.19	529,901,624.32
3 至 4 年	7,924,620.42	30,727,194.86
4 至 5 年	30,071,604.75	6,829,493.90
5 年以上	494,455,765.02	492,344,935.56
合计	611,505,198.27	654,170,615.36

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	525,367,452.45	85.91%	518,058,112.62	98.61%	7,309,339.83	512,569,695.30	78.35%	512,569,695.30	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	86,137,745.82	14.09%	9,319,569.54	25.24%	76,818,176.28	141,600,920.06	21.65%	13,504,577.35	24.74%	128,096,342.71
其中：										
保证金及押金组合	47,428,082.24	7.76%	4,556,898.13	9.61%	42,871,184.11	47,494,339.64	7.26%	5,807,113.00	12.23%	41,687,226.64
往来及其他组合	38,709,663.58	6.33%	4,762,671.41	12.30%	33,946,992.17	94,106,580.42	14.39%	7,697,464.35	8.18%	86,409,116.07
合计	611,505,198.27	100.00%	527,377,682.16	86.24%	84,127,516.11	654,170,615.36	100.00%	526,074,272.65	80.42%	128,096,342.71

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备组合	512,569,695.30	512,569,695.30	525,367,452.45	518,058,112.62	98.61%	
合计	512,569,695.30	512,569,695.30	525,367,452.45	518,058,112.62		

按组合计提坏账准备：往来及其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
往来及其他组合	38,709,663.58	4,762,671.41	12.30%
合计	38,709,663.58	4,762,671.41	

按组合计提坏账准备：保证金及押金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金及押金组合	47,428,082.24	4,556,898.13	9.61%
合计	47,428,082.24	4,556,898.13	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	13,504,577.35		512,569,695.30	526,074,272.65
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-4,185,007.81		5,488,417.32	1,303,409.51
本期转回				
2023 年 12 月 31 日余额	9,319,569.54		518,058,112.62	527,377,682.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款及其他	371,634,232.64	5 年以上	60.77%	371,634,232.64
第二名	关联单位往来款	39,660,844.23	5 年以上	6.49%	39,660,844.23
第三名	往来款及其他	34,557,666.64	1-2 年、5 年以上	5.65%	34,557,666.64
第四名	往来款及其他	31,306,607.76	5 年以上	5.12%	31,306,607.76
第五名	往来款及其他	22,294,706.48	5 年以上	3.65%	22,294,706.48
合计		499,454,057.75		81.68%	499,454,057.75

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	61,084,310.53	80.57%	83,405,919.94	89.77%
1 至 2 年	7,396,026.28	9.76%	8,191,823.56	8.82%
2 至 3 年	6,336,732.58	8.36%	574,575.92	0.62%
3 年以上	1,000,435.49	1.31%	737,556.53	0.79%
合计	75,817,504.88		92,909,875.95	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
第一名	8,000,000.00	10.55
第二名	5,000,000.00	6.59
第三名	3,315,845.69	4.37
第四名	3,040,000.00	4.01
第五名	2,903,550.00	3.83
合计	22,259,395.69	29.35

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	604,357,386.31	154,081,292.64	450,276,093.67	530,344,089.10	144,550,778.22	385,793,310.88
在产品	253,276,474.33	50,729,168.57	202,547,305.76	218,351,868.20	42,863,017.47	175,488,850.73
库存商品	263,166,269.23	48,292,354.67	214,873,914.56	270,224,286.92	39,402,421.48	230,821,865.44
合同履约成本	345,419,685.21		345,419,685.21	6,515,798.52		6,515,798.52

发出商品	419,522,195.31	67,154,121.26	352,368,074.05	425,094,632.01	58,952,982.17	366,141,649.84
低值易耗品	4,290,376.43	367,959.27	3,922,417.16	22,887,223.58	235,626.44	22,651,597.14
委托加工物资	15,111,013.48		15,111,013.48	11,134,639.37		11,134,639.37
合计	1,905,143,400.30	320,624,896.41	1,584,518,503.89	1,484,552,537.70	286,004,825.78	1,198,547,711.92

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	144,550,778.22	38,665,613.72		29,135,099.30		154,081,292.64
在产品	42,863,017.47	8,654,531.31		788,380.21		50,729,168.57
库存商品	39,402,421.48	12,309,443.26		3,419,510.07		48,292,354.67
低值易耗品	235,626.44	132,332.83				367,959.27
委托加工物资						
发出商品	58,952,982.17	12,352,977.96		4,151,838.87		67,154,121.26
合计	286,004,825.78	72,114,899.08		37,494,828.45		320,624,896.41

本期转回或转销存货跌价准备的原因：

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
在产品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
库存商品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
低值易耗品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
委托加工物资	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售
发出商品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
原材料	604,357,386.31	154,081,292.64	25.50%	530,344,089.10	144,550,778.22	27.26%
在产品	253,276,474.33	50,729,168.57	20.03%	218,351,868.20	42,863,017.47	19.63%
库存商品	263,166,269.23	48,292,354.67	18.35%	270,224,286.92	39,402,421.48	14.58%
合同履约成本	345,419,685.21		0.00%	6,515,798.52		0.00%
低值易耗品	4,290,376.43	367,959.27	8.58%	22,887,223.58	235,626.44	1.03%
委托加工物资	15,111,013.48		0.00%	11,134,639.37		0.00%
发出商品	419,522,195.31	67,154,121.26	16.01%	425,094,632.01	58,952,982.17	13.87%
合计	1,905,143,400.30	320,624,896.41	16.83%	1,484,552,537.70	286,004,825.78	19.27%

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	78,094,994.55	80,430,829.50
预交税金	3,554,071.47	12,689,211.17
套期工具	5,118,074.00	2,729,057.50
合计	86,767,140.02	95,849,098.17

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

(2) 期末重要的债权投资

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的债权投资情况

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	------------------	----

								备	
大额存单					200,000,000.00	200,000,000.00			
合计	0.00				200,000,000.00	200,000,000.00			

16、其他权益工具投资

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
光纤厂房物业专项维修基金	318,381.33	318,381.33		318,381.33	318,381.33		
合计	318,381.33	318,381.33	0.00	318,381.33	318,381.33	0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%		318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	
其中：										
其中：										
合计	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%		318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
光纤厂房物业专项维修基金	318,381.33	318,381.33	318,381.33	318,381.33	100.00%	预计无法收回
合计	318,381.33	318,381.33	318,381.33	318,381.33		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
AtopEuro peA/S	7,578,041.40				246,521.97				995,616.36		191,250.02	7,020,197.03
深圳市特发泰科通信科技有限公司	30,154,053.20				9,419,185.25		5,294,100.95					44,867,339.40
小计	37,732,094.60				9,665,707.22		5,294,100.95	995,616.36		191,250.02		51,887,536.43
合计	37,732,094.60				9,665,707.22		5,294,100.95	995,616.36		191,250.02		51,887,536.43

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
陕西特发迈朴创业投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）	5,521,912.43	9,004,053.33
合计	15,521,912.43	19,004,053.33

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	485,459,832.76	40,268,180.74		525,728,013.50
2. 本期增加金额	5,135,703.18	46,914,912.00		52,050,615.18
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,135,703.18	46,914,912.00		52,050,615.18
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	244,000.00	3,685,112.00		3,929,112.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	244,000.00	3,685,112.00		3,929,112.00
4. 期末余额	490,351,535.94	83,497,980.74		573,849,516.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	189,136,805.10	19,704,262.38		208,841,067.48
2. 本期增加金额	19,969,424.37	14,813,009.69		34,782,434.06
(1) 计提或摊销	15,871,385.66	1,164,948.84		17,036,334.50
(2) 其他转入	4,098,038.71	13,648,060.85		17,746,099.56
3. 本期减少金额	196,007.19	1,863,734.61		2,059,741.80
(1) 处置				
(2) 其他转出	196,007.19	1,863,734.61		2,059,741.80
4. 期末余额	208,910,222.28	32,653,537.46		241,563,759.74
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	281,441,313.66	50,844,443.28		332,285,756.94
2. 期初账面价值	296,323,027.66	20,563,918.36		316,886,946.02

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
八卦岭厂房 2 栋 1-3 楼	979,475.32	相关政府部门暂不办理，因属历史遗留问题，目前办证时间尚未确定
科技园光纤扩产厂房	25,433,838.76	相关政府部门暂不办理，因属历史遗留问题，目前办证时间尚未确定
科技园厂房 4-6 层	9,651,926.63	相关政府部门暂不办理，因属历史遗留问题，目前办证时间尚未确定

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,330,053,063.36	1,143,286,160.06
固定资产清理		
合计	1,330,053,063.36	1,143,286,160.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	610,457,644.57	1,185,251,005.07	10,493,500.79	240,270,255.70	2,046,472,406.13
2. 本期增加金额	126,940,795.62	161,727,451.38	600,218.82	47,203,873.73	336,472,339.55
(1) 购置	379,280.43	53,206,432.14	396,678.99	21,589,365.30	75,571,756.86
(2) 在建工程转	126,561,515.19	108,521,019.24	203,539.83	25,614,508.43	260,900,582.69

入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	18,268,017.36	13,036,445.33	642,659.23	12,156,666.58	44,103,788.50
(1) 处置或报废		13,036,445.33	642,659.23	12,156,666.58	25,835,771.14
(2) 其他转出	18,268,017.36				18,268,017.36
4. 期末余额	719,130,422.83	1,333,942,011.12	10,451,060.38	275,317,462.85	2,338,840,957.18
二、累计折旧					
1. 期初余额	158,791,063.77	578,220,926.14	8,271,037.55	156,804,277.79	902,087,305.25
2. 本期增加金额	24,797,045.27	75,231,551.26	421,775.48	23,920,499.56	124,370,871.57
(1) 计提	24,797,045.27	75,231,551.26	421,775.48	23,920,499.56	124,370,871.57
3. 本期减少金额	3,856,357.99	6,015,834.20	610,526.27	8,945,819.37	19,428,537.83
(1) 处置或报废		6,015,834.20	610,526.27	8,945,819.37	15,572,179.84
(2) 其他转出	3,856,357.99				3,856,357.99
4. 期末余额	179,731,751.05	647,436,643.20	8,082,286.76	171,778,957.98	1,007,029,638.99
三、减值准备					
1. 期初余额	1,085,478.99			13,461.83	1,098,940.82
2. 本期增加金额		661,084.01			661,084.01
(1) 计提		661,084.01			661,084.01
3. 本期减少金额				1,770.00	1,770.00
(1) 处置或报废				1,770.00	1,770.00
4. 期末余额	1,085,478.99	661,084.01		11,691.83	1,758,254.83
四、账面价值					
1. 期末账面价值	538,313,192.79	685,844,283.91	2,368,773.62	103,526,813.04	1,330,053,063.36
2. 期初账面价值	450,581,101.81	607,030,078.93	2,222,463.24	83,452,516.08	1,143,286,160.06

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
办公楼(新闻镇新庆路 317 号)	186,531.20	房屋建筑物是自建房，无房产证，有协议

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	28,066,048.32	222,648,301.30
合计	28,066,048.32	222,648,301.30

(1) 在建工程情况

单位：元

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
特发信息智慧城市创新发展基地建设项目				123,422,100.90		123,422,100.90
金坛新厂区搬迁基建投资项目	2,858,833.59		2,858,833.59	90,202,871.46		90,202,871.46
基建工程	19,757,422.35		19,757,422.35	1,395,587.36		1,395,587.36
零星工程	5,449,792.38		5,449,792.38	7,627,741.58		7,627,741.58
合计	28,066,048.32		28,066,048.32	222,648,301.30		222,648,301.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
特发信息智慧城市创新发展基地建设项目（西安数据中心）	140,000.00	123,422.10	36,755.44390	159,907.651.53	269,893.27		114.41%	建设完成	5,589,134.66	3,052,497.52	4.16%	金融机构贷款
金坛新厂区搬迁基建投资项目	150,000.00	90,202,871.46	13,239,281.78	92,690,882.47	7,892,437.18	2,858,833.59	91.85%	建设完成	6,356,281.58	745,911.13	3.44%	其他
合计	290,000.00	213,624,972.36	49,994,725.68	252,598,534.00	8,162,330.45	2,858,833.59			11,945,416.24	3,798,408.65		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	197,252,190.40	197,252,190.40
2. 本期增加金额	55,856,925.28	55,856,925.28
(1) 新增租赁	55,856,925.28	55,856,925.28
3. 本期减少金额	69,578,228.21	69,578,228.21
(1) 处置	69,578,228.21	69,578,228.21
4. 期末余额	183,530,887.47	183,530,887.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	64,540,304.56	64,540,304.56
2. 本期增加金额	46,753,039.26	46,753,039.26
(1) 计提	46,753,039.26	46,753,039.26
3. 本期减少金额	54,141,097.87	54,141,097.87
(1) 处置	54,141,097.87	54,141,097.87
4. 期末余额	57,152,245.95	57,152,245.95
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	126,378,641.52	126,378,641.52
2. 期初账面价值	132,711,885.84	132,711,885.84

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	外购软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	173,729,568.73	66,928,971.79	54,246,532.70	32,923,248.98	3,180,350.00	331,008,672.20
2. 本期增加金额	3,685,112.00			7,382,285.26	1,612,350.00	12,679,747.26
(1) 购置				6,202,005.55		6,202,005.55
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他转入	3,685,112.00			1,180,279.71	1,612,350.00	6,477,741.71
3. 本期减少金额	48,700,879.59			3,606,986.00		52,307,865.59
(1) 处置						
(2) 其他转出	48,700,879.59			3,606,986.00		52,307,865.59
4. 期末余额	128,713,801.14	66,928,971.79	54,246,532.70	36,698,548.24	4,792,700.00	291,380,553.87
二、累计摊销						
1. 期初余额	38,916,484.55	23,939,630.58	47,734,214.42	14,840,330.62	1,670,187.50	127,100,847.67
2. 本期增加金额	6,104,410.14	4,883,010.08		7,874,447.81	1,689,887.50	20,551,755.53
(1) 计提	4,240,675.53	4,883,010.08		7,206,189.92	78,537.50	16,408,413.03

(2) 其他转入	1,863,734.61			668,257.89	1,611,350.00	4,143,342.50
3. 本期减少金额	13,648,060.85					13,648,060.85
(1) 处置						
(2) 其他转出	13,648,060.85					13,648,060.85
4. 期末余额	31,372,833.84	28,822,640.66	47,734,214.42	22,714,778.43	3,360,075.00	134,004,542.35
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额		31,645,530.74				31,645,530.74
(1) 计提		31,645,530.74				31,645,530.74
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		31,645,530.74				31,645,530.74
四、账面价值						
1. 期末账面价值	97,340,967.30	6,460,800.39	6,512,318.28	13,983,769.81	1,432,625.00	125,730,480.78
2. 期初账面价值	134,813,084.18	42,989,341.21	6,512,318.28	18,082,918.36	1,510,162.50	203,907,824.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
测控地面站数据链系统	40,628,995.85	8,983,465.11	31,645,530.74	14 年	预计资产尚可使用年限 14 年，分为增长期（2024 年-2028 年）、稳	稳定期关键参数折现率 13.55%	折现率采用了加权平均资本成本，税前折现率等于税后折现率的方式进行了计算，可比上市

					定期（2029 年-2030 年）和衰减期（2031 年-2037 年），增长期营业收入增长率依次为 30.00%、23.08%、69.38%、2.86%，衰减期前四年衰减 10%，后三年再衰减 10%；折现率 13.55%。		公司的选取及取数与历史年度一致。税后折现率为 9.39%，税前折现率为 11.03%，在技术项目实施过程中，还存在技术风险、管理风险、资金风险、市场风险等不确定性因素，经综合考虑实际执行折现率为 13.55%。
合计	40,628,995.85	8,983,465.11	31,645,530.74				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
深圳特发信息光纤有限公司（注 1）	1,335,182.66					1,335,182.66
常州特发华银电线电缆有限公司（注 2）	1,968,049.26					1,968,049.26
深圳特发东智科技有限公司（注 3）	1,730,915.16					1,730,915.16
成都傅立叶电子科技有限公司（注 4）	205,691,678.94					205,691,678.94
北京神州飞航科技有限责任公司（注 5）	246,219,970.44					246,219,970.44
四川华拓光通信股份有限公司（注 6）	53,043,444.31					53,043,444.31
深圳市特发信息技术服务有限公司（注 7）	1,980,000.00					1,980,000.00
合计	511,969,240.77					511,969,240.77

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
深圳特发信息光纤有限公司						
常州特发华银电线电缆有限公司						
深圳特发东智科技有限公司	1,730,915.16					1,730,915.16
成都傅立叶电子科技有限公司	8,304,489.10	135,480,531.89				143,785,020.99
北京神州飞航科技有限责任公司		10,395,993.85				10,395,993.85
四川华拓光通信股份有限公司	7,111,603.76					7,111,603.76
深圳市特发信息技术服务有限公司						
合计	17,147,008.02	145,876,525.74				163,023,533.76

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
成都傅立叶电子科技有限公司包括商誉资产组	成都傅立叶电子科技有限公司的相关资产组，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉		是
北京神州飞航科技有限责任公司包括商誉资产组	北京神州飞航科技有限责任公司的相关资产组，包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、商誉		是
四川华拓光通信股份有限公司包括商誉资产组	四川华拓光通信股份有限公司的相关资产组，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用、商誉		是

资产组或资产组组合发生变化

其他说明

注 1：该项商誉系 2010 年度本公司非同一控制下合并深圳特发信息光纤有限公司时产生，期末商誉经减值测试后，未发生减值情形，故未计提商誉减值准备。

注 2：该项商誉系 2013 年度本公司非同一控制下合并常州特发华银电线电缆有限公司时产生，期末商誉经减值测试后，未发生减值情形，故未计提商誉减值准备。

注 3：该项商誉系 2015 年度本公司非同一控制下合并深圳特发东智科技有限公司时产生，2020 年经减值测试后，公司按照商誉资产组的账面价值低于可收回金额的差额计提了 1,730,915.16 元商誉减值准备，已全额计提减值。

注 4：该项商誉系 2015 年度本公司非同一控制下合并成都傅立叶电子科技有限公司时产生，2019 年经减值测试后，公司按照商誉资产组的账面价值低于可收回金额的差额计提了 8,304,489.10 元商誉减值准备。期末经减值测试后，公司按照商誉资产组的账面价值低于可收回金额的差额计提了 135,480,531.89 元商誉减值准备。

注 5：该项商誉系 2018 年度本公司非同一控制下合并北京神州飞航科技有限责任公司时产生，期末经减值测试后，公司按照商誉资产组的账面价值低于可收回金额的差额计提了 10,395,993.85 元商誉减值准备。

注 6：该项商誉系 2019 年度本公司非同一控制合并四川华拓光通信股份有限公司时产生，2022 年经减值测试后，公司按照商誉资产组的账面价值低于可收回金额的差额计提了 7,111,603.76 元商誉减值准备。期末商誉经减值测试后，未发生减值情形，故未计提商誉减值准备。

注 7：该商誉系 2020 年度本公司非同一控制合并深圳市特发信息技术服务有限公司时产生，期末商誉经减值测试后，未发生减值情形，故未计提商誉减值准备。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
四川华拓光通信股份有限公司	112,229,025.11	117,371,200.00		直接归属于资产处置的增量成本，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	市场报价	市场报价

				态所发生的直接费用等。		
合计	112,229,025.11	117,371,200.00				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
成都傅立叶电子科技有限公司	220,674,277.64	85,193,745.75	135,480,531.89	4年	预测期间营业收入增长率依次为40.21%、27.21%、17.61%、8.96%；折现率11.05%。	稳定期收入增长率为0%；折现率11.05%。	折现率采用了加权平均资本成本，税前折现率等于税后折现率的方式进行了计算，可比上市公司的选取及取数与历史年度一致。税后折现率为9.39%，税前折现率为11.05%。
北京神州飞航科技有限责任公司	283,067,312.89	272,671,319.04	10,395,993.85	4年	预测期间营业收入增长率依次为20.59%、25.25%、11.08%、5.76%；折现率13.06%。	稳定期收入增长率为0%；折现率13.06%。	折现率采用了加权平均资本成本，税前折现率等于税后折现率的方式进行了计算，可比上市公司的选取及取数与历史年度一致。税后折现率为11.10%，税前折现率为13.06%。
合计	503,741,590.53	357,865,064.79	145,876,525.74				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修及修缮工程	39,212,599.78	17,492,445.08	9,052,833.52	209,815.21	47,442,396.13
基站和网络终端	58,876.64	227,955.95	203,708.03		83,124.56
其他零星工程	6,202,483.50	9,434,643.93	9,455,568.48		6,181,558.95
合计	45,473,959.92	27,155,044.96	18,712,110.03	209,815.21	53,707,079.64

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	301,593,722.91	43,354,306.02	169,984,100.03	25,970,298.56
内部交易未实现利润	6,807,439.18	1,550,317.13	13,141,433.15	1,971,214.97
可抵扣亏损	155,984,058.29	23,397,608.74	227,362,862.11	37,026,613.08
递延收益	10,372,618.58	1,555,892.79	8,765,391.05	1,314,808.66
预计负债	1,468,433.95	220,265.10	1,233,952.17	185,092.83
预提费用	5,019,738.70	786,281.99	282,059.73	42,308.96
折旧摊销	2,384,084.42	357,612.68	981,002.24	147,150.34
租赁负债	82,476,238.27	13,387,318.62	68,862,630.90	11,120,276.42
合计	566,106,334.30	84,609,603.07	490,613,431.38	77,777,763.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,740,309.00	711,046.35	9,119,295.73	1,367,894.36
泰科大厦处置收益	210,889,582.66	31,633,437.40	210,889,582.67	31,633,437.40
应收业绩补偿款	70,000,000.00	10,500,000.00	70,000,000.00	10,500,000.00
固定资产加速折旧	21,684,373.89	3,252,656.08	23,375,945.37	3,506,391.81
使用权资产	78,122,099.03	12,761,388.87	65,278,304.83	10,602,350.57
合计	385,436,364.58	58,858,528.70	378,663,128.60	57,610,074.14

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		84,609,603.07		77,777,763.82
递延所得税负债		58,858,528.70		57,610,074.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

30、其他非流动资产

单位：元

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

购置固定资产及其他长期资产预付款	18,210,484.25		18,210,484.25	31,799,448.92		31,799,448.92
泰科大厦拆迁	211,088,962.40		211,088,962.40	211,088,962.40		211,088,962.40
合计	229,299,446.65		229,299,446.65	242,888,411.32		242,888,411.32

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	64,200,157.66	64,200,157.66	其他	冻结、贷款、票据保证金、定期存款等	40,003,623.21	40,003,623.21	其他	冻结、贷款、票据保证金、定期存款等
固定资产	159,937,444.04	156,965,270.83	抵押	借款抵押				
无形资产					30,736,221.23	30,736,221.23	抵押	借款抵押
应收账款	158,764,847.73	158,764,847.73	质押	借款质押				
在建工程					164,399,523.08	164,399,523.08	抵押	借款抵押
合计	382,902,449.43	379,930,276.22			235,139,367.52	235,139,367.52		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	240,000,000.00	59,286,071.05
抵押借款		20,000,000.00
保证借款	103,610,000.00	178,000,000.00
信用借款	866,526,857.02	983,923,609.64
短期借款-应付利息	2,013,011.24	2,230,022.33
合计	1,212,149,868.26	1,243,439,703.02

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	109,322,585.83	304,651,849.47
银行承兑汇票	227,895,009.11	277,842,870.02
合计	337,217,594.94	582,494,719.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,394,853,492.87	1,042,411,600.70
1-2 年（含 2 年）	52,739,094.70	45,912,613.84
2-3 年（含 3 年）	19,867,815.36	10,925,154.37
3 年以上	29,307,952.83	22,447,371.20
合计	1,496,768,355.76	1,121,696,740.11

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	1,297,209.10	4,297,209.10
其他应付款	192,771,338.66	258,576,657.96
合计	194,068,547.76	262,873,867.06

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,297,209.10	4,297,209.10
合计	1,297,209.10	4,297,209.10

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联单位往来款	19,095,722.38	46,770,514.99

设备工程款	32,492,325.47	36,269,981.16
押金及保证金	19,899,446.66	20,439,615.73
往来款及其他	97,316,202.21	127,710,924.75
应计服务费	23,967,641.94	27,385,621.33
合计	192,771,338.66	258,576,657.96

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	1,475,342.40	1,795,110.76
合计	1,475,342.40	1,795,110.76

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	418,688,810.85	197,960,716.95
合计	418,688,810.85	197,960,716.95

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	93,094,173.78	483,493,272.17	485,483,490.17	91,103,955.78
二、离职后福利-设定提存计划	892,894.83	40,011,677.63	40,197,319.22	707,253.24
三、辞退福利	3,346,827.12	3,000,000.00	2,900,396.12	3,446,431.00
四、一年内到期的其他福利		1,178,988.70	1,178,988.70	
合计	97,333,895.73	527,683,938.50	529,760,194.21	95,257,640.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	86,773,322.87	428,794,948.47	431,957,786.43	83,610,484.91
2、职工福利费	103,492.42	15,232,687.46	15,336,179.88	
3、社会保险费	197,022.23	14,302,861.56	14,224,731.91	275,151.88

其中：医疗保险费	142,356.22	13,195,439.16	13,077,238.50	260,556.88
工伤保险费	7,149.56	617,129.45	610,958.38	13,320.63
生育保险费	47,516.45	490,292.95	536,535.03	1,274.37
4、住房公积金	130,316.44	16,947,729.46	16,788,477.08	289,568.82
5、工会经费和职工教育经费	5,890,019.82	5,197,633.65	6,092,656.67	4,994,996.80
8、其他短期薪酬		3,017,411.57	1,083,658.20	1,933,753.37
合计	93,094,173.78	483,493,272.17	485,483,490.17	91,103,955.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	573,870.06	37,917,024.97	38,017,309.83	473,585.20
2、失业保险费	9,822.17	807,294.43	802,426.39	14,690.21
3、企业年金缴费	309,202.60	1,287,358.23	1,377,583.00	218,977.83
合计	892,894.83	40,011,677.63	40,197,319.22	707,253.24

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,703,899.11	29,024,916.13
企业所得税	15,486,569.44	8,463,838.42
个人所得税	1,641,875.45	1,645,519.16
城市维护建设税	1,432,026.00	1,464,615.46
教育费附加	3,133,584.48	3,121,508.50
印花税及其他	4,679,134.90	2,028,896.90
合计	31,077,089.38	45,749,294.57

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,524,661.25	8,085,008.34
一年内到期的租赁负债	41,039,227.26	39,280,020.01
合计	56,563,888.51	47,365,028.35

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未到期票据背书	26,478,064.11	24,677,343.23
待转销项税额	28,535,335.16	23,975,193.10
合计	55,013,399.27	48,652,536.33

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	617,541,629.44	400,985,176.22
抵押+保证借款(含一年内到期部分)	93,114,912.00	96,123,200.00
应付未付利息	1,678,885.41	368,152.78
减：一年内到期的部分	-15,524,661.25	-8,085,008.34
合计	696,810,765.60	489,391,520.66

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券-面值		415,910,600.00
可转换公司债券-利息调整		-35,598,021.13
公司债-面值	799,421,584.90	799,421,584.90
应付债券-应付利息-公司债	8,382,191.85	8,302,191.86
应付债券-应付利息-可转债		579,216.94
合计	807,803,776.75	1,188,615,572.57

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期赎回	期末余额	是否违约
特发转2	100.00		2020年8月7日	5年	550,000.00	380,891,795.81		1,421,034.88	33,597,769.31		408,708,200.00	7,202,400.00		
一般公司债券	100.00		2021年3月24日	3年/5年	800,000.00	807,723,776.76		29,799.99		29,200.00			807,803,776.75	否
合计					1,350,000.00	1,188,615,572.57		30,701,034.87	33,597,769.31	29,200.00	408,708,200.00	7,202,400.00	807,803,776.75	

(3) 可转换公司债券的说明

特发转2

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1078号”文核准，公司于2020年08月07日公开发行550.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额5.50亿元。债券票面年利率分别为第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%。每年的付息日为本次发行的可转债发行首日起每满一年的当日。

本次发行的可转债的初始转股价格为12.33元/股，本次发行的可转债转股期自发行结束之日（2020年08月13日，即募集资金划至发行人账户之日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止（即2021年02月13日至2025年08月06日止）。在债券存续期内，公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利等情况，将对转股价格作相应调整。公司分别于2021年11月25日和2021年12月13日召开董事会第八届第十一次会议和2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于向下修正“特发转2”转股价格的议案》。2021年12月13日，经董事会第八届第十三次会议审议通过了《关于向下修正可转债转股价格的议案》，决定将“特发转2”的转股价格由人民币12.33元/股向下修正至人民币7.33元/股，修正后的转股价格自2021年12月14日起生效。

到期赎回条款：在本次发行的可转债期满后5个交易日内，公司以可转债的票面面值的110%（含最近一期利息）的价格向投资者赎回全部未转股的可转债。

有条件赎回条款：在本次发行的可转债转股期内，如果公司A股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价不低于当期转股价格的130%（含），或本次发行的可转债未转股余额不足人民币3,000万元时，公司有权按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债。

回售条款：（1）有条件回售条款本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。（2）附加回售条款若公司本次发行可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，且该变化根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不能再行使附加回售权。

一般公司债

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2063号”文注册向专业投资者中的机构投资者公开发行面值总额不超过人民币15亿元的公司债券。发行人本次债券采取分期发行的方式。

“深圳市特发信息股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）”为本次债券项下的首期发行，发行规模不超过人民币5亿元（含5亿元），剩余部分自中国证监会注册发行之日起二十四个月内发行完毕。

公司于2021年3月24日至2021年3月26日面向专业投资者公开发行公司债券，本期债券简称“21特信01”，代码为149427，每张面值为100元，发行数量不超过500万张，发行价格为人民币100元/张，票面利率为4.30%，期限为5年期，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权，品种间不设回拨选择权。

“深圳市特发信息股份有限公司2021年面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）”，发行规模为不超过人民币10亿元（含10亿元），剩余部分自中国证监会注册发行之日起二十四个月内发行完毕。

公司于2021年10月19日至2021年10月21日面向专业投资者公开发行公司债券（第二期）（以下简称“本期债券”），本期债券品种一简称为“21特信02”，债券代码为149665，期限为3年期，发行规模不超过3亿元（含3亿元），每张面值为100元，发行数量不超过300万张，发行价格为人民币100元/张，票面利率为3.50%；品种二简称为“21特信03”，债券代码为149666，发行规模不超过7亿元（含7亿元），每张面值为100元，发行数量不超过700万张，发行价格为人民币100元/张，票面利率为3.60%，期限为5年期，附第3年末发行人调整票面利率选择权和投资者回售选择权，品种间不设回拨选择权。

债券利率及其确定方式：本期债券票面利率通过簿记建档方式确定。本期债券票面利率在存续期内前3年固定不变，在存续期的第3年末，发行人可选择调整票面利率，在存续期后2年票面利率为存续期前3年票面利率加或减发行人调整的基点，在存续期后2年固定不变。

发行人调整票面利率选择权：发行人有权决定在本期债券存续期的第 3 年末调整其后 2 年的票面利率。发行人将于本期债券第 3 个计息年度付息日前的第 21 个交易日，发布关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告。若发行人未行使票面利率调整选择权，则后续期限票面利率仍维持原有票面利率不变。

投资者回售选择权：发行人将于本期债券存续期内第 3 个计息年度付息日前的第 21 个交易日，发布关于是否调整本期债券票面利率以及调整幅度的公告。发行人将于回售登记期申报起始日前在中国证监会指定的信息披露媒体上发布具体回售安排的公告。发行人发出回售提示性公告后，投资者有权选择在本期债券第 3 个计息年度付息日前将其持有的本期债券全部或部分按面值回售给发行人，回售登记期申报期为 5 个交易日（如遇法定节假日或休息日，则顺延安排回售登记期申报日）。行使回售权的债券持有人可通过指定的方式进行回售申报，回售登记期申报期不进行申报的，则视为放弃回售选择权，继续持有本期债券并接受上述关于是否调整本期债券票面利率及调整幅度的决定。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	149,651,269.65	151,555,940.97
减：未确认融资费用	-10,507,536.79	-12,437,213.93
重分类至一年内到期的非流动负债	-41,039,227.26	-39,280,020.01
合计	98,104,505.60	99,838,707.03

（1）按款项性质列示长期应付款

（2）专项应付款

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

（2）设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售返利	1,291,179.07	1,233,952.17	
产品质量保证	920,940.25	410,536.62	
合计	2,212,119.32	1,644,488.79	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	31,273,554.23	16,083,780.47	20,281,335.99	27,075,998.71	与资产相关的政府补助
进项税加计抵减		22,010,050.57	12,399,279.82	9,610,770.75	进项税加计抵减
合计	31,273,554.23	38,093,831.04	32,680,615.81	36,686,769.46	--

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

	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	844,588,171.00				55,756,589.00	55,756,589.00	900,344,760.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
特发转 2 权益成分价值		71,718,270.95				71,718,270.95		
合计		71,718,270.95				71,718,270.95		0.00

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,067,273,782.85	396,511,899.00		1,463,785,681.85
其他资本公积	34,386,428.36	5,294,100.95		39,680,529.31
合计	1,101,660,211.21	401,805,999.95		1,503,466,211.16

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	193,801,514.19			193,801,514.19
合计	193,801,514.19			193,801,514.19

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进		-				-		-
		3,482,140				3,482,140		3,482,140

损益的其他综合收益		.90				.90		.90
其他权益工具投资公允价值变动		- 3,482,140 .90				- 3,482,140 .90		- 3,482,140 .90
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 2,859,526 .33	312,750.6 4				116,985.3 4	195,765.3 0	- 2,742,540 .99
外币财务报表折算差额	- 2,859,526 .33	312,750.6 4				116,985.3 4	195,765.3 0	- 2,742,540 .99
其他综合收益合计	- 2,859,526 .33	- 3,169,390 .26				- 3,365,155 .56	195,765.3 0	- 6,224,681 .89

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	138,919,084.99	5,357,614.48		144,276,699.47
合计	138,919,084.99	5,357,614.48		144,276,699.47

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-163,600,923.82	-177,185,125.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		235,191.73
调整后期初未分配利润	-163,600,923.82	-176,949,933.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-272,482,091.07	13,349,009.47
减：提取法定盈余公积	5,357,614.48	
期末未分配利润	-441,440,629.37	-163,600,923.82

调整期初未分配利润明细：

- 1）、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 235,191.73 元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4）、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,738,778,965.55	4,099,296,082.43	4,002,499,932.23	3,430,635,556.48
其他业务	198,510,723.77	99,471,227.33	189,111,298.59	93,622,572.66
合计	4,937,289,689.32	4,198,767,309.76	4,191,611,230.82	3,524,258,129.14

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,937,289,689.32	无	4,191,611,230.82	无
营业收入扣除项目合计金额	198,510,723.77	对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。	189,111,298.59	对外出租收入 110,120,635.29 元；材料销售及其他 78,990,663.30 元。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	4.02%		4.51%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	198,510,723.77	对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。	189,111,298.59	对外出租收入 110,120,635.29 元；材料销售及其他 78,990,663.30 元。
与主营业务无关的业务收入小计	198,510,723.77	对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。	189,111,298.59	对外出租收入 110,120,635.29 元；材料销售及其他 78,990,663.30 元。
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入	0.00	公司不存在不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	4,738,778,965.55	已扣除对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。	4,002,499,932.23	已扣除对外出租收入 110,120,635.29 元；材料销售及其他 78,990,663.30 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,778,653.44	3,380,960.99
教育费附加	4,527,591.09	4,443,508.82
房产税	10,241,956.59	7,320,094.39
土地使用税	1,121,641.93	1,054,752.22
车船使用税	13,312.00	13,102.00

印花税	5,197,573.61	4,375,084.11
其他	112,910.24	418,201.81
合计	26,993,638.90	21,005,704.34

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	92,267,653.12	98,534,627.61
折旧及摊销	15,180,480.88	28,703,617.13
办公及通讯费	10,156,055.22	7,960,055.52
差旅费及会议费	7,207,296.88	6,401,170.24
审计咨询及诉讼费	6,675,429.98	10,311,923.99
业务费	2,876,950.66	2,943,237.88
盘亏损失	918,966.45	621,145.37
其他	10,819,274.13	7,782,653.26
合计	146,102,107.32	163,258,431.00

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,234,740.79	56,214,892.70
业务服务费	26,849,714.50	29,753,307.64
差旅费及会议费	10,747,635.39	10,559,489.05
办公费	7,621,175.24	3,820,570.51
招标费用	5,559,063.64	7,730,347.28
折旧摊销	2,774,843.85	2,576,519.27
展览费	1,770,386.47	1,922,387.23
其他	9,812,668.77	8,125,071.08
合计	137,370,228.65	120,702,584.76

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	145,237,382.63	135,203,332.39
材料费用	98,186,406.26	93,380,202.93
折旧与摊销	22,795,137.10	24,413,241.76
检验评测费	18,266,521.75	14,173,511.03
中介机构费	13,838,282.24	15,948,962.69
差旅费	5,436,195.02	4,928,618.95
办公及通讯费	3,802,910.48	4,632,425.19
其他费用	7,023,622.51	10,906,606.74
合计	314,586,457.99	303,586,901.68

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	108,818,576.26	125,601,731.50

利息收入	-15,153,779.80	-40,143,296.73
汇兑损益	-8,542,820.57	-21,165,710.71
手续费及其他	9,548,595.58	4,479,704.72
合计	94,670,571.47	68,772,428.78

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	24,709,197.41	
PON 上行+OTT 智能融合终端产业化政府补助	9,575,689.86	
深圳市科技创新委员会深科技创新资助款	6,160,732.43	800,000.00
5G 通信用 25GSFP28 系列光模块关键技术成果转化项目	4,000,000.00	
绵阳市涪城区工业和信息化局补助	2,716,920.00	2,769,740.00
江油高新技术产业园区管理委员会智能制造基地项目设备投资补贴	2,406,250.00	6,601,562.50
重 20160535 超细单模光纤关键技术研发项目	2,114,574.25	357,132.31
多路光缆安全预警设备研制	2,000,000.00	
深圳市工业和信息化局补助	1,710,000.00	2,316,200.00
重 2022N021 高精度膜片式声压光学麦克风	1,260,000.00	
基于 5G 硅光技术的光模块研发	1,138,031.16	1,138,031.17
企业技术中心建设项目	1,132,238.72	447,737.67
东莞市工业和信息化局 2022 年“促升规、稳在规”规上工业企业项目奖励	1,085,000.00	50,000.00
深圳市科创委 23 年度《深圳市智慧物联网工程技术研究中心》政府建设资助金	1,000,000.00	
2022 年“天府益企计划，高层次人才成果转化及创业支持活动”项目	1,000,000.00	
重 20180163 智能燃气管网中管道通信光缆关键技术研发	591,768.00	2,411,604.00
稳岗补贴	261,460.01	1,822,589.92
其他补助	8,555,682.82	14,255,646.77
合计	71,417,544.66	32,970,244.34

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		919,840.36
合计	0.00	919,840.36

70、投资收益

单位：元

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	9,665,707.22	8,246,340.57
处置长期股权投资产生的投资收益		122,208,203.51
理财产品收益	422,181.64	9,022,071.73
合计	10,087,888.86	139,476,615.81

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	519,298.54	-1,369,877.06
应收账款坏账损失	-51,710,260.58	-23,565,005.38
其他应收款坏账损失	-1,303,409.51	-4,928,486.28
长期应收款坏账损失		-318,381.33
预付款项坏账损失	-2,542,757.59	
数字化债权坏账损失	-108,867.69	-44,460.33
合计	-55,145,996.83	-30,226,210.38

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-72,114,899.08	-69,692,003.49
四、固定资产减值损失	-661,084.01	
九、无形资产减值损失	-31,645,530.74	
十、商誉减值损失	-145,876,525.74	-7,111,603.76
合计	-250,298,039.57	-76,803,607.25

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产的利得	4,804,408.02	
处置其他非流动资产的利得	565,100.55	771,603.89
合计	5,369,508.57	771,603.89

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计：	10,600.27	76,202.76	10,600.27
无需支付的费用		8,032,882.10	
泰科大厦过渡期补偿金	4,337,904.00	4,337,904.00	4,337,904.00
其他	3,238,763.24	921,952.94	3,238,763.24
合计	7,587,267.51	13,368,941.80	7,587,267.51

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,318,000.00	2,632,948.35	1,318,000.00

非流动资产处置损失合计：	1,117,849.64	975,812.79	1,117,849.64
罚款支出	1,122,159.93	29,189.46	1,122,159.93
其他	3,188,789.70	1,081,224.98	3,188,789.70
合计	6,746,799.27	4,719,175.58	6,746,799.27

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	31,444,316.91	28,557,699.92
递延所得税费用	-5,583,384.69	-16,766,028.04
合计	25,860,932.22	11,791,671.88

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-198,929,250.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	-29,839,387.63
子公司适用不同税率的影响	5,426,860.29
调整以前期间所得税的影响	10,202,172.25
非应税收入的影响	-12,204,312.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,383,108.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,929,007.46
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	88,137,376.70
研发费用加计扣除的影响	-34,661,358.59
其他调整影响	-1,654,519.33
所得税费用	25,860,932.22

77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表主要项目注释 57、其他综合收益”。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	44,947,812.17	32,082,479.60
利息收入	15,153,779.80	17,101,617.84
收回票据、保函等保证金	109,400,974.28	106,018,603.74
往来款及其他	188,531,386.85	196,278,222.14

合计	358,033,953.10	351,480,923.32
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	195,508,637.12	176,549,425.95
往来款及其他	210,453,579.96	208,371,991.64
押金、银承保证金等	117,245,395.24	96,233,209.24
合计	523,207,612.32	481,154,626.83

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	75,422,181.64	218,633,401.87
收到业绩补偿款		14,312,176.49
合计	75,422,181.64	232,945,578.36

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	275,000,000.00	198,557,632.91
投资项目中介费		46,226.42
开办费		5,976,724.96
合计	275,000,000.00	204,580,584.29

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
联营企业理财		67,500,000.00
手续费		200,523.16
合计	0.00	67,700,523.16

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构借款		30,000,000.00
筹资费用	45,170,637.75	29,283,741.57
联营企业理财	35,000,000.00	25,000,000.00
股份回购		193,801,514.19
支付少数股东股权款	4,000,000.00	
保证金	6,314,123.31	
合计	90,484,761.06	278,085,255.76

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-224,790,183.06	53,993,632.23
加：资产减值准备	305,444,036.40	107,029,817.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	141,407,206.07	111,346,642.26
使用权资产折旧	46,753,039.26	43,636,043.09
无形资产摊销	16,408,413.03	18,717,012.94
长期待摊费用摊销	18,712,110.03	20,605,787.34
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）	-5,369,508.57	-771,603.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,107,249.37	899,610.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-919,840.36
财务费用（收益以“－”号填列）	108,075,172.81	107,770,516.49
投资损失（收益以“－”号填列）	-10,087,888.86	-139,476,615.81
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,831,839.26	-12,157,512.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,248,454.56	-4,608,515.24
存货的减少（增加以“－”号填列）	-458,085,691.05	-325,820,200.26
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-46,918,629.72	-348,853,156.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	334,263,863.08	494,389,904.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	221,335,804.09	125,781,522.38
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	643,298,894.82	619,695,612.02
减：现金的期初余额	619,695,612.02	1,761,786,164.83
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	23,603,282.80	-1,142,090,552.81

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	643,298,894.82	619,695,612.02
其中：库存现金	15,620.48	26,172.57
可随时用于支付的银行存款	643,271,616.88	610,899,807.64
可随时用于支付的其他货币资金	11,657.46	8,769,631.81
三、期末现金及现金等价物余额	643,298,894.82	619,695,612.02

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8,387,344.86	7.0827	59,405,047.44
欧元	3,912.86	7.8592	30,751.95
港币	2,834,385.39	0.9062	2,568,520.04
印度卢比	59,902,754.12	0.08546	5,119,289.37
越南盾	3,266,045,770.00	0.000293	956,951.41
应收账款			
其中：美元	60,045,309.06	7.0827	425,282,910.48
欧元	2,049,596.75	7.8592	16,108,190.78
港币	9,853,999.53	0.9062	8,929,694.37
印度卢比	17,902,759.84	0.08546	1,529,969.86
越南盾	151,339,698.00	0.000293	44,342.53
长期借款			
其中：美元	2,516,062.41	7.0827	17,820,515.23
欧元			
港币			

其他应收款			
其中：欧元	7,200.00	7.8592	56,586.24
印度卢比	5,615,814.74	0.08546	479,927.53
越南盾	4,577,561,795.00	0.000293	1,341,225.61
应付账款			
其中：美元	13,968,547.10	7.0827	98,935,028.55
印度卢比	90,949,769.77	0.08548	7,774,386.32
越南盾	2,716,524,957.00	0.0002921	793,496.94
其他应付款			
其中：印度卢比	42,422,394.13	0.08546	7,772,567.32
越南盾	6,492,122,883.00	0.000293	795,941.81
预收账款			
其中：美元	3,980,095.68	7.0827	28,189,823.67
欧元	441.00	7.8592	3,465.91
港币	425,939.24	0.9062	385,986.14
预付账款			
其中：美元	87,487.24	7.0827	619,645.87
欧元	7,348.00	7.8592	57,749.40
越南盾	102,381,951.00	0.000293	29,997.91

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

适用 不适用

境外公司名称	股东结构和持股比例	经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港元湘工贸有限公司	深圳特发东智科技有限公司持股 100%	香港	人民币	
FOURFIBERTECHNOLOGYCO., LIMITED	四川华拓光通信股份有限公司持股 100%	香港	人民币	
SDGI INDIA PRIVATE LIMITED	深圳市特发信息股份有限公司持股 100%	印度	印度卢比	主要经济环境中的货币
瑞联技术有限责任公司	深圳市特发信息光网科技股份有限公司持股 100%	越南	越南盾	主要经济环境中的货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	145,237,382.63	135,203,332.39
材料费用	98,186,406.26	93,380,202.93
折旧与摊销	22,795,137.10	24,413,241.76
中介机构费	13,838,282.24	15,948,962.69
办公及通讯费	3,802,910.48	4,632,425.19
差旅费	5,436,195.02	4,928,618.95
检验评测费	18,266,521.75	14,173,511.03
其他费用	7,023,622.51	10,906,606.74
合计	314,586,457.99	303,586,901.68
其中：费用化研发支出	314,586,457.99	303,586,901.68

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2023年6月，公司注销控股子公司深圳市特发三奇防务技术有限公司。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	164,090,800.00	深圳	深圳	工业生产	51.00%		设立
深圳市特发光网通讯设备有限公司	2,800,000.00	深圳	深圳	工业生产		51.00%	设立
瑞联技术有限责任公司	15,832,591.20	越南	越南	工业生产		100.00%	设立
深圳市特发光网通信有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	工业生产		100.00%	设立

特发光网科技（东莞）有限公司	5,000,000.00	东莞	东莞	工业生产		100.00%	设立
深圳市特发信息光电技术有限公司	37,600,000.00	深圳	深圳	工业生产	51.00%		设立
广东特发信息光缆有限公司	37,000,000.00	东莞	东莞	工业生产	100.00%		设立
重庆特发信息光缆有限公司	62,100,000.00	重庆	重庆	工业生产	100.00%		设立
深圳特发信息光纤有限公司	386,518,320.00	深圳	深圳	工业生产	64.64%		合并
特发信息光纤（东莞）有限公司	112,554,000.00	东莞	东莞	工业生产		100.00%	设立
常州特发华银电线电缆有限公司	150,000,000.00	常州	常州	工业生产	88.74%		设立
常州华银电线电缆有限公司	5,000,000.00	常州	常州	工业生产		100.00%	合并
山东特发光源光通信有限公司	100,000,000.00	枣庄	枣庄	工业生产	55.00%		合并
成都傅立叶电子科技有限公司	53,800,000.00	成都	成都	工业生产	100.00%		合并
成都傅立叶信息技术有限公司	1,000,000.00	成都	成都	工业生产		100.00%	合并
深圳特发东智科技有限公司	277,000,000.00	深圳	深圳	工业生产	100.00%		合并
深圳森格瑞通信有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	电子通讯		51.00%	合并
香港元湘工贸有限公司		香港	香港	贸易		100.00%	合并
北京神州飞航科技有限责任公司	50,000,000.00	北京	北京	工业生产	70.00%		合并
西安神州飞航科技有限公司	10,000,000.00	西安	西安	工业生产		100.00%	合并
深圳市特发信息数据科技有限公司	500,000,000.00	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务业	92.20%		合并
深圳市特发信息数据产业发展有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	信息传输、软件和信息技术服务业		100.00%	设立
SDGIINDIAPRIVATELIMITED	20,058,417.39	印度	印度	工业生产	100.00%		设立
四川华拓光通信股份有限公司	41,467,857.00	绵阳	绵阳	工业生产	70.00%		合并
FOURFIBERTECHNOLOGYCO., LIMITED		香港	香港	工业生产		100.00%	合并
四川华岭光子科技有限公司	20,000,000.00	绵阳	绵阳	工业生产		100.00%	合并
深圳市特发信息技术服务有限公司	40,000,000.00	深圳	深圳	信息技术服务业	100.00%		合并
深圳华悦智能技术有限公司	28,000,000.00	深圳	深圳	信息技术服务业		100.00%	合并
西安特发千喜信息产业发展有限公司	30,000,000.00	西安	西安	信息传输、软件和信息技术服务业	51.00%		设立
深圳市特发信息智慧科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	信息技术咨询服务；网络技术服务	51.00%		设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市特发信息光电技术有限公司	49.00%	9,409,389.09	6,370,000.00	34,538,006.00
四川华拓光通信股份有限公司	30.00%	-16,136,633.39		12,019,014.31
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	49.00%	62,048,556.18	23,500,003.92	220,800,588.96
深圳市特发信息数据科技有限公司	7.80%	-4,330,527.20		32,304,903.23

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
光网科技	973,699,348.53	242,455,328.79	1,216,154,677.32	740,224,995.96	32,461,534.31	772,686,530.27	1,080,590,256.47	255,310,082.78	1,335,900,339.25	954,425,541.95	14,440,237.02	968,865,778.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
光网科技	1,268,962,408.29	126,718,554.34	126,433,586.77	-58,952,129.34	1,098,272,587.29	56,862,016.55	57,961,721.35	108,502,128.35

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市特发泰科通信科技有限公司	深圳	深圳	工业生产	22.95%	0.00%	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	泰科通信	泰科通信
流动资产	661,193,426.72	569,272,311.05
非流动资产	57,364,040.71	59,677,530.61
资产合计	718,557,467.43	628,949,841.66
流动负债	479,998,294.27	424,871,642.38

非流动负债	42,159,791.63	46,617,112.48
负债合计	522,158,085.90	471,488,754.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	38,938,294.73	29,484,774.03
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	44,867,339.40	25,221,540.79
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	495,403,246.48	435,166,884.99
净利润	38,938,294.73	29,484,774.03
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	38,938,294.73	29,484,774.03
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	7,020,197.03	7,820,416.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	493,043.94	3,924,863.10
--综合收益总额	493,043.94	3,924,863.10

- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：0.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	31,273,554.23	16,083,780.47		20,281,335.99		27,075,998.71	与资产相关
合计	31,273,554.23	16,083,780.47		20,281,335.99		27,075,998.71	--

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	20,281,335.99	14,464,182.74
与收益相关	26,767,011.26	18,506,061.60
合计	47,048,347.25	32,970,244.34

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司亦开展衍生交易，主要包括利率互换和远期外汇合同，目的在于管理本公司的运营及其融资渠道的利率风险和外汇风险。于整个年度内，本公司采取了不进行衍生工具投机交易的政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	707,499,052.48			<u>707,499,052.48</u>
交易性金融资产		70,000,000.00		<u>70,000,000.00</u>
其他流动资产			5,118,074.00	<u>5,118,074.00</u>
应收票据	196,838,974.54			<u>196,838,974.54</u>
应收账款	2,284,482,607.02			<u>2,284,482,607.02</u>
应收款项融资			57,964,368.30	<u>57,964,368.30</u>
其他应收款	84,308,557.78			<u>84,308,557.78</u>
其他非流动金融资产			15,521,912.43	<u>15,521,912.43</u>

②2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	659,699,235.23			<u>659,699,235.23</u>
交易性金融资产		70,000,000.00		<u>70,000,000.00</u>
其他流动资产			2,729,057.50	<u>2,729,057.50</u>
应收票据	290,757,144.84			<u>290,757,144.84</u>
应收账款	2,359,551,046.62			<u>2,359,551,046.62</u>

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
应收款项融资			36,891,018.42	<u>36,891,018.42</u>
其他应收款	142,798,652.41			<u>142,798,652.41</u>
其他非流动金融资产			19,004,053.33	<u>19,004,053.33</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,212,149,868.26	<u>1,212,149,868.26</u>
应付票据		337,217,594.94	<u>337,217,594.94</u>
应付账款		1,496,768,355.76	<u>1,496,768,355.76</u>
其他应付款		194,068,547.76	<u>194,068,547.76</u>
一年内到期的非流动负债		56,563,888.51	<u>56,563,888.51</u>
长期借款		696,810,765.60	<u>696,810,765.60</u>
租赁负债		98,104,505.60	<u>98,104,505.60</u>

②2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		1,243,439,703.02	<u>1,243,439,703.02</u>
应付票据		582,494,719.49	<u>582,494,719.49</u>
应付账款		1,121,696,740.11	<u>1,121,696,740.11</u>
其他应付款		262,873,867.06	<u>262,873,867.06</u>
一年内到期的非流动负债		47,365,028.35	<u>47,365,028.35</u>
长期借款		489,391,520.66	<u>489,391,520.66</u>
租赁负债		99,838,707.03	<u>99,838,707.03</u>

2. 信用风险

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

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

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。截至报告期末，本公司的应收账款中前五名客户的款项占 20.66%（上年末为 32.49%），本公司不存在重大信用风险。

信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等

已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

- 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实；

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

- 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

- 违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

- 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见本附注六、（四）和六、（八）的披露。

3. 流动性风险

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

为控制该项风险，本公司通过运用银行借款、应付票据等多种融资手段，保持资金延续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

4. 市场风险

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

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示详见本附注七、81、外币货币性项目。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产			70,000,000.00	70,000,000.00
(4) 套期工具	5,118,074.00			5,118,074.00

(六) 其他非流动金融资产			15,521,912.43	<u>15,521,912.43</u>
(七) 应收款项融资	57,964,368.30			57,964,368.30
持续以公允价值计量的资产总额	63,082,442.30		<u>85,521,912.43</u>	<u>148,604,354.73</u>
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市特发集团有限公司	深圳市	投资	617,940.6 万元	37.28%	37.28%

本企业的母公司情况的说明

经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资兴办旅游产业；房地产开发经营；国内商业、物资供销业（不含专营、专控、专卖商品）；经济信息咨询（不含限制项目）；经营进出口业务。

本企业最终控制方是深圳市国资委。

其他说明：

深圳市特发集团有限公司直接持有本公司 325,721,489 股普通股，通过其子公司汉国三和有限公司持有本公司 9,903,504 股普通股，直接和间接合计持股 335,624,993 股，合计持股比例为 37.28%。本公司间接控制方是深圳市投资控股有限公司，最终控制方是深圳市国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营安排或联营企业中的权益。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
AtopEuropeA/S	联营企业
深圳市特发泰科通信科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市投资控股有限公司	母公司的控股公司
深圳市特发石油贸易有限公司	同受控股股东控制
深圳智胜高技术发展有限公司	同受控股股东控制
深圳市海洋世界有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发服务股份有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发小额贷款有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发小梅沙旅游发展有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发深高俱乐部管理有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发投资有限公司	同受控股股东控制
汉国三和有限公司	同受控股股东控制
深圳深汕特别合作区特发赛格科技有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发地产有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发香蜜湖投资发展有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发黎明光电（集团）有限公司	同受控股股东控制
深圳香蜜湖度假村有限公司	同受控股股东控制
深圳经济特区发展中心有限公司	同受控股股东控制
深圳市特力（集团）股份有限公司	同受控股股东控制
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	同受控股股东控制
荆州市特发置地有限公司	同受控股股东控制
深圳市特发工程管理有限责任公司	同受控股股东控制
深圳市长龙铁路电子工程有限公司	同受控股股东控制
软通智慧科技有限公司	同受控股股东控制
深圳特发信息有线电视有限公司	持股 10%企业
深圳市深担增信融资担保有限公司	同受控股股东控制
国任财产保险股份有限公司深圳分公司	同受控股股东控制
深越联合投资有限公司	同受控股股东控制
深圳远致富海信息产业并购投资企业（有限合伙）	持股 2%企业
陕西特发迈朴创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 10%企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市特发工程管理有限责任公司	工程监理费	187,075.47		否	1,659,165.08
深圳市特发服务股份有限公司	物业管理费	14,223,368.29		否	13,159,673.34
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	采购商品	166,663.98		否	15,218.39
深圳市特发泰科通信科技有限公司	采购商品	140,352,628.89		否	86,009,717.57
深圳市长龙铁路电子工程有限公司	采购商品	9,107,751.88		否	33,954,125.32

国任财产保险股份有限公司深圳分公司	保险费	71,029.53		否	362,742.56
AtopEuropeA/S	光模块采购	1,109,479.95		否	
软通智慧科技有限公司	采购商品	1,571,816.70		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市特发集团有限公司	技术服务	403,360.94	280,501.89
软通智慧科技有限公司	销售商品	9,440,747.89	21,405,132.00
深圳市长龙铁路电子工程有限公司	销售商品	86,283.19	201,046.01
深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	技术服务	11,716,476.55	
深圳市海洋世界有限公司	销售商品		19,376.15
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	销售商品		3,767,989.53
星源电子科技（深圳）有限公司	销售商品	855,717.84	
深圳市特发泰科通信科技有限公司	销售商品	1,827,536.10	3,476,354.64
AtopEuropeA/S	销售商品	57,498,631.63	81,612,940.36

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市特发服务股份有限公司	房屋出租	289,639.10	697,516.27
深圳市特发泰科通信科技有限公司	房屋出租	1,606,588.58	1,502,300.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深越联合投资有限公司	房屋租赁					3,412,843.40	2,980,689.73	385,257.82		9,899,563.00	

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
常州特发华银电线电缆有限公司	7,000,000.00	2023年03月20日	2023年12月15日	是
四川华拓光通信股份有限公司	10,000,000.00	2022年09月27日	2025年09月27日	否
常州特发华银电线电缆有限公司	15,000,000.00	2022年11月09日	2025年11月09日	否

常州特发华银电线电缆有限公司	7,000,000.00	2022年11月21日	2025年11月21日	否
常州特发华银电线电缆有限公司	12,000,000.00	2023年05月08日	2024年05月08日	否
西安特发千喜信息产业发展有限公司	93,000,000.00	2022年01月18日	2031年09月19日	否
四川华岭光子科技有限公司	38,420,000.00	2023年07月10日	2026年07月10日	否
常州特发华银电线电缆有限公司	20,000,000.00	2023年06月26日	2024年06月02日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市特发集团有限公司	29,100,450.10	1994年06月01日	2036年02月15日	否
深圳市深担增信融资担保有限公司	300,000,000.00	2021年10月21日	2024年10月21日	否
深圳市深担增信融资担保有限公司	400,000,000.00	2021年10月21日	2026年10月21日	否

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,156,800.00	7,497,908.86

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳特发信息有线电视有限公司	3,715,451.02	3,715,451.02	3,715,451.02	3,715,451.02
应收账款	AtopEuropeA/S	36,542,427.49	267,760.99	46,936,074.31	3,583.20
应收账款	深圳市特发服务股份有限公司	0.00		12,299.81	
应收账款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	2,309,399.21		2,295,919.21	
应收账款	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	1,057,712.12		2,802,096.19	
应收账款	星源电子科技（深圳）有限公司	239,906.63			
应收账款	深圳市长龙铁路电子工程有限公司			173,754.00	
应收账款	软通智慧信息技术有限公司	8,783,155.84		24,108,712.11	
应收账款	深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	4,859,471.03			
其他应收款	深圳特发信息有线电视有限公司	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23
其他应收款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	8,136,133.92		32,531,562.34	
其他应收款	深圳市特发服务股份有限公司	28,000.00		23,600.00	120.00
其他应收款	深圳市海洋世界有限公司	60,000.00			

其他应收款	深圳市特发黎明光电(集团)有限公司	15,200.00	135.00		
-------	-------------------	-----------	--------	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	深圳特发信息有线电视有限公司	28,928.00	28,928.00
应付账款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	6,327,384.78	9,834,551.56
应付账款	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	4,747.82	10,859.36
应付账款	星源电子科技(深圳)有限公司	4,322.36	
应付账款	深圳市长龙铁路电子工程有限公司	2,377,162.84	28,892,187.70
应付账款	深圳市特发服务股份有限公司	186,226.41	
应付账款	软通智慧信息技术有限公司	1,776,152.87	
合同负债	软通智慧信息技术有限公司	52,590,176.99	
合同负债	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	998,784.16	
其他应付款	深圳市特发服务股份有限公司	1,360,715.49	2,066,608.25
其他应付款	深圳特发信息有线电视有限公司	4,800.00	38,133.00
其他应付款	深圳市特发工程管理有限责任公司	1,499,111.54	1,946,922.54
其他应付款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	16,231,095.35	42,718,851.20

7、关联方承诺**8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**□适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**□适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用 不适用**4、本期股份支付费用**□适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司无需披露的重要承诺及或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 12 月 22 日，董事会第八届五十三次会议，审议通过拟在深圳联合产权交易所预挂牌，公开转让所持控股子公司四川华拓光通信股份有限公司（以下简称“四川华拓”）70%股权。

2024 年 2 月 7 日至 2024 年 3 月 11 日，四川华拓 70%股权正式在深圳联合产权交易所公开挂牌转让，转让底价为 11,737.12 万元。

2024 年 3 月 12 日，公司收到了深圳联合产权交易所出具的《组织签约通知书》，公开挂牌期间征得一家意向受让方广东奥飞数据科技股份有限公司（以下简称“奥飞数据”），经深圳联合产权交易所审核，确认奥飞数据符合受让条件。

2024 年 3 月 15 日，公司与奥飞数据就股权转让事项签署了《产权交易合同》，转让价格为人民币 11,737.12 万元。

本次股权转让完成后，公司将不再持有四川华拓股份，四川华拓将不再纳入公司合并财务报表范围。

奥飞数据与公司不存在关联关系，本次股权转让事项不构成关联交易。本次股权转让事项亦未构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息
- (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因
- (4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(一) 借款费用

本期资本化的借款费用合计 3,798,408.65 元，主要用于在建工程项目，当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率分别为 4.16%和 3.44%。

(二) 外币折算

本期计入当期损益的汇兑差额为-8,542,820.57 元。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	677,845,741.77	800,138,661.43
1 至 2 年	176,657,444.35	411,038,190.86
2 至 3 年	153,022,498.80	29,332,460.48
3 年以上	104,881,380.26	102,631,512.32
3 至 4 年	16,461,412.17	25,651,894.21
4 至 5 年	23,294,299.80	19,162,646.31
5 年以上	65,125,668.29	57,816,971.80
合计	1,112,407,065.18	1,343,140,825.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	132,319,495.61	11.89%	61,184,580.81	46.24%	71,134,914.80	43,215,369.93	3.22%	29,577,477.42	68.44%	13,637,892.51
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	980,087,569.57	88.11%	42,309,476.23	5.10%	937,778,093.34	1,299,925,455.16	96.78%	36,107,576.25	2.95%	1,263,817,878.91
其中：										
关联方往来-集团内组合	74,885,783.32	6.73%	347,586.94	0.46%	74,538,196.38	77,167,830.37	5.75%		0.00%	77,167,830.37
账龄分析法组合	905,201,786.25	81.38%	41,961,889.29	4.64%	863,239,896.96	1,222,757,624.79	91.03%	36,107,576.25	2.95%	1,186,650,048.54
合计	1,112,407,065.18	100.00%	103,494,057.04	9.30%	1,008,913,008.14	1,343,140,825.09	100.00%	65,685,053.67	4.89%	1,277,455,771.42

按单项计提坏账准备：1

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	43,215,369.93	29,577,477.42	132,319,495.61	61,184,580.81	46.24%	

合计	43,215,369.93	29,577,477.42	132,319,495.61	61,184,580.81		
----	---------------	---------------	----------------	---------------	--	--

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	613,929,337.07	372,778.75	0.06%
1-2年(含2年)	73,145,488.67	1,747,622.51	2.39%
2-3年(含3年)	150,265,329.62	19,182,607.47	12.77%
3-4年(含4年)	15,689,327.47	1,741,328.61	11.10%
4-5年(含5年)	21,723,709.75	3,333,841.12	15.35%
5年以上	30,448,593.67	15,583,710.83	51.18%
合计	905,201,786.25	41,961,889.29	

按组合计提坏账准备：关联方往来-集团内组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方往来-集团内组合	74,885,783.32	347,586.94	0.46%
合计	74,885,783.32	347,586.94	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	36,107,576.25	6,201,899.98				42,309,476.23
单项计提坏账准备的应收账款	29,577,477.42	31,607,103.39				61,184,580.81
合计	65,685,053.67	37,809,003.37				103,494,057.04

(4) 本期实际核销的应收账款情况**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	118,444,109.38		118,444,109.38	10.54%	
单位二	118,060,463.10		118,060,463.10	10.51%	17,709,069.47
单位三	66,686,684.00		66,686,684.00	5.94%	20,006,005.20
单位四	36,103,312.99		36,103,312.99	3.21%	
单位五	30,567,795.00		30,567,795.00	2.72%	6,113,559.00
合计	369,862,364.47		369,862,364.47	32.92%	43,828,633.67

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	10,000,000.00	31,702,309.70
其他应收款	1,404,065,610.41	1,420,710,060.73
合计	1,414,065,610.41	1,452,412,370.43

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
成都傅立叶电子科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
深圳市特发泰科通信科技有限公司		14,702,309.70
北京神州飞航科技有限责任公司		7,000,000.00
合计	10,000,000.00	31,702,309.70

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
成都傅立叶电子科技有限公司	10,000,000.00	2-3 年	计划中	否
合计	10,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	1,362,968,438.51	1,325,946,997.52
其他关联方往来款	47,860,198.65	72,216,006.57
往来款及其他	365,563,549.41	391,354,803.21
委托理财款	23,350,371.48	23,350,371.48
押金、保证金	25,398,764.17	26,945,065.97
合计	1,825,141,322.22	1,839,813,244.75

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,380,094,064.13	1,164,927,875.18
1 至 2 年	6,609,924.87	230,538,646.23
2 至 3 年	2,354,022.87	7,284,558.30
3 年以上	436,083,310.35	437,062,165.04
3 至 4 年	4,207,895.88	4,426,102.53
4 至 5 年	2,921,284.93	2,572,393.29
5 年以上	428,954,129.54	430,063,669.22
合计	1,825,141,322.22	1,839,813,244.75

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	400,305,882.05	21.93%	399,389,038.48	99.77%	916,843.57	402,055,834.89	21.86%	399,499,217.16	99.36%	2,556,617.73
其中：										
按组合计提坏账准备	1,424,835,440.17	78.07%	21,686,673.33	1.52%	1,403,148,766.84	1,437,757,409.86	78.14%	19,603,966.86	1.36%	1,418,153,443.00
其中：										
关联方往来组合-合并内	1,362,968,438.51	74.68%			1,362,968,438.51	1,325,946,997.52	72.07%			1,325,946,997.52

保证金及押金组合	25,018,734.71	1.37%	2,162,115.54	8.64%	22,856,619.17	25,636,861.02	1.39%	1,890,843.53	7.38%	23,746,017.49
往来及其他组合	36,848,266.95	2.02%	19,524,557.79	52.99%	17,323,709.16	86,173,551.32	4.68%	17,713,123.33	20.56%	68,460,427.99
合计	1,825,141,322.22	100.00%	421,075,711.81	23.07%	1,404,065,610.41	1,839,813,244.75	100.00%	419,103,184.02	22.78%	1,420,710,060.73

按单项计提坏账准备：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	402,055,834.89	399,499,217.16	400,305,882.05	399,389,038.48	99.77%	
合计	402,055,834.89	399,499,217.16	400,305,882.05	399,389,038.48		

按组合计提坏账准备：关联方往来组合-合并内

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方往来组合-合并内	1,362,968,438.51	0.00	0.00%
合计	1,362,968,438.51	0.00	

按组合计提坏账准备：保证金及押金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金及押金组合	25,018,734.71	2,162,115.54	8.64%
合计	25,018,734.71	2,162,115.54	

按组合计提坏账准备：往来及其他组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
往来及其他组合	36,848,266.95	19,524,557.79	52.99%
合计	36,848,266.95	19,524,557.79	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,869,902.92		416,233,281.10	419,103,184.02
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,972,527.79			1,972,527.79
2023 年 12 月 31 日余额	4,842,430.71		416,233,281.10	421,075,711.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方	980,994,992.14	1年以内	53.75%	
第二名	往来款及其他	346,219,618.70	5年以上	18.97%	346,219,618.70
第三名	合并范围内关联方	81,331,522.83	1年以内	4.46%	
第四名	合并范围内关联方	57,392,794.57	1年以内	3.14%	
第五名	合并范围内关联方	57,142,465.28	1年以内	3.13%	
合计		1,523,081,393.52		83.45%	346,219,618.70

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3、长期股权投资

单位：元

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	2,356,651,134.93		2,356,651,134.93	2,360,651,134.93		2,360,651,134.93
对联营、合营企业投资	40,553,394.58		40,553,394.58	25,840,108.37		25,840,108.37
合计	2,397,204,529.51		2,397,204,529.51	2,386,491,243.30		2,386,491,243.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京神州飞航科技有限公司	315,000,000.00		32,000,000.00				347,000,000.00	
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	85,306,191.40						85,306,191.40	
广东特发信息光缆有限公司	37,000,000.00						37,000,000.00	
深圳市特发信息光电技术有限公司	10,383,600.00						10,383,600.00	
深圳特发信息光纤有限公司	255,546,333.32						255,546,333.32	
重庆特发信息光缆有限公司	62,100,000.00						62,100,000.00	
常州特发华银电	141,502,492.82						141,502,492.82	

线缆有限公司												
深圳特发东智科技有限公司	447,000,000.00										447,000,000.00	
成都傅立叶电子科技有限公司	275,200,000.00										275,200,000.00	
山东特发光源光通信有限公司	55,000,000.00										55,000,000.00	
SDGIINOIAPRIVATELIMITED	20,058,417.39										20,058,417.39	
四川华拓光通信股份有限公司	99,400,000.00										99,400,000.00	
深圳市特发信息数据科技有限公司	461,000,000.00										461,000,000.00	
深圳市特发信息技术服务有限公司	41,980,000.00										41,980,000.00	
深圳市特发三奇防务技术有限公司	36,000,000.00					36,000,000.00						
西安特发千喜信息产业发展有限公司	15,624,100.00										15,624,100.00	
深圳市特发信息智慧科技有限公司	2,550,000.00										2,550,000.00	
合计	2,360,651,134.93					32,000,000.00		36,000,000.00			2,356,651,134.93	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市特发泰科通信科技有限公司	25,840,108.37				9,419,185.26	5,294,100.95					40,553,394.58	
小计	25,840,108.37				9,419,185.26	5,294,100.95					40,553,394.58	
合计	25,840,108.37				9,419,185.26	5,294,100.95					40,553,394.58	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,370,804,672.44	2,229,340,048.78	1,805,896,813.71	1,704,742,705.91
其他业务	318,233,122.39	155,638,416.60	314,494,264.87	160,380,894.02
合计	2,689,037,794.83	2,384,978,465.38	2,120,391,078.58	1,865,123,599.93

单位：元

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	68,129,996.08	25,869,999.51
权益法核算的长期股权投资收益	9,419,185.26	6,283,909.02
处置长期股权投资产生的投资收益	1,378,656.20	-9,313.95
理财产品收益		7,936,851.21
合计	78,927,837.54	40,081,445.79

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,264,682.98	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	47,048,338.82	
委托他人投资或管理资产的损益	442,291.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	12,420,153.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,833,019.42	
减：所得税影响额	6,585,879.41	
少数股东权益影响额（税后）	4,962,583.45	
合计	54,460,023.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-14.27%	-0.3097	-0.3097
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-17.13 %	-0.3716	-0.3716

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

深圳市特发信息股份有限公司

2024 年 04 月 26 日