



深圳市特发信息股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 4 月】

2024 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。

公司负责人李宝东先生、主管会计工作负责人肖坚锋先生及会计机构负责人（会计主管人员）姚刚先生声明：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59

第六节 重要事项62

第七节 股份变动及股东情况 76

第八节 优先股相关情况83

第九节 债券相关情况83

第十节 财务报告88

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
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
FTTH	指	光纤到户
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
广东特发	指	广东特发信息光缆有限公司
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
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
西安神州飞航	指	西安神州飞航科技有限公司
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
西安特发千喜	指	西安特发千喜信息产业发展有限公司
光缆制造中心	指	深圳市特发信息股份有限公司光缆制造中心
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
东莞光纤	指	特发信息光纤（东莞）有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日到 2024 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	ST 特信	股票代码	000070
变更前的股票简称（如有）	特发信息		
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	李宝东		
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	吕荣
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》《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 楼公司董事会办公室

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。2024 年公司业务板块分类调整为线缆产业、智慧服务产业、融合产业、物业租赁产业。
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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,409,404,867.78	4,937,289,689.32	-10.69%	4,191,611,230.82
归属于上市公司股东的净利润（元）	-402,566,084.98	-272,482,091.07	-47.74%	13,349,009.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-465,101,963.92	-326,942,114.54	-42.26%	-141,423,116.32
经营活动产生的现金流量净额（元）	372,715,369.71	221,335,804.09	68.39%	125,781,522.38
基本每股收益（元/股）	-0.4471	-0.3097	-44.37%	0.0158
稀释每股收益（元/股）	-0.4471	-0.3097	-44.37%	0.0158
加权平均净资产收益率	-23.61%	-14.27%	-9.34%	0.67%

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	6,461,218,194.98	8,087,405,333.18	-20.11%	7,884,143,417.05
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,501,541,577.59	1,906,620,845.18	-21.25%	1,796,623,773.81

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	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	4,409,404,867.78	4,937,289,689.32	无
营业收入扣除金额（元）	181,467,382.72	198,510,723.77	2024 年对外出租收入 84,262,440.55 元；材料销售及其他 97,204,942.17 元。
营业收入扣除后金额（元）	4,227,937,485.06	4,738,778,965.55	2024 年已扣除对外出租收入 84,262,440.55 元；材料销售及其他 97,204,942.17 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	919,475,175.55	1,212,595,759.46	970,244,588.79	1,307,089,343.99
归属于上市公司股东的净利润	14,179,051.17	-16,768,908.31	7,013,802.47	-406,990,030.31

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-39,071,106.56	-11,961,489.19	1,725,510.77	-415,794,878.94
经营活动产生的现金流量净额	-172,622,115.85	160,549,771.53	157,559,969.11	227,227,744.92

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

根据最新会计监管政策及审计机构意见，出于谨慎性判断，将部分营业收入按照净额法确认，并在上表中同步对前三季度营业收入进行了调整，该调整对净利润无影响。

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 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）	52,377,294.87	4,264,682.98	-125,035.79	
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）	17,389,981.30	47,048,338.82	32,827,400.82	
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	0.00	0.00	122,208,203.51	
委托他人投资或管理资产的损益	6,737,838.58	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	1,900,000.00	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	-6,388,739.14	1,833,019.42	9,545,671.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	0.00	
减：所得税影响额	7,347,332.67	6,585,879.41	29,361,462.78	

少数股东权益影响额（税后）	2,133,164.00	4,962,583.45	8,026,494.88	
合计	62,535,878.94	54,460,023.47	154,772,125.79	--

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

公司作为国内领先的通信综合解决方案提供商，专注于通信及信息领域，同时公司利用自有物业开展物业租赁业务。2024 年公司出售了四川华拓 70%股权后，为更好地体现公司主营业务及公司战略规划发展方向，公司对现有业务体系进行重新分类，现形成线缆（原线缆制造板块）、智慧服务、融合（原科技融合板块）、物业租赁四大业务板块。主要经营业务涵盖光纤、光缆、光连接器制造、网络终端设备生产、智慧网络工程与数据中心服务及电子信息处理技术融合等，构建多元化模式。

1、线缆板块

2024 年，光纤光缆行业机遇与挑战并存。根据工信部《2024 年通信业统计公报数据》，2024 年通信业营收实现稳健增长，行业发展更加突出科技创新，新型信息基础设施加速优化升级，融合应用持续走深走实。一方面是“双千兆”网络覆盖持续完善，我国已提前完成“十四五”规划关于 5G、千兆光网建设目标，实现县县通千兆、乡乡通 5G、90%以上行政村通 5G；另一方面是 G.654.E 光纤在运营商干线和数据中心连接等场景大规模应用、5G 工厂、5G 园区建设需求快速增长，中国移动联合国内光纤光缆、设备厂商共同在广东深圳-东莞开通了空芯光纤传输技术试验网。

工信部在国新办相关新闻发布会上表示 2025 年工信部将推动信息通信业发展实现三个“升级”。一是网络演进升级，完善“双千兆”网络升级政策，试点部署万兆光网，有序推进算力中心建设布局优化；二是融合应用升级，打造 5G 应用“扬帆”和“5G+工业互联网”升级版，加快新一代信息技术全方位全链条普及应用；三是创新能力升级，加大 5G 演进和 6G 技术创新投入。网络升级、算力建设等对传输介质的更高要求使得市场对高性能、高质量的光纤光缆产品需求更加迫切，这将为光纤光缆行业带来巨大的发展机遇。

行业发展方面，受运营商减少固网与移动网络投资，FTTH 接近饱和且 5G 广覆盖基本完成等市场周期性影响，2024 年国内光缆产量累计 2.69 亿芯公里（国家统计局数据），同比下降 18.2%。我国纤缆行业常规产品技术成熟、成本优势明显，但价格偏低导致利润空间不大；特种光纤光缆虽利润高，但生产技术复杂、研发投入大，国内仅头部企业具备较强实力。同时行业迎来技术创新升级关键期，新型光纤及传输系统成研发重点，未来有望对光纤通信产生变革的效应。

2、智慧服务板块

2024 年，智慧服务行业在政策支持、技术创新和市场需求的共同驱动下，保持高速增长态势。国家持续推进新型基础设施建设，特别是在 5G、算力基础设施和工业互联网等领域，为行业发展奠定了坚实基础。中国 IDC 行业在政策与技术驱动下蓬勃发展，《国家数据基础设施建设指引（征求意见稿）》等政策推动行业前行；另一方面行业竞争促使数据中心走向高效、绿色。而智慧服务行业也借势发展，大数据、人工智能等技术不断拓展其功能与覆盖面，为社会各领域提供更优质服务。

在智慧城市领域，中国智慧城市建设正加速推进。智慧交通、安防、能源等领域的快速发展，为智慧服务提供了丰富的应用场景。同时，电力、能源基础设施的智能化升级，推动了基于光纤传感和 AI 算法的在线监测技术的广泛应用，进一步拓展了行业边界。

3、融合板块

党的二十大报告指出，要加快包括武器装备现代化在内的国防和军队建设“四个现代化”，将武器装备现代化的要求提到了更高的位置，对高性能、智能化武器系统的需求愈发迫切。同时国家政策积极推动军民融合，聚焦创建产业集群，推动军民科技在海洋、空天、网络空间、生物、新能源、人工智能、量子科技等多领域协同创新与统筹发展，为行业营造了良好的政策环境。军民融合产业链涵盖了从原材料供应到产品应用的全过程，包括装备制造商、民用产品研发生产制造企业以及应用领域等多个环节。这些环节相互衔接，形成了完整的产业链条，为行业的快速发展提供了坚实的基础，也为相关企业开拓了广阔的民用市场空间。

随着军民融合行业的快速发展，市场竞争也日益激烈。整体看，行业已逐步由“量价齐升”过渡到“量增价稳”阶段；由“平台放量”过渡到“建体系，补短板”阶段；由“全面增长”过渡到“结构性增长”阶段。行业未来增长主要呈现结构性特征，传统领域增长稳定，新域新质领域将迎来发展期。以卫星互联网、民机、低空经济、商业航天等为代表的新赛道已迎来新的发展机遇，有望为行业注入新的增长动力。

4、物业租赁板块

一方面是随着国家对高新技术产业的持续支持，深圳作为中国科技创新的前沿阵地，报告期内物业租赁需求有所修复。但另一方面为了保证出租率，降价提质仍是吸引客户的主要策略。未来市场的发展将取决于新增需求的释放以及市场供应的节奏。

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，结合自有物业优势，发展形成线缆、智慧服务、融合和物业租赁四大业务板块。公司紧扣“新一代信息技术产品和服务综合提供商”的战略定位，

围绕“产品+服务”的“十四五”规划定位，聚焦 5G、大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术，为客户提供多领域信息化解决方案。公司在全国多地设有产业基地，并在海外布局生产基地，配备完善的销售和服务体系。

1、线缆板块

线缆产品是能源和信息传输的重要载体，广泛应用于电力传输、通信等领域。通信网络方面，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，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，在新型电力系统建设的背景下，为了支撑和促进大型电源基地集约化开发、远距离外送，特高压输电网建设有望持续推进。

公司线缆产品主要包括：光纤、光缆、光纤连接器、配线产品、馈线电缆、数据线缆、架空裸导线、光缆金具及附件等新一代信息技术产品。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，电网、广播电视、石油、矿山、公路、铁路、国防等行业专网，以及数据中心机房、人工智能算力等基础设施。产业链企业（部门）包括：深圳光纤、东莞光纤、光网科技、特发光电、特发华银、重庆光缆、特发光源、光缆制造中心、广东特发等。

公司线缆板块在深圳、东莞、重庆、常州、赣州及枣庄等地分别设有生产基地，厂房面积 27 万多平方米；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。

2、智慧服务板块

公司聚焦移动互联网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，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。同时板块企业可以生产 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，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。

板块企业（部门）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、在线监测项目组、特发东智。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；在线监测项目组利用光纤传感、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，对应用场景区运行情况进行实时监测、故障诊断和预警；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。

公司智慧服务板块业务在电信运营商、数据中心、人工智能算力等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，并积极与深圳本地服务集成商合作，在深圳地区的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。自主品牌网络终端产品逐步扩大市场份额。

3、融合板块

产品主要包括：产业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。公司融合板块主要从事研发和生产各类融合领域智能终端、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；神州飞航和西安神州飞航主要立足于融合领域，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。

4、物业租赁板块

公司从事经营性物业的租赁与管理，在深圳市南山区、福田区、罗湖区等地均有租赁物业。2024 年总在管经营物业面积约 13 万 m²，业态包括办公写字楼、工业厂房、住宿和配套商业用房等。其中位于深圳市南山区科技园中区的特发信息港，占地近 3 万 m²，建筑面积约 9.78 万 m²，属公司在运营的集中性产业园区，目前入驻企业以新一代信息技术企业为主。公司为入驻企业提供包括物业管理、设施维护、安全保障及绿色环保等全方位的物业服务。

三、核心竞争力分析

1、产业竞争能力方面

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，公司连续多年获得“中国光通信最具综合竞争力企业 10 强”、“中国光纤光缆最具竞争力企业 10 强”、“中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业 10 强”等荣誉。公司电力光缆产品在国网南网中标量综合排名前列。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。

智慧服务板块以重点开拓深圳市内数字化项目市场、做好深圳国资国企总包单位数字化建设配套业务为目标，依托一系列通信工程、智慧城市、智慧园区、智能安防、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。西安特发千喜拥有金融动力认证和金融基础设施认证，具备金融行业数据运维业务能力，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。

成都傅立叶深耕信号处理业务。神州飞航立足于工业自动化及电子领域的相关市场，集产、销、研于一体，具有自主可控、响应及时的优势并具备处理器应用、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，全方位地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。

公司物业租赁业务依托市属国企品质保障，地理位置优越，配套设施完善，公司拥有丰富的物业管理经验和专业服务团队，为入驻企业提供高质量服务，助力企业可持续发展。

2、生产经营能力方面

公司推进以业务为导向的组织架构调整，实施精益化管理和信息化手段，优化资源配置，提升生产运行效率。公司注重产业链协同，有序扩大产业规模，海外布局产能，拓宽产品种类，显现生产经营体系的整体性效果。

线缆板块在广东、江苏、山东、重庆、江西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，保持了公司线缆板块的行业地位，公司不断拓展馈线产品和数据线缆产品。在内部不断开展技改工作，实现增速提效。

在智慧服务方面，公司聚焦 5G 移动互联网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。特发东智积极推动自研产品和自主品牌产品开发。

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，多个型号配套产品定型供货，实现公司融合板块平台上资源的协同与流动，引导融合产品向民用方向转化，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组在解调、分析传感数据方面的应用；神州飞航通过行业内深耕，重点项目的跟研，目前获得多个配套项目的批产任务。

物业租赁板块团队拥有一支经验丰富、全方位到位服务的管理团队，为入驻企业提供全方位保障，通过不断提高园区管理的智能化水平，加强园区的绿色建设，提供保姆式管家及个性化服务，满足企业的多样化需求。

3、技术研发能力方面

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。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；空芯光纤工程应用产品研发；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等解决方案。面向长距离、超低损耗、大容量通信需求，聚焦空芯光纤的研发和应用。2024 年，公司攻关解决了空芯光纤成缆的技术瓶颈，与合作伙伴一起助力运营商开通世界首个 800G 空芯光纤传输技术试验网。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、FTTR 室内 ODN 产品、电力通信、输电线路智能巡检系统、智慧园区、数据中心、AI 算力枢纽、高性能运算、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，项目入选 2024 年度深圳市国资委“十大原创技术攻关”，针对船舶、地铁、核电三家应用验证单位开展应用验证，各项考核指标均满足年度计划。

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、1 个省级企业技术中心、2 个省级工程技术研究中心（光纤光缆、大数据传输网络）、5 个市级企业技术中心、3 个国家级专精特新“小巨人”企业、2 个市级工程技术研究中心、1 个市级重点实验室以及通过 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，推动科技创新体系建设与科创产业发展。

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 2024 年底，公司拥有有效专利 595 项，其中发明专利 175 项。公司及深圳光纤、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、特发光源、重庆光缆、数据科技、技术服务等均为国家级高新技术企业。

4、市场占有率和市场开拓能力

公司在业内保有良好的品牌优势和声誉，充分发挥销售平台优势，整合市场资源，拓展客户平台产品销售种类，国内和海外市场双重发力。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，争取高导电率导线订单提升毛利率，实现电网市场双投标主体中标；同时持续开拓铁塔、广电、石油、煤炭、铁路等专网市场，与多家国内外主要通讯设备制造商和互联网企业保持良好的合作关系。

报告期内，公司在智慧园区、智慧建设、智慧社区、数据中心等领域积累了项目经验，利用成功案例分享展示公司实力和产品效果，提升品牌形象和市场竞争能力。公司整合上下游产业链资源，在智慧服务板块形成完整的产业生态链，提高整体竞争力，西安特发千禧实现数据中心业务在金融行业的突破；公司以联合体形式中标光明科学城“新型计算机项目采购（二次）”项目等，为公司更加深入参与国家和城市算力网建设、算力调度、算力交易平台打下了坚实的基础。

融合板块企业成立统一事业部，协同响应客户的多种需求，形成市场相互支持，新客户和新产品储备不断取得突破，神州飞航出色的专用工业计算机及嵌入式计算机、专用总线的研发设计能力，在细分行业取得了领先地位。

公司积极布局海外市场，紧盯海外大客户需求变化，拓展海外生产基地产品种类，扩充海外基地产能提升接单能力，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、电力导地线等。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，受 AI、5G 等技术驱动，变革持续深化，数字经济发展进一步提速，特发信息所处的光通信领域机遇与挑战并存。

从机遇来看，国内新基建的稳步推进以及 AI 算力需求的激增，为公司带来了广阔发展空间。公司在多个前沿业务领域取得突破，2024 年 9 月在 CIOE 2024 展示了自主研发的 AI 算力枢纽、智能电网、通感一体、FTTR 方案等创新成果。在国际市场，将高端光纤连接器等产品大量应用于海外重要客户，同时公司不断拓展海外基地产品线。

2024 年，公司也面临一些挑战。一方面是国内光纤宽带建设与国外家庭宽带需求放缓，致使纤缆和光器件产品需求减弱，订单量与价格下滑。融合行业受国产化替代、价格审查、技术创新及研发投入要求提高等因素影响，成本上升，同时，该行业面临新研与批产项目不足、下游需求低迷、订单波动、市场不振等问题，成本与利润矛盾加剧。

面对复杂的市场和行业形势，特发信息紧扣“十四五”战略规划，聚焦线缆、智慧服务、融合、物业租赁四大板块业务，发挥产业优势，挖掘新基建与数字化建设机遇，促进要素集聚。同时，统筹推进市场拓展、生产经营、降本增效、科技创新等工作，强化内部治理，提升治理水平，谋求长期高质量发展。

报告期内，公司实现营业收入 440,940.49 万元，同比上年同期减少 52,788.48 万元，同比下降 10.69%；实现利润总额-33,665.71 万元，比上年同期减少 13,772.78 万元，同比下降 69.23%；实现净利润-35,849.35 万元，比上年同期减少 13,370.33 万元，同比下降 59.48%。利润减少的主要原因：因并购子公司及智慧城市创展基地项目市场拓展不及预期，本期对所涉及的商誉及相关资产计提减值准备所致。

公司在报告期内开展的主要工作：

（1）聚焦核心业务，精准把握市场机遇

线缆板块

公司深耕核心业务领域，发挥销售平台作用，整合市场资源，深度挖掘产业潜力。通信光缆保持行业地位，以维持现有市场份额为基础，积极扩展新市场、推广新产品。利用线缆工艺、技术的互通性，公司积极研发生产电信运营商所用的馈线电缆和数据电缆，中标中国移动和中国电信总部馈线电缆集采。

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 OPGW、ADSS 产品在国网、南网批次和特高压中标份额及金具产品在国网集采中标份额均保持前列；导线产品首次中标某能建公司总部集采。

专网市场：关注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。

互联网市场：中标头部互联网公司 MPO 连接器的最大市场份额；首次在互联网市场中标机柜、电源线等高附加值产品；中标多家重要互联网厂商的综合布线材料项目，2024 年互联网市场收入较 2023 年增长明显。

海外市场：越南布点持续提升价值，产品线继续扩张，海外高端连接器产品在越南实现批量生产。

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。

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，公司以联合体形式中标光明科学城“新型计算机项目采购（二次）”项目；按进度完成梅沙客厅、美高梅酒店、觐海广场和智慧小梅沙 IOC 指挥运营中心 & IDC 数据机房项目；西安特发千喜实现了数据中心业务在金融行业的突破；在线监测业务拓展迅速，中标南方电网公司 2024 年数字变电站、数字输电和智能配电系列传感终端以及北斗终端第二批框架招标等项目，实现历史单次最大中标额突破。

内部协同方面，销售中心、光缆制造中心、光网科技、新基建事业部、技术服务、数据科技、在线监测项目组及技术中心在集成应用业务领域开展协作，在项目实施方案、业务拓展、内部产品销售应用方面取得良好实践。特发东智进行业务开拓方向的调整，从以智能网关、机顶盒代工业务为主，转向以差异化产品（融合网关、全连接路由器等）自研或 JDM（联合定制开发）合作模式为主；并积极推动自研产品订单落地，拓展新的客户群体，其自主品牌产品已实现批量出货。

融合板块

融合板块持续加强经营管理工作，促进板块内部及特发信息体系其他业务资源的融合，报告期内主要在信号采集/处理领域开展合作。成都傅立叶明确产品方向和客户群体，坚守型号配套定位；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。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。2024 年，神州飞航完成多项重要批产项目的生产交付，并积极探索无人机产品线在低空经济市场的发展机遇。

物业租赁板块

一是优化物业租赁策略，根据市场需求调整租金水平及佣金政策，确保出租率保持稳定水平；二是加强园区设施维护和升级，提升硬件设施的竞争力；三是推进绿色园区建设，通过节能改造和环保措施，降低园区的碳排放；四是提升客户服务质量，通过保姆式管家及个性化服务，满足企业的多样化需求；五是加强与入驻企业的合作，定期举办交流活动，促进企业间的资源共享与合作。

（2）精细化管理，优化运营实现降本增效

2024 年，公司围绕降低综合成本的目标，在原材料供应、生产提速增效、节能降耗等方面有序开展工作，成绩显著。在原材料供应上，公司通过与主要供应商谈判，采用 VMI（供应商管理库存）、战略备货，与关键原材料供应商签订框架协议，以及实施材料替代等方法，在保障供应链安全的基础上，降低了光纤涂料、特种光纤、芳纶等原材料成本。生产提速增效方面，公司引入高速光缆成套设备与二次被覆设备，前者较现有设备速度提升 50%以上，后者速度提升 100%以上，大幅提高了生产效率。节能降耗工作方面，公司推广光缆护套生产线节能电机改造，实现节能 30%以上。同时，公司积极践行低碳绿色发展理念，大力推进屋顶光伏项目建设。目前，特发西港数据中心屋顶光伏项目、特发信息光通信产业园屋顶光伏发电项目、东莞光纤屋顶光伏建设项目以及特发华银屋顶光伏发电项目均已成功并网，有效降低了能源消耗。此外，公司制定内部线缆板块收入利润一体化考核机制，加强内部沟通协作，合力争取订单，并继续推动阿米巴经营、TQM（全面质量管理）、TPM（全员生产维护）等专项活动，优化薪酬制度，提升生产效率和员工获得感。

（3）重点项目取得实质性进展

报告期内，公司公开挂牌对外转让所持控股子公司四川华拓 70%股权，进一步优化资源配置，蓄力发展主营核心业务。

龙华地块拆除重建项目主体工程顺利完成，目前处于项目装修阶段。

（4）项目创新与载体建设并举，厚植创新根基

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”联合推动光纤传感技术攻关、成果转化以及承担国家、省、市级重大科研任务。深圳大学-特发信息“工业物联网大数据人工智能联合研究所（IBAI 研究所）”于 2024 年正式揭牌，研究所旨在 PLC 工业控制器应用领域展开合作，从事人工智能相关技术开发和 AI 系统集成管理、运维平台，在人工智能前沿技术研究、控制系统开发、技术平台建立及人才培养等多层面进行广泛合作。报告期内，特发信息获批深圳市人社局“博士后创新实践基地”；光缆制造中心获批东莞市人社局“东莞市技能大师工作室”；山东光源新增“枣庄市光纤通信与高性能光缆技术重点实验室”。

创新荣誉方面，2024 年，公司“多路光缆安全预警设备的研制”项目荣获粤港澳大湾区高价值专利培养布局大赛优秀奖，这是公司首次获得知识产权创新领域的专业奖项。公司“空间受限区域输电线路走廊协同利用设计建造关键技术及应用”项目获评 2024 年度中国电工技术学会科技进步三等奖。

截至报告期末，公司子公司重庆光缆、神州飞航、光网科技三家企业为国家专精特新“小巨人”企业，特发光源、广东特发为省级专精特新企业。

（5）强化合规管理，筑牢风险防线

报告期内，公司以战略规划和经营目标为方向，始终将风险管理作为重要战略任务，以“强内控、防风险、促合规”为目标，完善内控体系建设。在内部管理流程方面，公司优化了合规审查机制，实现规章制度、经济合同、重大决策合规审查率 100%，有效识别潜在风险，规范管理程序。在防范风险方面，公司注重信息安全、供应链稳定以及合规环境的管控，成立了全面风险领导小组，全面加强重大风险排查评估，进一步完善风险监测防控机制。同时，在促进合规方面，公司加快合规体系建设，开展合规培训，提升团队合规意识和规范化水平。

（6）党建引领、文化赋能、品牌提升

党建方面，特发信息党委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展和党的建设的重要论述，深入贯彻落实新时代党的建设总要求，通过建立定期督导交流机制、开展“红芯”学堂培训，进一步夯实基层党组织标准化规范化建设，并组织实施“红‘芯’强链、创新强企”党建质量提升项目，推动特色党建品牌创建工作纵深开展，为公司深化改革发展提供坚实政治保障和组织保障。

企业文化和品牌方面，2024 年开展线上线下两场读书会活动，持续引导员工养成阅读好习惯，营造爱读书、读好书、善读书的企业文化氛围，丰富员工的精神生活。2024 年公司获得由中国工业报社评选的中国工业高质量发展百强——“中国工业智能化百强企业”奖项；获“2024 年中国光通信最具综合竞争力企业十强”“2024 中国光纤光缆最具竞争力企业十强”以及“2024 年中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业十强”三项荣誉，这已经是公司连续 18 年获得该类奖项。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 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	4,409,404,867.78	100%	4,937,289,689.32	100%	-10.69%
分行业					
通信及相关设备制造业	4,325,142,427.23	98.09%	4,828,215,364.53	97.79%	-10.42%
物业租赁	84,262,440.55	1.91%	109,074,324.79	2.21%	-22.75%
分产品					
线缆板块	2,930,595,892.40	66.46%	2,758,304,625.06	55.87%	6.25%
融合板块	379,965,746.08	8.62%	317,657,958.81	6.43%	19.61%
智慧服务板块	917,375,846.58	20.81%	1,662,816,381.68	33.68%	-44.83%
物业租赁板块	84,262,440.55	1.91%	109,074,324.79	2.21%	-22.75%
材料销售及其他	97,204,942.17	2.20%	89,436,398.98	1.81%	8.69%
分地区					
国内	3,842,233,084.01	87.14%	4,166,427,796.36	84.39%	-7.78%
国外	567,171,783.77	12.86%	770,861,892.96	15.61%	-26.42%
分销售模式					
直销	4,409,404,867.78	100.00%	4,937,289,689.32	100.00%	-10.69%

(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	4,227,937,485.06	3,561,781,672.53	15.76%	-10.78%	-13.11%	2.27%
物业租赁	84,262,440.55	36,490,880.02	56.69%	-22.75%	-11.21%	-5.63%
分产品						
线缆板块	2,930,595,892.40	2,399,801,426.44	18.11%	6.25%	5.47%	0.60%
融合板块	379,965,746.08	256,787,683.61	32.42%	19.61%	37.85%	-8.94%
智慧服务板块	917,375,846.58	905,192,562.48	1.33%	-44.83%	-44.73%	-0.18%
物业租赁板块	84,262,440.55	36,490,880.02	56.69%	-22.75%	-11.21%	-5.63%

分地区						
国内	3,745,028,141.84	3,200,489,785.06	14.54%	-8.14%	-11.22%	2.97%
国外	567,171,783.77	397,782,767.49	29.87%	-26.42%	-25.69%	-0.69%
分销售模式						
直销	4,312,199,925.61	3,598,272,552.55	16.56%	-11.05%	-13.09%	1.97%

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

单位：元

	营业收入 (2023 年)	营业成本 (2023 年)	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						
线缆板块	2,758,304,625.06	2,275,305,234.34	17.51%	16.37%	11.57%	3.55%
融合板块	317,657,958.81	186,279,862.75	41.36%	-7.05%	10.70%	-9.40%
智慧服务板块	1,662,816,381.68	1,637,710,985.34	1.51%	28.85%	33.90%	-3.71%
物业租赁板块	109,074,324.79	41,096,562.91	62.32%	-0.95%	-0.33%	-0.23%
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%

变更口径的理由

为便于投资者更清晰的了解公司业务，更直观、准确体现公司营业收入构成，公司按照现有业务体系进行重新分类。重新划分后，统计口径更加清晰，能够更好的体现公司主营业务及公司战略规划发展方向。

(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	2024 年	2023 年	同比增减
光纤光缆	销售量	芯公里	23,646,662	26,083,670	-9.34%
	生产量	芯公里	19,549,296	27,756,514	-29.57%
	库存量	芯公里	2,405,024	6,502,390	-63.01%
通信设备	销售量	套	18,766,959	20,201,010	-7.10%
	生产量	套	18,065,049	20,291,803	-10.97%
	库存量	套	6,139,127	6,841,037	-10.26%
电子设备	销售量	套	16,747	10,605	57.92%

	生产量	套	25,068	22,479	11.52%
	库存量	套	39,668	31,347	26.54%

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主要是报告期内，以前年度部分库存本期销售所致；

电子设备销售量同比变动的原因是电子设备板块均为定制化电子产品，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	2024 年		2023 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	2,930,681,484.06	79.73%	3,440,801,022.52	81.95%	-14.83%
通信及相关设备制造业	人工薪酬	214,182,894.22	5.83%	193,272,931.93	4.60%	10.82%
通信及相关设备制造业	折旧	87,194,540.35	2.37%	102,882,916.12	2.45%	-15.25%
通信及相关设备制造业	能源	51,327,908.97	1.40%	50,059,445.91	1.19%	2.53%
通信及相关设备制造业	其他	356,060,377.40	9.68%	370,654,430.37	8.83%	-3.94%
物业租赁	水电成本	698,309.56	0.02%	10,507,044.71	0.25%	-93.35%
物业租赁	人工薪酬	5,177,702.01	0.14%	4,749,294.77	0.11%	9.02%
物业租赁	折旧摊销	20,904,564.59	0.57%	14,092,456.57	0.34%	48.34%
物业租赁	其他	9,710,303.86	0.26%	11,747,766.86	0.28%	-17.34%

说明：2024 年物业租赁中水电成本占总营业成本比重 0.02%，较 2023 年同比减少 93.35%，主要系本期物业租赁水电为净额法确认收入成本所致。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1）2024 年第一季度，公司在深圳联合产权交易所公开挂牌对外转让控股子公司四川华拓 70%的股权。广东奥飞数据科技股份有限公司成为本次挂牌交易的受让方。2024 年 3 月 15 日，双方签署了《产权交易合同》。本次股权转让完成后，公司不再持有四川华拓股份，四川华拓不再纳入公司合并财务报表范围。

2) 2024 年 5 月 31 日，公司注销控股孙公司深圳市特发信息数据产业发展有限公司，该控股孙公司不再纳入合并范围。

(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）	650,668,342.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.76%
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	275,993,383.80	6.26%
2	客户二	104,632,922.84	2.37%
3	客户三	101,242,306.37	2.30%
4	客户四	93,160,558.71	2.11%
5	客户五	75,639,170.80	1.72%
合计	--	650,668,342.52	14.76%

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）	732,546,308.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.32%
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	201,398,527.92	6.41%
2	供应商二	187,921,977.62	5.98%
3	供应商三	130,638,868.89	4.16%
4	供应商四	125,076,560.22	3.98%
5	供应商五	87,510,373.86	2.79%
合计	--	732,546,308.51	23.32%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	139,657,501.54	137,370,228.65	1.67%	
管理费用	171,218,657.61	146,102,107.32	17.19%	
财务费用	88,574,677.33	94,670,571.47	-6.44%	
研发费用	333,673,528.24	314,586,457.99	6.07%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	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
地下空间灾情感知与风险智能决策关键技术研发项目	解决传统地下监测产品存在的体积大、精度差、寿命短、定位不准、易受环境干扰等问题。研发多参量智能感知物联网传感单元和决策系统。	现阶段完成对地下空间灾情感知与风险智能决策整体系统总体架构设计、软件平台功能设计等部分的详细设计评审。对部分传感单元样品进行测试。研制了大跨度无源通感智能监测装置，实现了地下空间的防外破监测。	研制地下空间灾情感知与风险智能决策关键技术及系统研发，进行应用示范并产业化。	通过研制满足于错综复杂地下空间环境中的灾情感知与风险智能决策系统，可夯实和拓展公司在地下空间安全智能决策领域的产品序列，并有利于将项目成果扩展应用到电力物联网、交通/铁路物联网、运营商物联网、应急安全、能源安全等领域，对公司产品力的提升具有积极意义。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	569	590	-3.56%
研发人员数量占比	18.01%	18.37%	-0.36%
研发人员学历结构			
本科	508	531	-4.33%
硕士	61	59	3.39%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	325	331	-1.81%
30~40 岁	244	259	-5.79%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	333,673,528.24	314,586,457.99	6.07%
研发投入占营业收入比例	7.57%	6.37%	1.20%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,889,362,970.72	5,642,454,654.80	4.38%
经营活动现金流出小计	5,516,647,601.01	5,421,118,850.71	1.76%
经营活动产生的现金流量净额	372,715,369.71	221,335,804.09	68.39%
投资活动现金流入小计	1,105,870,642.43	92,529,110.72	1,095.16%
投资活动现金流出小计	936,700,098.06	405,558,869.08	130.97%
投资活动产生的现金流量净额	169,170,544.37	-313,029,758.36	154.04%
筹资活动现金流入小计	2,463,984,225.38	2,509,069,572.06	-1.80%
筹资活动现金流出小计	3,162,161,042.49	2,394,828,489.08	32.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-698,176,817.11	114,241,082.98	-711.14%
现金及现金等价物净增加额	-153,501,941.94	23,603,282.80	-750.34%

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：主要系本期回款增加所致。
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加：主要系以前年度购买理财产品本期赎回所致。
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少：主要系本期公司债赎回所致。

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

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具体请参见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释 79（1）现金流量表补充资料”的相关内容。

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	65,773,069.34	-19.54%	主要为本期转让子公司股权获得的投资收益。	否
公允价值变动损益				否
资产减值	-299,086,252.90	88.84%	主要为计提商誉及固定资产等减值影响。	否
营业外收入	6,575,425.58	-1.95%	主要为拆迁租金补偿等收入。	否
营业外支出	13,691,421.42	-4.07%	主要为证监会罚款支出。	否
其他收益	52,022,202.20	-15.45%	主要为政府补助及增值税进项税额加计抵减等。	否
信用减值损失	-125,616,132.26	37.31%	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

	2024 年末		2024 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	506,711,099.23	7.84%	707,499,052.48	8.75%	-0.91%	
应收账款	1,912,614,951.99	29.60%	2,284,482,607.02	28.25%	1.35%	
合同资产	18,475,880.46	0.29%	12,723,348.12	0.16%	0.13%	
存货	1,071,661,833.75	16.59%	1,584,518,503.89	19.59%	-3.00%	主要是本期智慧服务板块项目确认收入导致合同履约成本结转减少以及四川华拓出表所致。
投资性房地产	521,594,429.40	8.07%	332,285,756.94	4.11%	3.96%	主要是本期泰科大厦回迁房交付用于出租所致。
长期股权投资	54,138,560.42	0.84%	51,887,536.43	0.64%	0.20%	
固定资产	1,034,534,679.21	16.01%	1,330,053,063.36	16.45%	-0.44%	
在建工程	77,054,444.42	1.19%	28,066,048.32	0.35%	0.84%	
使用权资产	82,341,663.67	1.27%	126,378,641.52	1.56%	-0.29%	
短期借款	996,072,265.18	15.42%	1,212,149,868.26	14.99%	0.43%	
合同负债	91,802,205.18	1.42%	418,688,810.85	5.18%	-3.76%	主要是本期智慧服务板块多个项目确认收入，相应的合

						同负债减少，以及四川华拓出表所致。
长期借款	1,164,488,164.70	18.02%	696,810,765.60	8.62%	9.40%	主要是年初筹备资金归还 10 月到期公司债，新增长期借款所致。
租赁负债	59,458,063.30	0.92%	98,104,505.60	1.21%	-0.29%	

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				0.00	0.00		70,000,000.00
2. 衍生金融资产					0.00	0.00		
3. 其他债权投资	200,000,000.00				800,000,000.00	950,000,000.00		50,000,000.00
4. 其他权益工具投资					0.00	0.00		
5. 其他非流动金融资产	15,521,912.43		-1,761,596.14		0.00	0.00		13,760,316.29
金融资产小计	285,521,912.43		-1,761,596.14		800,000,000.00	950,000,000.00		133,760,316.29
上述合计	285,521,912.43		-1,761,596.14		800,000,000.00	950,000,000.00		133,760,316.29

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（元）	受限原因
货币资金	16,914,146.35	冻结、票据保证金等
应收账款	59,695,973.46	借款质押
固定资产	213,344,312.45	借款抵押
合计	289,954,432.26	

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
260,965,100.00	204,743,775.00	27.46%

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	3,936.98	3,936.98	329.46	0	26,096.51	30,045.83	317.12	0.21%
合计	3,936.98	3,936.98	329.46	0	26,096.51	30,045.83	317.12	0.21%
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 2024 年 12 月 31 日, 归属于本年度套保期货交易盈利金额为 329.46 万元, 手续费 1.78 万元, 实际损益为 327.68 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 2023 年 12 月 9 日披露的《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							
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2023 年 12 月 09 日							
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2023 年 12 月 26 日							

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
广东奥飞数据科技股份有限公司	四川华拓光通信股份有限公司 70% 股权	2024 年 03 月 15 日	11,737.12	-661.72	符合公司发展规划及经营需要，对公司业绩产生积极影响。	-12.39%	资产评估值	否	无	是	是	2024 年 03 月 18 日	《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》

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	1,148,743,923.52	504,324,681.40	1,388,887,449.78	136,785,605.26	122,150,900.33
深圳特发东智科技有限公司	子公司	工业生产	277,000,000.00	493,416,495.18	-1,089,038,893.34	356,105,857.50	-139,011,923.53	-139,183,240.88
成都傅立叶电子科技有限公司	子公司	工业生产	53,800,000.00	427,576,105.07	122,618,780.08	86,272,139.32	-79,547,928.37	-76,036,072.30
深圳市特发信息数据科技有限公司	子公司	信息传输、软件和信息技术服务业	500,000,000.00	393,568,991.99	260,346,939.40	23,542,565.32	-153,818,486.57	-153,818,486.57

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
四川华拓光通信股份有限公司	股权转让	符合公司发展战略规划及经营需要，股权出售为公司贡献的投资收益为4,986.34万元。

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

2025 年，数字经济发展呈现出更为强劲的态势。数字基础设施与各产业的深度融合不断推进；5G、云计算、物联网等技术的成熟，加速了数据要素市场化进程，为产业数字化转型筑牢基础；光通信技术在物联网、智慧城市等场景中的应用将进一步推动需求的增长。

从全球来看，算力方面国际竞争加剧，各国纷纷加大算力基础设施投入。从国内看，我国算力产业规模完备，通用算力、智能算力等多元形态协同发展。在技术发展上，先进计算芯片升级，“国产时代”加速到来；在智能建设方面，积极探索提升算力基础设施处理数据的能力；资源调度上，高效推进全国一体化算力体系构建。

在光纤光缆行业，中国作为全球领跑者，产业规模庞大，技术实力强劲，在国际市场的品牌影响力显著增强。受益于 5G 网络普及、数据中心扩容等需求，国内光纤光缆市场持续稳定增长。同时，企业不断加大研发投入，推动技术创新与成本优化，在光纤拉丝工

艺等领域取得新突破。在海外，随着各国对通信网络建设的重视，光纤光缆在全球宽带网络光纤化改造中的应用需求持续增加，市场空间广阔。

新型电力系统建设持续推进，我国多项新能源技术和装备制造水平已全球领先。随着新能源装机占比不断提升，电网输电侧投资加速增长。国家电网加快特高压和主网架建设，提升配电网可靠性和承载力，电网向自动化、数字化、智能化迈进的趋势愈发明显。

在国防信息化领域，信息化对现代战争的重要性与日俱增。当下，国防信息化建设加速且国产化替代深入，以指挥控制、通信等为代表的电子信息装备，成为提升军队战斗力、实现高效作战指挥的关键支撑。随着装备信息化升级及国产化替代率稳步提升，催生融合业务的全新需求。

2、公司发展战略

“十四五”期间，公司始终围绕“新一代信息技术产品和服务综合提供商”的战略定位，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、2025 年经营计划

2025 年，公司将稳住市场地位，围绕产业升级、创新驱动、管理优化等核心方向，全面推动公司高质量发展，进一步提升市场竞争力与行业影响力。

线缆板块，我们将积极推进纤缆产业链延伸项目，完善导线产业链布局，聚焦高附加值产品领域，加速对前沿光纤技术产品的布局与研发。在成本与质量管控方面，通过产能提升、产品结构优化和采购策略调整降低制造成本，同时优化产品设计、规范工序检测以强化质量控制。市场拓展上，国内市场全力争取各大电信运营商以及国网、南网等的集采订单，保持互联网市场份额的领先优势并拓展其他产品领域，同时提升导地线收入规模；海外市场紧盯大客户需求，利用越南生产基地拓展产品种类。此外，我们积极响应“双碳”行动号召，持续开展新能源应用、能源管理系统建设以及绿色工厂认证等工作，推动板块可持续发展。光网科技也将加快扩产，提升接单能力，为公司海外战略业务增长提供有力支撑。

智慧服务板块，我们将强化品牌效应，通过成功案例展示公司实力，树立新基建领域的专业形象，同时整合上下游产业链资源，形成完整产业生态链。积极探索与智慧海洋、智慧校园等行业开展跨界合作，拓展市场空间，并大力发展智慧城市集成业务与运营服务，

提升工程项目管理能力，完善市场规划，深挖行业项目机会，加强团队专业性建设。在项目推进方面，特发信息智慧城市创展基地项目将推进关键项目规划实施；特发西港数据中心项目（西安特发千喜）将挖掘本地金融机构业务需求，加强与本地云商合作，开拓政企市场业务。特发东智将加速向自研自主品牌转型，紧跟物联网技术趋势，积极研发数字孪生、AI 相关产品，布局新赛道，开发多种物联网创新产品，通过整合技术资源拓宽产品应用场景，增强产品竞争力，进一步拓展市场空间。同时，通过缩小运营规模优化订单结构，依托网络通讯产品扩大自研产品市场份额，增加自研产品出货量以提升盈利水平。

融合板块，成都傅立叶将优化业务结构，围绕重点客户的需求提前规划布局，增强技术能力在市场拓展中的作用。同时，加强市场调研与论证，完善项目立项评审机制，降低市场决策风险。坚持技术创新，完善研发管理机制，以国产化为核心方向，推动产品升级换代，提高附加值。神州飞航将优化业务流程，提高工作效率，加强重点客户拓展与新技术开发，持续开展通用产品国产化开发、工业信息化测控领域开发等工作，全力推进重要批产产品验收交付。

物业租赁板块，首先是时刻关注市场的发展和变化，做好租赁的市场调研工作，掌握市场动态，适应市场的变化及时调整相应的租赁经营策略和思路；其次是要加强和政府部门沟通，争取政策支持和招商引流，并且要加强与专业中介机构和协会组织的合作，常抓不懈做好宣传及拓展招租渠道工作，同时对现有租户的服务要进行延伸，提升客户体验度。

公司将围绕“信息赋能，数字未来”使命，全面推进各项工作。

针对下一代光传输网络、低空经济等热点，从产品上游和客户产品方向开展研发，优化科研预算并加大投入，强化核心人才投入以构建稳定核心团队，支撑技术可持续发展。在公司治理层面，建立健全权责对等、运转协调、有效制衡的长效机制，加强治理层建设，完善授权放权机制，强化监督与风险管控，提升治理能力，为高质量发展奠基。合规及风险管理上，持续完善合规管理体系，跟进风险事项，因企施策精准管控确保运营合法合规。品牌建设实施卓越战略，通过提升产品质量与服务优化，持续提升品牌影响力。

公司从多维度强化人才队伍梯队建设。深化校企合作，引入创新与高端紧缺人才，为团队注入新活力；完善末位调整与不胜任退出机制，优化队伍结构，保障高效竞争力。同时，完善核心骨干薪酬激励制度，稳定核心员工，激发拼搏奋进热情。此外，团队建设方面，整合党建、工会、人力资源及企业文化等多方力量，通过文化引领与政策支持，激发团队整体活力。

4、可能面临的风险及应对措施

（1）市场需求减弱、产品价格下降的风险

国内光通信基础设施投资的产业政策发生调整，运营商建设速度放缓，运营商和设备商投资不及预期，可能导致通信产品市场需求减弱、进一步造成产品价格下降，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，努力把握产业机会，根据市场需求变化适时调整投资和产品预研方向，坚持差异化技术路线，积极开发新产品，开拓新市场，形成多品种经营格局，各业务板块协同，增强抵抗风险的综合实力。

(2) 市场竞争加剧风险

随着数字经济在国民经济中占据日益重要的地位，物联网、新能源、人工智能、智能家居、智能制造、5G 通讯等业务领域的快速发展，更多的竞争者进入这个行业；同时业内同行纷纷加大投入，抢占市场份额，力求在竞争中胜出，行业竞争愈发激烈。在此背景下，公司可能面临产品销量下滑、产品价格下降等挑战，进而导致盈利能力受到一定影响。

措施：公司将始终保持高度风险意识，紧跟行业趋势，敏锐洞察市场变化，及时调整合作策略，通过强化产品和服务优势，加大技术创新投入，推动产品升级，提升附加值。同时，优化管理流程，提高运营效率，积极拓展新业务领域，挖掘市场机会，增强核心竞争力，以保持领先地位。

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
2024 年 01 月 17 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 01 月 29 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 03 月 01 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 03 月 14 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询四川华拓挂牌情况	不适用
2024 年 04 月 22 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 05 月 06 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司股东人数	不适用
2024 年 07 月 16 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 08 月 22 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司经营情况	不适用
2024 年 10 月 15 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司三季度业绩发布时间	不适用
2024 年 11 月 28 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询公司市值管理情况	不适用
2024 年 12 月 23 日	本公司	电话沟通	个人	投资者	咨询撤销其他风险警示要求	不适用

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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”行动方案公告。

☐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。报告期内，股东大会、董事会、监事会和经营管理层权责分明、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，其中独立董事三名，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》《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 2024 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、在业务独立方面，公司独立开展业务，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，不依赖股东及其他关联方。

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
2023 年度股东大会	年度股东大会	38.18%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网： 2023 年年度股东大会决议公告
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	38.53%	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网： 2024 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）	本期增持股数（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
李宝东	男	46	董事长	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
洪文亚	男	50	董事	现任	2022 年 12 月 16 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
伍历文	男	57	董事、 总经理	现任	2021 年 07 月 16 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
杨喜	男	43	董事	现任	2021 年 12 月 13 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
骆群锋	男	38	董事	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2021 年 08 月 04 日							

肖坚锋	男	41	董事、财务总监	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
聂曼曼	女	50	独立董事	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
简基松	男	57	独立董事	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
周俊	男	45	独立董事	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
高天亮	男	58	董事长	离任	2021 年 07 月 16 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
王隼	男	60	董事	离任	2021 年 12 月 13 日	2024 年 10 月 28 日	0	1,500	0	0	1,500	个人购买
李增民	男	46	董事、财务总监	离任	2018 年 11 月 08 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
唐国平	男	60	独立董事	离任	2018 年 11 月 08 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
罗建钢	男	62	独立董事	离任	2021 年 07 月 16 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
张昭宇	男	49	独立董事	离任	2021 年 07 月 16 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
尹章儒	男	56	监事会主席	现任	2022 年 12 月 16 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
叶操	女	39	监事	现任	2024 年 10 月 28 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
张虽	女	39	职工代表监事	现任	2018 年 11 月 08 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	
李松东	男	49	监事	离任	2021 年 07 月 16 日	2024 年 10 月 28 日	0	0	0	0	0	
黄斌	男	40	党委副书记	现任	2021 年 07 月 29 日		0	0	0	0	0	
刘涛	男	57	副总经理	现任	2017 年 01 月 06 日		0	0	0	0	0	
王爱国	男	57	副总经理	现任	2021 年 08 月 04 日		0	0	0	0	0	
周旭	男	44	副总经理	现任	2021 年 08 月 04 日		0	0	0	0	0	
田园	女	38	董事会秘书	现任	2022 年 01 月 13 日	2027 年 10 月 27 日	0	0	0	0	0	

合计	--	--	--	--	--	--	0	1,500	0	0	1,500	--
----	----	----	----	----	----	----	---	-------	---	---	-------	----

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

报告期内，公司第八届董事会及监事会届满。2024 年 10 月 28 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议，选举出了新一届董事会及监事会，高天亮先生、王隽先生、李增民先生、唐国平先生、罗建钢先生、张昭宇先生不再担任公司董事及董事会专门委员会相关职务；李松东先生不再担任公司监事职务。

2024 年 10 月 28 日，公司董事会第九届一次会议同意聘任肖坚锋先生为公司财务总监，李增民先生不再担任公司财务总监。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
高天亮	董事长	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
王隽	董事	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
李增民	董事、财务总监	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
唐国平	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
罗建钢	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
张昭宇	独立董事	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届
李松东	监事	任期满离任	2024 年 10 月 28 日	换届

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

李宝东 硕士，工程师，公司董事、董事长。历任深圳市国资委办公室主任、考核分配处处长、股东事务处处长，现任深圳市特发集团有限公司党委副书记、董事。

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。

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，深圳特发信息光纤有限公司董事长。曾任四川华拓光通信股份有限公司董事（至 2024 年 3 月止）。

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经营管理部高级主管，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。

骆群锋 本科，经济师，公司董事、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。

肖坚锋 硕士、高级会计师，公司董事、财务总监。历任深圳市特发信息股份有限公司光缆事业部财务经理、光缆制造中心财务总监、财务管理部副经理（主持工作）、公司财务管理部经理。本年度兼任公司全资子公司成都傅立叶电子科技有限公司监事、重庆特发信息光缆有限公司监事；公司控股子公司深圳市特发信息数据科技有限公司监事、常州特发华银电线电缆有限公司监事；公司控股子公司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董事、深圳市特发信息技术服务有限公司董事；公司参股公司深圳市特发泰科通信科技有限公司董事。

简基松 法学博士，教授，博士生导师，公司独立董事。历任青海民族大学校长助理兼法学院院长，湖北省人民检察院人民监督员、武汉市中级人民法院专家咨询委员会委员，中南财经政法大学法学院副院长、法律硕士教育中心副主任，现任中南财经政法大学法律硕士教育中心主任、国家社科重大课题首席专家，本年度兼任华塑控股股份有限公司独立董事。

聂曼曼 管理学博士，注册会计师，公司独立董事。现为中南财经政法大学会计学院副教授，博士生导师，中国注册会计师协会非执业会员，财政部中国注册会计师协会审计准则起草组成员。本年度兼任天壕新能源股份有限公司（非上市）独立董事（至 2024 年 10 月止）。

周俊 硕士，公司独立董事。历任信息工程大学讲师、科研主管、教学科研处处长，鹏城实验室科研发展部高级主管、重大任务办负责人、电路部综合处处长。现任嵩山实验室主任助理。本年度兼任河南中原高速公路股份有限公司独立董事。

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（主持工作）。

叶操 本科，会计师，国际注册内审师，注册会计师（专业阶段），历任深圳马洪会计师事务所审计部项目经理，深圳市同方多媒体科技有限公司审计部审计主管，深圳市特发信息股份有限公司审计部审计管理专员、副经理、经理、监事会秘书。现任深圳市特发集团有限公司审计部副总经理（主持工作）。本年度兼任深圳市特力（集团）股份有限公司监事、深圳市特发深高俱乐部管理有限公司监事、深圳市特发小额贷款有限公司监事、深圳市智胜高技术研究院监事；深圳市麦捷微电子科技股份有限公司监事会主席。

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，经济师，公司党委副书记。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。

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。本年度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（至 2024 年 2 月止）。

周旭 硕士，工程师，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。本年度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；公司全资孙公司深圳华悦智能技术有限公司执行董事。曾任四川华拓光通信股份有限公司董事（至 2024 年 3 月止）。

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。

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
李宝东	深圳市特发集团有限公司	党委副书记、董事	2024 年 03 月 22 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
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
叶操	深圳市特发集团有限公司	审计风控部副总经理	2023 年 02 月 01 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
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	该公司第十届董事会届满之日	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	董事	2022 年 01 月 04 日	该公司第十届董事	否

	份有限公司		日	会届满之日	
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
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
骆群锋	北京神州飞航科技有限责任公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否
骆群锋	成都傅立叶电子科技有限公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	深圳市特发信息数据科技有限公司	监事	2021 年 01 月 21 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	成都傅立叶电子科技有限公司	监事	2021 年 08 月 09 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	常州特发华银电线电缆有限公司	监事	2021 年 01 月 21 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	重庆特发信息光缆有限公司	监事	2017 年 04 月 05 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	西安特发千喜信息产业发展有限公司	董事	2021 年 11 月 25 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	深圳市特发信息智慧科技有限公司	董事	2022 年 11 月 21 日	2025 年 01 月 24 日	否
肖坚锋	深圳市特发泰科通信科技有限公司	董事	2022 年 08 月 28 日	2025 年 01 月 21 日	否
肖坚锋	深圳特发东智科技有限公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	成都傅立叶电子科技有限公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	山东特发光源光通信有限公司	监事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	广东特发信息光缆有限公司	监事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	深圳特发信息光纤有限公司	监事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	常州特发华银电线电缆有限公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否
肖坚锋	深圳市特发信息技术服务有限公司	董事	2021 年 11 月 25 日		否
聂曼曼	天壕新能源股份有限公司	独立董事	2023 年 06 月 03 日	2024 年 10 月 31 日	是
简基松	华塑控股股份有限公司	独立董事	2024 年 02 月 27 日	2026 年 04 月 25 日	是
周俊	河南中原高速公路股份有限公司	独立董事	2024 年 11 月 15 日	该公司第七届董事会届满之日	是
叶操	深圳市特力（集团）股份有限公司	监事	2023 年 02 月 09 日		否
叶操	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	监事会主席	2023 年 02 月 27 日		否
叶操	深圳市特发深高俱乐部管理有限公司	监事	2023 年 02 月 09 日		否
叶操	深圳市特发小额贷款有限公司	监事	2023 年 02 月 09 日		否
叶操	深圳市智胜高技术研究院	监事	2023 年 02 月 09 日		否
黄斌	重庆特发信息光缆有限公司	董事	2025 年 01 月 24 日		否

刘涛	深圳特发东智科技有限公司	董事	2021 年 06 月 22 日	2025 年 01 月 24 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	2025 年 01 月 24 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
周旭	深圳特发东智科技有限公司	董事长、董事	2025 年 01 月 24 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	2024 年 04 月 22 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

1、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，公司报告期内已离任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。

2、因公司 2015—2019 年度财务报告存在虚假陈述，公司报告期内已离任董事、离任

财务总监李增民先生于 2024 年 7 月 3 日被中国证监会深圳监管局给予警告，并处以 150 万元罚款。

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
李宝东	男	46	董事长	现任	0	是
伍历文	男	57	董事、总经理	现任	104.56	否
洪文亚	男	50	董事	现任	0	是
杨喜	男	43	董事	现任	0	是
骆群锋	男	38	董事、副总经理	现任	85.79	否
肖坚锋	男	41	董事、财务总监	现任	49.10	否
聂曼曼	女	50	独立董事	现任	1.78	否
简基松	男	57	独立董事	现任	1.78	否
周俊	男	45	独立董事	现任	1.78	否
尹章儒	男	56	监事会主席	现任	0	是
叶操	女	39	监事	现任	0	是
张虽	女	39	职工代表监事	现任	23.43	否
黄斌	男	40	党委副书记	现任	84.08	否
刘涛	男	57	副总经理	现任	87.43	否
王爱国	男	57	副总经理	现任	89.52	否
周旭	男	44	副总经理	现任	87.65	否
田园	女	38	董事会秘书	现任	74.37	否
高天亮	男	58	董事长	离任	0	是
李增民	男	46	董事、财务总监	离任	83.66	否
唐国平	男	60	独立董事	离任	8.22	否
罗建钢	男	62	独立董事	离任	8.22	否
张昭宇	男	49	独立董事	离任	8.22	否
李松东	男	49	监事	离任	0	是
王隼	男	60	董事	离任	0	是

合计	--	--	--	--	799.59	--
----	----	----	----	----	--------	----

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
董事会第八届五十五次会议	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 12 日	《董事会第八届五十五次会议决议公告》 (公告编号: 2024-01)
董事会第八届五十六次会议	2024 年 01 月 23 日	2024 年 01 月 24 日	《董事会第八届五十六次会议决议公告》 (公告编号: 2024-04)
董事会第八届五十七次会议	2024 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 01 日	《董事会第八届五十七次会议决议公告》 (公告编号: 2024-07)
董事会第八届五十八次会议	2024 年 03 月 04 日	2024 年 03 月 05 日	《董事会第八届五十八次会议决议公告》 (公告编号: 2024-11)
董事会第八届五十九次会议	2024 年 03 月 07 日		董事会第八届五十九次会议决议
董事会第八届六十次会议	2024 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 23 日	《董事会第八届六十次会议决议公告》 (公告编号: 2024-13)
董事会第八届六十一次会议	2024 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 17 日	《董事会第八届六十一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-14)
董事会第八届六十二次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	《董事会第八届六十二次会议决议公告》 (公告编号: 2024-16)
董事会第八届六十三次会议	2024 年 04 月 25 日		董事会第八届六十三次会议决议
董事会第八届六十四次会议	2024 年 05 月 07 日		董事会第八届六十四次会议决议
董事会第八届六十五次会议	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 28 日	《董事会第八届六十五次会议决议公告》 (公告编号: 2024-29)
董事会第八届六十六次会议	2024 年 06 月 11 日	2024 年 06 月 13 日	《董事会第八届六十六次会议决议公告》 (公告编号: 2024-33)
董事会第八届六十七次会议	2024 年 06 月 26 日	2024 年 06 月 28 日	《董事会第八届六十七次会议决议公告》 (公告编号: 2024-36)
董事会第八届六十八次会议	2024 年 08 月 22 日		董事会第八届六十八次会议决议
董事会第八届六十九次会议	2024 年 09 月 03 日		董事会第八届六十九次会议决议
董事会第八届七十次会议	2024 年 09 月 26 日		董事会第八届七十次会议决议
董事会第八届七十一次会议	2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 12 日	《董事会第八届七十一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-43)
董事会第八届七十二次会议	2024 年 10 月 14 日	2024 年 10 月 15 日	《董事会第八届七十二次会议决议公告》 (公告编号: 2024-48)
董事会第八届七十三次会议	2024 年 10 月 25 日		董事会第八届七十三次会议决议
董事会第九届一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	《董事会第九届一次会议决议公告》 (公告编号: 2024-52)
董事会第九届二次会议	2024 年 11 月 13 日		董事会第九届二次会议决议
董事会第九届三次会议	2024 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 30 日	《董事会第九届三次会议决议公告》 (公告编号: 2024-59)
董事会第九届四次会议	2024 年 12 月 04 日	2024 年 12 月 06 日	《董事会第九届四次会议决议公告》 (公告编号: 2024-62)
董事会第九届五次会议	2024 年 12 月 26 日		董事会第九届五次会议决议

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
李宝东	5	1	4	0	0	否	1
洪文亚	24	1	23	0	0	否	2
伍历文	24	2	22	0	0	否	2
杨喜	24	1	23	0	0	否	2
骆群锋	5	1	4	0	0	否	1
肖坚锋	5	1	4	0	0	否	1
聂曼曼	5	1	4	0	0	否	1
简基松	5	1	4	0	0	否	1
周俊	5	1	4	0	0	否	1
高天亮	19	1	18	0	0	否	2
王隼	19	1	18	0	0	否	2
李增民	19	1	18	0	0	否	2
唐国平	19	1	18	0	0	否	2
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》《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，对公司使用自有闲置资金购买理财、挂牌转让控股子公司股权、向银行申请授信、利润分配、资产减值计提、银行授信申请、董事会换届等事项进行决策，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和有价值的建议，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、规范管理等方面的积极作用。

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）
审计委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、杨喜	7	2024 年 01 月 12 日	1、听取管理层关于公司 2023 年度经营与财务决算情况快报； 2、听取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。	同意全部议案。	无	无
			2024 年 01 月 12 日	1、听取审计部负责人关于 2023 年度内部控制工作实施情况的汇报； 2、听取审计部负责人对审计部 2023 年第四季度审计工作执行情况汇报； 3、2024 年第一季度工作计划的汇报。	同意全部议案。	无	无
			2024 年 03 月 27 日	听取年报审计师对公司 2023 年度财务报表审计进度的汇报。	同意议案。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	1、汇报、讨论、审议有关 2023 年度财务报告审计情况及审计结论； 2、审议公司 2023 年度内控自我评价报告。	同意全部议案。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	1、公司关于 2023 年度会计师事务所履职情况的评估报告； 2、审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告； 3、审议 2023 年度内控体系工作报告； 4、审议 2023 年下半年重大事项检查报告； 5、2024 年度重大风险评估报告； 6、审议 2024 年一季度审计工作执行情况及二季度工作计划。	同意全部议案。	无	无
			2024 年 08 月 22 日	1、审议公司 2024 年半年度报告； 2、审议 2024 年第二季度审计工作总结及第三季度工作计划； 3、审议 2024 年上半年重大事项检查报告。	同意全部议案。	无	无
			2024 年 10 月 25 日	1、审阅公司《2024 年第三季度报告》； 2、审阅公司《2024 年第三季度审计工作总结及第四季度工作计划》。	同意全部议案。	无	无

	聂曼曼、简基松、周俊、洪文亚、杨喜	1	2024 年 10 月 28 日	审议关于聘任公司财务总监的议案。	同意议案。	无	无
薪酬与考核委员会	唐国平、罗建钢、张昭宇、洪文亚、王隽	3	2024 年 03 月 21 日	审议关于拟订公司高管 2024 年度经营管理责任书的议案。	同意议案。	无	无
			2024 年 04 月 24 日	公司 2023 年高管薪酬情况介绍。	同意议案。	无	无
			2024 年 10 月 25 日	1、审议关于公司经理层任期考评得分的议案； 2、审议 2023 年度公司高管 KPI 指标考核结果； 3、审议关于公司高管业绩薪酬的议案。	同意全部议案。	无	无
	聂曼曼、简基松、周俊、洪文亚、杨喜	1	2024 年 11 月 13 日	1、审议关于公司高级管理人员 2023 年度 KPI 考核结果的议案； 2、审议关于公司高级管理人员 2023 年度业绩薪酬的议案。	同意全部议案。	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工工的数量（人）	813
报告期末主要子公司在职工工的数量（人）	2,300
报告期末在职工工的数量合计（人）	3,113
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,646
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	1,277
销售人员	196
技术人员	651
财务人员	102
行政人员	887
合计	3,113
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	94

本科	1,083
大专	619
中专及以下	1,312
合计	3,113

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

特发信息人才培训体系以专业能力提升、职业发展引领、企业文化融合为目标，全方位赋能员工，提升其知识储备、专业技能以及综合素养。培训对象大致分为高管员工、基层员工、新入职员工（含应届毕业生）、各职能专业模块人员、技术研发人员等，以多层次人才结构持续推进各层级人才培养工作，结合业务板块战略目标及工作中遇到的难点痛点，针对性地选择培训课程，提高公司员工绩效水平，同时结合“线上+线下”培训形式，给公司员工提供个性化的学习平台、丰富的学习资源。内训培养机制不断丰富，持续推进“雏雁振翅”“强雁丰翼”等为主题的内训活动，增强员工企业文化认同感。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	717,772.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	16,388,240.51

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	85	492,000	2023年5月31日经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，同意将公司第一期员工持股计划锁定期延长6个月，至2023	0.05%	员工合法薪酬、自筹资金和法律法规允许的其他方式。

骨干		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
李宝东	董事长	0	0	0.00%
高天亮	董事长（离任）	261,742	20,847	0.00%
洪文亚	董事	0	0	0.00%
伍历文	董事、总经理	174,495	13,898	0.00%
王隼	董事（离任）	174,495	13,898	0.00%
杨喜	董事	174,495	13,898	0.00%
骆群锋	董事、副总经理	139,596	11,119	0.00%
肖坚锋	董事、财务总监	69,798	5,559	0.00%
李增民	董事（离任）、财务总监（离任）	139,596	11,119	0.00%
聂曼曼	独立董事	0	0	0.00%
简基松	独立董事	0	0	0.00%
周俊	独立董事	0	0	0.00%
唐国平	独立董事（离任）	0	0	0.00%
罗建钢	独立董事（离任）	0	0	0.00%
张昭宇	独立董事（离任）	0	0	0.00%
尹章儒	监事会主席	0	0	0.00%
叶操	监事	69,798	5,559	0.00%
李松东	监事（离任）	69,798	5,559	0.00%
张虽	职工监事	34,889	2,780	0.00%
黄斌	党委副书记	139,596	11,119	0.00%
刘涛	副总经理	139,596	11,119	0.00%
王爱国	副总经理	139,596	11,119	0.00%
周旭	副总经理	139,596	11,119	0.00%
田园	董事会秘书	139,596	11,119	0.00%

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

报告期内公司员工持股计划无行使股东权利的情况。

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

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：

特发信息第一期员工持股计划在锁定期届满后，在报告期内有部分减持，目前仍在存续。

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。《2024 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	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网的《公司 2024 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	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。	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 2024 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	2025 年 04 月 22 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

不涉及。

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 2024 年总发电 3470240 千瓦时，降低碳排放约 3500 吨，另外对光缆护套生产线的挤出电机改成永磁电机，降低了设备能源消耗。

2、特发华银光伏发电项目是特发华银自主投资建设的分布式光伏电站，充分利用了园区内约 2.6 万平方米的可装光伏组件屋顶面积。项目总投资约千万元，设计装机容量 3 兆瓦，运行方式为“自发自用、余电上网”。项目于 2024 年 8 月 9 日正式启动施工建设，于 2024 年 11 月 26 日成功并网发电。项目建成后，年均发电量约为 300 万度，减少近 3300 吨二氧化碳排放，其环保效益显著。

3、为响应国家“双碳”战略，东莞光纤公司采用厂房屋顶建筑空面，建成分布式光伏面积 4200 平方米，总装机容量为 900 千瓦，该项目于 2025 年 1 月 3 日并网，年均发电量预计可达 90 万千瓦时，减少二氧化碳排放超 800 吨。项目采用企业提供屋顶建筑空面，合作方投资建设与运维的“自发自用，余电上网”EMC 合作模式。该项目的建成，不仅能够降低东莞光纤公司的能耗和用电成本，有效提高能源利用效率，同时也实现特发信息光通信产业园区的厂房屋顶光伏全覆盖，为产业园的高质量发展增添绿色新动力。

4、特发西港数据中心分布式光伏项目是西安市数据中心行业首个实现光伏发电直供数据中心 IT 机柜用电的绿色能源项目。项目充分利用特发千禧所在园区物业约 2.5 万平

方米的屋顶资源，铺设高效光伏组件，通过特发西港数据中心内的高压母线接入并网，实现光伏电力与市电的智能互补。同时，采用先进的能源管理平台实时监测光伏负载变化，确保数据中心电力供应的稳定性与高效性。项目装机容量 3.6 兆瓦，采用“自发自用、余电上网”模式。项目并网后，预计每年可减少 2653 吨二氧化碳的排放。

5、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

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》等文件的要求，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 and 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。重视员工身心健康，参与深圳市职工互助保障计划，开展职工“送温暖”慰问、疗休养活动，定期组织职业健康体检。充分发挥职代会作用，支持员工参与企业管理，完成职代会代表换届选举。开设董事长信箱与总经理信箱，倾听员工心声，鼓励献计献策献言。强化统战群团建设，组织开展丰富多彩的职工活动，凝聚发展合力。持续加强政策性住房管理，缓解在深职工居住压力。

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，积极履行保护环境责任。公司坚决贯彻落实党的二十届三中全会对健全绿色低碳发展机制作出重要部署，深入践行绿色发展理念，推进实施特发华银科技园 3 兆瓦光伏发电项目和特发光纤（东莞）900 千瓦分布式光伏项目等，以实际行动响应国家能源转型战略，助力实现“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，向中国红十字会、南山区慈善会进行捐赠；并与高校开展产学研合作、搭建人才联合培养基地，培养未来中国光通信产业人才。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极响应乡村振兴工作，选派一名干部参加上级对口帮扶汕头驻镇帮扶镇扶村第二批工作队，协助当地巩固拓展脱贫攻坚成果，推动乡村治理水平提升，并积极开展消费帮扶，参与“6·30”助力乡村振兴活动，在服务国家乡村振兴战略中贡献力量。

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
股改承诺	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度，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	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

		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。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； 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。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； 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。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； 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。			诺补偿款 7,000.00 万元尚未偿付，第三期、第四期股份未解除限售。
其他承诺	深圳市投资控	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	2022 年 12 月 28 日	2024 年 6 月 27 日	该承诺已履行完毕，未发现承诺方违反承诺的情形。

	股有 限公 司		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： 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）； 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。			
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	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	818.59	出租率下降	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》

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

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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

1、2024 年第一季度，公司在深圳联合产权交易所公开挂牌对外转让控股子公司四川华拓 70%的股权。广东奥飞数据科技股份有限公司成为本次挂牌交易的受让方。2024 年 3 月 15 日，双方签署了《产权交易合同》。本次股权转让完成后，公司不再持有四川华拓股份，四川华拓不再纳入公司合并财务报表范围。

2、2024 年 5 月 31 日，公司注销控股孙公司深圳市特发信息数据产业发展有限公司，该控股孙公司不再纳入合并范围。

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）	160
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
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 5 年、胡耀新 2 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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
特发东智诉中国建筑西北设计研究院有限公司、中国建筑股份有限公司	9,929.07	否	正在进行	待判决	待判决	2024 年 10 月 09 日	巨潮资讯网，《关于子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2024-41）
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	13,872.09	否	正在进行	截至目前，部分裁决已生效，部分正在审理中	部分裁决正在执行中，部分未裁决		

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
深圳市特发信息股份有限公司	其他	公司 2015-2019 年年报存在虚假陈述	被中国证监会立案调查或行政处罚	对公司给予警告，处以 800 万元罚款	2024 年 07 月 06 日	巨潮资讯网，关于收到《行政处罚决定书》的公告（公告编号：2024-38）
李增民	其他	公司 2015-2019 年年报存在虚假陈述	被中国证监会立案调查或行政处罚	对当事人给予警告、处以 150 万元罚款	2024 年 07 月 06 日	巨潮资讯网，关于收到《行政处罚决定书》的公告（公告编号：2024-38）
深圳市特发信息股份有限公司	其他	公司商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整；贸易业务内部控制不完善	中国证监会采取行政监管措施	对公司采取责令改正的行政监管措施	2024 年 11 月 02 日	巨潮资讯网，关于收到《深圳证监局对公司采取责令改正措施及对相关责任人采取出具警示函措施》的公告（公告编号：2024-56）
高天亮	其他	公司商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整；贸易业务内部控制不完善	中国证监会采取行政监管措施	对当事人出具警示函的行政监管措施	2024 年 11 月 02 日	巨潮资讯网，关于收到《深圳证监局对公司采取责令改正措施及对相关责任人采取出具警示函措施》的公告（公告编号：2024-56）
伍历文	董事	公司商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整；贸易业务内部控制不完善	中国证监会采取行政监管措施	对当事人出具警示函的行政监管措施	2024 年 11 月 02 日	巨潮资讯网，关于收到《深圳证监局对公司采取责令改正措施及对相关责任人采取出具警示函措施》的公告（公告编号：2024-56）
李增民	其他	公司商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整；贸易业务内部控制不完善	中国证监会采取行政监管措施	对当事人出具警示函的行政监管措施	2024 年 11 月 02 日	巨潮资讯网，关于收到《深圳证监局对公司采取责令改正措施及对相关责任人采取出具警示函措施》的公告（公告编号：2024-56）

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司已于 2024 年 11 月 30 日披露了《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》，相关整改情况如下：

1、《责令改正决定书》的主要内容及整改情况

（1）商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整

《责令改正决定书》指出公司 2021 年、2022 年商誉减值测试时，未充分考虑业绩下滑、订单完成率、毛利率变动等因素影响。2021 年、2022 年财务报告中商誉减值测试关

键参数披露不完整。

整改措施：公司已在 2023 年年报中，全面考虑涉商誉减值子公司所面临的宏观环境、市场趋势及自身经营状况等因素，充分且谨慎地评估这些因素对其收入和利润的影响，在商誉减值测试过程中，更加审慎地分析判断所采用的关键参数合理性，严格按照资产减值测试流程的规定预测数据。根据商誉减值测试结果，对前期并购的两家子公司商誉合计计提了 14,587.65 万元的减值准备。2023 年 12 月 22 日，证监会发布《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）》，对商誉附注披露要求再次作出详细修订。公司 2023 年年报按照最新格式要求填报，并公开披露了“预测期关键参数、稳定期的关键参数及稳定期的关键参数确认依据”等信息。

截至 2023 年年报披露日，上述事项已经完成整改，公司认为 2023 年度的商誉减值相关预测依据充分，能够客观反映公司资产状况。同时公司 2023 年年度报告也按照最新规定对商誉减值测试相关参数进行了公开完整披露，后续公司将持续做好关键参数完整的信披工作。

整改责任人：董事长、总经理、财务总监

整改部门：财务管理部

整改完成情况：已完成整改

（2）贸易业务内部控制不完善

《责令改正决定书》指出公司未及时就贸易业务建立内部控制规范，未充分核实贸易业务供应商、客户经营和履约能力情况，采购付款的过程控制和跟踪管理不审慎，公司采购、销售和合同管理内部控制不到位。

整改措施：针对贸易业务内部控制不完善的问题，公司已经成立工作专班并多次组织召开专题会议对经营业务进行全面梳理，加强采购、销售环节等重点领域管理，修订完善了《合同管理办法》，建立了《贸易类业务规范指引》，进一步完善了贸易业务内部控制。

整改责任人：董事长、总经理、分管副总经理

整改部门：合规与风险管理部

整改完成情况：已完成整改

2、深圳证监局的整改要求及公司持续整改计划

（1）深圳证监局整改要求

1) 公司全体董事、监事和高级管理人员应加强对证券法律法规的学习，不断提高履职能力，忠实勤勉、谨慎履职，切实提高信息披露水平。

2) 公司应夯实财务核算基础，增强财务人员的专业水平，提升会计核算的规范性，从源头保证财务报告信息质量。

3) 公司应高度重视整改工作，对相关财务会计核算、财务报告信息披露和内部控制等方面存在的薄弱环节或不规范情形进行全面梳理和改进，切实提高公司规范运作水平，并启动内部追责程序，对直接责任人员及责任高管依法依规予以问责。

(2) 公司持续整改计划

根据要求，公司已经制定整改计划，在完成主要问题整改的基础上持续完善，保证公司规范运作。

1) 公司全体董事、监事及高级管理人员将认真学习《公司法》《证券法》《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》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、业务规范，进一步加强公司董事、监事和高级管理人员对相关法规的理解，持续提高公司治理层的规范治理和内控管理能力。

整改责任人：全体董事、监事、高级管理人员

整改期限：长期持续规范

2) 针对“应夯实财务核算基础，增强财务人员的专业水平，提升会计核算的规范性，从源头保证财务报告信息质量”的整改要求，公司将持续完善和修订公司财会制度，加强财务队伍建设并定期组织会计准则应用培训，以规范提升财务人员专业能力和会计核算水平。

整改责任人：财务总监

整改部门：财务管理部

整改期限：长期持续规范

3) 公司将在董事会和管理层的领导下，一方面是加强内控建设和信息披露要求的动态学习，及时改进和优化财务会计核算薄弱环节，保障财务报告信息质量和披露规范；另一方面是结合公司审计部门定期内控检查情况，通过加强审计监督，不断改善内部控制薄弱环节，切实提升内控管理质量。公司已启动对相关人员的追责问责程序，按照追究责任与改进工作相结合的原则，视情节对相关人员进行批评教育、责令改正、岗位调整等措施。

整改责任人：董事长、总经理、财务总监、董事会秘书

整改部门：财务管理部、经营管理部、董事会办公室、审计部

整改期限：长期持续规范

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

公司与存在关联关系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。

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

2024 年 1-12 月，物业租赁收入 84,262,440.55 元，占营业收入的 1.91%。

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
常州特发华银电线电缆有限公司	2023年12月20日	1,500	2024年01月02日	1,500				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01月18日	8,700				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	2024年06月13日	450	2024年04月28日	450				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	2024年06月13日	600	2024年06月24日	600				债务履行期限届满之日起三年	否	是
成都傅立叶电子科技有限公司	2024年10月15日	5,000	2024年11月06日	3,742.21				债务履行期限届满之日起三年	否	是
成都傅立叶电子科技有限公司	2024年12月06日	8,000	2024年12月13日	2,500				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）		14,050		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		8,792.21				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		25,250		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		17,492.21				
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	2024年06月14日	2,000	2024年06月30日	2,000				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）	2,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）	2,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）	2,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）	2,000
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）	16,050	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	10,792.21
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	27,250	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	19,492.21
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		12.98%	
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	80,000	5,000	0	0
合计		80,000	5,000	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、因涉嫌信息披露违反法律法规，2024年5月，公司及相关当事人收到中国证监会深圳监管局出具的《行政处罚及市场禁入事先告知书》，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第（八）款规定，深圳证券交易所于2024年5月14日起对公司股票实施其他风险警示，公司股票简称由“特发信息”变更为“ST特信”，股票交易日涨跌幅限制为5%。2024年7月，中国证监会深圳监管局出具《行政处罚决定书》。详见公司分别于2024年5月13日、2024年7月6日在《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于收到〈行政处罚及市场禁入事先告知书〉的公告》（公告编号：2024-24）、《关于公司股票交易被实施其他风险警示暨股票停复牌的提示性公告》（公告编号：2024-25）和《关于收到〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2024-38）。

2、公司于2024年10月28日召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了公司董事会、监事会换届选举的相关议案。同日，公司召开了第九届董事会第一次会议和第九届监事会第一次会议，分别审议通过了选举公司董事长、各专门委员会委员、监事会主席及聘任财务总监、董事会秘书、内审负责人、证券事务代表等相关议案。详见公司于2024年10月29日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于董事会、监事会完成换届选举、聘任财务总监、董事会秘书等人员的公告》（公告编号：2024-54）。

3、2024年11月，中国证券监督管理委员会深圳监管局向公司出具《深圳证监局关于对深圳市特发信息股份有限公司采取责令改正措施的决定》（以下简称《责令改正决定书》），决定指出公司存在商誉减值测试不审慎，关键参数披露不完整、贸易业务内部控制不完善的问题。报告期内，《责令改正决定书》所涉问题公司已整改完毕。详见公司分别于2024年11月2日及2024年11月30日在《证券时报》《证券日报》《上海证券报》及巨潮资讯网披露的《关于收到深圳证监局对公司采取责令改正措施及对相关责任人采取出具警示函措施的公告》（公告编号：2024-56）及《关于深圳证监局对公司采取责令改正措施决定的整改报告》（公告编号：2024-61）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

为进一步集中资源、聚焦主营核心业务发展，经公司董事会第八届五十七次会议和监事会第八届十九次会议审议通过，公司以不低于 11,737.12 万元交易价格，通过深圳联合产权交易所公开挂牌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 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，公司不再持有四川华拓股份，四川华拓不再纳入公司合并财务报表范围。详见公司于 2024 年 2 月 1 日及 2024 年 3 月 18 日分别刊登在《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《关于挂牌转让控股子公司股权的公告》（公告编号：2024-09）和《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》（公告编号：2024-12）。

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	11,766,134	1.39%				-16,050	-16,050	11,750,084	1.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	11,766,134	1.39%				-16,050	-16,050	11,750,084	1.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	11,766,134	1.39%				-16,050	-16,050	11,750,084	1.31%
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	888,578,626	98.61%				16,050	16,050	888,594,676	98.69%
1、人民币普通股	888,578,626	98.61%				16,050	16,050	888,594,676	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	900,344,760	100.00%				0	0	900,344,760	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、离任董监高股份变动持有的公司股份

报告期内，公司原董事会秘书张大军先生新增解除限售股数 2,550 股，原总经理杨洪宇先生新增解除限售股数 15,000 股，新增解除限售股数共计 17,550 股。公司原董事王隽先生于 2024 年 10 月 28 日届满离任后购买公司股票 1,500 股，全部为新增限售股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

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

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	10,226		2,550	7,676	董监高离任锁定	离任，根据相关规范解锁
杨洪宇	90,000		15,000	75,000	董监高离任锁定	离任，根据相关规范解锁
王隽	0	1,500	0	1,500	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	11,766,134	1,500	17,550	11,750,084.00	--	--

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

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	52, 667	年度报 告披露 日前上 一月末 普通股 股东总 数	46, 567	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 例	报告期末持股 数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情 况	
							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	0	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
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
陈世辉	境内自 然人	0. 78%	6, 979, 600	6, 979, 600	0	6, 979, 600	不适用	0
中国建设银行 股份有限公司 一信澳新能源 产业股票型证 券投资基金	其他	0. 53%	4, 779, 500	4, 519, 400	0	4, 779, 500	不适用	0
蔡晓东	境内自 然人	0. 43%	3, 898, 000	3, 898, 000	0	3, 898, 000	不适用	0
中国工商银行 股份有限公司 一信澳智远三 年持有期混合	其他	0. 41%	3, 691, 060	3, 691, 060	0	3, 691, 060	不适用	0

型证券投资基金								
万能	境内自然人	0.39%	3,538,600	3,538,600	0	3,538,600	不适用	0
叶孝兆	境内自然人	0.31%	2,784,268	2,784,268	0	2,784,268	不适用	0
葛燕	境内自然人	0.29%	2,623,500	2,623,500	0	2,623,500	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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
汉国三和有限公司		9,903,504			人民币普通股		9,903,504	
陈世辉		6,979,600			人民币普通股		6,979,600	
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金		4,779,500			人民币普通股		4,779,500	
蔡晓东		3,898,000			人民币普通股		3,898,000	
中国工商银行股份有限公司－信澳智远三年持有期混合型证券投资基金		3,691,060			人民币普通股		3,691,060	
万能		3,538,600			人民币普通股		3,538,600	
叶孝兆		2,784,268			人民币普通股		2,784,268	
葛燕		2,623,500			人民币普通股		2,623,500	
法国兴业银行		2,591,300			人民币普通股		2,591,300	
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		公司前十名无限售流通股股东中，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）		股东叶孝兆除通过普通证券账户持有公司1,480,168股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,304,100股，实际合计持有2,784,268股。						

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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，并通过深圳市特发投资有限公司持有其 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 14.46%股权，直接持有 8.28%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
深圳市国有资产监督管理委员会	杨军	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。

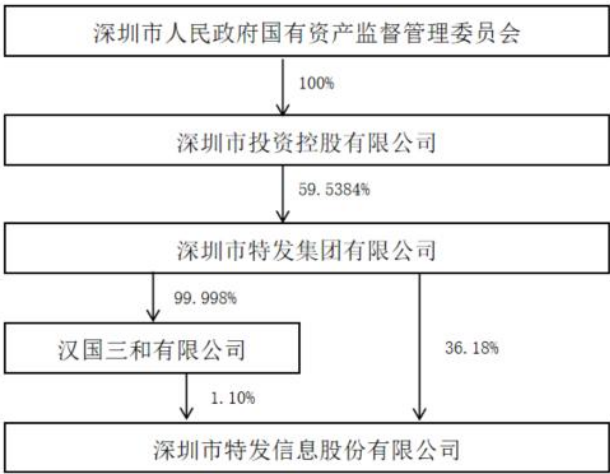
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人深圳市国有资产监督管理委员会报告期内控制的其他境内外上市公司有深振业 A（000006.SZ）、深赛格（000058.SZ）、沙河股份（000014.SZ）、深圳机场（000089.SZ）、盐田港（000088.SZ）、深圳能源（000027.SZ）、深圳燃气（601139.SH）、力合科创（002243.SZ）、特力 A（000025.SZ）、农产品（000061.SZ）、天健集团（000090.SZ）、深粮控股（000019.SZ）、深深房 A（000029.SZ）、深高速（600548.SH）、深圳控股（00604.HK）、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）、ST 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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占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/股的前提下，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，预计占当时总股本比例为 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	回购股份计划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	0	4.30%	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.SZ	2021年10月19日	2021年10月21日	2024年10月21日	0	3.50%	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.SZ	2021年10月19日	2021年10月21日	2026年10月21日	0	3.60%	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

债券代码	债券简称	募集资金总金额	募集资金约定用途	已使用金额	募集资金的实际使用情况（按用途分类，不含临时补流）	每类实际使用资金情况	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
149427.SZ	21 特信 01	10,000	用于补充日常营运资金（不含临时补流）	10,000	用于补充日常营运资金（不含临时补流）	用于补充日常营运资金（不含临时补流）	0	募集资金专项账户由银行实行专户资金监管，以合法合规为原则，确保资金的使用及管理透明、规范。报告期内公司债券赎回后募集资金专户已销户。		是
149665.SZ	21 特信 02	30,000	用于偿还有息负债（不含公司债券）	30,000	用于偿还有息负债（不含公司债券）	用于偿还有息负债（不含公司债券）	0	募集资金专项账户由银行实行专户资金监管，以合法合规为原则，确保资金的使用及管理透明、规范。报告期内公司债券赎回后募集资金专户已销户。		是
149666.SZ	21 特信 03	40,000	用于偿还有息负债（不含公司债券）	40,000	用于偿还有息负债（不含公司债券）	用于偿还有息负债（不含公司债券）	0	募集资金专项账户由银行实行专户资金监管，以合法合规为原则，确保资金的使用及管理透明、规范。报告期内公司债券赎回后募集资金专户已销户。		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

2024 年 6 月 28 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《深圳市特发信息股份有限公司及相关债券 2024 年跟踪评级报告》：公司主体信用等级为 AA-，“21 特信 02”信用等级为 AAA，“21 特信 03”信用等级为 AAA，评级展望维持为稳定。根据评估报告，考虑到公司股票于 2024 年 5 月被交易所实施其他风险警示，网络终端产品竞争日趋激烈等因素，同时结合公司仍有较强的股东背景，多年的从业经验等优势，评估报告将公司主体信用等级由 AA 调整为 AA-，其他评级结果本次未发生调整。

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

报告期公司不存在可转换公司债券。

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

项目名称	亏损情况	亏损原因	对公司生产经营和偿债能力的影响
报告期实现归属母公司股东的净利润	-402,566,084.98 元	因并购子公司及智慧城市创展基地项目市场拓展不及预期，本期对所涉及的商誉及相关资产计提减值准备所致。	公司各业务板块正常经营，债务结构合理，融资渠道畅通，运作安全，不存在债务展期情况，到期债务均正常兑付。

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	1.3322	1.3239	0.63%
资产负债率	68.15%	69.23%	-1.08%
速动比率	0.9204	0.8980	2.49%
	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	-46,510.20	-32,694.21	-42.26%
EBITDA 全部债务比	0.45%	2.38%	-1.93%
利息保障倍数	-1.92	-0.80	-140.00%
现金利息保障倍数	5.22	3.85	35.58%
EBITDA 利息保障倍数	0.17	1.18	-85.59%
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	2025 年 04 月 18 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[2025]21574 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[2025]21574 号

深圳市特发信息股份有限公司全体股东：

1、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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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。

审计报告（续）

天职业字[2025]21574 号

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2024 年度，特发信息实现营业收入 440,940.49 万元，其中主营业务收入为 422,793.75 万元，占营业收入的比例为 95.88%。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。 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）。	针对营业收入的确认，我们执行的主要审计程序包括： （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； （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； （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； （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； （5）对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本执行截止测试，并检查资产负债表日后的销售退回记录，评价收入确认完整性及是否计入恰当的会计期间。

审计报告（续）

天职业字[2025]21574 号

（二）商誉减值	
截至 2024 年 12 月 31 日，特发信息商誉的账面价值为 19,186.03 万元。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。 相关信息披露详见财务报表附注三、（二十五）及附注六、（二十）。	针对商誉减值事项，我们执行的主要审计程序包括： （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； （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； （3）我们评价了管理层估计各资产组可收回价值时采用的假设和方法； （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；

	（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； （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； （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。 （8）复核财务报表及附注中与商誉减值评估有关的披露是否充分完整。
--	---

审计报告（续）

天职业字[2025]21574 号

（三）固定资产减值	
2024 年度，特发信息计提固定资产减值准备 11,449.03 万元。特发信息于资产负债表日评估固定资产是否存在减值迹象。对于存在减值迹象的固定资产进行减值测试，减值测试结果表明资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。 由于固定资产减值金额重大，且固定资产减值测试过程中涉及复杂且重要的判断，因此我们将固定资产减值事项作为关键审计事项。 相关信息披露详见财务报表附注三、（二十一）、三、（二十五）及附注六、（十六）。	针对固定资产减值事项，我们执行的主要审计程序包括： （1）我们了解和评估了固定资产减值测试相关的内部控制的设计和运行有效性； （2）我们复核了管理层对固定资产减值迹象的评估，对资产组的确定，并复核了管理层进行固定资产减值测试时确定固定资产和固定资产组可收回金额的重要参数； （3）我们对其他重要参数进行了复核，包括对单价、营业成本和经营费用等参数与市场行情进行比较，检查支持文档； （4）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，以及对其评估结果合理性进行了复核。

4、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 2024 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。

审计报告（续）

天职业字[2025]21574 号

5、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。

6、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。

审计报告（续）

天职业字[2025]21574 号

（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 二〇二五年四月十八日	中国注册会计师 (项目合伙人)：	
	中国注册会计师：	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	506,711,099.23	707,499,052.48
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	138,556,454.09	196,838,974.54
应收账款	1,912,614,951.99	2,284,482,607.02
应收款项融资	59,093,381.43	57,964,368.30
预付款项	50,390,388.59	75,817,504.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	102,371,197.06	84,308,557.78
其中：应收利息		181,041.67
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,071,661,833.75	1,584,518,503.89
其中：数据资源		
合同资产	18,475,880.46	12,723,348.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	246,117,006.49	86,767,140.02
流动资产合计	4,175,992,193.09	5,160,920,057.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	50,000,000.00	200,000,000.00
长期应收款		
长期股权投资	54,138,560.42	51,887,536.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	13,760,316.29	15,521,912.43
投资性房地产	521,594,429.40	332,285,756.94
固定资产	1,034,534,679.21	1,330,053,063.36

在建工程	77,054,444.42	28,066,048.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	82,341,663.67	126,378,641.52
无形资产	101,607,686.27	125,730,480.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	191,860,342.67	348,945,707.01
长期待摊费用	41,044,956.66	53,707,079.64
递延所得税资产	101,469,397.89	84,609,603.07
其他非流动资产	15,819,524.99	229,299,446.65
非流动资产合计	2,285,226,001.89	2,926,485,276.15
资产总计	6,461,218,194.98	8,087,405,333.18
流动负债：		
短期借款	996,072,265.18	1,212,149,868.26
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	314,784,885.12	337,217,594.94
应付账款	1,090,799,197.18	1,496,768,355.76
预收款项	1,921,501.44	1,475,342.40
合同负债	91,802,205.18	418,688,810.85
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	121,836,888.71	95,257,640.02
应交税费	74,932,593.01	31,077,089.38
其他应付款	231,363,058.29	194,068,547.76
其中：应付利息		
应付股利		1,297,209.10
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	74,485,409.31	56,563,888.51
其他流动负债	136,668,692.05	55,013,399.27
流动负债合计	3,134,666,695.47	3,898,280,537.15
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,164,488,164.70	696,810,765.60

应付债券		807,803,776.75
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	59,458,063.30	98,104,505.60
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,834,197.23	2,212,119.32
递延收益	13,333,268.93	36,686,769.46
递延所得税负债	26,353,572.56	58,858,528.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,268,467,266.72	1,700,476,465.43
负债合计	4,403,133,962.19	5,598,757,002.58
所有者权益：		
股本	900,344,760.00	900,344,760.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,503,466,211.16	1,503,466,211.16
减：库存股	193,801,514.19	193,801,514.19
其他综合收益	-8,737,864.50	-6,224,681.89
专项储备		
盈余公积	144,276,699.47	144,276,699.47
一般风险准备		
未分配利润	-844,006,714.35	-441,440,629.37
归属于母公司所有者权益合计	1,501,541,577.59	1,906,620,845.18
少数股东权益	556,542,655.20	582,027,485.42
所有者权益合计	2,058,084,232.79	2,488,648,330.60
负债和所有者权益总计	6,461,218,194.98	8,087,405,333.18

法定代表人：李宝东 主管会计工作负责人：肖坚锋 会计机构负责人：姚刚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	144,453,235.39	182,814,694.88
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	43,011,236.40	58,719,671.99
应收账款	939,962,120.34	1,008,913,008.14
应收款项融资	21,892,532.68	14,247,435.21
预付款项	56,469,925.90	131,512,940.34
其他应收款	1,485,034,580.76	1,414,065,610.41
其中：应收利息	825,725.58	
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00
存货	325,865,467.94	628,614,052.43
其中：数据资源		

合同资产	12,814,054.68	11,036,971.39
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	313,422.08	313,422.08
其他流动资产	198,322,848.08	15,951,592.10
流动资产合计	3,298,139,424.25	3,536,189,398.97
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	50,000,000.00	200,000,000.00
长期应收款	53,243,373.91	75,900,716.39
长期股权投资	1,557,375,750.53	2,397,204,529.51
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	13,760,316.29	15,521,912.43
投资性房地产	533,017,892.22	343,218,960.95
固定资产	76,620,534.82	81,927,380.85
在建工程	73,635,882.60	20,804,962.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,947,680.69	46,289,120.97
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,027,079.31	6,672,268.40
递延所得税资产	37,595,883.75	23,177,325.01
其他非流动资产	5,318,302.67	216,665,016.78
非流动资产合计	2,444,542,696.79	3,427,382,194.22
资产总计	5,742,682,121.04	6,963,571,593.19
流动负债：		
短期借款	228,979,034.68	64,005,541.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	207,457,365.02	211,343,318.15
应付账款	1,040,492,670.85	1,354,633,005.27
预收款项	1,160,965.19	1,399,431.01
合同负债	61,629,013.45	309,190,646.37
应付职工薪酬	47,093,436.05	25,468,709.61
应交税费	40,125,400.36	2,065,117.44
其他应付款	490,895,676.79	398,763,971.68
其中：应付利息		
应付股利		1,297,209.10
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	8,120,107.89	9,409,749.25
其他流动负债	104,989,128.17	13,109,539.88
流动负债合计	2,230,942,798.45	2,389,389,030.16
非流动负债：		
长期借款	1,042,915,373.04	521,410,765.60
应付债券		807,803,776.75
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	4,077,648.18	
递延收益	680,990.19	5,191,360.99
递延所得税负债	10,500,000.00	42,133,437.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,058,174,011.41	1,376,539,340.74
负债合计	3,289,116,809.86	3,765,928,370.90
所有者权益：		
股本	900,344,760.00	900,344,760.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,492,266,947.93	1,492,266,947.93
减：库存股	193,801,514.19	193,801,514.19
其他综合收益	869,686.01	2,631,282.15
专项储备		
盈余公积	144,276,699.47	144,276,699.47
未分配利润	109,608,731.96	851,925,046.93
所有者权益合计	2,453,565,311.18	3,197,643,222.29
负债和所有者权益总计	5,742,682,121.04	6,963,571,593.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,409,404,867.78	4,937,289,689.32
其中：营业收入	4,409,404,867.78	4,937,289,689.32
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,435,279,997.11	4,918,490,314.09
其中：营业成本	3,675,938,085.02	4,198,767,309.76
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	26,217,547.37	26,993,638.90
销售费用	139,657,501.54	137,370,228.65
管理费用	171,218,657.61	146,102,107.32
研发费用	333,673,528.24	314,586,457.99
财务费用	88,574,677.33	94,670,571.47
其中：利息费用	115,401,964.99	108,818,576.26
利息收入	27,575,902.63	15,153,779.80
加：其他收益	52,022,202.20	71,417,544.66
投资收益（损失以“-”号填列）	65,773,069.34	10,087,888.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,171,847.77	9,665,707.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-125,616,132.26	-55,145,996.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-299,086,252.90	-250,298,039.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,241,168.58	5,369,508.57
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-329,541,074.37	-199,769,719.08
加：营业外收入	6,575,425.58	7,587,267.51
减：营业外支出	13,691,421.42	6,746,799.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-336,657,070.21	-198,929,250.84
减：所得税费用	21,836,382.85	25,860,932.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-358,493,453.06	-224,790,183.06
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-358,493,453.06	-224,790,183.06
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-402,566,084.98	-272,482,091.07
2. 少数股东损益	44,072,631.92	47,691,908.01
六、其他综合收益的税后净额	-3,147,421.94	-3,169,390.26
归属母公司所有者的其他综合收益	-2,513,182.61	-3,365,155.56

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-2, 513, 182. 61	-3, 365, 155. 56
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-751, 586. 47	116, 985. 34
7. 其他	-1, 761, 596. 14	-3, 482, 140. 90
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-634, 239. 33	195, 765. 30
七、综合收益总额	-361, 640, 875. 00	-227, 959, 573. 32
归属于母公司所有者的综合收益总额	-405, 079, 267. 59	-275, 847, 246. 63
归属于少数股东的综合收益总额	43, 438, 392. 59	47, 887, 673. 31
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0. 4471	-0. 3097
（二）稀释每股收益	-0. 4471	-0. 3097

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：李宝东 主管会计工作负责人：肖坚锋 会计机构负责人：姚刚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2, 420, 752, 054. 82	2, 689, 037, 794. 83
减：营业成本	2, 119, 311, 575. 18	2, 384, 978, 465. 38
税金及附加	12, 202, 496. 69	9, 719, 369. 29
销售费用	85, 700, 076. 81	77, 077, 780. 95
管理费用	64, 314, 314. 51	47, 436, 033. 96
研发费用	98, 274, 396. 98	95, 392, 364. 51
财务费用	44, 541, 940. 86	56, 922, 489. 19
其中：利息费用	68, 752, 759. 41	74, 025, 153. 84
利息收入	23, 618, 208. 00	24, 381, 133. 37
加：其他收益	17, 170, 702. 23	26, 198, 898. 83
投资收益（损失以“－”号填列）	72, 591, 079. 69	78, 927, 837. 54

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,271,221.02	9,419,185.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-89,655,503.63	-39,644,075.54
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-728,782,562.57	-34,765,082.46
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）	-732,269,030.49	52,303,154.29
加：营业外收入	5,631,302.01	5,790,671.37
减：营业外支出	12,610,183.30	1,419,226.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-739,247,911.78	56,674,599.33
减：所得税费用	3,068,403.19	3,098,454.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-742,316,314.97	53,576,144.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-742,316,314.97	53,576,144.79
（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	-1,761,596.14	-3,482,140.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,761,596.14	-3,482,140.90
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他	-1,761,596.14	-3,482,140.90
六、综合收益总额	-744,077,911.11	50,094,003.89
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	2024 年度	2023 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	5,241,024,021.35	5,186,064,510.00
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	63,515,009.92	98,356,191.70
收到其他与经营活动有关的现金	584,823,939.45	358,033,953.10
经营活动现金流入小计	5,889,362,970.72	5,642,454,654.80
购买商品、接受劳务支付的现金	4,238,683,839.34	4,207,945,287.03
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	523,941,075.54	529,763,837.92
支付的各项税费	153,244,442.15	160,202,113.44
支付其他与经营活动有关的现金	600,778,243.98	523,207,612.32
经营活动现金流出小计	5,516,647,601.01	5,421,118,850.71
经营活动产生的现金流量净额	372,715,369.71	221,335,804.09
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	965,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	6,918,500.00	17,018,741.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,904,074.94	88,188.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	115,284,550.81	
收到其他与投资活动有关的现金	11,763,516.68	75,422,181.64
投资活动现金流入小计	1,105,870,642.43	92,529,110.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	124,936,581.38	130,558,869.08
投资支付的现金	800,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	11,763,516.68	275,000,000.00
投资活动现金流出小计	936,700,098.06	405,558,869.08
投资活动产生的现金流量净额	169,170,544.37	-313,029,758.36

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,463,984,225.38	2,509,069,572.06
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	2,463,984,225.38	2,509,069,572.06
偿还债务支付的现金	2,990,429,436.08	2,184,962,583.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	135,772,781.19	119,381,144.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	37,240,002.93	31,448,536.04
支付其他与筹资活动有关的现金	35,958,825.22	90,484,761.06
筹资活动现金流出小计	3,162,161,042.49	2,394,828,489.08
筹资活动产生的现金流量净额	-698,176,817.11	114,241,082.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,788,961.09	1,056,154.09
五、现金及现金等价物净增加额	-153,501,941.94	23,603,282.80
加：期初现金及现金等价物余额	643,298,894.82	619,695,612.02
六、期末现金及现金等价物余额	489,796,952.88	643,298,894.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,640,587,545.89	3,273,193,065.60
收到的税费返还	11,007,054.93	17,912,556.81
收到其他与经营活动有关的现金	645,297,122.96	74,009,569.59
经营活动现金流入小计	3,296,891,723.78	3,365,115,192.00
购买商品、接受劳务支付的现金	2,558,352,840.39	2,829,240,508.42
支付给职工以及为职工支付的现金	129,181,221.69	122,670,506.84
支付的各项税费	57,363,812.28	33,204,087.38
支付其他与经营活动有关的现金	620,128,359.11	160,749,718.69
经营活动现金流出小计	3,365,026,233.47	3,145,864,821.33
经营活动产生的现金流量净额	-68,134,509.69	219,250,370.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,067,213,828.80	0.00
取得投资收益收到的现金	45,497,122.07	58,598,621.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	11,763,516.68	
投资活动现金流入小计	1,124,474,467.55	95,977,277.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,997,266.61	41,265,197.81
投资支付的现金	800,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	11,763,516.68	202,246,708.34
投资活动现金流出小计	871,760,783.29	243,511,906.15
投资活动产生的现金流量净额	252,713,684.26	-147,534,628.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金	1,504,328,711.08	1,143,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	273,026,608.72	247,064,493.08
筹资活动现金流入小计	1,777,355,319.80	1,390,064,493.08
偿还债务支付的现金	1,704,798,286.70	1,004,474,027.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,041,410.39	65,407,710.19
支付其他与筹资活动有关的现金	227,777,620.38	303,366,798.52
筹资活动现金流出小计	1,999,617,317.47	1,373,248,536.09
筹资活动产生的现金流量净额	-222,261,997.67	16,815,956.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-135,878.15	-1,827,545.45
五、现金及现金等价物净增加额	-37,818,701.25	86,704,153.58
加：期初现金及现金等价物余额	175,530,172.17	88,826,018.59
六、期末现金及现金等价物余额	137,711,470.92	175,530,172.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	900,344,760.00				1,503,466,211.16	193,801,514.19	-6,224,681.89		144,276,699.47		-441,440,629.37		1,906,620,845.18	582,027,485.42	2,488,648,330.60
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	900,344,760.00				1,503,466,211.16	193,801,514.19	-6,224,681.89		144,276,699.47		-441,440,629.37		1,906,620,845.18	582,027,485.42	2,488,648,330.60
三、本期增减变动金额（减少以“—”							-2,513,182.61				-402,566,084.98		-405,079,267.59	-25,484,830.22	-430,564,097.81

”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							- 2,51 3,18 2.61				- 402, 566, 084. 98		- 405, 079, 267. 59	43,4 38,3 92.5 9	- 361, 640, 875. 00
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														- 31,6 83,2 19.8 8	- 31,6 83,2 19.8 8
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														- 22,5 00,0 00.0 0	- 22,5 00,0 00.0 0
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他														- 9,18 3,21 9.88	- 9,18 3,21 9.88
(三) 利 润 分 配														- 37,2 40,0 02.9 3	- 37,2 40,0 02.9 3
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															

3. 所有者 (或 股东) 的分配														- 37,2 40,0 02.9 3	- 37,2 40,0 02.9 3
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6.															

其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	900,344,760.00				1,503,466,211.16	193,801,514.19	-8,737,864.50		144,276,699.47		-844,006,714.35		1,501,541,577.59	556,542,655.20	2,058,084,232.79

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	844,588,171.00			71,718,270.95	1,101,660,211.21	193,801,514.19	-2,859,526.33		138,919,084.99	0.00	-163,600,923.82		1,796,623,773.81	569,784,113.45	2,366,407,887.26
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	844,588,171.00			71,718,270.95	1,101,660,211.21	193,801,514.19	-2,859,526.33		138,919,084.99		-163,600,923.82		1,796,623,773.81	569,784,113.45	2,366,407,887.26
三、本期增减变动金额（减	55,756,589.00			-71,718,270.95	401,805,999.95		-3,365,155.56		5,357,614.48		-277,839,705.55		109,997,071.37	12,243,371.97	122,240,443.34

少以 “一”号 填列)															
(一) 综合收 益总额							- 3,36 5,15 5.56				- 272, 482, 091. 07		- 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, 756 ,58 9.0 0			- 71,7 18,2 70.9 5	401, 805, 999. 95								385, 844, 318. 00	9,22 5,70 2.58	395, 070, 020. 58
1. 所有者 投入的普通股														9,22 5,70 2.58	9,22 5,70 2.58
2. 其他权益工 具持有者投入资本	55, 756 ,58 9.0 0			- 71,7 18,2 70.9 5	396, 511, 899. 00								380, 550, 217. 05		380, 550, 217. 05
3. 股份支付计入所有者 权益的金额															
4. 其他					5,29 4,10 0.95								5,29 4,10 0.95		5,29 4,10 0.95
(三) 利润分配								5,35 7,61 4.48			- 5,35 7,61 4.48			- 44,8 70,0 03.9 2	- 44,8 70,0 03.9 2
1. 提取盈余公 积								5,35 7,61 4.48			- 5,35 7,61 4.48				
2. 提取一般风 险准备															
3. 对														-	-

所有者 （或 股东） 的分配														44,870,003.92	44,870,003.92
4. 其他															
（四）所有者 权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）															
2. 盈 余公积转 增资本（或 股本）															
3. 盈 余公积弥 补亏损															
4. 设 定受益计 划变动额 结转留存 收益															
5. 其 他综合收 益结转留 存收益															
6. 其他															
（五															

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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	900,344,760.00				1,492,266,947.93	193,801,514.19	2,631,282.15		144,276,699.47	851,925,046.93		3,197,643,222.29
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	900,344,760.00				1,492,266,947.93	193,801,514.19	2,631,282.15		144,276,699.47	851,925,046.93		3,197,643,222.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,761,596.14			-742,316,314.97		-744,077,911.11
（一）							-1,761,596.14			-742,316,314.97		-744,077,911.11

综合收 益总额							, 596. 14			16, 31 4. 97		77, 91 1. 11
（二） 所有者 投入和 减少资 本												
1. 所 有者投 入的普 通股												
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本												
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额												
4. 其 他												
（三） 利润分 配												
1. 提 取盈余 公积												
2. 对 所有者 （或股 东）的 分配												
3. 其 他												
（四） 所有者 权益内 部结转												
1. 资 本公积 转增资 本（或 股本）												
2. 盈 余公积 转增资 本（或 股本）												
3. 盈 余公积												

弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	900,344,760.00				1,492,266,947.93	193,801,514.19	869,686.01		144,276,699.47	109,608,731.96		2,453,565,311.18

上期金额

单位：元

项目	2023 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	844,588,171.00			71,718,270.95	1,090,460,947.98	193,801,514.19	6,113,423.05		138,919,084.99	803,706,516.62		2,761,704,900.40
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、	844,588,171.00			71,718,270.95	1,090,460,947.98	193,801,514.19	6,113,423.05		138,919,084.99	803,706,516.62		2,761,704,900.40

本年期初余额	1.00			.95	947.98	4.19	05		4.99	6.62		900.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	55,756,589.00			－71,718,270.95	401,805,999.95		－3,482,140.90		5,357,614.48	48,218,530.31		435,938,321.89
（一）综合收益总额							－3,482,140.90			53,576,144.79		50,094,003.89
（二）所有者投入和减少资本	55,756,589.00			－71,718,270.95	401,805,999.95							385,844,318.00
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本	55,756,589.00			－71,718,270.95	396,511,899.00							380,550,217.05
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他					5,294,100.95							5,294,100.95
（三）利润分配									5,357,614.48	－5,357,614.48		
1．提取盈									5,357,614.48	－5,357		

余公 积									48	, 614. 48		
2. 对 所有 者 （或 股 东） 的 分 配												
3. 其 他												
（四） 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	900,344,760.00				1,492,266,947.93	193,801,514.19	2,631,282.15		144,276,699.47	851,925,046.93		3,197,643,222.29

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。

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：李宝东。

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、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）和成都傅立叶电子科技有限公司原股东陈传荣等 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。

2024 年度，公司股本较 2023 年度未发生变化。

（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 2024 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 59.5384%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 2025 年 4 月 18 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、43、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
账龄超过 1 年的重要合同负债	账龄超过 1 年的单项合同负债金额超过资产总额 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

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

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

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（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“十二、与金融工具相关的风险”。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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		

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）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司对于应收票据、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		

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【详见附注五 11 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

本公司对于应收票据、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《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第 42 号——持有待

售的非流动资产、处置组和终止经营》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《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（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

（1）投资成本的确定

1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并

财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

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

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
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。

截至期末公司不存在使用寿命不确定的无形资产或尚未达到可使用状态的无形资产。

（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，房屋建筑物及其构建物等共用资产，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。

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

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

1）本公司自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；

2）本公司能够主导第三方代表本公司向客户提供服务；

3) 本公司自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。在具体判断本公司向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，包括：

- ①本公司承担向客户转让商品的主要责任；
- ②本公司在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- ③本公司有权自主决定所交易商品的价格等。

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。

(4) 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。

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。

除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，本公司采用净额法处理外，其他政府补助采用总额法处理。

（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。

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，本公司采用净额法处理。

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

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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。

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) 本公司自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。

本会计政策变更对本公司合并及母公司财务报表未产生影响。

2) 本公司自 2024 年 12 月 6 日采用《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。

本会计政策变更对本公司合并及母公司财务报表未产生影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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

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%
SDGI INDIA PRIVATE LIMITED	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%
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%
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，深圳特发信息光网科技股份有限公司自 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，深圳市特发信息光电技术有限公司自 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，重庆特发信息光缆有限公司自 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，深圳特发信息光纤有限公司自 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，常州特发华银电线电缆有限公司自 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，北京神州飞航科技有限责任公司自 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，山东特发光源光通信有限公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

（11）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%。

(12) 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，深圳市特发信息技术服务有限公司自 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，特发光网科技（东莞）有限公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(14) 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，广东特发信息光缆有限公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(15) 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 GR202361004125，有效期三年（证书签发日期为 2023 年 12 月 12 日），根据国家对高新技术企业的有关政策，西安神州飞航科技有限公司自 2023 年至 2026 年企业所得税适用税率为 15%。

(16) 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 2024 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。

(17) 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. 免征增值税的税收优惠

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。

3. 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、西安神州飞航科技有限公司、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、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	13,807.00	15,620.48
银行存款	486,238,664.54	660,654,028.02
其他货币资金	20,458,627.69	46,829,403.98
合计	506,711,099.23	707,499,052.48
其中：存放在境外的款项总额	38,515,847.74	18,427,647.64

其他说明：

项目	性质	期末余额（元）
银行存款	冻结	84,503.03
其他货币资金	保函保证金	12,145,962.31
其他货币资金	银票保证金	4,583,400.86
其他货币资金	信用证保证金	100,280.15
合计		16,914,146.35

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：		
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

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	13,320,631.94	27,573,849.31
商业承兑票据	125,865,147.88	170,115,703.75
减：减值准备	-629,325.73	-850,578.52
合计	138,556,454.09	196,838,974.54

(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	139,185,779.82	100.00%	629,325.73	0.45%	138,556,454.09	197,689,553.06	100.00%	850,578.52	0.43%	196,838,974.54
其中：										
银行承兑汇票	13,320,631.94	9.57%			13,320,631.94	27,573,849.31	13.95%			27,573,849.31
商业承兑汇票	125,865,147.88	90.43%	629,325.73	0.50%	125,235,822.15	170,115,703.75	86.05%	850,578.52	0.50%	169,265,125.23
合计	139,185	100.00%	629,325	0.45%	138,556	197,689	100.00%	850,578	0.43%	196,838

	, 779.82		. 73		, 454.09	, 553.06		. 52		, 974.54
--	----------	--	------	--	----------	----------	--	------	--	----------

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	13,320,631.94		
商业承兑汇票	125,865,147.88	629,325.73	0.50%
合计	139,185,779.82	629,325.73	

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

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)	
2024年1月1日余额	850,578.52			850,578.52
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	-403,250.18			-403,250.18
其他变动	181,997.39			181,997.39
2024年12月31日余额	629,325.73			629,325.73

(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	850,578.52	-403,250.18	0.00	0.00	181,997.39	629,325.73
合计	850,578.52	-403,250.18	0.00	0.00	181,997.39	629,325.73

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	0.00	3,573,754.94
商业承兑票据	0.00	70,188,097.45

合计	0.00	73,761,852.39
----	------	---------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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）	1,303,568,425.04	1,639,030,468.58
1 至 2 年	363,029,368.94	339,198,149.12
2 至 3 年	181,433,551.44	301,556,741.13
3 年以上	441,364,826.44	268,308,711.26
3 至 4 年	224,718,181.26	85,853,146.70
4 至 5 年	44,745,376.59	93,991,394.59
5 年以上	171,901,268.59	88,464,169.97
合计	2,289,396,171.86	2,548,094,070.09

(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	353,468,007.69	15.44%	245,765,606.64	69.53%	107,702,401.05	233,735,112.95	9.17%	162,600,198.11	69.57%	71,134,914.84
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,935,928,164.17	84.56%	131,015,613.23	6.77%	1,804,912,550.94	2,314,358,957.14	90.83%	101,011,264.96	4.36%	2,213,347,692.18
其中：										
合计	2,289,396,171.86	100.00%	376,781,219.87	16.46%	1,912,614,951.99	2,548,094,070.09	100.00%	263,611,463.07	10.35%	2,284,482,607.02

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
客户一			10,690,375.16	7,483,262.63	70.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
客户二	30,567,795.00	6,113,559.00	18,028,843.00	3,605,768.60	20.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
客户三	66,686,684.00	20,006,005.20	66,686,684.00	66,686,684.00	100.00%	预计无法收回
客户四	4,048,257.05	4,048,257.05	20,978,340.30	14,684,838.22	70.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
客户五	37,964,507.30	37,964,507.30	36,064,507.30	36,064,507.30	100.00%	预计无法收回
客户六	24,707,200.00	24,707,200.00	24,707,200.00	24,707,200.00	100.00%	预计无法收回
客户七			92,612,813.03	9,261,281.30	10.00%	涉诉，预计回款存在不确定性
其他单项	69,760,669.60	69,760,669.56	83,699,244.90	83,272,064.59	99.49%	预期回款存在不确定性
合计	233,735,112.95	162,600,198.11	353,468,007.69	245,765,606.64		

按组合计提坏账准备：账龄分析组合

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）	1,299,562,580.19	8,414,441.28	0.65%
1-2 年（含 2 年）	241,348,899.10	8,866,716.78	3.67%
2-3 年（含 3 年）	107,180,113.66	11,806,724.97	11.02%
3-4 年（含 4 年）	210,083,793.96	57,797,294.25	27.51%
4-5 年（含 5 年）	31,739,870.68	9,047,012.60	28.50%
5 年以上	46,012,906.58	35,083,423.35	76.25%
合计	1,935,928,164.17	131,015,613.23	

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	162,600,198.11	87,230,168.61	1,900,000.00	0.00	- 2,164,760.08	245,765,606.64
单项计提坏账准备的应收账款	101,011,264.96	31,858,205.03	0.00	0.00	- 1,853,856.76	131,015,613.23
合计	263,611,463.07	119,088,373.64	1,900,000.00		- 4,018,616.84	376,781,219.87

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
上海顺迪通讯科技有限公司	1,900,000.00	货款收回	银行转账	逾期，预计无法收回，100%计提坏账准备
合计	1,900,000.00			

(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	166,309,690.36		166,309,690.36	7.21%	1,663,096.90
第二名	131,057,200.00		131,057,200.00	5.68%	25,594,970.00
第三名	92,612,813.03		92,612,813.03	4.01%	9,261,281.30
第四名	82,083,759.96		82,083,759.96	3.56%	23,792,192.48
第五名	66,686,684.00		66,686,684.00	2.89%	66,686,684.00
合计	538,750,147.35		538,750,147.35	23.35%	126,998,224.68

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	18,475,880.46		18,475,880.46	12,723,348.12		12,723,348.12

款					
合计	18,475,880.46		18,475,880.46	12,723,348.12	12,723,348.12

(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	5,752,532.34	本期新承接项目
合计	5,752,532.34	——

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	18,475,880.46	100.00%	0.00	0.00%	18,475,880.46	12,723,348.12	100.00%	0.00	0.00%	12,723,348.12
其中：										
合计	18,475,880.46	100.00%	0.00	0.00%	18,475,880.46	12,723,348.12	100.00%	0.00	0.00%	12,723,348.12

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
已完工未结算款	18,475,880.46		0.00%
合计	18,475,880.46		

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	48,200,578.56	27,452,093.86
数字化应收账款债权	10,947,540.59	30,665,602.45
减：坏账准备	-54,737.72	-153,328.01
合计	59,093,381.43	57,964,368.30

(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	59,148,119.15	100.00%	54,737.72	0.09%	59,093,381.43	58,117,696.31	100.00%	153,328.01	0.26%	57,964,368.30
其中：										
银行承兑汇票	48,200,578.56	81.49%	0.00	0.00%	48,200,578.56	27,452,093.86	47.24%	0.00	0.00%	27,452,093.86
数字化应收账款债权	10,947,540.59	18.51%	54,737.72	0.50%	10,892,802.87	30,665,602.45	52.76%	153,328.01	0.50%	30,512,274.44
合计	59,148,119.15	100.00%	54,737.72	0.09%	59,093,381.43	58,117,696.31	100.00%	153,328.01	0.26%	57,964,368.30

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	48,200,578.56	0.00	
数字化应收账款债权	10,947,540.59	54,737.72	0.50%
合计	59,148,119.15	54,737.72	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	153,328.01			153,328.01
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-98,590.29			-98,590.29

2024 年 12 月 31 日余额	54,737.72			54,737.72
--------------------	-----------	--	--	-----------

(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	153,328.01	-98,590.29			0.00	54,737.72
合计	153,328.01	-98,590.29			0.00	54,737.72

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(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	34,199,530.73	
数字化应收账款债权		6,475,381.00
合计	34,199,530.73	6,475,381.00

(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	0.00	181,041.67
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	102,371,197.06	84,127,516.11
合计	102,371,197.06	84,308,557.78

(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	0.00	181,041.67

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

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
押金、保证金	48,346,563.38	48,043,781.27
往来款及其他	567,114,044.91	540,111,045.52
委托理财款	23,350,371.48	23,350,371.48
合计	638,810,979.77	611,505,198.27

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）	62,713,570.75	42,607,432.43
1 至 2 年	18,790,609.45	28,899,066.89
2 至 3 年	20,919,958.68	7,546,708.76
3 年以上	536,386,840.89	532,451,990.19
3 至 4 年	6,567,677.63	7,924,620.42
4 至 5 年	7,032,732.42	30,071,604.75
5 年以上	522,786,430.84	494,455,765.02

合计	638,810,979.77	611,505,198.27
----	----------------	----------------

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	520,652,087.54	81.50%	520,650,196.03	100.00%	1,891.51	525,367,452.45	85.91%	518,058,112.62	98.61%	7,309,339.83
其中：										
按单项计提坏账准备	520,652,087.54	81.50%	520,650,196.03	100.00%	1,891.51	525,367,452.45	85.91%	518,058,112.62	98.61%	7,309,339.83
按组合计提坏账准备	118,158,892.23	18.50%	15,789,586.68	13.36%	102,369,305.55	86,137,745.82	14.09%	9,319,569.54	10.82%	76,818,176.28
其中：										
保证金及押金组合	47,546,217.29	7.44%	8,507,312.38	17.89%	39,038,904.91	47,428,082.24	7.76%	4,556,898.13	9.61%	42,871,184.11
往来及其他组合	70,612,674.94	11.06%	7,282,274.30	10.31%	63,330,400.64	38,709,663.58	6.33%	4,762,671.41	12.30%	33,946,992.17
合计	638,810,979.77	100.00%	536,439,782.71	83.97%	102,371,197.06	611,505,198.27	100.00%	527,377,682.16	86.24%	84,127,516.11

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
客户一	22,294,706.48	22,294,706.48	22,294,706.48	22,294,706.48	100.00%	预计无法收回
客户二	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23	39,660,844.23	100.00%	预计无法收回
客户三	31,306,607.76	31,306,607.76	31,306,607.76	31,306,607.76	100.00%	预计无法收回
客户四	34,557,666.64	34,557,666.64	34,557,666.64	34,557,666.64	100.00%	预计无法收回
客户五	371,634,232.64	371,634,232.64	371,634,232.64	371,634,232.64	100.00%	预计无法收回
其他单项	25,913,394.70	18,604,054.87	21,198,029.79	21,196,138.28	99.99%	预期回款存在不确定性
合计	525,367,452.45	518,058,112.62	520,652,087.54	520,650,196.03		

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

保证金及押金组合	47,546,217.29	8,507,312.38	17.89%
往来及其他组合	70,612,674.94	7,282,274.30	10.31%
合计	118,158,892.23	15,789,586.68	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	9,319,569.54		518,058,112.62	527,377,682.16
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,568,990.54		2,592,083.41	9,161,073.95
其他变动	-98,973.40		0.00	-98,973.40
2024 年 12 月 31 日余额	15,789,586.68		520,650,196.03	536,439,782.71

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	58.18%	371,634,232.64
第二名	往来款及其他	39,660,844.23	5 年以上	6.21%	39,660,844.23
第三名	往来款及其他	34,557,666.64	2-3 年、5 年以上	5.41%	34,557,666.64
第四名	往来款及其他	31,306,607.76	5 年以上	4.90%	31,306,607.76
第五名	委托理财款	22,294,706.48	5 年以上	3.49%	22,294,706.48
合计		499,454,057.75		78.19%	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	45,260,150.86	89.82%	61,084,310.53	80.57%
1 至 2 年	3,170,104.51	6.29%	7,396,026.28	9.76%
2 至 3 年	1,050,979.71	2.09%	6,336,732.58	8.36%
3 年以上	909,153.51	1.80%	1,000,435.49	1.31%
合计	50,390,388.59		75,817,504.88	

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（元）	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
第一名	17,372,085.78	34.47%
第二名	3,358,193.37	6.66%
第三名	3,297,211.34	6.54%
第四名	1,137,411.94	2.26%
第五名	1,077,442.20	2.14%
合计	26,242,344.63	52.07%

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	427,300,211.16	151,542,222.62	275,757,988.54	604,357,386.31	154,081,292.64	450,276,093.67
在产品	209,797,920.19	38,923,390.97	170,874,529.22	253,276,474.33	50,729,168.57	202,547,305.76
库存商品	267,790,663.40	46,729,009.66	221,061,653.74	263,166,269.23	48,292,354.67	214,873,914.56
合同履约成本	104,706,892.11		104,706,892.11	345,419,685.21		345,419,685.21
发出商品	351,148,286.81	61,771,625.66	289,376,661.15	419,522,195.31	67,154,121.26	352,368,074.05
低值易耗品	4,478,458.26		4,478,458.26	4,290,376.43	367,959.27	3,922,417.16
委托加工物资	5,405,650.73		5,405,650.73	15,111,013.48		15,111,013.48
合计	1,370,628,082.66	298,966,248.91	1,071,661,833.75	1,905,143,400.30	320,624,896.41	1,584,518,503.89

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 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	154,081,292.64	45,821,236.16		41,443,134.00	6,917,172.18	151,542,222.62
在产品	50,729,168.57	4,379,403.63		15,160,859.22	1,024,322.01	38,923,390.97
库存商品	48,292,354.67	12,012,801.57		13,089,399.39	486,747.19	46,729,009.66
低值易耗品	367,959.27			367,959.27		
委托加工物资						
发出商品	67,154,121.26	7,618,443.62		13,000,939.22		61,771,625.66
合计	320,624,896.41	69,831,884.98		83,062,291.10	8,428,241.38	298,966,248.91

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	427,300,211.16	151,542,222.62	35.47%	604,357,386.31	154,081,292.64	25.50%
在产品	209,797,920.19	38,923,390.97	18.55%	253,276,474.33	50,729,168.57	20.03%
库存商品	267,790,663.40	46,729,009.66	17.45%	263,166,269.23	48,292,354.67	18.35%
合同履约成本	104,706,892.11	0.00	0.00%	345,419,685.21	0.00	0.00%
低值易耗品	4,478,458.26	0.00	0.00%	4,290,376.43	367,959.27	8.58%
委托加工物资	5,405,650.73	0.00	0.00%	15,111,013.48	0.00	0.00%
发出商品	351,148,286.81	61,771,625.66	17.59%	419,522,195.31	67,154,121.26	16.01%
合计	1,370,628,082.66	298,966,248.91	21.81%	1,905,143,400.30	320,624,896.41	16.83%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

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
发出商品	成本与可变现净值孰低	生产领用或销售

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

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	69,444,321.57	78,094,994.55
预交税金	7,574,416.12	3,554,071.47
套期工具	317,120.00	5,118,074.00
代理业务货款	168,781,148.80	
合计	246,117,006.49	86,767,140.02

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

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

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	期末余额	成本	累计公允	累计在其他综	备注
----	------	------	------	------	------	----	------	--------	----

				价值 变动			价值 变动	合收益 中确认 的减值 准备	
大额存单	200,000,000.00				50,000,000.00	50,000,000.00			
合计	200,000,000.00				50,000,000.00	50,000,000.00			

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债 权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金	面值	票面利 率	实际利 率	到期日	逾期本 金
东莞银 行大额 存单	50,000, 000.00	3.00%	3.00%	2026 年 12 月 28 日						
合计	50,000, 000.00									

(3) 减值准备计提情况

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

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

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	0.00	318,381.33	318,381.33	0.00	
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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	价值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	0.00	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	0.00
其中：										
其中：										
合计	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	0.00	318,381.33	100.00%	318,381.33	100.00%	0.00

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												
AtopEurope A/S	7,020,197.03				-99,373.25					-6,920,823.78	0.00	
深圳市特发泰科通信科技有限公司	44,867,339.40				9,271,221.02						54,138,560.42	
小计	51,887,536.43			0.00	9,171,847.77					-6,920,823.78	54,138,560.42	
合计	51,887,536			0.00	9,171,847.					-6,920	54,138,560	

	. 43				77					, 823. 78	. 42	
--	------	--	--	--	----	--	--	--	--	--------------	------	--

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

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）	3,760,316.29	5,521,912.43
合计	13,760,316.29	15,521,912.43

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	490,351,535.94	83,497,980.74	0.00	573,849,516.68
2. 本期增加金额	211,088,962.40	0.00	0.00	211,088,962.40
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	211,088,962.40			211,088,962.40
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额	2,510,898.88	0.00	0.00	2,510,898.88
（1）处置				
（2）其他转出	2,510,898.88	0.00	0.00	2,510,898.88
4. 期末余额	698,929,599.46	83,497,980.74		782,427,580.20
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	208,910,222.28	32,653,537.46	0.00	241,563,759.74
2. 本期增加金额	16,828,728.75	2,440,662.31	0.00	19,269,391.06
(1) 计提或摊销	16,828,728.75	2,440,662.31	0.00	19,269,391.06
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	225,738,951.03	35,094,199.77	0.00	260,833,150.80
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	473,190,648.43	48,403,780.97	0.00	521,594,429.40
2. 期初账面价值	281,441,313.66	50,844,443.28	0.00	332,285,756.94

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

(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	873,766.12	相关政府部门暂不办理，因历史遗留问题，目前办证时间尚未确定
科技园光纤扩产厂房	24,402,913.72	相关政府部门暂不办理，因历史遗留问题，目前办证时间尚未确定
科技园厂房 4-6 层	8,283,697.55	相关政府部门暂不办理，因历史遗留问题，目前办证时间尚未确定
泰科大厦回迁房	210,611,499.28	2024 年 11 月回迁物业，正在办理产权证中

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,034,534,679.21	1,330,053,063.36
固定资产清理		
合计	1,034,534,679.21	1,330,053,063.36

(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	719,130,422.83	1,333,942,011.12	10,451,060.38	275,317,462.85	2,338,840,957.18
2. 本期增加金额	0.00	25,673,945.45	309,980.25	10,095,908.90	36,079,834.60
(1) 购置	0.00	22,946,326.59	309,980.25	9,907,412.15	33,163,718.99
(2) 在建工程转入	0.00	2,727,618.86	0.00	188,496.75	2,916,115.61
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	15,456,503.71	136,304,289.52	1,694,620.72	28,089,951.13	181,545,365.08
(1) 处置或报废	2,371,899.38	59,251,805.70	59,879.15	9,423,812.88	71,107,397.11
(2) 其他转出	13,084,604.33	77,052,483.82	1,634,741.57	18,666,138.25	110,437,967.97
4. 期末余额	703,673,919.12	1,223,311,667.05	9,066,419.91	257,323,420.62	2,193,375,426.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	179,731,751.05	647,436,643.20	8,082,286.76	171,778,957.98	1,007,029,638.99
2. 本期增加金额	22,928,755.75	80,710,631.68	287,959.61	18,456,367.25	122,383,714.29
(1) 计提	22,928,755.75	80,710,631.68	287,959.61	18,456,367.25	122,383,714.29
3. 本期减少金额	7,434,962.23	62,030,605.96	1,392,762.42	15,962,826.57	86,821,157.18
(1) 处置或报废	1,035,686.93	44,315,669.61	39,140.37	6,772,620.16	52,163,117.07
(2) 其他转出	6,399,275.30	17,714,936.35	1,353,622.05	9,190,206.41	34,658,040.11
4. 期末余额	195,225,544.57	666,116,668.92	6,977,483.95	174,272,498.66	1,042,592,196.10
三、减值准备					
1. 期初余额	1,085,478.99	661,084.01	0.00	11,691.83	1,758,254.83
2. 本期增加金额	0.00	114,490,296.56			114,490,296.56
(1) 计提	0.00	114,490,296.56			114,490,296.56
3. 本期减少					

金额					
（1）处 置或报废					
（2）其他转出					
4. 期末余额	1,085,478.99	115,151,380.57	0.00	11,691.83	116,248,551.39
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	507,362,895.56	442,043,617.56	2,088,935.96	83,039,230.13	1,034,534,679.21
2. 期初账面 价值	538,313,192.79	685,844,283.91	2,368,773.62	103,526,813.04	1,330,053,063.36

- (2) 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
- (5) 固定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
深圳市特发信息股份有限公司资产减值测试涉及的深圳市特发信息数据科技有限公司所属的固定资产可收回金额	383,571,725.62	269,321,542.04	114,250,183.58	2025 年-2037 年	预估主要固定资产的经济使用寿命约为 15 年，距评估基准日约为 13 年，故本次评估以此确定收益期、折现率：6.88%	预测期关键参数：收益期 2025 年-2037 年、收入增长率-60%、407%、60%、38%、27%、10%、2031 年以后增长率 0%，税前折现率 6.88%	预估主要固定资产的经济使用寿命约为 15 年，距评估基准日约为 13 年，故本次评估以此确定收益期，折现率与以前年度保持一致
深圳市特发信息股份有限公司资产减值测试涉及的西安特发千喜信息产业发展有限公司所属	139,115,218.27	146,230,233.06	0.00	2025 年-2038 年 8 月	预估主要固定资产的经济使用寿命约为 15 年，距评估基准日约为 13.67 年，故本次评估	预测期关键参数：收益期 2025 年-2038 年 8 月、收入增长率-33%，67%、41%、14%、4%，	预估主要固定资产的经济使用寿命约为 15 年，距评估基准日约为 13.67 年，故本次评估

的固定资产可收回金额					以此确定收益期、折现率：7.38%	2030 年增长率 0%，税前折现率 7.38%	以此确定收益期，稳定期收入增长率为 0%，折现率与以前年度保持一致
合计	522,686,943.89	415,551,775.10	114,250,183.58				

(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	77,054,444.42	28,066,048.32
合计	77,054,444.42	28,066,048.32

(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
龙华地块拆除重建项目	70,384,761.16		70,384,761.16	18,729,070.01		18,729,070.01
其他零星项目	6,669,683.26		6,669,683.26	9,336,978.31		9,336,978.31
合计	77,054,444.42		77,054,444.42	28,066,048.32	0.00	28,066,048.32

(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
龙华地块拆除重建项目	192,380,000.00	18,729,070.01	51,655,691.15			70,384,761.16	36.59%	完成地下室结构，完成厂房、宿舍、研发楼主体结构，完成室内装修及安装，				其他

								完成外 立面窗 及装 修。				
合计	192,380,000.00	18,729,070.01	51,655,691.15	0.00	0.00	70,384,761.16						

(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	183,530,887.47	183,530,887.47
2. 本期增加金额	19,830,046.54	19,830,046.54
(1) 新增租赁	19,830,046.54	19,830,046.54
3. 本期减少金额	45,944,755.89	45,944,755.89
(1) 处置	44,670,098.61	44,670,098.61

(2) 其他	1,274,657.28	1,274,657.28
4. 期末余额	157,416,178.12	157,416,178.12
二、累计折旧		
1. 期初余额	57,152,245.95	57,152,245.95
2. 本期增加金额	40,834,873.54	40,834,873.54
(1) 计提	40,834,873.54	40,834,873.54
3. 本期减少金额	22,912,605.04	22,912,605.04
(1) 处置	22,254,396.34	22,254,396.34
(2) 其他	658,208.70	658,208.70
4. 期末余额	75,074,514.45	75,074,514.45
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	82,341,663.67	82,341,663.67
2. 期初账面价值	126,378,641.52	126,378,641.52

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	128,713,801.14	79,416,493.81	36,709,010.11	36,063,551.56	10,477,697.25	291,380,553.87
2. 本期增加金额				2,073,611.26		2,073,611.26
(1) 购置				2,073,611.26		2,073,611.26
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期	15,702,208.13	5,136,528.09		2,058,460.41		22,897,196.6

减少金额						3
（				655,471.12		655,471.12
1) 处置						
(2) 其他	15,702,208.13	5,136,528.09		1,402,989.29		22,241,725.51
转出						
4. 期末	113,011,593.01	74,279,965.72	36,709,010.11	36,078,702.41	10,477,697.25	270,556,968.50
余额						
二、累计摊						
销						
1. 期初	31,429,018.18	37,931,409.91	36,709,010.11	18,890,031.90	9,045,072.25	134,004,542.35
余额						
2. 本期	2,722,497.48	1,334,826.59		4,876,247.48	78,537.50	9,012,109.05
增加金额						
（	2,722,497.48	1,334,826.59		4,876,247.48	78,537.50	9,012,109.05
1) 计提						
3. 本期	3,440,640.21	4,537,266.49		1,345,540.78		9,323,447.48
减少金额						
（				441,477.82		441,477.82
1) 处置						
(2) 其他	3,440,640.21	4,537,266.49		904,062.96		8,881,969.66
转出						
4. 期末	30,710,875.45	34,728,970.01	36,709,010.11	22,420,738.60	9,123,609.75	133,693,203.92
余额						
三、减值准						
备						
1. 期初		31,645,530.74				31,645,530.74
余额						
2. 本期		3,610,547.57				3,610,547.57
增加金额						
（		3,610,547.57				3,610,547.57
1) 计提						
3. 本期						
减少金额						
（						
1) 处置						
4. 期末		35,256,078.31				35,256,078.31
余额						
四、账面价						
值						
1. 期末	82,300,717.56	4,294,917.40		13,657,963.81	1,354,087.50	101,607,686.27
账面价值						
2. 期初	97,284,782.96	9,839,553.16		17,173,519.66	1,432,625.00	125,730,480.78
账面价值						

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 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
测控集成地面站相关无形资产	7,909,065.81	4,298,518.24	3,610,547.57	2025 年度-2037 年度，13 年	技术提成率 5.00%，折现率 14.4%	非永续年限	非永续年限
合计	7,909,065.81	4,298,518.24	3,610,547.57				

1、预测期的确定，地面测控系统相关技术实现属于国内技术较高水平，技术寿命至少在 15 年以上，专有技术一般使用寿命在 3-20 年，因此此次评估确定其技术寿命为 15 年，该项技术研发成功于 2022 年，截至 2024 年末已使用 2 年，使用年限预计剩余 13 年。截至目前行业此类技术并没有突破性进展，仍处于领先的地位，因此确定剩余使用寿命为 13 年。本项目预测收益贡献期到 2037 年。

2、引用统计局最新发布的《2023 年度的专利实施许可统计表》相关参数作为技术提成率依据。

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		0.00
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			53,043,444.31		458,925,796.46

（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	143,785,020.99	61,906,657.95				205,691,678.94
北京神州飞航科技有限责任公司	10,395,993.85	49,246,865.84				59,642,859.69
四川华拓光通信股份有限公司	7,111,603.76			7,111,603.76		0.00
深圳市特发信息技术服务有限公司						
合计	163,023,533.76	111,153,523.79		7,111,603.76		267,065,453.79

（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	能够从企业合并的协同效应中受益的资产组	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	能够从企业合并的协同效应中受益的资产组	是

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。2023 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 135,480,531.89 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 61,906,657.95 元商誉减值准备，已全额计提减值。

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，2023 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 10,395,993.85 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 49,246,865.84 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。2024 年 3 月，公司与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，公司不再持有四川华拓光通信股份有限公司股份，四川华拓光通信股份有限公司不再纳入公司合并财务报表范围，2019 年度非同一控制合并产生的商誉及 2022 年计提的商誉减值准备减少。

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

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
合并成都傅立叶电子科技有限公司股权形成的含商誉相关资产组	74,333,955.90	12,011,224.76	62,322,731.14	5 年，2025 年-2029 年	预测期间营业收入增长率依次为 16.73%、36.35%、26.84%、13.68%、4.71%；折现率 11.40%。	稳定期收入增长率为 0%；折现率 11.40%。	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除以（1-所得税率）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 9.69%，税前折现率为 11.40%。
合并北京神州飞航科技有限责任公司股权形成的含商誉相关资产组	264,940,391.23	215,693,525.40	49,246,865.84	5 年，2025 年-2029 年	预测期间营业收入增长率依次为 0.58%、14.02%、19.00%、14.82%、7.66%；折现率 13.08%，	稳定期收入增长率为 0%；折现率 13.08%。	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除以（1-所得税率）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 11.12%，税前折现率为 13.08%。
合计	339,274,347.13	227,704,750.16	111,569,596.98				

(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	47,442,396.13	8,466,060.62	15,737,149.14	2,910,177.11	37,261,130.50
其他零星工程	6,264,683.51	3,845,769.46	4,771,169.82	1,555,456.99	3,783,826.16
合计	53,707,079.64	12,311,830.08	20,508,318.96	4,465,634.10	41,044,956.66

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	409,105,239.93	61,383,339.47	301,593,722.91	43,354,306.02
内部交易未实现利润	20,128,492.88	3,019,273.93	6,807,439.18	1,550,317.13
可抵扣亏损	120,195,323.46	18,027,148.15	155,984,058.29	23,397,608.74
递延收益	6,750,208.03	1,012,531.20	10,372,618.58	1,555,892.79
预计负债	368,457.56	55,268.63	1,468,433.95	220,265.10
预提费用	8,480,546.37	1,311,678.28	5,019,738.70	786,281.99
折旧摊销	2,237,741.52	435,113.96	2,384,084.42	357,612.68
租赁负债	104,731,191.12	16,225,044.27	82,476,238.27	13,387,318.62
合计	671,997,200.87	101,469,397.89	566,106,334.30	84,609,603.07

(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	720,842.67	108,126.40	4,740,309.00	711,046.35
泰科大厦处置收益			210,889,582.66	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	2,918,264.73	437,739.71	21,684,373.89	3,252,656.08
使用权资产	98,730,640.65	15,307,706.45	78,122,099.03	12,761,388.87
合计	172,369,748.05	26,353,572.56	385,436,364.58	58,858,528.70

(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		101,469,397.89		84,609,603.07
递延所得税负债		26,353,572.56		58,858,528.70

(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	15,819,524.99	0.00	15,819,524.99	18,210,484.25	0.00	18,210,484.25
泰科大厦拆迁				211,088,962.40	0.00	211,088,962.40
合计	15,819,524.99	0.00	15,819,524.99	229,299,446.65	0.00	229,299,446.65

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	16,914,146.35	16,914,146.35	其他	冻结、票据保证金等	64,200,157.66	64,200,157.66	其他	冻结、贷款、票据保证金、定期存款等
固定资产	230,065,512.65	213,344,312.45	抵押	借款抵押	159,937,444.04	156,965,270.83	抵押	借款抵押
应收账款	59,695,973.46	59,695,973.46	质押	借款质押	158,764,847.73	158,764,847.73	质押	借款质押
合计	306,675,632.46	289,954,432.26			382,902,449.43	379,930,276.22		

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	230,000,000.00	240,000,000.00
抵押借款	1,000,000.00	0.00
保证借款	54,750,000.00	103,610,000.00
信用借款	709,747,694.37	866,526,857.02
短期借款-应付利息	574,570.81	2,013,011.24
合计	996,072,265.18	1,212,149,868.26

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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	102,814,127.56	109,322,585.83
银行承兑汇票	211,970,757.56	227,895,009.11
合计	314,784,885.12	337,217,594.94

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）	899,022,088.61	1,394,853,492.87
1-2 年（含 2 年）	126,794,942.24	52,739,094.70
2-3 年（含 3 年）	29,228,506.29	19,867,815.36
3 年以上	35,753,660.04	29,307,952.83
合计	1,090,799,197.18	1,496,768,355.76

(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	0.00	1,297,209.10
其他应付款	231,363,058.29	192,771,338.66
合计	231,363,058.29	194,068,547.76

(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
合计	0.00	1,297,209.10

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
设备工程款	14,061,708.34	32,492,325.47
押金及保证金	20,852,000.59	19,899,446.66
往来款及其他	170,021,764.68	116,411,924.59
应计服务费	26,427,584.68	23,967,641.94
合计	231,363,058.29	192,771,338.66

2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要其他应付款

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	1,921,501.44	1,475,342.40
合计	1,921,501.44	1,475,342.40

(2) 账龄超过 1 年或逾期的的重要预收款项

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	91,802,205.18	418,688,810.85
合计	91,802,205.18	418,688,810.85

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
生命大数据项目	-118,621,113.25	项目已完成验收
金信项目	-97,211,437.58	项目已完成验收
多功能杆项目	-22,920,795.61	项目已完成验收
合计	-238,753,346.44	——

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	91,103,955.78	518,282,089.84	490,857,033.24	118,529,012.38
二、离职后福利-设定	707,253.24	42,831,149.00	42,372,241.91	1,166,160.33

提存计划				
三、辞退福利	3,446,431.00	501,822.14	1,806,537.14	2,141,716.00
合计	95,257,640.02	561,615,060.98	535,035,812.29	121,836,888.71

(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	83,610,484.91	460,049,541.70	434,099,887.29	109,560,139.32
2、职工福利费	0.00	14,963,281.91	14,957,838.75	5,443.16
3、社会保险费	275,151.88	15,939,903.76	15,911,908.50	303,147.14
其中：医疗保险费	260,556.88	14,134,594.09	14,106,009.17	289,141.80
工伤保险费	13,320.63	1,096,610.56	1,097,269.04	12,662.15
生育保险费	1,274.37	708,699.11	708,630.29	1,343.19
4、住房公积金	289,568.82	17,761,021.40	17,863,354.80	187,235.42
5、工会经费和职工教育经费	4,994,996.80	9,236,041.60	7,238,164.90	6,992,873.50
8、其他短期薪酬	1,933,753.37	332,299.47	785,879.00	1,480,173.84
合计	91,103,955.78	518,282,089.84	490,857,033.24	118,529,012.38

(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	473,585.20	40,384,073.27	39,974,015.59	883,642.88
2、失业保险费	14,690.21	1,406,005.16	1,402,749.74	17,945.63
3、企业年金缴费	218,977.83	1,041,070.57	995,476.58	264,571.82
4. 离职后福利中-设定提存计划负债	0.00			
合计	707,253.24	42,831,149.00	42,372,241.91	1,166,160.33

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,980,485.84	4,703,899.11
企业所得税	39,150,473.62	15,486,569.44
个人所得税	1,820,715.85	1,641,875.45
城市维护建设税	4,009,995.48	1,432,026.00
教育费附加	2,775,710.97	3,133,584.48
印花税及其他	2,195,211.25	4,679,134.90
合计	74,932,593.01	31,077,089.38

42、持有待售负债

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	42,370,338.61	15,524,661.25
一年内到期的租赁负债	32,115,070.70	41,039,227.26
合计	74,485,409.31	56,563,888.51

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	8,623,289.29	26,478,064.11
待转销项税额	11,299,721.92	28,535,335.16
应付货款	116,745,680.84	
合计	136,668,692.05	55,013,399.27

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	1,059,727,645.13	617,541,629.44
抵押+保证借款	87,000,000.00	93,114,912.00
质押借款	34,172,791.66	
保证借款	25,000,000.00	
应付未付利息	958,066.52	1,678,885.41
减：一年内到期的部分	-42,370,338.61	-15,524,661.25
合计	1,164,488,164.70	696,810,765.60

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债-面值		799,421,584.90
应付债券-应付利息-公司债		8,382,191.85
合计	0.00	807,803,776.75

(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	本期支付利息	期末余额	是否违约
一般公司债券	100.00		2021年3月24日	3年/5年	800,000,000.00	807,803,776.75		20,817,808.15		799,421,584.90	29,200,000.00	0.00	否
合计					800,000,000.00	807,803,776.75		20,817,808.15		799,421,584.90	29,200,000.00	0.00	—

(3) 可转换公司债券的说明

(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	101,877,933.12	149,651,269.65
减：未确认融资费用	-10,304,799.12	-10,507,536.79
重分类至一年内到期的非流动负债	-32,115,070.70	-41,039,227.26
合计	59,458,063.30	98,104,505.60

48、长期应付款

(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
其他	4,077,648.18		根据现存投资者诉讼金额计提预计负债
合同赔偿	727,179.77	920,940.25	
销售返利	29,369.28	1,291,179.07	
合计	4,834,197.23	2,212,119.32	

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	27,075,998.71	3,450,119.53	22,708,113.14	7,818,005.10	与资产相关的政府补助
进项税加计抵减	9,610,770.75	31,499,266.67	35,594,773.59	5,515,263.83	进项税加计抵减
合计	36,686,769.46	34,949,386.20	58,302,886.73	13,333,268.93	--

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	900,344,760.00						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

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）	1,463,785,681.85			1,463,785,681.85
其他资本公积	39,680,529.31			39,680,529.31
合计	1,503,466,211.16			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、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 6,224,681.89	- 3,147,421.94				- 2,513,182.61	- 634,239.33	- 8,737,864.50
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								

现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	- 2,742,540.99	- 1,385,825.80				- 751,586.47	- 634,239.33	- 3,494,127.46
其他非流动金融资产公允价值变动	- 3,482,140.90	- 1,761,596.14				- 1,761,596.14		- 5,243,737.04
其他综合收益合计	- 6,224,681.89	- 3,147,421.94				- 2,513,182.61	- 634,239.33	- 8,737,864.50

58、专项储备

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	144,276,699.47			144,276,699.47
合计	144,276,699.47			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	-441,440,629.37	-163,600,923.82
调整后期初未分配利润	-441,440,629.37	-163,600,923.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-402,566,084.98	-272,482,091.07
减：提取法定盈余公积		5,357,614.48
期末未分配利润	-844,006,714.35	-441,440,629.37

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 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	4,227,937,485.06	3,561,781,672.53	4,738,778,965.55	4,099,296,082.43
其他业务	181,467,382.72	114,156,412.49	198,510,723.77	99,471,227.33
合计	4,409,404,867.78	3,675,938,085.02	4,937,289,689.32	4,198,767,309.76

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	4,409,404,867.78	无	4,937,289,689.32	无
营业收入扣除项目合计金额	181,467,382.72	2024 年对外出租收入 84,262,440.55 元；材料销售及其他 97,204,942.17 元。	198,510,723.77	2023 年对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 元。
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	4.12%		4.02%	
一、与主营业务无关的业务收入				
与主营业务无关的业务收入小计	181,467,382.72	2024 年对外出租收入 84,262,440.55 元；材料销售及其他 97,204,942.17 元。	198,510,723.77	2023 年对外出租收入 109,074,324.79 元；材料销售及其他 89,436,398.98 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	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	4,227,937,485.06	2024 年已扣除对外出租收入 84,262,440.55 元；材料销售及其他 97,204,942.17 元。	4,738,778,965.55	2023 年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。

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
线缆板块	2,930,595,892.40	2,399,801,426.44	2,930,595,892.40	2,399,801,426.44
融合板块	379,965,746.08	256,787,683.61	379,965,746.08	256,787,683.61
智慧服务板块	917,375,846.58	905,192,562.48	917,375,846.58	905,192,562.48
物业租赁板块	84,262,440.55	36,490,880.02	84,262,440.55	36,490,880.02

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
材料销售及其他	97,204,942.17	77,665,532.46	97,204,942.17	77,665,532.46
合计	<u>4,409,404,867.78</u>	<u>3,675,938,085.01</u>	<u>4,409,404,867.78</u>	<u>3,675,938,085.01</u>

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	5,532,468.99	5,778,653.44
教育费附加	4,447,835.54	4,527,591.09
房产税	9,165,471.67	10,241,956.59
土地使用税	1,054,009.24	1,121,641.93
车船使用税	9,702.00	13,312.00
印花税	5,970,682.08	5,197,573.61
其他税金	37,377.85	112,910.24
合计	26,217,547.37	26,993,638.90

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	125,888,218.00	92,267,653.12
折旧及摊销	11,170,678.61	15,180,480.88
办公及通讯费	8,885,316.37	10,156,055.22
差旅费及会议费	4,814,268.76	7,207,296.88
审计咨询及诉讼费	8,143,857.68	6,675,429.98
业务费	1,673,043.81	2,876,950.66
盘亏损失	920,920.42	918,966.45
其他	9,722,353.96	10,819,274.13
合计	171,218,657.61	146,102,107.32

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,089,391.17	72,234,740.79
业务服务费	18,438,757.08	26,849,714.50
差旅费及会议费	9,311,925.72	10,747,635.39
办公费	3,995,069.32	7,621,175.24
招标费用	10,161,929.97	5,559,063.64
折旧摊销	1,276,313.15	2,774,843.85
展览费	2,007,459.68	1,770,386.47
其他	11,376,655.45	9,812,668.77
合计	139,657,501.54	137,370,228.65

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	132,445,192.02	145,237,382.63
材料费用	146,349,696.22	98,186,406.26
折旧与摊销	18,291,476.03	22,795,137.10
检验评测费	18,711,605.47	18,266,521.75
中介机构费	5,023,832.24	13,838,282.24
差旅费	3,012,254.89	5,436,195.02
办公及通讯费	4,664,435.84	3,802,910.48
其他费用	5,175,035.53	7,023,622.51
合计	333,673,528.24	314,586,457.99

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	115,401,964.99	108,818,576.26
减：利息收入	-27,575,902.63	-15,153,779.80
汇兑损失	-5,050,466.73	-8,542,820.57
手续费及其他	5,799,081.70	9,548,595.58
合计	88,574,677.33	94,670,571.47

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	34,632,220.90	24,709,197.41
PON 上行+OTT 智能融合终端产业化政府补助	850,102.54	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
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	500,000.00	2,716,920.00
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
重 20160535 超细单模光纤关键技术研发项目		2,114,574.25
多路光缆安全预警设备研制	400,000.00	2,000,000.00
深圳市工业和信息化局补助	1,991,100.00	1,710,000.00
重 2022N021 高精度膜片式声压光学麦克风	2,100,000.00	1,260,000.00
基于 5G 硅光技术的光模块研发	636,070.29	1,138,031.16
企业技术中心建设项目	1,411,763.98	1,132,238.72
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	50,000.00	1,085,000.00
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
稳岗补贴	354,075.85	261,460.01
地下空间灾情感知与风险智能决策关键技术研发	1,350,000.00	
宽温区 MEMS 光纤多物理量敏感元件及传感器	1,397,700.00	
其他补助	6,349,168.64	8,555,682.82
合计	52,022,202.20	71,417,544.66

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

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	9,171,847.77	9,665,707.22
处置长期股权投资产生的投资收益	49,863,382.99	
理财产品收益	6,737,838.58	422,181.64
合计	65,773,069.34	10,087,888.86

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	403,250.18	519,298.54
应收账款坏账损失	-117,188,373.64	-51,710,260.58
其他应收款坏账损失	-9,161,073.95	-1,303,409.51
预付款项坏账损失	231,474.86	-2,542,757.59
数字化债权坏账损失	98,590.29	-108,867.69
合计	-125,616,132.26	-55,145,996.83

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	-69,831,884.98	-72,114,899.08
四、固定资产减值损失	-114,490,296.56	-661,084.01
九、无形资产减值损失	-3,610,547.57	-31,645,530.74
十、商誉减值损失	-111,153,523.79	-145,876,525.74
合计	-299,086,252.90	-250,298,039.57

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	168,394.49	4,804,408.02
处置其他非流动资产的利得	3,072,774.09	565,100.55
合计	3,241,168.58	5,369,508.57

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
非货币性资产交换利得	7,712.16	10,600.27	7,712.16
泰科大厦过渡期补偿金	5,623,528.20	4,337,904.00	5,623,528.20
其他	944,185.22	3,238,763.24	944,185.22
合计	6,575,425.58	7,587,267.51	6,575,425.58

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
非流动资产处置损失	734,968.86	1,117,849.64	734,968.86
捐赠支出	328,000.00	1,318,000.00	328,000.00
罚款支出	8,061,636.33	1,122,159.93	8,061,636.33
其他	4,566,816.23	3,188,789.70	4,566,816.23
合计	13,691,421.42	6,746,799.27	13,691,421.42

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	67,894,463.71	31,444,316.91
递延所得税费用	-46,058,080.86	-5,583,384.69
合计	21,836,382.85	25,860,932.22

（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	-336,657,070.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-50,498,560.53
子公司适用不同税率的影响	-3,170,686.46
调整以前期间所得税的影响	17,717,077.07

非应税收入的影响	-6,075,295.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,107,543.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-622,251.13
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	85,208,873.96
研发费用加计扣除的影响	-28,992,954.38
归属于合营企业和联营企业的损益	-1,390,683.15
其他调整影响	-1,446,680.70
所得税费用	21,836,382.85

77、其他综合收益

详见附注 57。

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	13,325,072.86	44,947,812.17
利息收入	27,575,902.63	15,153,779.80
收回票据、保函等保证金	103,822,725.48	109,400,974.28
往来款及其他	440,100,238.48	188,531,386.85
合计	584,823,939.45	358,033,953.10

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	142,994,707.67	195,508,637.12
押金、银承保证金等	106,433,513.35	117,245,395.24
往来款及其他	351,350,022.96	210,453,579.96
合计	600,778,243.98	523,207,612.32

(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
收到代垫理财收益	11,763,516.68	
合计	11,763,516.68	75,422,181.64

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
支付代垫理财收益	11,763,516.68	
合计	11,763,516.68	275,000,000.00

(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
合计	0.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付租金	35,958,825.22	45,170,637.75
联营企业理财		35,000,000.00
股份回购		0.00
支付少数股东股权款		4,000,000.00
保证金		6,314,123.31
合计	35,958,825.22	90,484,761.06

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	-358,493,453.06	-224,790,183.06
加：资产减值准备	424,702,385.16	305,444,036.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	141,653,105.35	141,407,206.07
使用权资产折旧	40,834,873.54	46,753,039.26
无形资产摊销	9,012,109.05	16,408,413.03

长期待摊费用摊销	20,508,318.96	18,712,110.03
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）	-3,241,168.58	-5,369,508.57
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	727,256.70	1,107,249.37
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	115,401,964.99	108,075,172.81
投资损失（收益以“－”号填列）	-65,773,069.34	-10,087,888.86
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,859,794.82	-6,831,839.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-29,198,286.04	1,248,454.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	534,515,317.64	-458,085,691.05
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	154,172,180.29	-46,918,629.72
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-595,246,370.13	334,263,863.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	372,715,369.71	221,335,804.09
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	489,796,952.88	643,298,894.82
减：现金的期初余额	643,298,894.82	619,695,612.02
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	-153,501,941.94	23,603,282.80

（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

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	117,213,828.80
其中：	
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,929,277.99
其中：	

其中：	
处置子公司收到的现金净额	115,284,550.81

(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	489,796,952.88	643,298,894.82
其中：库存现金	13,807.00	15,620.48
可随时用于支付的银行存款	486,154,161.51	643,271,616.88
可随时用于支付的其他货币资金	3,628,984.37	11,657.46
三、期末现金及现金等价物余额	489,796,952.88	643,298,894.82

(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

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
受限的银行存款	84,503.03	17,382,411.14	
受限的其他货币资金	16,829,643.32	46,817,746.52	
合计	16,914,146.35	64,200,157.66	

(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			68,246,815.72
其中：美元	8,307,511.02	7.18840	59,717,712.22
欧元	4,705.98	7.52570	35,415.79
港币	2,775,393.40	0.92604	2,570,125.30
印度卢比	42,150,123.23	0.08538	3,598,777.53
越南盾	8,240,995,665.00	0.00028	2,324,784.88
应收账款			175,910,293.69
其中：美元	21,234,403.97	7.18840	152,641,389.50
欧元	350,807.28	7.52570	2,640,070.35
港币	2,483,933.52	0.92604	2,300,221.80
印度卢比	179,265,828.84	0.08538	15,305,716.50

越南盾	9,998,421,236.00	0.00028	2,820,554.63
新加坡币	38,024.00	5.32140	202,340.91
长期借款			16,301,430.77
其中：美元	2,267,741.19	7.18840	16,301,430.77
欧元			
港币			
其他应收款			1,446,819.73
欧元	7,200.00	7.52570	54,185.04
印度卢比	3,572,252.84	0.08538	304,998.95
越南盾	3,855,497,132.00	0.00028	1,087,635.74
应付账款			74,108,174.15
其中：美元	9,050,232.70	7.18840	65,056,692.74
印度卢比	89,763,929.77	0.08538	7,664,044.34
越南盾	4,918,245,551.00	0.00028	1,387,437.07
其他应付款			5,824,970.81
印度卢比	48,998,969.60	0.08538	4,183,532.03
越南盾	5,818,641,545.00	0.00028	1,641,438.78

(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
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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	84,262,440.55	
合计	84,262,440.55	

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、数据资源

84、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	132,445,192.02	145,237,382.63
材料费用	146,349,696.22	98,186,406.26
折旧与摊销	18,291,476.03	22,795,137.10
检验评测费	18,711,605.47	18,266,521.75
中介机构费	5,023,832.24	13,838,282.24
差旅费	3,012,254.89	5,436,195.02
办公及通讯费	4,664,435.84	3,802,910.48
其他费用	5,175,035.53	7,023,622.51
合计	333,673,528.24	314,586,457.99
其中：费用化研发支出	333,673,528.24	314,586,457.99

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

(6) 其他说明

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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
四川华拓光通信股份有限公司	117,371,200.00	70.00%	转让	2024年03月31日	满足控制权转移条件	49,863,382.99	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

其他说明：

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

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	贸易		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 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	50,000,000.00	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
SDGI INDIA PRIVATE LIMITED	20,058,417.39	印度	印度	工业生产	100.00%		设立
深圳市特发	40,000,000.00	深圳	深圳	信息技术服	100.00%		合并

信息技术服务有限公司				务业			
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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	49.00%	59,792,228.69	29,400,002.93	251,192,814.73
深圳特发信息光纤有限公司	35.36%	-11,407,610.16		141,193,280.92
深圳市特发信息光电技术有限公司	49.00%	12,857,899.92	7,840,000.00	39,555,905.92
北京神州飞航科技有限责任公司	30.00%	4,354,019.71		77,344,121.76
深圳市特发信息数据科技有限公司	7.80%	-11,997,841.95		20,307,061.28
西安特发千喜信息产业发展有限公司	49.00%	-11,115,531.99		578,803.91

(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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	936,197,347.33	212,546,576.19	1,148,743,923.52	628,690,971.05	15,728,271.07	644,419,242.12	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
深圳特发信息光纤有限公司	382,770,091.52	184,136,855.08	566,906,946.60	118,594,814.45	49,009,867.10	167,604,681.55	407,342,568.00	157,236,391.40	564,578,959.40	126,857,013.92	6,158,339.48	133,015,353.40
深圳市特	138,070,12	22,336,274	160,406,39	60,222,431	19,457,625	79,680,056	160,677,27	26,427,957	187,105,22	94,030,498	22,589,004	116,619,50

发信 息光 电技 术有 限公 司	0.60	.94	5.54	.64	.29	.93	2.56	.05	9.61	.69	.39	3.08
北京 神州 飞航 科技 有限 责任 公司	491,544,540.74	47,518,039.05	539,062,579.79	265,175,457.80	16,074,821.76	281,250,279.56	497,197,778.44	56,768,727.03	553,966,505.47	286,307,575.89	24,360,028.38	310,667,604.27
深圳 市特 发信 息数 据科 技有 限公 司	42,003,846.70	351,565,145.29	393,568,991.99	91,164,744.71	42,057,307.88	133,222,052.59	78,374,557.99	534,923,426.47	613,297,984.46	117,625,330.06	81,507,228.43	199,132,558.49
西安 特发 千喜 信息 产业 发展 有限 公司	8,624,763.91	166,720,856.55	175,345,620.46	63,759,185.88	110,405,202.10	174,164,387.98	16,339,803.71	181,729,159.79	198,068,963.50	55,843,385.16	118,359,586.70	174,202,971.86

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
深圳市特发信息光网科技股份有限公司	1,388,887,449.78	122,150,900.33	120,604,646.73	151,155,723.97	1,268,962,408.29	126,718,554.34	126,433,586.77	-58,952,129.34
深圳特发信息光纤有限公司	218,244,122.43	-32,261,340.95	-32,261,340.95	8,189,124.93	319,148,788.06	-11,406,212.11	-11,406,212.11	-1,306,893.02
深圳市特发信息光电技术有限公司	142,729,829.69	26,240,612.08	26,240,612.08	19,602,805.08	164,012,196.44	19,202,834.88	19,202,834.88	18,550,124.79
北京神州飞航科技有限责任公司	305,586,345.19	14,513,399.03	14,513,399.03	53,702,117.34	257,887,227.49	9,751,082.70	9,751,082.70	69,032,375.28
深圳市特发信息数据科技有限公司	23,542,565.32	-153,818,486.57	-153,818,486.57	-32,488,502.15	28,776,621.91	-55,519,579.50	-55,519,579.50	-561,836.72
西安特发千喜信息产业发展	31,026,938.13	-22,684,759.16	-22,684,759.16	10,505,328.20	20,796,347.12	-5,816,171.27	-5,816,171.27	10,650,931.58

有限公司								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

- (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	深圳市	深圳市	工业生产	22.95%		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
流动资产	669,948,241.42	661,193,426.72
非流动资产	62,272,242.89	57,364,040.71
资产合计	732,220,484.31	718,557,467.43
流动负债	453,920,739.75	479,998,294.27
非流动负债	40,604,807.15	42,159,791.63
负债合计	494,525,546.90	522,158,085.90
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	237,694,937.41	196,399,381.53
按持股比例计算的净资产份额	54,550,988.14	38,938,294.73
调整事项	-332,412.02	
—商誉		
—内部交易未实现利润	-332,412.02	
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	54,138,560.42	44,867,339.40
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	551,758,833.10	495,403,246.48
净利润	40,397,477.21	38,938,294.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	40,397,477.21	38,938,294.73
本年度收到的来自联营企业的股利		

- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
- (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

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	27,075,998.71	3,450,119.53		7,515,027.97	-15,193,085.17	7,818,005.10	与资产 相关
合计	27,075,998.71	3,450,119.53	0.00	7,515,027.97	-15,193,085.17	7,818,005.10	

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	7,515,027.97	20,281,335.99
与收益相关	9,874,953.33	26,767,011.26
合计	17,389,981.30	47,048,347.25

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。

(1) 金融工具的风险

1) 金融工具的分类

①资产负债表日的各类金融资产的账面价值（元）

金融资产项目	2024 年 12 月 31 日			
	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	506,711,099.23			506,711,099.23
交易性金融资产		70,000,000.00		70,000,000.00
其他流动资产			317,120.00	317,120.00
应收票据	138,556,454.09			138,556,454.09
应收账款	1,912,614,951.99			1,912,614,951.99
应收款项融资			59,093,381.43	59,093,381.43
其他应收款	102,371,197.06			102,371,197.06
其他债权投资			50,000,000.00	50,000,000.00
其他非流动金融资产			13,760,316.29	13,760,316.29
金融资产项目	2023 年 12 月 31 日			
	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			707,499,052.48
交易性金融资产		70,000,000.00		70,000,000.00
其他流动资产			5,118,074.00	5,118,074.00
应收票据	196,838,974.54			196,838,974.54
应收账款	2,284,482,607.02			2,284,482,607.02

				2
应收款项融资			57,964,368.30	57,964,368.30
其他应收款	84,308,557.78			84,308,557.78
其他债权投资			200,000,000.00	200,000,000.00
其他非流动金融资产			15,521,912.43	15,521,912.43

②资产负债表日的各类金融负债的账面价值（元）

金融负债项目	2024 年 12 月 31 日		
	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		996,072,265.18	996,072,265.18
应付票据		314,784,885.12	314,784,885.12
应付账款		1,090,799,197.18	1,090,799,197.18
其他应付款		231,363,058.29	231,363,058.29
一年内到期的非流动负债		74,485,409.31	74,485,409.31
长期借款		1,164,488,164.70	1,164,488,164.70
其他流动负债		8,623,289.29	8,623,289.29
租赁负债		59,458,063.30	59,458,063.30
金融负债项目	2023 年 12 月 31 日		
	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	1,212,149,868.26
应付票据		337,217,594.94	337,217,594.94
应付账款		1,496,768,355.76	1,496,768,355.76
其他应付款		194,068,547.76	194,068,547.76
一年内到期的非流动负债		56,563,888.51	56,563,888.51
长期借款		696,810,765.60	696,810,765.60
其他流动负债		26,478,064.11	26,478,064.11
租赁负债		98,104,505.60	98,104,505.60

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 23.35%（上年末为 21.06%），本公司不存在重大信用风险。

①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

②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。

③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。

④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，参见本附注七、5 和七、8 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

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铝期货	为避免原材料价格变动带来的经营风险，公司有必要主动采取措施，对冲铝价波动风险、稳定生产经营成本。	被套期风险为铝的价格变动风险，特发华银将铝期货套期保值业务与其生产经营相匹配，严格控制套期保值头寸。	期货合约和预期采购的铝因面临相同的铝价格波动风险而发生方向相反的变动。	已实现	通过开展套期保值业务，可以充分利用期货及衍生品市场的套期保值功能，规避由于大宗商品价格波动所带来的价格波动风险降低其对公司正常经营的影响。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	套期工具： 317,120.00 元 被套期项目： 3,171,200.00 元	不适用	期货价波动未超出现货波动部分归为有效部分，超出现货波动部分为无效部分	3,276,831.00
套期类别				
公允价值套期	套期工具： 317,120.00 元 被套期项目： 3,171,200.00 元	不适用	期货价波动未超出现货波动部分归为有效部分，超出现货波动部分为无效部分	3,276,831.00

(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

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	商业承兑汇票	4,212,811.29	均未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	商业承兑汇票	65,975,286.16	均未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
背书	银行承兑汇票	58,867,213.32	46,578,103.28 元 已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴现	银行承兑汇票	32,385,297.57	31,885,297.57 元 已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	云信等数字化债权	5,981,398.00	均未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
贴现	云信等数字化债权	9,641,961.00	均未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
平仓	铝期货	300,458,300.00	均已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		477,522,267.34		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	46,578,103.28	
银行承兑汇票	贴现	31,885,297.57	-101,425.18
铝期货	平仓	300,458,300.00	3,276,831.00
合计		378,921,700.85	3,175,405.82

(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

项目	单位：元 期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产			70,000,000.00	70,000,000.00
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计 量且其变动计入当期 损益的金融资产			70,000,000.00	70,000,000.00
（1）债务工具投资			70,000,000.00	70,000,000.00
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资	50,000,000.00			50,000,000.00
（三）其他权益工具 投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用 权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后 转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
（六）其他非流动金 融资产			13,760,316.29	13,760,316.29
（七）应收款项融资	59,093,381.43			59,093,381.43

（八）套期工具	317,120.00			317,120.00
持续以公允价值计量的资产总额	109,410,501.43		83,760,316.29	193,170,817.72
（六）交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 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	617,940.60 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。

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%。

本企业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
深圳市特发泰科通信科技有限公司	联营企业

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
深圳市息信有线电视有限公司	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
深圳市特发泰科通信科技有限公司	采购商品	36,345,300.00	36,345,300.00	否	140,352,628.89
深圳市长龙铁路电子工程有限公司	采购商品	4,083,552.91	50,239,998.67	否	9,107,751.88
深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	采购商品	178,942.81		否	166,663.98
软通智慧信息技术有限公司	采购商品		59,426,900.00	否	1,571,816.70
深圳市特发服务股份有限公司	物业管理费	14,674,514.19	41,175,393.70	否	14,223,368.29
深圳市特发工程管理有限责任公司	工程监理费	245,424.53		否	187,075.47
国任财产保险股份有限公司深圳分公司	保险费	25,086.91		否	71,029.53
Atop EuropeA/S	光模块采购			否	1,109,479.95

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
Atop EuropeA/S	销售商品	11,181,712.38	57,498,631.63
软通智慧科技有限公司	销售商品	1,281,877.01	9,440,747.89
成都市兴锦白鹭湾建设开发有限公司	销售商品	319,415.60	
深圳市海洋世界有限公司	销售商品	41,981.65	
星源电子科技（深圳）有限公司	销售商品	11,382.92	855,717.84

深圳市长龙铁路电子工程有限公司	销售商品		86,283.19
深圳市特发泰科通信科技有限公司	技术服务	1,229,575.10	1,827,536.10
深圳市特发集团有限公司	技术服务	488,182.61	403,360.94
深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	技术服务		11,716,476.55

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	296,829.44	289,639.10
深圳市特发泰科通信科技有限公司	房屋出租	1,562,092.05	1,606,588.58

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					3,426,889.40	3,412,843.40	224,445.56	385,257.82	0.00	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
西安特发千喜信息产业发展有限公司	87,000,000.00	2022年01月18日	2031年09月19日	否
常州特发华银电线电缆有限公司	15,000,000.00	2023年12月20日	2024年10月12日	是
常州特发华银电线电缆有限公司	4,500,000.00	2024年04月28日	2024年12月06日	否
常州特发华银电线电缆有限公司	6,000,000.00	2024年06月24日	2025年06月23日	否
成都傅立叶电子科技有限公司	37,422,100.00	2024年11月06日	2028年10月11日	否
成都傅立叶电子科技	25,000,000.00	2024年12月13日	2028年12月13日	否

有限公司				
常州特发华银电线电缆有限公司	20,000,000.00	2024 年 06 月 30 日	2025 年 06 月 25 日	否

注：上述担保均为本公司合并范围内的公司之间的担保。

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	是
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	是

(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	7,995,900.00	7,156,800.00

(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	深圳市息信有线电视有限公司	3,715,451.02	3,715,451.02	3,715,451.02	3,715,451.02
应收账款	深圳市特发小梅沙投资发展有限公司	2,117,426.97	62,826.88	4,859,471.03	
应收账款	成都市兴锦白鹭湾建设开发有限公司	2,033,200.00	60,996.00		
应收账款	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	653,312.71	24,573.02	1,057,712.12	
应收账款	软通智慧信息技术有限公司	205,762.25	2,057.62	8,783,155.84	
应收账款	深圳市海洋世界有限公司	45,760.00	457.60		
应收账款	深圳市特发服务股份有限公司	9,000.00	90.00		
应收账款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	2,110.60	168.81	2,309,399.21	

应收账款	Atop EuropeA/S			36,542,427.49	267,760.99
应收账款	星源电子科技（深圳）有限公司			239,906.63	
其他应收款	深圳市息信有线电视有限公司	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	6,098,763.57	60,987.64	8,136,133.92	
其他应收款	深圳市特发服务股份有限公司	58,560.00	585.60	28,000.00	
其他应收款	深圳市特发黎明光电（集团）有限公司	2,700.00	216.00	15,200.00	135.00
其他应收款	深圳市海洋世界有限公司			60,000.00	

(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	深圳市特发泰科通信科技有限公司	4,121,642.48	6,327,384.78
应付账款	深圳市长龙铁路电子工程有限公司	3,418,513.23	2,377,162.84
应付账款	软通智慧信息技术有限公司	2,197,662.38	1,776,152.87
应付账款	深圳市特发服务股份有限公司	177,800.00	186,226.41
应付账款	深圳市息信有线电视有限公司	28,928.00	28,928.00
应付账款	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	27,157.99	4,747.82
应付账款	星源电子科技（深圳）有限公司		4,322.36
其他应付款	深圳市特发泰科通信科技有限公司	10,200,618.12	16,231,095.35
其他应付款	深圳市特发服务股份有限公司	1,814,053.65	1,360,715.49
其他应付款	深圳市特发工程管理有限责任公司	1,776,992.99	1,499,111.54
其他应付款	深圳市特发集团有限公司	194,400.00	
其他应付款	深圳市息信有线电视有限公司	4,800.00	4,800.00
合同负债	深圳市麦捷微电子科技股份有限公司	1,361,719.94	998,784.16
合同负债	软通智慧信息技术有限公司		52,590,176.99

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

截至财务报表批准报出日，本公司无需披露的资产负债表日后事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

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

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

(1) 外币折算

本期计入当期损益的汇兑差额为-5,050,466.73 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）	750,308,556.11	677,845,741.77
1 至 2 年	88,464,221.37	176,657,444.35
2 至 3 年	95,775,529.58	153,022,498.80
3 年以上	191,576,650.95	104,881,380.26
3 至 4 年	101,445,242.19	16,461,412.17
4 至 5 年	10,144,918.24	23,294,299.80
5 年以上	79,986,490.52	65,125,668.29
合计	1,126,124,958.01	1,112,407,065.18

(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	154,322,750.23	13.70%	129,971,880.90	84.22%	24,350,869.33	132,319,495.61	11.89%	61,184,580.81	46.24%	71,134,914.80
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	971,802,207.78	86.30%	56,190,956.77	5.78%	915,611,251.01	980,087,569.57	88.11%	42,309,476.23	4.32%	937,778,093.34
其中：										
关联方往来集团内组合	112,386,696.91	9.98%		0.00%	112,386,696.91	74,885,783.32	6.73%	347,586.94	0.46%	74,538,196.38
账龄分析法组合	859,415,510.87	76.32%	56,190,956.77	6.54%	803,224,554.10	905,201,786.25	81.38%	41,961,889.29	4.64%	863,239,896.96
合计	1,126,124,958.	100.00%	186,162,837.67	16.53%	939,962,120.34	1,112,407,065.	100.00%	103,494,057.04	9.30%	1,008,913,008.

	01					18				14
--	----	--	--	--	--	----	--	--	--	----

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
客户一	66,686,684.00	20,006,005.20	66,686,684.00	66,686,684.00	100.00%	预计无法收回
客户二	4,048,257.05	4,048,257.05	20,978,340.30	14,684,838.22	70.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
客户三	30,567,795.00	6,113,559.00	18,028,843.00	3,605,768.60	20.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
客户四			10,690,375.16	7,483,262.63	70.00%	已逾期，预计回款存在不确定性
其他单项	31,016,759.56	31,016,759.56	37,938,507.77	37,511,327.45	98.87%	预期回款存在不确定性
合计	132,319,495.61	61,184,580.81	154,322,750.23	129,971,880.90		

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）	634,176,612.53	2,972,428.04	0.47%
1-2 年（含 2 年）	69,954,449.42	1,780,600.38	2.55%
2-3 年（含 3 年）	25,499,165.66	2,542,761.35	9.97%
3-4 年（含 4 年）	89,002,151.36	24,970,344.43	28.06%
4-5 年（含 5 年）	8,064,979.22	1,324,876.29	16.43%
5 年以上	32,718,152.68	22,599,946.28	69.07%
合计	859,415,510.87	56,190,956.77	

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	112,386,696.91	0.00	0.00%
合计	112,386,696.91	0.00	

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

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	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	103,494,057.04			103,494,057.04
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	82,668,780.63			82,668,780.63
2024 年 12 月 31 日余 额	186,162,837.67			186,162,837.67

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账款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	42,309,476.23	13,881,480.54				56,190,956.77
单项计提坏账准备的应收账款	61,184,580.81	68,787,300.09				129,971,880.90
合计	103,494,057.04	82,668,780.63				186,162,837.67

(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
客户一	129,468,800.47		129,468,800.47	11.37%	1,294,688.00
客户二	93,361,562.58		93,361,562.58	8.20%	
客户三	82,083,759.96		82,083,759.96	7.21%	23,792,192.48
客户四	66,686,684.00		66,686,684.00	5.86%	66,686,684.00
客户五	22,387,266.70		22,387,266.70	1.97%	23,523.06
合计	393,988,073.71	0.00	393,988,073.71	34.61%	91,797,087.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	825,725.58	0.00
应收股利	10,000,000.00	10,000,000.00

其他应收款	1,474,208,855.18	1,404,065,610.41
合计	1,485,034,580.76	1,414,065,610.41

(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	825,725.58	
合计	825,725.58	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
成都傅立叶电子科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

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	3-4 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	1,429,597,632.39	1,362,968,438.51
其他关联方往来款	45,820,867.80	47,860,198.65
往来款及其他	375,734,661.91	365,563,549.41
委托理财款	23,350,371.48	23,350,371.48
押金、保证金	27,859,203.51	25,398,764.17
合计	1,902,362,737.09	1,825,141,322.22

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）	1,457,072,089.13	1,380,094,064.13
1 至 2 年	4,810,655.03	6,609,924.87
2 至 3 年	4,043,593.46	2,354,022.87
3 年以上	436,436,399.47	436,083,310.35
3 至 4 年	1,591,937.14	4,207,895.88
4 至 5 年	3,317,523.84	2,921,284.93
5 年以上	431,526,938.49	428,954,129.54
合计	1,902,362,737.09	1,825,141,322.22

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	21.04%	399,389,038.48	99.77%	916,843.57	400,305,882.05	21.93%	399,389,038.48	99.77%	916,843.57
其中：										
按组合计提坏账准备	1,502,056,855.04	78.96%	28,764,843.43	1.92%	1,473,292,011.61	1,424,835,440.17	78.07%	21,686,673.33	1.52%	1,403,148,766.84
其中：										

关联方往来组合合并内	1,429,597,632.39	75.15%		0.00%	1,429,597,632.39	1,362,968,438.51	74.68%	0.00	0.00%	1,362,968,438.51
保证金及押金组合	27,859,203.51	1.46%	7,292,287.05	26.18%	20,566,916.46	25,018,734.71	1.37%	2,162,115.54	8.64%	22,856,619.17
往来及其他组合	44,600,019.14	2.35%	21,472,556.38	48.14%	23,127,462.76	36,848,266.95	2.02%	19,524,557.79	52.99%	17,323,709.16
合计	1,902,362,737.09	100.00%	428,153,881.91	22.51%	1,474,208,855.18	1,825,141,322.22	100.00%	421,075,711.81	23.07%	1,404,065,610.41

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
客商一	346,219,618.70	346,219,618.70	346,219,618.70	346,219,618.70	100.00%	预计无法收回
客商二	22,704,042.85	22,704,042.85	22,704,042.85	22,704,042.85	100.00%	预计无法收回
客商三	22,294,706.48	22,294,706.48	22,294,706.48	22,294,706.48	100.00%	预计无法收回
其他	9,087,514.02	8,170,670.45	9,087,514.02	8,170,670.45	89.91%	预期回款存在不确定性
合计	400,305,882.05	399,389,038.48	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	1,429,634,233.53	0.00	0.00%
合计	1,429,634,233.53	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	27,859,203.51	7,292,287.05	26.18%
合计	27,859,203.51	7,292,287.05	

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	44,563,418.00	21,472,556.38	48.18%
合计	44,563,418.00	21,472,556.38	

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	4,842,430.71		416,233,281.10	421,075,711.81
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	7,078,170.10			7,078,170.10
2024 年 12 月 31 日余额	11,920,600.81		416,233,281.10	428,153,881.91

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

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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	399,389,038.48					399,389,038.48
按组合计提坏账准备	21,686,673.33	7,078,170.10				28,764,843.43
合计	421,075,711.81	7,078,170.10				428,153,881.91

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	1,086,877,886.66	1 年以内	57.13%	
第二名	往来款及其他	346,219,618.70	5 年以上	18.20%	346,219,618.70
第三名	合并范围内关联方	108,109,838.23	1-2 年	5.68%	
第四名	合并范围内关联方	64,786,145.70	1-2 年	3.41%	
第五名	合并范围内关联方	55,275,340.22	1-2 年	2.91%	
合计		1,661,268,829.51		87.33%	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	2,229,751,134.93	722,200,000.00	1,507,551,134.93	2,356,651,134.93		2,356,651,134.93
对联营、合营企业投资	49,824,615.60		49,824,615.60	40,553,394.58		40,553,394.58
合计	2,279,575,750.53	722,200,000.00	1,557,375,750.53	2,397,204,529.51		2,397,204,529.51

(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	347,000,000.00						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	
常州特发华银电线电缆有限公司	141,502,492.82						141,502,492.82	
深圳特发东智科技有限公司	447,000,000.00				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			275,200,000.00

山东特发光源光通信有限公司	55,000,000.00			27,500,000.00			27,500,000.00	
SDGI INDIA PRIVATE LIMITED	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	
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	2,356,651,134.93			126,900,000.00	722,200,000.00		1,507,551,134.93	722,200,000.00

(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	40,553,394.58				9,271,221.02						49,824,615.60	
小计	40,553,394.58				9,271,221.02						49,824,615.60	
合计	40,553,394.58				9,271,221.02						49,824,615.60	

	3,394 .58				,221. 02						4,615 .60	
--	--------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--------------	--

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	2,156,333,895.14	2,006,065,831.14	2,370,804,672.44	2,229,340,048.78
其他业务	264,418,159.68	113,245,744.04	318,233,122.39	155,638,416.60
合计	2,420,752,054.82	2,119,311,575.18	2,689,037,794.83	2,384,978,465.38

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	38,759,997.07	68,129,996.09
权益法核算的长期股权投资收益	9,271,221.02	9,419,185.25
处置长期股权投资产生的投资收益	17,822,736.60	1,378,656.20
处置其他债权投资取得的投资收益	6,737,125.00	
合计	72,591,079.69	78,927,837.54

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	52,377,294.87	

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）	17,389,981.30	
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	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	6,737,838.58	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,900,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,388,739.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	7,347,332.67	
少数股东权益影响额（税后）	2,133,164.00	
合计	62,535,878.94	--

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	-23.61%	-0.4471	-0.4471
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.28%	-0.5166	-0.5166

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

2025 年 4 月 22 日