

# 广东奥飞数据科技股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-060



【2024 年 8 月】

## 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人冯康、主管会计工作负责人林卫云及会计机构负责人(会计主管人员)郑少清声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺的差异。

公司在经营中可能存在市场竞争加剧风险、技术更新风险等有关风险因素内容已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。

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	9
第四节 公司治理	25
第五节 环境和社会责任	28
第六节 重要事项	29
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	46
第九节 债券相关情况	47
第十节 财务报告	51

## 备查文件目录

- (1) 载有法定代表人签名及公司盖章的 2024 年半年度报告文件原件；
- (2) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (3) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (4) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、上市公司、奥飞数据、发行人	指	广东奥飞数据科技股份有限公司
会计师事务所、容诚事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
昊盟科技	指	广州市昊盟计算机科技有限公司，为奥飞数据控股股东
奥维信息	指	广东奥维信息科技有限公司，为奥飞数据全资子公司
奥飞国际	指	奥飞数据国际有限公司，为奥飞数据设在香港的全资子公司
北京云基	指	北京云基时代网络科技有限公司，为奥飞数据全资子公司
北京德昇	指	北京德昇科技有限公司，为奥飞数据全资子公司
廊坊讯云	指	廊坊市讯云数据科技有限公司，为奥飞数据全资子公司
奥融科技	指	广州奥融科技有限公司，为奥飞数据全资子公司
固安聚龙	指	固安聚龙自动化设备有限公司，为奥飞数据全资子公司
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center），是互联网的基础设施，主要为用户提供服务器的托管、租用、运维、带宽租赁等基础服务以及网络入侵检测、安全防护、内容加速、网络接入等增值服务。
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本期/报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	元人民币、万元人民币、亿元人民币

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	奥飞数据	股票代码	300738
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东奥飞数据科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	奥飞数据		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Aofei Data Technology Co., Ltd.		
公司的法定代表人	冯康		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘海晏	方明华
联系地址	广东省广州市天河区华景路 1 号南方通信大厦 9 层东西侧	广东省广州市天河区华景路 1 号南方通信大厦 9 层东西侧
电话	020-28630359	020-28630359
传真	020-28682828	020-28682828
电子信箱	liuhy@ofidc.com	fangmh@ofidc.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2023 年 06 月 20 日	广州市	91440101767653410D
报告期末注册	2024 年 06 月 13 日	广州市	91440101767653410D

临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024 年 06 月 17 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	《关于完成公司注册资本变更及工商登记的公告》（公告编号：2024-048）； www.cninfo.com.cn。

#### 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,060,983,158.96	667,115,239.82	59.04%
归属于上市公司股东的净利润（元）	75,713,680.62	73,472,550.74	3.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	80,958,560.34	69,118,751.18	17.13%
经营活动产生的现金流量净额（元）	231,210,562.27	289,689,003.45	-20.19%
基本每股收益（元/股）	0.0789	0.0831	-5.05%
稀释每股收益（元/股）	0.0789	0.0829	-4.83%
加权平均净资产收益率	2.43%	3.37%	-0.94%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,490,010,176.93	8,588,621,586.84	22.14%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,227,379,136.24	3,065,038,769.07	5.30%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提	-40,666.81	

资产减值准备的冲销部分)		
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）	498,443.33	收到及确认的政府补助。
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	-5,803,509.89	主要系公司作为基石投资者投资中旭未来（证券代码：09890.HK）产生的公允价值变动损益所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	60,000.00	主要系按单项计提坏账准备的其他应收账款收回所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,372.10	
减：所得税影响额	-4,641.61	
少数股东权益影响额（税后）	71,160.06	
合计	-5,244,879.72	

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、报告期内公司从事的主要业务

2024 年上半年，公司围绕着既定发展战略，严格贯彻落实年度经营计划。报告期内公司整体经营情况良好。报告期内，公司实现营业收入为 106,098.32 万元，同比增加 59.04%，收入增长原因是人工智能等新技术、新应用所带来需求的增长，IDC 业务发展整体提速，其中主要是廊坊固安数据中心持续交付带来的收入增量逐渐释放以及 AI 算力服务器销售带来的收入增加所致。归属于上市公司股东的净利润为 7,571.37 万元，同比增加 3.05%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 8,095.86 万元，同比增加 17.13%；EBITDA（息税折旧摊销前利润）为 39,387.99 万元，同比增加 47.98%；报告期内，基本每股收益为 0.0789 元，同比减少 5.05%；实现经营活动产生的现金流量净额 23,121.06 万元，同比减少 20.19%。

#### （一）2024 年半年度公司主要经营情况

##### 1、夯实算力底座，助力新质生产力全面发展

数据中心是数字经济的底座，是建设数字中国不可或缺的重要一环，同时也是支撑以创新科技为核心的新质生产力的重要基础，公司一直把提供优质的算力基础服务作为使命。随着人工智能以及人工智能应用的高速发展，市场对算力的需求呈现快速增长的势头，同时也对数据中心提出了更高的标准和要求。公司在按既定计划大力推进廊坊固安数据中心、广州南沙数据中心、天津武清数据中心、江西南昌数据中心等五个大型自建数据中心项目的建设，同时还根据客户对高算力需求的变化，提升服务和交付标准。

报告期内，廊坊固安数据中心新一期项目实现交付。预计 2024 年下半年广州南沙数据中心和廊坊固安数据中心将各交付一期项目，而天津武清数据中心首期项目也计划于今年下半年交付。

五大重点项目的土建、电力等基础建设在设计之初即按智算需求的高标准设计，让项目后续拥有较强的交付能力，能快速应对客户的突发需求和高算力需求。截至 2024 年 6 月末公司自建自营数据中心总机柜数超过 39,000 个，机房使用面积超过 24 万平方米。

报告期内，市场对算力的需求强劲，公司紧抓市场机遇，结合自身资源优势，先从确定性更高的设备销售、网络架构的搭建、运维等方面切入，并以此为基础，不断积累下游算力客户，最终形成自己的全方位算力服务能力。

##### 2、大力推进核心区域储备项目的建设

报告期内，公司有序推进河北怀来数据中心项目的土建环节，该项目位于京津冀国家算力枢纽节点的张家口集群核心区域，规划建成一座 15,000 个机柜的大型数据中心，将与公司在京津冀地区的其他数据中心形成有机的区域联动。

##### 3、收购四川华拓光通信股份有限公司 70%股权，布局光模块赛道

2024 年 3 月，公司以现金方式通过公开挂牌方式受让四川华拓光通信股份有限公司 70%股权，成交价格为挂牌底价人民币 11,737.12 万元。

##### 4、积极响应“双碳”战略，推进数据中心碳中和及新能源战略规划的实施

（1）经中国合格评定国家认可委员会（CNAS）指定认证机构按照国际标准 ISO 14064-1 对广州金发数据中心、廊坊讯云数据中心等所有自建数据中心自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的温室气体排放进行核查，并通过注销对应量的 CCER（中国核证自愿减排量）、I-REC（国际绿证）等碳排放产品完成对上述覆盖时间内的所有温室气体排放总量的中和，由此奥飞数据获得相应的数据中心碳中和证书。

（2）公司在完成对廊坊讯云数据中心等自有数据中心项目的分布式光伏发电项目投资建设的基础上，同时也有序开展其他外部分布式光伏发电项目的签约和建设。截至 2024 年 6 月 30 日，奥飞新能源共实现并网发电 186 个项目；签约 395 个项目，签约合计约 576MW。

##### 5、实施首次股份回购和 2024 员工持股计划

2024 年 1 月，公司实施自上市以来的首次股份回购事项。截至 2024 年 5 月 16 日，公司本次回购股份方案已实施完成，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,090,000 股，成交总金额为人民币 50,038,717.47 元（不含交易费用），上述回购股份计划用于股权激励计划或员工持股计划。

2024 年 4 月，公司实施 2024 年员工持股计划，股份来源为公司回购股份。2024 年员工持股计划实际认购资金总额为人民币 4,876.22 万元，公司回购专用证券账户中所持有的 5,090,000 股公司股票已于 2024 年 5 月 22 日以非交易过户的方式过户至公司开立的“广东奥飞数据科技股份有限公司-2024 年员工持股计划”专用证券账户，过户价格为 9.58 元/股。

#### 6、筹划 2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券事项

2024 年 4 月，公司召开董事会会议并审议通过 2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券相关议案，公司拟发行可转换公司债券的募集资金总额不超过 90,500.00 万元（含），其中主要投向为“盘古云泰数据中心（天津武清一期）项目”。

#### 7、持续投入研发，提升技术服务能力

2024 年上半年，公司继续重视研发投入，紧紧围绕着国家政策的引导、行业发展的趋势和客户的需求进行相应的技术研发和技术更新。报告期内，公司及子公司新增软件著作权 15 项、5 项专利，这将有利于公司及子公司发挥主导产品的自主知识产权优势，提升生产效率和增加运营效益，同时形成持续创新机制，保持技术的领先。

### （二）主营业务概况

奥飞数据是国内领先的互联网云计算与大数据基础服务综合解决方案提供商，致力构建多云多网多端数字产业生态平台，建设适应新一代网络通信技术 5G 的云计算大数据高速传输处理平台及全球互联互通网络，面向人工智能、智能制造、智慧医疗、AR/VR 数字创意、电子商务、动漫游戏、互联网金融、电子竞技等新兴数字科技产业提供高速、安全、稳定的高品质互联网基础设施及云计算大数据技术综合服务，形成了以云计算数据中心为基础，全球云网一体化数据传输网络为纽带，多元产业技术应用场景为创新引擎的数字产业创新协同生态系统。

公司是华南地区较有影响力的专业 IDC 服务商，主要为客户提供 IDC 服务及其他互联网综合服务。奥飞数据业务已覆盖中国 30 多个城市及全球 10 多个国家和地区。公司在广州、深圳、北京、廊坊、成都、海口、南宁、南昌等城市拥有自建高品质互联网数据中心，与中国电信、中国联通、中国移动均达成重要的合作关系，为客户提供机柜租用、带宽租用等 IDC 基础服务及内容分发网络（CDN）、数据同步、网络安全等增值服务。公司掌握了软件定义网络（SDN）、自动化运维等核心技术。同时拥有 IDC、ISP、ICP、CDN、国内互联网虚拟专用网业务（VPN）、固定网国内数据传送业务、互联网资源协作（云服务）等通信业务的经营资质及牌照，全资子公司奥飞国际拥有 SBO（香港网络信息服务）、UCL（综合传送者服务）牌照，可以为全球客户提供全方位的通信解决方案。

IDC 服务即互联网数据中心服务，是指公司通过自建或租用标准化电信级专业机房、互联网带宽、IP 地址等电信资源，结合自身专业技术优势，为客户服务器搭建稳定、高速、安全的网络运行环境。互联网综合服务是指公司为客户提供网络接入、数据同步、网络数据分析、网络入侵检测、网络安全防护、智能 DNS、数据存储和备份等专业服务。公司处于基础电信运营商的下游，利用已有的互联网通信线路、带宽资源，通过自建或租用标准化的电信专业级机房环境，利用自身技术搭建起连接不同基础电信运营商网络的多网服务平台，为各行业尤其是互联网行业客户提供带宽租用、机柜租用、IP 地址租用等服务。客户租用公司的互联网数据中心用于互联网数据的传输、计算和存储，并以此延伸出网络加速、数据同步、服务器采购等需求。公司以 IDC 服务为核心，依托丰富的技术、资源和客户储备，为客户提供内容分发网络（CDN）加速、数据同步、服务器采购等互联网综合服务。

在国家双碳战略指导下，公司从自身业务需求开始延伸、2021 年下半年制定了数据中心碳中和及新能源战略规划，并拓展出了新能源业务板块。公司组建了新能源团队并投资设立控股子公司广东奥飞新能源有限公司，以投资运营分布式光伏发电项目为主要经营方向，选取自建数据中心作为战略试点，并逐步有序开展外部商业分布式光伏发电项目的签约和建设。报告期内，公司继续响应国家双碳战略，继续推进数据中心碳中和及新能源战略，公司完成所有自建数据中心 2023 年度的碳中和认证。同时公司继续拓展新能源业务板块，有序开展其他外部分布式光伏发电项目的签约和建设。

### （三）主要经营模式

#### 1、采购模式

公司的上游主要包括中国电信、中国联通、中国移动等基础电信运营商；服务器、路由器、交换机等计算机及网络设备供应商；备用电源、电气设备、空调设备、机柜等机房设备的供应商；机房所在地供电局以及机房业主方等。奥飞数据的采购分为日常经营性采购和工程建设类采购两大类。日常经营性采购一是采购带宽、机柜、IP 地址等基础电信资源；二是采购电力能源及租用机房房屋。工程建设类采购一是采购各类设备；二是采购机房建设服务。

## 2、服务模式

公司属于服务型企业，主要为客户提供 IDC 服务及其他互联网综合服务。公司拥有一支专业的服务团队，为客户提供全流程技术支持及服务，包括服务器上下架、服务开通及线路测试、资源质量测试、7x24 小时服务器运行保障、网络故障处理、配件或整机更换、现场技术支持、技术培训等。

## 3、销售模式

直接销售是 IDC 行业企业常用的销售模式，公司也主要采用直销的销售模式，原因主要是：①公司客户以大中型互联网企业为主，其业务需求较为复杂，对服务质量要求较高，公司销售人员、技术人员、客服人员必须与客户进行全方位对接才能满足客户要求；②公司高管团队及骨干销售人员多来自基础电信运营商或互联网企业，具有深厚的行业经验和资源，能够与目标客户建立直接联系；③公司已成为业内有影响力和较强竞争力的 IDC 企业，通过稳定的网络质量和完善服务体系获得客户广泛认可，用优质的品牌形象吸引客户主动选择公司的 IDC 服务。

## 4、盈利模式

公司的盈利主要有以下来源：一是通过自建、运营数据中心向客户提供 IDC 资源和服务，进行带宽、组网等网络运营取得收益，二是为客户提供各类互联网综合服务取得收益；三是通过向客户提供系统集成服务取得收益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

2024 年 3 月，广东省发展和改革委员会、广东省工业和信息化厅、广东省通信管理局等九部门印发《广东省算力基础设施高质量发展行动暨“粤算”行动计划（2024-2025 年）》。按照国家和省有关全国一体化算力网络国家枢纽节点建设要求，在省内重大战略发展区域建设算力基础设施，布局能效水平高、安全稳定性好的算力中心，引导大型、超大型算力中心向数据中心集群集聚，着力提升算力设施利用效率，促进省内高效互补和协同联动。

2024 年 4 月，国家发展改革委办公厅、国家数据局综合司印发《数字经济 2024 年工作要点》。深入实施推进《“十四五”数字经济发展规划》，适度超前布局数字基础设施，深入推进信息通信网络建设，加快建设全国一体化算力网，全面发展数据基础设施系工作要点之一。

2024 年 4 月，北京市经济和信息化局、北京市通信管理局印发《北京市算力基础设施建设实施方案（2024-2027 年）》。面向人工智能产业发展的智能算力需求，统筹完善京津冀蒙算力协同发展布局，优化算力供给结构，提高算力调度能力，建立京津冀蒙算力一体化协同发展机制。构建以智能算力为主，新一代超算、云计算、区块链等多元协同的城市算力供给体系。重点建设海淀、朝阳、亦庄等 E 级智能算力高地。构建京津冀蒙算力一体化协同发展格局，打造内蒙古（和林格尔、乌兰察布）-河北（张家口、廊坊）-北京-天津（武清）为主轴的京津冀蒙算力供给走廊，支持本市企业在以上地区建设算力基础设施，规划建设支撑万亿级参数大模型训练需求的超大规模智算集群。

2024 年 5 月，河北省人民政府办公厅印发《关于进一步优化算力布局推动人工智能产业创新发展的意见》。加快张家口数据中心集群建设，有序启动拓展区建设，支持数据中心骨干企业和算力领域头部企业建设大型和超大型数据中心。加强与京津对接合作，推动京津冀智能算力基础设施统筹布局，支持建设以张家口数据中心集群为核心的环京地区智能算力集聚区，推动形成河北（张家口、廊坊）—北京（海淀、朝阳、亦庄、京西区域）—天津（武清）不同结构和规模的算力供给廊道，为京津冀区域人工智能产业协同发展提供算力支撑。

2024 年 7 月，天津市人民政府办公厅印发《天津市算力产业发展实施方案（2024—2026 年）》。深度融入全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点建设，以滨海新区、武清区等算力产业聚集区为依托，吸引上下游关联企业汇聚和产业协同。到 2026 年，加快形成特色突出、协同发展的算力产业布局。支持滨海新区、武清区等，依托具备条件的存量数据中心升级部署智算中心，向社会提供低延迟、高可靠的智能计算服务。武清区聚焦承接北京外溢智能算力需求，优化布局智算中心集聚区。围绕大数据与人工智能产业，加快重点行业领域数字应用企业引育，实现算力服务就近供给。

## 二、核心竞争力分析

公司已经成为国内较有影响力的专业 IDC 服务商，通过多年的精细化运营和稳步发展，现已接入中国电信、中国联通、中国移动、教育网等全国性骨干网络，搭建了一个安全、稳定、高效的智能网络平台，服务客户覆盖短视频、网络

游戏、直播、门户网站等多个行业，积累了良好的商业信誉，获得了市场的广泛认可。公司拥有较为完善的基础网络设施，服务种类齐全，涵盖 IDC 服务以及网络接入、数据同步、网络数据分析、网络入侵检测、网络安全防护、智能 DNS、数据存储和备份等增值服务，能够为客户提供全方位的互联网数据中心解决方案。公司在长期的经营过程中形成了以下竞争优势：

#### 1、技术优势

公司始终高度重视技术研发工作，通过不断加大研发投入力度，扩充专业研发团队，取得了丰富的成果。公司已掌握软件定义网络（SDN）、SD-WAN、自动化运维等核心技术。公司现为高新技术企业，拥有一支成熟的技术团队，核心技术人员拥有丰富的通信行业骨干网络运营经验，对行业的发展及技术动态有着深刻的认识，在行业内具有较强的影响力，有力保障了公司持续保持技术优势。

报告期内，公司及子公司新增软件著作权 15 项、5 项专利。上述计算机软件著作权登记证书、专利权等的取得有利于公司及子公司发挥主导产品的自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术的领先。

#### 2、资源优势

截至 2024 年 6 月末，公司在北京、广州、深圳、廊坊、成都、海口、南宁、南昌拥有 13 个自建自营的数据中心，可用机柜超过 39,000 个，同时还有多个大型数据中心项目正在建设之中，在核心区域已经具有一定的规模优势；同时公司数据中心布局主要在一线城市和一线周边城市，以及部分战略节点城市，对于优质客户有较强的吸引力，同时利用公司原有的网络资源和组网能力，更可满足客户全国布点需求。

同时公司继续抓紧海外市场资源布局，奥飞国际网络以香港为核心，通过搭建海缆资源网络，互联了公司在东南亚、欧洲和美洲节点，与全球各互联网热点区域主流运营商实现 IP 互联和资源覆盖，用户国际业务提供稳定可靠安全的 IDC 服务，业务范围也进一步扩大。

#### 3、人才优势

IDC 服务行业具有互联网和电信行业双重属性，公司的核心管理团队拥有多年基础电信运营商及互联网行业从业经验，对行业发展趋势有深刻见解，能够引领公司紧跟行业发展趋势。同时，公司核心管理团队精诚团结，以专业服务和敬业精神赢得了市场的认可和客户的信赖。

公司属于现代高技术服务业，行业下游客户专业化程度高，对服务质量要求严格，良好的客户体验依赖于营销、技术、客服等部门的通力配合。经过多年发展，公司在技术、市场、管理、运维各个领域积累了一批拥有丰富经验的员工，人才优势将成为公司未来发展最为活跃的影响因素之一。

#### 4、客户优势

奥飞数据具有多年的 IDC 服务经验，凭借良好的产品技术与服务质量，获得了市场的认可。公司与众多知名客户保持了长期合作关系，并且获得客户的高度认可。行业高端客户的引入有效提升了公司的品牌形象，形成了较强的示范效应，为公司带来了更多优质客户。数量众多且优质的客户资源，使得公司在推广新技术、应用新产品、提供新服务时更容易被市场接受。随着互联网的快速发展，公司客户的业务量也随之增长，公司的客户粘性较高，为公司未来业绩的持续增长奠定了坚实的基础。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,060,983,158.96	667,115,239.82	59.04%	主要系报告期内公司部分数据中心投入运营带来的收入增加以及算力相关业务快速

				增长所致。
营业成本	806,703,202.98	481,955,516.37	67.38%	主要系报告期内公司部分数据中心投入运营对应的成本费用增加以及算力相关业务成本增加所致。
销售费用	11,825,244.72	10,040,032.30	17.78%	无重大变动。
管理费用	27,268,953.33	19,937,756.20	36.77%	主要系报告期内业务扩张所致。
财务费用	110,524,825.41	51,828,775.57	113.25%	主要系报告期内部分数据中心陆续转固交付所致。
所得税费用	-6,380,585.51	8,256,027.23	-177.28%	主要系报告期内确认以前年度未确认的未弥补亏损对应的所得税费用所致。
研发投入	29,159,863.54	17,483,484.52	66.79%	主要系报告期内公司加大研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	231,210,562.27	289,689,003.45	-20.19%	无重大变动。
投资活动产生的现金流量净额	-1,401,727,476.73	-1,162,988,788.86	20.53%	无重大变动。
筹资活动产生的现金流量净额	1,411,238,490.15	1,115,314,236.95	26.53%	主要系报告期内融资借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	236,838,732.30	243,669,345.43	-2.80%	无重大变动。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
IDC 服务	629,624,587.90	463,401,365.57	26.40%	8.03%	11.47%	-2.27%
其他互联网综合服务	369,318,725.64	300,751,451.33	18.57%	466.98%	418.07%	7.69%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

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
分客户所处行业						
信息传输、软	998,943,313.	764,152,816.	23.50%	53.25%	60.15%	-3.30%

件和信息技术服务业	54	90				
分产品						
IDC 服务	629,624,587.90	463,401,365.57	26.40%	8.03%	11.47%	-2.27%
其他互联网综合服务	369,318,725.64	300,751,451.33	18.57%	466.98%	418.07%	7.69%
分地区						
华南区域	516,832,000.08	387,078,409.11	25.11%	162.04%	149.09%	3.89%
华北区域	420,723,397.36	307,632,621.43	26.88%	21.01%	38.50%	-9.23%
香港及海外	107,801,766.72	93,109,506.44	13.63%	-9.36%	-8.91%	-0.42%

#### 主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
运营成本	419,096,469.96	51.95%	220,852,094.69	45.82%	89.76%
折旧摊销	184,280,856.45	22.84%	122,973,966.33	25.52%	49.85%
租赁	5,903,198.52	0.73%	5,392,043.22	1.12%	9.48%
水电	180,377,750.12	22.36%	119,226,784.38	24.74%	51.29%
人工	14,827,811.58	1.84%	12,363,903.13	2.57%	19.93%
其他费用	2,217,116.35	0.27%	1,146,724.62	0.24%	93.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

运营成本比上年同期增加 89.76%，主要系算力相关业务对应成本增加所致。

折旧摊销比上年同期增加 49.85%，主要系部分数据中心转固所致。

水电比上年同期增加 51.29%，主要系新增数据中心投产所致。

其他费用比上年同期增加 93.34%，主要系机房维护费用增加所致。

#### 四、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	-2,325,282.47	-3.32%	主要系公司衍生金融投资工具到期实现的投资收益。	不具有可持续性。
公允价值变动损益	-4,161,493.00	-5.95%	主要系公司对外投资的金融资产公允价值变动。	不具有可持续性。
资产减值	0.00	0.00%	-	-
营业外收入	233,187.71	0.33%	主要系报告期内收到的与日常经营无关的政府补助所致。	不具有可持续性。
营业外支出	205,949.86	0.29%	-	不具有可持续性。
信用减值损失	-2,808,850.55	-4.01%	主要系本报告期对应收款项、其他应收款	不具有可持续性。

			计提的坏账准备。	
资产处置收益	-40,666.81	-0.06%	主要系报告期内处置资产取得的收益所致。	不具有可持续性。

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	569,649,614.74	5.43%	435,935,225.59	5.08%	0.35%	无重大变动。
应收账款	626,699,959.99	5.97%	330,962,354.49	3.85%	2.12%	主要系报告期内数据中心收入增加以及算力相关业务增加和新增并购子公司四川华拓光模块业务暂未回款所致。
存货	84,427,621.66	0.80%	5,777,607.87	0.07%	0.73%	主要系报告期内新增并购子公司四川华拓所拥有的原材料产成品所致。
投资性房地产	147,925,857.32	1.41%	150,119,140.22	1.75%	-0.34%	无重大变动。
长期股权投资	147,495,071.95	1.41%	137,500,568.82	1.60%	-0.19%	无重大变动。
固定资产	4,680,853,909.38	44.62%	4,211,379,780.34	49.03%	-4.41%	主要系报告期内其他资产占比增加导致的固定资产占比下降。
在建工程	1,390,407,438.29	13.25%	992,195,568.81	11.55%	1.70%	主要系报告期内部分数据中心确认工程进度所致。
使用权资产	326,741,897.86	3.11%	327,393,570.01	3.81%	-0.70%	无重大变动。
短期借款	1,446,069,938.84	13.79%	1,213,021,660.33	14.12%	-0.33%	无重大变动。
合同负债	104,253,692.63	0.99%	75,146,241.49	0.87%	0.12%	无重大变动。
长期借款	2,145,852,672.81	20.46%	1,431,279,079.70	16.66%	3.80%	主要系银行长期项目贷款增加所致。
租赁负债	312,670,150.99	2.98%	289,491,432.96	3.37%	-0.39%	无重大变动。
预付款项	232,620,077.94	2.22%	109,641,954.75	1.28%	0.94%	主要系报告期内预付的算力

						相关业务款项增加所致。
其他应收款	41,467,229.83	0.40%	58,374,433.63	0.68%	-0.28%	无重大变动。
无形资产	1,089,056,966.18	10.38%	1,093,787,924.99	12.74%	-2.36%	无重大变动。
商誉	279,667,848.20	2.67%	179,555,171.98	2.09%	0.58%	主要系报告期内收购四川华拓股权所致。
其他非流动资产	338,585,975.46	3.23%	82,469,673.37	0.96%	2.27%	主要系报告期内预付工程款和数据中心设备款所致。
应付账款	371,606,526.63	3.54%	231,723,051.02	2.70%	0.84%	主要系报告期内新增的设备工程款及四川华拓光模块材料款未支付所致。
其他应付款	46,945,422.35	0.45%	777,603.66	0.01%	0.44%	主要系子公司四川华拓向其原股东的借款未偿还所致。
一年内到期的非流动负债	740,918,828.81	7.06%	588,083,308.89	6.85%	0.21%	主要系报告期内一年内到期的长期借款和长期应付款增加所致。
长期应付款	1,403,368,541.88	13.38%	899,977,770.63	10.48%	2.90%	主要系报告期内融资租赁款增加所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
IDC 及其他互联网服务相关资产	IDC 及其他互联网服务在香港及其他境外地区的开拓及发展	12,704.27 万元	香港	股权投资	财务监督, 委托外部审计	-2.71 万元	3.90%	否

## 3、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	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



			动					
金融资产								
4. 其他权益工具投资	100,000.00							100,000.00
5. 其他非流动金融资产	77,518,359.05	-4,658,928.89						72,859,430.16
金融资产小计	77,618,359.05	-4,658,928.89						72,959,430.16
上述合计	77,618,359.05	-4,658,928.89						72,959,430.16
金融负债	673,645.37	7,697,163.37						8,370,808.74

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

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2024年6月30日期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	182,900,917.28	银行承兑汇票保证金
固定资产	1,940,459,428.63	融资租赁抵押
固定资产	2,123,135,241.28	长期借款抵押
无形资产	976,020,645.71	长期借款抵押
其他非流动资产	44,942,499.90	短期借款大额存单质押
应收账款	53,609,126.02	融资租赁质押
应收账款	24,550,599.24	长期借款质押
合计	5,345,618,458.06	

## 六、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
1,437,142,249.07	1,169,412,076.71	22.89%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------------	------	--------	------	----------	----------

									展情况					
四川华拓光通信股份有限公司	光纤通信技术、光纤通信产品的技术开发、生产、销售,通信产品及技术的进出口、科技产业等	收购	117,371,200.00	70.00%	自有资金	绵阳华拓力合企业管理合伙企业(有限合伙)	长期	股权投资	收购完成	-	1,415,710.23	否	2024年03月08日	公告编号:2024-009;《关于拟通过公开挂牌方式受让股权的公告》;www.cninfo.com.cn。
合计	--	--	117,371,200.00	--	--	--	--	--	--	-	1,415,710.23	--	--	--

### 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

单位:元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
奥飞数据数字智慧产业园项目	自建	是	信息传输、软件和信息技术服务业	103,738,119.45	1,032,148,107.64	自筹资金、银行贷款及募集资金	土建完成、设备安装	-	29,324,495.59	工程只部分完工	2021年01月12日	公告编号:2021-007;《关于全资子公司拟投资广州南沙数

												据中心项目的公告》； www.cninfo.com.cn
新一代云计算和人工智能产业园工程项目	自建	是	信息传输、软件和信息技术服务业	355,257,414.49	2,431,786,605.74	自筹资金、银行贷款及募集	土建完成、设备安装	-	88,217,243.02	工程只部分完工	2021年02月04日	公告编号：2021-022；《关于控股子公司拟投资廊坊固安数据中心项目的公告》； www.cninfo.com.cn。
合计	--	--	--	458,995,533.94	3,463,934,713.38	--	--	-	117,541,738.61	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他权益工具投资	100,000.00							100,000.00	自有资金
其他非流动金融资产	70,629,995.88	4,658,928.89				2,229,434.28		72,859,430.16	自有资金
合计	70,729,995.88	4,658,928.89	0.00	0.00	0.00	2,229,434.28	0.00	72,959,430.16	--

## 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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (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
远期外汇合约	0	-67.36	-1,227.97	0	-1,227.97	-458.26	-837.08	-0.26%
合计	0	-67.36	-1,227.97	0	-1,227.97	-458.26	-837.08	-0.26%
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	<p>本公司通过识别外汇风险敞口，基于外汇风险管理的目标和策略，分别对外币贷款相关外汇远期类金融衍生品指定套期关系，应用套期会计。</p> <p>依据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》、《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》，套期工具，是指公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具。</p> <p>公允价值套期产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。</p> <p>就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。</p> <p>被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。</p>							
报告期实际损益情况的说明	<p>为了降低汇率波动给公司经营带来的不确定性，公司针对外币负债用衍生品进行了汇率风险对冲。</p> <p>报告期内，套期后因外币负债形成的汇兑损益 120.90 万元，公允价值变动收益 0 万元，投资收益为-92.55 万元。公司因外币汇率波动产生的收益合计为 28.35 万元。</p>							
套期保值	应用套期会计前 2024 年 1-6 月因外部负债形成的汇兑收益总额为 1,398.61 万元，衍生品合约公允价值变							

效果的说明	动损失 1,227.97 万元，衍生品到期交割损失为 550.80 万元。 经套期调整后的汇兑收益为 120.90 万元，调整后的公允价值变动损失为 0 万元，调整后投资收益为-92.55 万元。
衍生品投资资金来源	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）	报告期开展了衍生品投资，主要风险分析及控制措施如下： 1、市场风险：衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的养异将产生投资损益，在衍生品的在续期内，每一会计区间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益； 2、流动性风险：衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足够资金供清算，选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求； 3、信用风险：公司进行的衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险； 4、其他风险：在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将面临法律风险； 5、控制措施：公司已制定《投资管理制度》，对公司进行衍生品投资的风险控制、审批程序和信息披露、后续管理等进行明确规定，以有效规范衍生品投资行为，控制衍生品投资风险。
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	报告期内衍生品公允价值计算以产品资产负债表日的市场价格为基准，衍生品于本报告期公允价值变动金额为-1,227.97 万元，其中远期外汇合约的公允价值变动金额为-1,227.97 万元。
涉诉情况（如适用）	未涉及
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 08 月 01 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	不适用。

## 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。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、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：万元

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
广东奥维信息科技有限公司	子公司	机电设备安装工程专业承包；信息系统集成服务。	6,100	83,090.96	7,425.77	50,954.20	1,457.54	1,088.05
广州奥缔飞梭数字科技有限公司	子公司	软件开发；人工智能算法软件的技术开发与技术服务；计算机技术开发、技术服务；计算机技术转让服务。	2,000	54,471.84	17,462.27	24,635.23	1,476.95	1,107.72
固安聚龙自动化设备有限公司	子公司	互联网数据服务；计算机软件技术的开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；机械设备安装、维修、租	6,000	312,751.79	41,460.72	19,362.92	4,108.94	4,024.60

		赁；计算机系统集成；经营电信业务。						
--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--

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
河北奥飞智算科技有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
四川华拓光通信股份有限公司	非同一控制下企业合并	无重大影响
台山奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
台山粤奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
四川粤奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
忻州奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
泰州奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
成都奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
中山奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
潮州奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
唐山桑尼奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
重庆粤奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
宝鸡新粤奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
阳泉奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响
AOFEI NEW ENERGY SG PTE. LTD.	新设合并	无重大影响
常州奥能新能源有限公司	新设合并	无重大影响
运城奥飞新能源有限公司	新设合并	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争加剧风险

自 2020 年以来，国家大力促进新基建投资，引发行业和资本市场的投资热情。经过几年的发展，市场供给端出现一定的出清信号，但随着算力市场的兴起，行业仍有新进入者和原有企业的扩张，未来仍然存在市场竞争加剧的可能。如公司市场规划和策略出现偏差，将可能面临市场份额被竞争对手抢夺或新项目投产不及预期的风险；另一方面，竞争加剧可能导致整个 IDC 行业的整体毛利率下降。公司投运或在建的自建数据中心主要布局在北京、广州、深圳等一线城市；环京地区的廊坊、张家口、天津以及成都等核心城市。随着 AI、5G 等技术的不断发展，相关应用场景竞相迸发，一线城市及核心城市对 IDC、算力的需求旺盛。公司在逐步提升 2023 年交付的数据中心的上架率的情况下，报告期内有新交付的项目投产，并且切入算力相关销售业务，为下游客户提供更全面服务，增强与客户的合作粘性。

### 2、技术更新风险

公司主要为客户提供 IDC 服务及其他互联网综合服务，属于软件和信息技术服务业。信息技术产业具有技术进步快、产品生命周期短、升级频繁、继承性较强的特点，技术和产品经常出现新的发展方向，信息技术企业必须准确把握行业技术和应用发展趋势，持续推出适应市场需求的新产品。如果公司出现因研发投入有限、科研难题等原因使研发停滞，不能及时根据快速变化的信息技术及应用需求而研发适用的 IDC 技术，公司将面对客户流失的情况，营业收入增长的势头也将受到影响。公司紧跟市场需求变化和行业发展路径，对技术创新进行持续性投入。

### 3、管理人员和技术人才流失风险

国内 IDC 行业目前处于快速发展时期，对管理人员和技术人才的依赖性较高，拥有稳定、高素质的科技人才队伍对公司的发展壮大至关重要。如果未来公司不能提供有市场竞争力的激励机制，打造有利于人才长期发展的平台，将会影响到核心团队积极性、创造性的发挥，产生核心管理人员和技术人才流失的风险。核心管理人员和技术人才流失有可能导致核心技术流失或泄密，以及不能及时根据信息技术产业涌现的新业务、新应用领域而革新新技术，从而对公司经营业绩产生不利影响。公司不断完善薪酬结构，结合股权激励、员工持股计划等激励形式，并大力支持管理人员和核心员工进行持续性学习。

#### 4、投资不达预期风险

公司对主营业务的项目进行投资建设，在项目投资建设期间，由于投资规模较大，会对公司财务状况和经营成果产生一定的影响，为此公司采取多渠道的融资方式以降低融资成本，严格管控投资效率，控制投资建设进度，以实现项目早日建成投产。公司在投资过程中，面临宏观经济、行业周期、市场竞争、投资标的收购进展及经营管理等多种因素影响，公司本次的投资目的及投资收益能否达成存在不确定性。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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 05 月 07 日	价值在线投资者网络互动平台	网络平台线上交流	其他	线上参加公司 2023 年度业绩说明会的特定对象投资者	2023 年度业绩情况	《300738 奥飞数据投资者关系管理信息 20240507》； www.cninfo.com.cn。

## 十二、“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、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 年年度股东大会	年度股东大会	30.11%	2024 年 05 月 13 日	2024 年 05 月 13 日	公告编号：2024-044；《2023 年年度股东大会决议公告》； www.cninfo.com.cn。

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

### 三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

2024 年 4 月 18 日，公司召开第四届董事会第七次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期归属条件未成就并作废部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。

根据《广东奥飞数据科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划》”）的有关规定，公司 2021 年限制性股票激励计划的激励对象中，20 名激励对象因离职失去激励对象资格，以上激励对象已获授但尚未归属的限制性股票合计 83.417 万股不得归属，并作废失效。

根据《激励计划》的有关规定，首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期的业绩考核目标为 2023 年归属于上市公司股东净利润较 2020 年同比增长 90%。上述“净利润”指经审计的归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润，净利润业绩考核目标中，净利润以剔除本次及其它激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（容诚审字[2024]510Z0039 号），公司 2023 年按扣除非经常性损益和加回计入当期损益的股份支付后归属于公司普通股股东的净利润为 11,657.50 万元，2020 年按扣除非经常性损益和加回计入当期损益的股份支付后归属于公司普通股股东的净利润为 11,929.44 万元，同比减少 2.28%。因此，公司

未达《激励计划》规定的首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期的业绩考核目标，首次授予部分第三个归属期及预留授予部分第二个归属期的归属条件未成就。根据《激励计划》的相关规定，首次授予部分 102 名激励对象（不包含 18 名离职人员）对应考核当年（即 2023 年度）当期已获授但尚未归属的 273.4947 万股限制性股票和预留授予部分 25 名激励对象（不包含 2 名离职人员）对应考核当年（即 2023 年度）当期已获授但尚未归属的 37.4868 万股限制性股票全部取消归属，并作废失效。

综上，本次合计作废已授予但尚未归属的限制性股票数量为 394.3985 万股。根据公司 2021 年第四次临时股东大会对董事会的授权，本次作废部分已授予尚未归属的限制性股票事项经董事会审议通过即可，无需提交股东大会审议。

## 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
公司部分董事 (不含独立董事)、 监事、高级管理人员、 上市公司及下属控股 子公司的员工	54	5,090,000	公司回购专用证 券账户中所持有的 5,090,000 股 公司股票已于 2024 年 5 月 22 日以非交易过户 的方式过户至公 司开立的“广东 奥飞数据科技股 份有限公司-2024 年员工持股计 划”专用证券账 户	0.53%	员工合法薪酬、 自筹资金以及法 律、法规允许的 其他方式获得的 资金
公司部分董事 (不含独立董 事)、监事、高级 管理人员、上市 公司及下属控股 子公司的员工	81	0	2020 年员工持股 计划持股数量发 生变动系员工持 股计划锁定期届 满后进行全部出 售导致的。	0.00%	员工合法薪酬、 自筹资金以及其 他法律法规允许 的方式

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
黄展鹏	董事、总经理	188	521,920	0.05%
丁洪陆	董事、副总经理	0	208,768	0.02%
林卫云	董事、财务总监	14	208,768	0.02%
张天松	董事、副总经理	30	208,768	0.02%
邹创铭	董事	16	208,768	0.02%
肖连菊	监事	2	20,876	0.00%
黄选娜	监事	9	41,753	0.00%
刘海晏	董事会秘书	0	104,384	0.01%

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

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

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

根据《广东奥飞数据科技股份有限公司 2020 年员工持股计划（草案）》的规定，公司 2020 年员工持股计划存续期限不超过 36 个月，自股东大会审议通过本员工持股计划（草案）且公司公告最后一笔标的股票登记过户至本员工持股计划名下之日起算，即 2021 年 3 月 12 日起至 2024 年 3 月 11 日。截至 2024 年 3 月 11 日，公司 2020 年员工持股计划存续期届满且不展期，同时 2020 年员工持股计划所持有的公司股票已全部出售完毕，2020 年员工持股计划存续期届满终止，具体内容详见《关于 2020 年员工持股计划存续期届满暨终止的公告》（公告编号：2024-013）。

其他说明：

不适用。

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、社会责任情况

奥飞数据积极响应国家及省的重大决策部署，以实际行动践行企业责任担当。公司发起设立广州市数智振兴共富公益基金会（以下简称“基金会”），并大力支持基金会积极开展各项公益慈善事业。2024 年上半年，基金会围绕助医助学，救助救灾等领域不断探索深耕，多次开展助力乡村振兴、助医助学等公益活动，累计捐赠金额超 100 万元，惠及粤黔赣等地区。

1、用科技赋能慈善事业发展，激发“科技向善”的力量。基金会通过发起“益起飞未来”公益计划和组建数智振兴志愿服务队等公益行动，推动社会公益事业进步。

2、持续巩固脱贫攻坚成果，助力乡村全面振兴。基金会积极响应市、区慈善会号召，参加广州市 2024 年度“6·30”助力乡村振兴活动等，全力支持乡村振兴事业发展。

3、心系教育，持续关注学子，着重呵护乡村儿童心理健康。基金会通过开展支持长江公益“苔花开”乡村儿童美育计划，发起“益起成长——乡村留守儿童心理健康发展计划”等公益活动，惠及广东省近 50 所学校，以及贵州黔南州三都水族自治县打鱼民族学校。

4、关注社区困境群体，传递温暖营造幸福社区。基金会持续聚焦社区内困境长者和残障人士等特殊群体，通过社区关怀和暖心慰问等方式，以及在江西南昌进贤县开展大型义诊活动，传递温暖，营造幸福社区。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

报告期内，公司未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼仲裁案件涉案总金额为 502.67 万元(其中公司作为原告, 申请人的涉案总金额为 502.67 万元, 作为被告/被申请人的涉案总金额为 0 元), 截至报告期末前述案件尚未结案的涉案总金额为 487.88 万元, 该等诉讼仲裁事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、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

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
冯康	88,926,000.00	2020-03-09	2025-06-07	否
冯康	49,800,000.00	2024-06-11	2026-06-11	否
冯康	167,881,406.94	2024-04-11	2025-04-08	否
冯康	82,000,000.00	2024-05-15	2025-05-16	否
冯康	59,800,000.00	2020-06-24	2025-06-23	否
冯康	41,861,226.87	2022-08-31	2025-08-31	否
冯康	198,147,463.37	2023-09-14	2027-09-14	否
冯康	639,993,269.35	2021-03-22	2028-04-05	否
冯康	408,139,513.21	2022-04-24	2028-12-21	否
冯康	490,000,000.00	2023-04-19	2029-12-21	否
冯康	403,612,262.21	2022-09-07	2029-11-15	否
冯康	280,802,977.43	2024-04-26	2030-04-15	否
冯康	90,000,000.00	2024-02-07	2038-12-21	否
冯康	171,000,000.00	2024-05-30	2036-05-29	否
冯康	200,000,000.00	2024-06-07	2036-05-29	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	185,981,470.75	2024-02-02	2025-05-09	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	14,000,000.00	2024-02-02	2024-09-20	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	57,002,456.80	2023-05-24	2024-10-11	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	160,000,000.00	2021-12-28	2026-12-30	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	45,000,000.00	2023-11-17	2024-11-30	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	144,978,000.00	2023-11-17	2025-06-16	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	99,400,000.00	2023-07-13	2024-07-09	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	59,999,400.00	2024-01-19	2024-07-26	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	100,000,000.00	2023-08-28	2024-11-14	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	553,453,334.59	2023-06-04	2029-03-15	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	60,000,000.00	2023-06-28	2027-02-28	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	40,763,483.18	2023-06-08	2024-06-28	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	26,356,353.70	2022-08-23	2037-08-28	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	8,730,000.00	2023-07-25	2038-08-03	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	40,000,000.00	2024-03-24	2024-09-10	否

## 重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于控股股东及实际控制人为公司向金融机构申请综合授信额度提供担保暨关联交易的公告》(公告编号:2020-018)	2020年03月10日	www.cninfo.com.cn
《关于控股股东及实际控制人为公司向金融机构及其他融资机构申请综合授信额度提供担保暨关联交易的公告》	2021年01月12日	www.cninfo.com.cn

(公告编号: 2021-009)		
《关于控股股东及实际控制人为公司向金融机构及其他融资机构申请综合授信额度提供担保暨关联交易的公告》(公告编号: 2023-033)	2023 年 04 月 22 日	www.cninfo.com.cn
《关于控股股东拟为公司收购标的提供担保暨关联交易的公告》(公告编号: 2024-010)	2024 年 03 月 08 日	www.cninfo.com.cn

## 十二、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

序号	承租方	出租方	坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	租赁期限
1	奥飞数据	广州华南新材料创新园有限公司	广州高新技术产业开发区科学城科丰路 31 号华南新材料创新园 G9 栋 102、501 号	2,455.48	机房、研发、办公	2014.09.01 至 2030.03.31
2	奥飞数据	铭可达国际物流(深圳)有限公司	深圳市福田区保税红柳道 2 号顺丰工业城 2 楼 C 区及 1 楼部分	4,618.25	机房、办公	2015.06.01 至 2031.5.31
3	奥飞数据	广东新海得实业有限公司	广州高新技术产业开发区(科学城)神舟路 768 号 5 座整栋	7,469.72	机房	2016.03.01 至 2026.03.01
4	奥飞数据	广东南方通信集团公司	广州市天河区华景路 1 号九层东西侧	1,850.4385	办公、研发	2020.11.01 至 2025.10.31
5	奥飞数据	海南金鹿投资集团有限公司	海口市海榆中线 199 号金鹿工业园 C8 栋 A 区 5 层及 A 区顶楼天面	3,050.00	机房	2017.04.01 至 2027.06.30
6	北京云基	北京牡丹电子集团有限责任公司	北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号 8 号楼西侧一、三层及顶层	6,822.00	机房	2017.04.01 至 2027.03.31
7	北京云基	北京牡丹电子集团有限责任公司	北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号 8 号楼西侧二层	3,200.00	机房	2019.04.11 至 2028.4.30



序号	承租方	出租方	坐落	面积 (m <sup>2</sup> )	用途	租赁期限
8	北京德昇	北京国电恒基科技股份有限公司	北京亦庄经济技术开发区凉水河二街 5 号院之 2 号楼、3 号楼、5 号楼、6 号楼及部分室外场地	23,527.18	机房	2018.04.01 至 2038.03.31
9	廊坊讯云	东易日盛智能家居科技有限公司	廊坊市龙河高新区富康道 145 号 (1、3、4、5 号厂房及办公楼)	19,925.33	机房、办公	2019.09.01 至 2039.08.31
10	廊坊讯云	东易日盛智能家居科技有限公司	廊坊市龙河高新区富康道 145 号 (2 号厂房)	3,921.90	机房	2019.11.15 至 2039.08.31
11	廊坊讯云	东易日盛智能家居科技有限公司	廊坊市龙河高新区富康道 145 号 (6 号厂房)	7,911.79	办公、机房	2021.03.01 至 2039.08.31
12	奥飞数据	广州南沙临海商业广场有限公司	广州市南沙区南沙街进港大道 8 号 1505、1506、1507、1508 房	730.00	办公、研发	2023.11.1 至 2024.10.31
13	北京云基	北京大豪科技股份有限公司	北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号 M7 楼一层部分、二层整层、三层及楼顶部分	7,221.39	机房	2020.1.16 至 2025.1.15
14	北京云基	北京北辰实业股份有限公司写字楼经营管理分公司	北京市朝阳区北辰东路 8 号北辰时代大厦 14 层 1401 内 1409、1410、1411 号	670.35	办公	2021.5.1 至 2025.4.30
15	深圳宏盛云	深圳市智慧城物业管理有限公司	深圳市宝安区象山大道 71-1 深圳市富美居家具有限公司园区内厂房 5 栋、宿舍 1 栋	26,643	机房、运营	2023.5.6 至 2038.5.5

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
固安聚龙	2024 年 04 月 22 日	750,000	2022 年 05 月 11 日	14,680	连带责任担保		无	2022.5.11-2028.12.21	否	否
固安聚	2024 年	750,000	2022 年	9,828	连带责		无	2022.5.	否	否

龙	04 年 22 日		05 月 17 日		任担保			17-2028.12.21		
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 06 月 02 日	6,578.52	连带责任担保		无	2022.6.2-2028.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 06 月 16 日	6,410.94	连带责任担保		无	2022.6.16-2028.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 07 月 06 日	2,293.49	连带责任担保		无	2022.7.6-2028.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 07 月 26 日	5,973.25	连带责任担保		无	2022.7.26-2028.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 09 月 30 日	4,235.8	连带责任担保		无	2022.9.30-2028.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2023 年 11 月 23 日	9,300	连带责任担保		无	2023.11.23-2029.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2023 年 11 月 30 日	12,400	连带责任担保		无	2023.11.30-2029.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 01 月 30 日	4,230	连带责任担保		无	2024.1.30-2029.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 26 日	9,920	连带责任担保		无	2024.3.26-2029.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 04 月 01 日	14,150	连带责任担保		无	2024.4.1-2029.12.21	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 09 月 07 日	22,200	连带责任担保		无	2022.9.7-2029.9.15	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2022 年 11 月 30 日	22,800	连带责任担保		无	2022.11.30-2029.11.15	否	否
固安聚龙	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 04 月 26 日	30,000	连带责任担保		无	2024.4.26-2030.4.15	否	否
奥融科技	2024 年 04 年 22 日	750,000	2021 年 04 月 06 日	5,000	连带责任担保		无	2021.4.6-	否	否

	日		日					2028.4.5		
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2021年06月18日	863.44	连带责任担保		无	2021.6.18-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2021年07月28日	1,148.9	连带责任担保		无	2021.7.28-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2021年09月02日	485.67	连带责任担保		无	2021.9.2-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2021年09月13日	2,673.02	连带责任担保		无	2021.9.13-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2021年11月26日	11,380	连带责任担保		无	2021.11.26-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年01月04日	6,660	连带责任担保		无	2022.1.4-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年01月17日	1,426.72	连带责任担保		无	2022.1.17-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年01月26日	2,926.82	连带责任担保		无	2022.1.26-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年04月02日	3,311.18	连带责任担保		无	2022.4.2-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年04月15日	2,273	连带责任担保		无	2022.4.15-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年05月12日	677.25	连带责任担保		无	2022.5.12-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年05月20日	505.3	连带责任担保		无	2022.5.20-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年06月17日	1,707.56	连带责任担保		无	2022.6.17-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年08月03日	468.34	连带责任担保		无	2022.8.3-2028.4.5	否	否

								5		
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年09月02日	877.39	连带责任担保		无	2022.9.2-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2022年11月24日	1,155.5	连带责任担保		无	2022.11.24-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2023年01月19日	2,280.6	连带责任担保		无	2023.1.19-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2023年03月03日	335	连带责任担保		无	2023.3.3-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2023年04月06日	21,708.86	连带责任担保		无	2023.4.6-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2023年11月23日	2,224.6	连带责任担保		无	2023.11.23-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2024年01月08日	4,529	连带责任担保		无	2024.1.8-2028.4.5	否	否
奥融科技	2024年04月22日	750,000	2024年01月25日	5,381	连带责任担保		无	2024.1.25-2028.4.5	否	否
奥速新能源	2024年04月22日	750,000	2023年09月08日	1,817	连带责任担保		有	2023.9.8-2038.9.4	否	否
奥速新能源	2024年04月22日	750,000	2023年09月08日	568	连带责任担保		有	2023.9.8-2035.9.4	否	否
奥速新能源	2024年04月22日	750,000	2023年11月30日	270	连带责任担保		有	2023.11.30-2035.11.29	否	否
太原新能源	2024年04月22日	750,000	2023年09月08日	142	连带责任担保		有	2023.9.8-2038.9.4	否	否
奥缔飞梭	2024年04月22日	750,000	2024年02月07日	5,800	连带责任担保		无	2024.2.7-2038.12.21	否	否
奥缔飞梭	2024年04月22日	750,000	2024年06月20日	3,200	连带责任担保		无	2024.6.20-2038.12.21	否	否

百色新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 02 月 06 日	2,700	连带责 任担保		有	2024. 2. 6- 2039. 2. 5	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 15 日	1,200	连带责 任担保		有	2024. 3. 15- 2039. 3. 14	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 15 日	535	连带责 任担保		有	2024. 3. 20- 2039. 3. 14	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 20 日	260	连带责 任担保		有	2024. 3. 20- 2039. 3. 19	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 20 日	390	连带责 任担保		有	2024. 3. 20- 2039. 3. 19	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 21 日	150	连带责 任担保		有	2024. 3. 21- 2039. 3. 20	否	否
江门新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 03 月 22 日	110	连带责 任担保		有	2024. 3. 22- 2039. 3. 21	否	否
天津宸 瑞	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 05 月 31 日	17,100	连带责 任担保		无	2024. 5. 31- 2036. 5. 30	否	否
天津盘 古	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 06 月 14 日	20,000	连带责 任担保		无	2024. 6. 14- 2036. 6. 14	否	否
奥飞新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 04 月 16 日	12,000	连带责 任担保		无	2024. 4. 16- 2031. 4. 16	否	否
奥飞新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 06 月 12 日	5,100	连带责 任担保		无	2024. 6. 12- 2031. 6. 12	否	否
奥飞新 能源	2024 年 04 年 22 日	750,000	2024 年 06 月 27 日	3,000	连带责 任担保		无	2024. 6. 27- 2031. 6. 27	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			750,000		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)					139,755.00
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			750,000		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)					329,341.15
子公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物	反担保	担保期	是否履	是否为

象名称	度相关 公告披 露日期	度	生日期	保金额	型	(如 有)	情况 (如 有)	行完毕	关联方 担保
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)		750,000		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					139,755.00
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		750,000		报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)					329,341.15
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例				102.05%					
其中：									
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额（D）				0					
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额（E）				320,341.15					
担保总额超过净资产 50%的部分的金额 （F）				167,972.19					
上述三项担保金额合计（D+E+F）				488,313.34					

采用复合方式担保的具体情况说明  
不适用。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

### 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

#### 1、可转债

(1) 2024 年 4 月 1 日，公司披露了《2024 年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2024-017），“奥飞转债”于 2024 年第一季度因转股减少 1,137,260 张债券，转股数量为 11,270,773 股。

(2) 2024 年 6 月 25 日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2024-050），因公司进行 2023 年权益分派，根据《广东奥飞数据科技股份有限公司 2021 年度向不特定对象发行可转换公司债券并在创业板上市募集说明书》中关于可转换公司债券转股价格调整的相关条款的约定，“奥飞转债”转股价格由 10.09 元/股调整为 10.07 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 7 月 2 日起生效。

(3) 2024 年 7 月 1 日, 公司披露了《2024 年第二季度可转换公司债券转股情况公告》(公告编号: 2024-051), “奥飞转债”于 2024 年第二季度因转股减少 240 张债券, 转股数量为 2,378 股。

## 2、受让四川华拓 70%股权

(1) 2024 年 3 月 8 日, 公司召开第四届董事会第五次会议并审议通过《关于拟通过公开挂牌方式受让股权的议案》, 同意公司拟作为意向受让方以现金方式通过公开挂牌方式受让深圳市特发信息股份有限公司(以下简称“特发信息”)持有的四川华拓光通信股份有限公司(以下简称“四川华拓”)70%股权, 受让底价为人民币 11,737.12 万元, 具体交易价格将以竞价结果确定, 具体内容详见披露的《关于拟通过公开挂牌方式受让股权的公告》(公告编号: 2024-009)。

(2) 公司收到深圳联合产权交易所发出的《组织签约通知书》, 确认公司为四川华拓 70%股权的受让方, 成交价格为人民币 11,737.12 万元。2024 年 3 月 15 日, 公司与特发信息签订了关于受让四川华拓 70%股权的《产权交易合同》。同日, 公司控股股东昊盟科技与特发信息、奥飞数据签订了关于四川华拓原因生产经营需要向特发信息借款人民币 4,000.00 万元及利息事项的《担保合同》, 具体内容详见《关于中标四川华拓光通信股份有限公司 70%股权并签订产权交易合同的公告》(公告编号: 2024-014)。

(3) 公司与特发信息签署《交割确认书》, 完成对四川华拓 70%股权的交割。本次交割完成后, 公司持有四川华拓 70%股权, 四川华拓成为公司的控股子公司, 并纳入公司合并财务报表范围, 具体内容详见《关于四川华拓光通信股份有限公司 70%股权完成交割的公告》(公告编号: 2024-031)。

## 3、2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券

2024 年 4 月 8 日, 公司召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议并审议通过 2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券相关议案, 具体内容详见《2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券预案》《2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券方案的论证分析报告》《2024 年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用的可行性分析报告》等相关文件公告。

## 4、2024 年员工持股计划

(1) 2024 年 3 月 11 日, 公司披露《关于筹划员工持股计划的提示性公告》(公告编号: 2024-012)。

(2) 2024 年 4 月 23 日, 公司召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第七次会议并审议通过 2024 年员工持股计划相关议案, 参加对象为上市公司董事(不含独立董事)、监事、高级管理人员、公司及公司控股子公司的正式员工; 股份来源为公司回购专用证券账户回购的人民币普通股(A股)股票; 资金规模将不超过 10,000.00 万元; 资金来源为员工合法薪酬、自筹资金以及法律、法规允许的其他方式获得的资金; 受让公司回购股票的价格为人民币 9.58 元/股; 员工持股计划的存续期为 36 个月, 自股东大会审议通过本员工持股计划且公司公告最后一笔标的股票登记过户至本员工持股计划名下之日起算; 员工持股计划所获得的标的股票的锁定期为 12 个月, 自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起算, 具体内容详见《2024 年员工持股计划(草案)》《2024 年员工持股计划管理办法》等相关文件。

(3) 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司开立了本持股计划专用证券账户, 证券账户名称为“广东奥飞数据科技股份有限公司-2024 年员工持股计划”, 证券账户号码为“0899433165”, 2024 年员工持股计划实际认购资金总额为人民币 4,876.22 万元。2024 年 5 月 23 日, 公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》, 公司回购专用证券账户中所持有的 5,090,000 股公司股票已于 2024 年 5 月 22 日以非交易过户的方式过户至公司开立的“广东奥飞数据科技股份有限公司-2024 年员工持股计划”专用证券账户, 占公司当时总股本的 0.53%, 过户价格为 9.58 元/股, 具体内容详见《关于 2024 年员工持股计划非交易过户完成的公告》(公告编号: 2024-046)。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	10,416,708	1.09%	0	0	0	- 10,137,744	- 10,137,744	278,964	0.03%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	10,416,708	1.09%	0	0	0	- 10,137,744	- 10,137,744	278,964	0.03%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	10,416,708	1.09%	0	0	0	- 10,137,744	- 10,137,744	278,964	0.03%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	943,148,525	98.91%	0	0	0	21,410,895	21,410,895	964,559,420	99.97%
1、人民币普通股	943,148,525	98.91%	0	0	0	21,410,895	21,410,895	964,559,420	99.97%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%



他									
三、股份总数	953,565,233	100.00%	0	0	0	11,273,151	11,273,151	964,838,384	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

1、根据中国证监会“证监许可[2021]2720号”的核准，公司向不特定对象发行可转换公司债券。可转换公司债券的持有人在2024年上半年内进行了转股。

2、2023年8月，公司选举产生了第四届董事会、监事会并且聘任了新一届管理层，部分任期满离任的董事、高级管理人员持有的公司股份根据中国证监会、深交所关于离任董监高的持股管理的相关规定进行了半年的限售锁定，并于2024年2月解除了股份限售。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证监会“证监许可[2021]2720号”《关于同意广东奥飞数据科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》核准，同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

公司向不特定对象发行了6,350,000张可转债，每张面值为100.00元。经深交所同意，“奥飞转债”于2021年12月22日起在深交所挂牌交易，其转股期自发行结束之日2021年12月9日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2022年6月9日至2027年12月2日。2024年第一季度到第二季度，“奥飞转债”因转股减少1,137,500张债券，累计转股数量为11,273,151股。

#### 股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、公司于2024年1月30日召开了第四届董事会第四次会议，审议通过《关于股份回购方案的议案》，同意拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A股），资金总额不低于人民币5,000万元（含）且不超过人民币10,000万元（含），回购股份价格不超过人民币15.09元/股（含，未超过董事会审议通过回购股份决议前30个交易日股票交易均价的150%）（以下简称“本次回购”）。回购期限自公司董事会审议通过本次回购方案之日起不超过12个月，具体回购数量以回购期满时实际回购的股份数量为准，回购股份将用于股权激励计划或员工持股计划。具体内容详见刊登在中国证券监督管理委员会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于股份回购方案的公告》（公告编号：2024-003）、《回购报告书》（公告编号：2024-005）。

2、2024年2月5日，公司实施了首次回购，具体内容详见于2024年2月5日刊登在中国证券监督管理委员会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。

3、截至2024年4月30日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份2,563,600股，占公司目前总股本的0.27%。最高成交价为人民币8.62元/股，最低成交价为人民币6.67元/股，成交总金额为人民币19,994,821.47元（不含交易费用）。具体内容详见刊登在中国证券监督管理委员会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-007）、（公告编号：2024-018）、（公告编号：2024-043）。

4、本次股份回购方案中约定“在回购期限内，公司回购资金使用金额达到最低限额，则本次回购方案可自公司管理层决定终止本次回购方案之日起提前届满”，截至2024年5月16日，公司本次回购股份方案已实施完成，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份5,090,000股，占公司目前总股本的0.53%。最高成交价为人民币12.06元/股，最低成交价为人民币6.67元/股，成交总金额为人民币50,038,717.47元（不含交易费用）。具体

内容详见刊登在中国证券监督管理委员会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于回购公司股份实施进展暨回购完成的公告》（公告编号：2024-045）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

具体可参见本报告“第十节财务报告”相关内容。

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
唐仲良	4,882,896	4,882,896	0	0	高管锁定股	2024年2月19日
何宇亮	4,882,896	4,882,896	0	0	高管锁定股	2024年2月19日
杨培锋	123,984	123,984	0	0	高管锁定股	2024年2月19日
龚云峰	123,984	123,984	0	0	高管锁定股	2024年2月19日
谢玮璐	123,984	123,984	0	0	高管锁定股	2024年2月19日
合计	10,137,744	10,137,744	0	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	77,476	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股5%以上的普通股股东或前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
广州市	境内非	28.18%	271,925	0	0	271,925	质押	108,150,996

昊盟计算机科技有限公司	国有法人		, 507.00			, 507.00		
宋洋洋	境内自然人	4.60%	44,399,609.00	0	0	44,399,609.00	不适用	0
何烈军	境内自然人	3.63%	35,008,083.00	- 7,475,146	0	35,008,083.00	不适用	0
冷勇燕	境内自然人	1.68%	16,205,139.00	- 3,815,177	0	16,205,139.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.84%	8,090,691.00	2,588,375	0	8,090,691.00	不适用	0
唐巨良	境内自然人	0.72%	6,984,103.00	- 705,000	0	6,984,103.00	不适用	0
广东奥飞数据科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	其他	0.53%	5,090,000.00	5,090,000.00	0	5,090,000.00	不适用	0
何宇亮	境内自然人	0.41%	3,918,912.00	- 963,984	0	3,918,912.00	不适用	0
刘各菊	境内自然人	0.40%	3,880,420.00	3,880,420.00	0	3,880,420.00	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.36%	3,431,674.00	2,778,999	0	3,431,674.00	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）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用。							
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
广州市昊盟计算机科技有限公司	271,925,507.00	人民币普通股	271,925,507.00
宋洋洋	44,399,609.00	人民币普通股	44,399,609.00
何烈军	35,008,083.00	人民币普通股	35,008,083.00
冷勇燕	16,205,139.00	人民币普通股	16,205,139.00
香港中央结算有限公司	8,090,691.00	人民币普通股	8,090,691.00
唐巨良	6,984,103.00	人民币普通股	6,984,103.00
广东奥飞数据科技股份有限公司—2024 年员工持股计划	5,090,000.00	人民币普通股	5,090,000.00
何宇亮	3,918,912.00	人民币普通股	3,918,912.00
刘各菊	3,880,420.00	人民币普通股	3,880,420.00
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	3,431,674.00	人民币普通股	3,431,674.00
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东广州市昊盟计算机科技有限公司通过普通证券账户、信用交易担保证券账户分别持有公司股票 187,469,514 股、84,455,993 股，合计持有 271,925,507 股；股东宋洋洋通过普通证券账户、信用交易担保证券账户分别持有公司股票 20,638,398 股、23,761,211 股，合计持有 44,399,609 股；股东何烈军通过普通证券账户、信用交易担保证券账户分别持有公司股票 22,800,127 股、12,207,956 股，合计持有 35,008,083 股；股东冷勇燕通过普通证券账户、信用交易担保证券账户分别持有公司股票 8,355,772 股、7,849,367 股，合计持有 16,205,139 股；股东唐巨良通过普通证券账户、信用交易担保证券账户分别持有公司股票 2,408,760 股、4,575,343 股，合计持有 6,984,103 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

单位：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								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	652,675	0.07%	176,300	0.02%	3,431,674	0.36%	96,000	0.01%

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

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、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

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

(1) 2021 年年度权益分派方案为股本总数 381,644,654 股为基数，每 10 股派发现金股利 0.45 元人民币（含税），合计派发现金 17,174,009.43 元人民币，送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，本次转增股份数量为 305,315,723 股，转增后公司股本总数增加至 686,960,377 股。鉴于 2021 年年度权益分派的实施，根据《募集说明书》的约定，“奥飞转债”的转股价格由 22.02 元/股调整为 12.21 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 2 日（除权除息日）起生效。

(2) 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就，公司为 127 名激励对象办理归属限制性股票共计 401.0068 万股，授予价格（调整后）为 5.78 元/股。该等限制性股票的上市流通日为 2022 年 9 月 16 日，本次新增股份登记完成后，公司总股本增至 690,972,847 股（包括因可转债累计转股的 2,402 股）。鉴于限制性股票的归属，根据《募集说明书》的约定，“奥飞转债”转股价格由 12.21 元/股调整为 12.17 元/股。调整后的转股价格自 2022 年 9 月 16 日起生效。

(3) 根据中国证监会出具的《关于同意广东奥飞数据科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕154 号），公司向特定对象发行 A 股 103,648,103 股，上市日为 2023 年 4 月 20 日，本次新增股份登记完成后，公司总股本增至 794,635,462 股（包括截至目前因可转债累计转股的 16,914 股）。鉴于向特定对象发行 A 股，根据《募集说明书》的约定，“奥飞转债”转股价格由 12.17 元/股调整为 12.13 元/股。调整后的转股价格自 2023 年 4 月 20 日起生效。

(4) 2022 年年度权益分派方案为以股本总数 794,635,839 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.249999 元人民币现金（含税），送红股 0 股，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1.999999 股，转增后公司股本总数增至 953,562,927 股。鉴于 2022 年年度权益分派的实施，根据《募集说明书》的约定，“奥飞转债”转股价格由 12.13 元/股调整为 10.09 元/股。调整后的转股价格自 2023 年 5 月 26 日起生效。

(5) 2023 年年度权益分派方案为以实施权益分派时的股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.21 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。若在实施权益分派的股权登记日前公司总股本因可转换公司债券转股、股份回购等原因而发生变动的，则以实施分配方案时股权登记日的总股本剔除回购专用证券账户中已回购股份为基数，公司将按照分配比例不变的原则对分配总额进行调整。鉴于 2023 年年度权益分派的实施，根据《募集说明书》的约定，“奥飞转债”转股价格由 10.09 元/股调整为 10.07 元/股。调整后的转股价格自 2024 年 7 月 2 日起生效。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
奥飞转债	2022 年 6 月 9 日至 2027 年 12 月 2 日	6,350,000	635,000,000.00	113,984,000.00	11,292,748	1.64%	521,016,000.00	82.05%

## 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	其他	421,870	42,187,000.00	8.10%
2	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	408,565	40,856,500.00	7.84%
3	UBS AG	境外法人	343,998	34,399,800.00	6.60%
4	泰康资产丰颐混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	258,660	25,866,000.00	4.96%
5	易方达安盈回报固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	232,660	23,266,000.00	4.47%
6	上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	其他	182,370	18,237,000.00	3.50%
7	易方达稳健配置混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	158,840	15,884,000.00	3.05%



8	中国工商银行股份有限公司—广发可转债债券型发起式证券投资基金	其他	140,070	14,007,000.00	2.69%
9	南方基金宁康可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	115,940	11,594,000.00	2.23%
10	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	106,292	10,629,200.00	2.04%

#### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

#### 5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 2021年3月29日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《广东奥飞数据科技股份有限公司2021年度向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评[2021]第Z[291]号），公司主体长期信用等级为A+，本次可转换公司债券信用等级为A+，评级展望为稳定。2022年6月24日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2021年广东奥飞数据科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券2022年跟踪评级报告》维持公司的主体信用等级为A+，维持评级展望为稳定，维持“奥飞转债”的信用等级为A+。2023年6月16日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2021年广东奥飞数据科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券2023年跟踪评级报告》维持公司的主体信用等级为A+，维持评级展望为稳定，维持“奥飞转债”的信用等级为A+。2024年6月26日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《2021年广东奥飞数据科技股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券2024年跟踪评级报告》维持公司的主体信用等级为A+，维持评级展望为稳定，维持“奥飞转债”的信用等级为A+。

(2) 有关情况详见“第九节 债券相关情况、六 截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

#### 六、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	0.68	0.54	25.93%
资产负债率	68.97%	64.08%	4.89%
速动比率	0.45	0.38	18.42%
	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	8,095.39	6,911.88	17.12%
EBITDA 全部债务比	5.44%	5.03%	0.41%
利息保障倍数	1.48	1.29	14.73%

现金利息保障倍数	1.93	2.75	-29.82%
EBITDA 利息保障倍数	3.29	2.53	30.04%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：广东奥飞数据科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	569,649,614.74	435,935,225.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	555,682.90	857,549.73
应收账款	626,699,959.99	330,962,354.49
应收款项融资	112,200.00	461,800.00
预付款项	232,620,077.94	109,641,954.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,467,229.83	58,374,433.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	84,427,621.66	5,777,607.87
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	317,551,398.00	241,113,851.82
流动资产合计	1,873,083,785.06	1,183,124,777.88

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	69,655.00	
其他债权投资		
长期应收款	24,939,978.42	13,210,616.46
长期股权投资	147,495,071.95	137,500,568.82
其他权益工具投资	100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产	72,859,430.16	77,518,359.05
投资性房地产	147,925,857.32	150,119,140.22
固定资产	4,680,853,909.38	4,211,379,780.34
在建工程	1,390,407,438.29	992,195,568.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	326,741,897.86	327,393,570.01
无形资产	1,089,056,966.18	1,093,787,924.99
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	279,667,848.20	179,555,171.98
长期待摊费用	83,080,979.45	83,869,104.17
递延所得税资产	35,141,384.20	56,397,330.74
其他非流动资产	338,585,975.46	82,469,673.37
非流动资产合计	8,616,926,391.87	7,405,496,808.96
资产总计	10,490,010,176.93	8,588,621,586.84
流动负债：		
短期借款	1,446,069,938.84	1,213,021,660.33
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	8,370,808.74	673,645.37
衍生金融负债		
应付票据	9,150,000.00	39,852,406.60
应付账款	371,606,526.63	231,723,051.02
预收款项		
合同负债	104,253,692.63	75,146,241.49
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	12,013,034.72	10,353,612.91
应交税费	8,937,927.72	13,454,832.28
其他应付款	46,945,422.35	777,603.66

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	740,918,828.81	588,083,308.89
其他流动负债	4,624,777.58	4,053,001.43
流动负债合计	2,752,890,958.02	2,177,139,363.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,145,852,672.81	1,431,279,079.70
应付债券	485,485,532.44	573,103,156.49
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	312,670,150.99	289,491,432.96
长期应付款	1,403,368,541.88	899,977,770.63
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	46,285,947.11	10,689,746.66
递延所得税负债	88,049,605.90	121,932,150.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,481,712,451.13	3,326,473,337.18
负债合计	7,234,603,409.15	5,503,612,701.16
所有者权益：		
股本	964,838,384.00	953,565,233.00
其他权益工具	90,212,890.04	109,908,477.60
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,279,876,811.42	1,164,464,626.44
减：库存股		
其他综合收益	-3,151,035.04	-3,049,579.22
专项储备		
盈余公积	106,030,218.36	106,030,218.36
一般风险准备		
未分配利润	789,571,867.46	734,119,792.89
归属于母公司所有者权益合计	3,227,379,136.24	3,065,038,769.07
少数股东权益	28,027,631.54	19,970,116.61
所有者权益合计	3,255,406,767.78	3,085,008,885.68
负债和所有者权益总计	10,490,010,176.93	8,588,621,586.84

法定代表人：冯康

主管会计工作负责人：林卫云

会计机构负责人：郑少清

## 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	312,257,495.16	366,141,260.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	555,682.90	857,549.73
应收账款	411,093,263.13	408,638,561.07
应收款项融资		461,800.00
预付款项	459,749,750.68	251,677,290.44
其他应收款	66,255,012.78	174,841,252.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,975,576.42	
流动资产合计	1,259,886,781.07	1,202,617,713.72
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,729,353,209.74	1,980,065,691.92
长期股权投资	3,255,250,208.87	2,817,011,436.19
其他权益工具投资	100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产	53,001,251.10	53,001,251.10
投资性房地产		
固定资产	797,376,077.14	859,139,169.17
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	230,437,149.34	129,218,155.84
无形资产	2,230,857.63	2,560,539.81
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,071,652.68	13,133,575.78
递延所得税资产		
其他非流动资产	43,355,343.64	42,688,010.32
非流动资产合计	6,122,175,750.14	5,896,917,830.13
资产总计	7,382,062,531.21	7,099,535,543.85

流动负债：		
短期借款	654,704,323.42	320,896,824.53
交易性金融负债	8,370,808.74	673,645.37
衍生金融负债		
应付票据	709,586,000.00	885,840,000.00
应付账款	64,843,858.76	397,233,573.80
预收款项		
合同负债	469,268,608.48	261,997,023.31
应付职工薪酬	3,230,370.26	4,603,113.02
应交税费	4,574,952.75	9,748,223.39
其他应付款	120,387,355.44	59,890,048.19
其中：应付利息	41,687.50	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	363,458,092.24	308,951,045.63
其他流动负债	24,725,003.62	7,344,672.06
流动负债合计	2,423,149,373.71	2,257,178,169.30
非流动负债：		
长期借款	274,061,271.58	317,317,583.93
应付债券	485,485,532.44	573,103,156.49
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	199,073,357.88	106,891,459.60
长期应付款	581,908,844.98	512,014,029.62
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,164,937.58	5,865,577.34
递延所得税负债	113,566,149.41	118,818,831.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,659,260,093.87	1,634,010,638.08
负债合计	4,082,409,467.58	3,891,188,807.38
所有者权益：		
股本	964,838,384.00	953,565,233.00
其他权益工具	90,212,890.04	109,908,477.60
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,298,175,209.71	1,182,763,024.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	106,030,218.36	106,030,218.36
未分配利润	840,396,361.52	856,079,782.78
所有者权益合计	3,299,653,063.63	3,208,346,736.47

负债和所有者权益总计	7,382,062,531.21	7,099,535,543.85
------------	------------------	------------------

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,060,983,158.96	667,115,239.82
其中：营业收入	1,060,983,158.96	667,115,239.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	990,233,950.55	582,643,743.32
其中：营业成本	806,703,202.98	481,955,516.37
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,751,860.57	1,398,178.36
销售费用	11,825,244.72	10,040,032.30
管理费用	27,268,953.33	19,937,756.20
研发费用	29,159,863.54	17,483,484.52
财务费用	110,524,825.41	51,828,775.57
其中：利息费用	107,165,552.55	52,486,467.71
利息收入	2,681,802.88	4,831,940.38
加：其他收益	8,554,753.91	2,910,785.12
投资收益（损失以“—”号填列）	-2,325,282.47	240,269.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,425,693.89	4,581.45
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）	-4,161,493.00	1,372,303.21
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-2,808,850.55	-6,864,670.65
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”	-40,666.81	



号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	69,967,669.49	82,130,183.42
加：营业外收入	233,187.71	1,516,051.36
减：营业外支出	205,949.86	469,606.86
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	69,994,907.34	83,176,627.92
减：所得税费用	-6,380,585.51	8,256,027.23
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	76,375,492.85	74,920,600.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	76,375,492.85	74,920,600.69
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列)	75,713,680.62	73,472,550.74
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	661,812.23	1,448,049.95
六、其他综合收益的税后净额	-102,263.36	-1,314,654.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-101,455.84	-1,314,654.25
（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	-101,455.84	-1,314,654.25
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	-101,455.84	-1,314,654.25
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-807.52	
七、综合收益总额	76,273,229.49	73,605,946.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	75,612,224.78	72,157,896.49
归属于少数股东的综合收益总额	661,004.71	1,448,049.95
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.0789	0.0831
(二) 稀释每股收益	0.0789	0.0829

法定代表人：冯康

主管会计工作负责人：林卫云

会计机构负责人：郑少清

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	411,057,052.41	548,820,163.92
减：营业成本	357,622,518.72	406,279,288.75
税金及附加	293,571.62	534,994.14
销售费用	3,239,264.18	4,319,303.16
管理费用	9,549,467.29	9,258,154.12
研发费用	12,424,461.40	18,847,973.83
财务费用	11,715,402.45	-1,772,974.39
其中：利息费用	59,964,184.08	46,749,658.24
利息收入	49,164,509.99	49,462,897.12
加：其他收益	1,140,889.96	780,626.72
投资收益（损失以“—”号填列）	-6,250,443.42	310,407.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-742,428.32	310,407.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-4,629,141.87	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	578,836.49	-4,992,850.90
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	7,052,507.91	107,451,608.09
加：营业外收入		459,151.33
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	7,052,507.91	107,910,759.42
减：所得税费用	2,474,323.11	14,511,919.71
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	4,578,184.80	93,398,839.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	4,578,184.80	93,398,839.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	4,578,184.80	93,398,839.71
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,816,331,680.23	702,966,404.75
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	2,872,661.51	47,456,533.58
收到其他与经营活动有关的现金	274,763,598.27	247,066,350.65
经营活动现金流入小计	2,093,967,940.01	997,489,288.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,550,059,049.25	433,865,076.37
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	47,589,731.27	36,064,909.08
支付的各项税费	8,223,890.49	2,765,910.52
支付其他与经营活动有关的现金	256,884,706.73	235,104,389.56
经营活动现金流出小计	1,862,757,377.74	707,800,285.53
经营活动产生的现金流量净额	231,210,562.27	289,689,003.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	209,122.34	
取得投资收益收到的现金		4,730,880.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	205,650.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,352,197.85
收到其他与投资活动有关的现金	35,000,000.00	340,000.00
投资活动现金流入小计	35,414,772.34	6,423,077.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,299,742,129.45	845,127,524.21
投资支付的现金	4,469,655.00	49,706,018.55
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	113,040,858.65	274,515,073.95
支付其他与投资活动有关的现金	19,889,605.97	63,250.00
投资活动现金流出小计	1,437,142,249.07	1,169,411,866.71
投资活动产生的现金流量净额	-1,401,727,476.73	-1,162,988,788.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	48,761,340.00	1,214,121,644.96
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	2,689,592,972.09	1,183,015,702.28
收到其他与筹资活动有关的现金	3,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	2,741,354,312.09	2,397,137,347.24
偿还债务支付的现金	1,146,502,793.04	1,176,277,804.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	96,198,192.15	79,774,232.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	87,414,836.75	25,771,073.35
筹资活动现金流出小计	1,330,115,821.94	1,281,823,110.29
筹资活动产生的现金流量净额	1,411,238,490.15	1,115,314,236.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,882,843.39	1,654,893.89
五、现金及现金等价物净增加额	236,838,732.30	243,669,345.43
加：期初现金及现金等价物余额	149,909,965.16	82,051,762.16
六、期末现金及现金等价物余额	386,748,697.46	325,721,107.59

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	917,481,542.72	593,667,177.67
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	886,251,242.64	703,366,059.18
经营活动现金流入小计	1,803,732,785.36	1,297,033,236.85
购买商品、接受劳务支付的现金	545,824,361.61	60,144,930.85
支付给职工以及为职工支付的现金	15,621,483.97	15,742,886.56
支付的各项税费	614,233.11	537,209.35
支付其他与经营活动有关的现金	855,987,104.07	996,412,840.63
经营活动现金流出小计	1,418,047,182.76	1,072,837,867.39
经营活动产生的现金流量净额	385,685,602.60	224,195,369.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	209,122.34	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,450,945,348.33	696,173,385.39
投资活动现金流入小计	1,451,154,470.67	696,173,385.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,050,499.32	214,750.00
投资支付的现金	439,681,201.00	355,737,182.40
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	985,015,609.89	1,293,800,509.14
投资活动现金流出小计	1,479,747,310.21	1,649,752,441.54
投资活动产生的现金流量净额	-28,592,839.54	-953,579,056.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	48,761,340.00	1,214,121,644.96
取得借款收到的现金	730,009,437.36	612,696,624.92
收到其他与筹资活动有关的现金	3,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	781,770,777.36	1,826,818,269.88
偿还债务支付的现金	974,148,306.11	1,022,893,531.10
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	53,565,140.87	46,491,159.60
支付其他与筹资活动有关的现金	72,834,484.92	6,683,236.01
筹资活动现金流出小计	1,100,547,931.90	1,076,067,926.71
筹资活动产生的现金流量净额	-318,777,154.54	750,750,343.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	38,315,608.52	21,366,656.48
加：期初现金及现金等价物余额	91,066,044.41	31,745,768.56
六、期末现金及现金等价物余额	129,381,652.93	53,112,425.04

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度		
	归属于母公司所有者权益	少	所

	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	数 股 东 权 益	有 者 权 益 合 计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	953,565,233.00			109,908,477.60	1,164,464,626.44		-3,049,579.22	106,030,218.36			734,119,792.89		3,065,038,769.07	19,970,116.61	3,085,008,885.68
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	953,565,233.00			109,908,477.60	1,164,464,626.44		-3,049,579.22	106,030,218.36			734,119,792.89		3,065,038,769.07	19,970,116.61	3,085,008,885.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,273,151.00			-19,695,587.56	115,412,184.98		-101,455.82				55,452,074.57		162,340,367.17	8,057,514.93	170,397,882.10
（一）综合收益总额							-101,455.82				75,713,680.63		75,612,224.81	661,004.74	76,273,229.55
（二）所有者投入和减少资本	11,273,151.00				115,412,184.98								126,685,335.98		126,685,335.98
1. 所有者投入的普通股	11,273,151.00				115,412,184.98								126,685,335.98		126,685,335.98
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											-20,		-20,		-20,

										261,606.06		261,606.06		261,606.06
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,261,606.06		-20,261,606.06		-20,261,606.06
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				-19,695,587.56								-19,695,587.56	7,319.19	-12,299,077.37
四、本期期末余额	964,838.30			90,212,890.04	1,279,876,811.42		-3,151,035.04		106,030,218.36	789,571,867.46		3,227,379,136.24	28,027,631.54	3,255,406,777.88

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	690,980,570.00			109,927,627.77	226,964,531.94		-2,410,513.23	83,892,335.56			634,795,445.69		1,744,149,773	7,051,950.16	1,751,201,947.89
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	690,980,570.00			109,927,627.77	226,964,531.94		-2,410,513.23	83,892,335.56			634,795,445.69		1,744,149,773	7,051,950.16	1,751,201,947.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	262,582,989.00			-16,535.63	953,325,758.47		-1,314,654.25				53,606,734.23		1,268,184,292	8,319,718.15	1,276,504,009.7
（一）综合收益总额							-1,314,654.25				73,472,550.74		72,157,896.49	1,448,049.95	73,605,946.44
（二）所有者投入和减少资本	103,655,901.00				1,112,252,846.47								1,215,908,747		1,215,908,747
1. 所有者投入的普通股	103,655,901.00				1,107,933,449.70								1,211,589,070		1,211,589,070
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支					4,319,								4,319,		4,319,



付计入所有者权益的金额					396 .77								396 .77		396 .77
4. 其他															
(三) 利润分配										- 19, 865 ,81 6.5 1			- 19, 865 ,81 6.5 1		- 19, 865 ,81 6.5 1
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										- 19, 865 ,81 6.5 1			- 19, 865 ,81 6.5 1		- 19, 865 ,81 6.5 1
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	158 ,92 7,0 88. 00				- 158 ,92 7,0 88. 00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	158 ,92 7,0 88. 00				- 158 ,92 7,0 88. 00										
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					-								-	6,8	6,8

				16,535.63									16,535.63	71,668.20	55,132.57
四、本期末余额	953,563,559.00			109,910,921.14	1,180,290,290.41		-3,725,167.48		83,892,335.56		688,402,179.92		3,012,334,289.55	15,371,668.31	3,027,705,957.86

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	953,565,233.00			109,908,477.60	1,182,763,024.73				106,030,218.36	856,079,782.78		3,208,346,736.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	953,565,233.00			109,908,477.60	1,182,763,024.73				106,030,218.36	856,079,782.78		3,208,346,736.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	11,273,151.00			-19,695,587.56	115,412,184.98					-15,683,421.26		91,306,327.16
（一）综合收益总额										4,578,184.80		4,578,184.80
（二）所有者投入和减少资本	11,273,151.00				115,412,184.98							126,685,335.98
1. 所有者投入的普通股	11,273,151.00				115,412,184.98							126,685,335.98
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									-			-
									20,26			20,26
									1,606			1,606
									.06			.06
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
									20,26			20,26
									1,606			1,606
									.06			.06
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				-								-
				19,69								19,69
				5,587								5,587
				.56								.56
四、本期期末余额	964,838,384.00			90,212,890.04	1,298,175,209.71				106,030,218.36	840,396,361.52		3,299,653,063.63

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度										
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	未分	其他	所有	

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年年末余额	690,980,570.00			109,927,627.77	245,262,930.23				83,892,335.56	676,704,654.11		1,806,768,117.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	690,980,570.00			109,927,627.77	245,262,930.23				83,892,335.56	676,704,654.11		1,806,768,117.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	262,582,989.00			-16,535.63	953,325,758.47					73,533,023.20		1,289,425,235.04
（一）综合收益总额										93,398,839.71		93,398,839.71
（二）所有者投入和减少资本	103,655,901.00				1,112,252,846.47							1,215,908,747.47
1. 所有者投入的普通股	103,655,901.00				1,107,933,449.70							1,211,589,350.70
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					4,319,396.77							4,319,396.77
4. 其他												
（三）利润分配										-19,865,816.51		-19,865,816.51
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-19,865,816.51		-19,865,816.51
3. 其他												
（四）所有者权益内部	158,927,08				-158,9							

结转	8.00				27,08 8.00							
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	158,9 27,08 8.00				- 158,9 27,08 8.00							
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				- 16,53 5.63								- 16,53 5.63
四、本期期 末余额	953,5 63,55 9.00			109,9 11,09 2.14	1,198 ,588, 688.7 0			83,89 2,335 .56	750,2 37,67 7.31			3,096 ,193, 352.7 1

### 三、公司基本情况

#### 1、公司历史沿革

广东奥飞数据科技股份有限公司（以下简称“奥飞数据”或“公司”）于 2014 年 8 月 4 日由广州实讯通信科技有限公司整体股改变更设立，变更后公司注册资本（股本）1,000.00 万元。

2015 年 7 月 31 日，经公司股东大会决议通过，公司非公开发行人民币普通股 142 万股，发行价格为每股 37.50 元，共募集资金 5,325.00 万元。本次增资后，公司的注册资本变更为 1,142.00 万元。

2016 年 3 月 16 日，根据公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过的《广东奥飞数据科技股份有限公司 2016 年第一次股票发行方案的议案》，公司非公开发行人民币普通股 81.65 万股，发行价格为 84.28 元/股，共募集资金 6,881.462 万元，变更后的注册资本为人民币 1,223.65 万元。

2016 年 5 月 12 日，根据公司 2015 年度股东大会决议通过的权益分派方案，公司以当时总股本 1,223.65 万股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 30 股。资本公积转增股本后公司注册资本变更为 4,894.60 万元。

根据公司 2016 年 12 月 8 日召开的 2016 年第七次临时股东大会决议，同时经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]2434 号”文《关于核准广东奥飞数据科技股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司于 2018 年 1 月 16 日向社会公众发行人民币普通股（A 股）1,632.00 万股，每股面值 1 元。公开发行股票后公司注册资本变更为 6,526.60 万元。

2019 年 3 月 26 日，根据公司第二届董事会第十七次会议通过的《关于 2018 年度利润分配及资本公积转增股本预案

的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后公司注册资本变更为 11,747.88 万元。

2020 年 3 月 16 日，根据公司第二届董事会第二十九次会议通过的《关于 2019 年度利润分配预案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，转增后公司注册资本变更为 19,971.3960 万元。

根据公司 2020 年 4 月 7 日召开的 2019 年年度股东大会决议，同时经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]2082 号”文《关于同意广东奥飞数据科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司于 2020 年 10 月 26 日向特定对象发行人民币普通股（A 股）1,231.0848 万股，每股面值 1 元。非公开发行股票后公司注册资本变更为 21,202.4808 万元。

2021 年 3 月 16 日，根据公司第三届董事会第十次会议通过的《关于 2020 年度利润分配预案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后公司注册资本变更为 38,164.4654 万元。

2022 年 4 月 21 日，根据公司第三届董事会第二十六次会议《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，转增后公司注册资本变更为 68,696.0377 万元。

2022 年 8 月 30 日，根据公司第三届董事会第十六次会议及 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《关于〈广东奥飞数据科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案〉、《关于〈广东奥飞数据科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，以及第三届董事会第三十次会议通过的关于 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》及《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，公司 2021 年限制性股票激励计划第一个归属期由林卫云、龚云峰、杨培锋等 127 名股票期权激励对象行权，增加注册资本人民币 401.0068 万元。根据公司 2022 年第二次临时股东大会决议和修改后章程的规定，经中国证券监督管理委员会《关于同意广东奥飞数据科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]154 号文）同意注册，公司于 2023 年 4 月 4 日向 11 名特定投资者发行人民币普通股股票 10,364.8103 万股，每股面值 1 元，增加注册资本人民币 10,364.8103 万元，变更后的注册资本为人民币 79,463.5462 万元。

2023 年 4 月 20 日，根据公司第三届董事会第三十七次会议《关于 2022 年度利润分配预案的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1.999999 股，转增后注册资本变更为 95,356.2554 万元。

经中国证券监督管理委员会“证监许可（2021）2720 号”核准，公司于 2021 年 12 月 3 日向不特定对象发行了 6,350,000 张可转债，转股期限为 2022 年 6 月 9 日至 2027 年 12 月 2 日。截至 2024 年 6 月 30 日，上述可转债累计转股数量为 11,292,748 股。

## 2、公司经营范围及主要产品

互联网数据中心服务、其他互联网综合服务。

## 3、公司法定地址

广州市南沙区南沙街进港大道 8 号 1508 房。

## 4、公司总部地址

广州市天河区华景路 1 号南方通信大厦 9 楼。

## 5、法定代表人

冯康。

## 6、财务报表的批准

本财务报表经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日决议批准对外报出。

# 四、财务报表的编制基础

## 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

## 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 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
重要的应收账款核销	500 万人民币
重要的单项计提坏账准备的应收款项	500 万人民币
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	500 万人民币
重要的账龄超过 1 年的预付款项	500 万人民币
重要的账龄超过 1 年的应付账款	500 万人民币
收到的重要的投资活动有关的现金	投资活动有关的现金流入/流出的 10%
支付的重要的投资活动有关的现金	投资活动有关的现金流入/流出的 10%
重要的在建工程	超过资产总额的 0.5%
重要的合营企业或联营企业	超过资产总额的 0.5%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%

### 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) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（6）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，



按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

① 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

② 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③ 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④ 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

#### (4) 报告期内增减子公司的处理

##### ① 增加子公司或业务

###### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

###### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

##### ② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### (6) 特殊交易的会计处理

##### ① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），

资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

### B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

## ③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，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。

## ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

(a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份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（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算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）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②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。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。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。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 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，其终止确认、按实际利率法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金融资产

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。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，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。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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。

### ③ 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。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。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ② 贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### (5) 金融工具减值

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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### ① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 国内 IDC 客户组合

应收账款组合 2 国外 IDC 客户组合

应收账款组合 3 光伏业务客户组合

应收账款组合 4 内部往来组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 押金及保证金

其他应收款组合 2 员工备用金及其他

其他应收款组合 3 股权收购订金及诚意金

其他应收款组合 4 股权转让款

其他应收款组合 5 内部往来款

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 售后回租保证金

对于划分为组合的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款账龄按照入账日期至资产负债表日的时间确认。公司根据应收账款迁徙率计算出历史损失率，基于历史损失率考虑前瞻性信息分别计算出每个账龄区间的预期损失率，确定应计提的减值准备。

#### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### (7) 金融资产和金融负债的抵销



金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司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；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

##### **① 估值技术**

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

##### **② 公允价值层次**

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## **12、应收票据**

见附注五、11 金融工具。

## **13、应收账款**

见附注五、11 金融工具。

## **14、应收款项融资**

见附注五、11 金融工具。

## **15、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

见附注五、11 金融工具。

## 16、合同资产

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（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品，包括低值易耗品、库存商品、发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

③资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

不适用。

## 19、债权投资

见附注五、11 金融工具。

## 20、其他债权投资

不适用。

## 21、长期应收款

见附注五、11 金融工具。

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

- 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：
  - A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；
  - B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；
  - C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。
- 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：
  - A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
  - B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
  - C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。
  - D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）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采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；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。

## ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

### (4) 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，计提资产减值的方法见附注五、30。

## 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

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	40	5%	2.38%

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑及构筑物	年限平均法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.33
分布式光伏发电设备	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	<ul style="list-style-type: none"> <li>主体建设工程及配套工程已实质上完工；</li> <li>建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；</li> <li>经消防、国土、规划等外部部门验收。</li> </ul>
需安装调试的机器设备	<ul style="list-style-type: none"> <li>相关设备及其他配套设施已安装完毕；</li> <li>设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；</li> <li>生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；</li> <li>设备经过资产管理人和使用人员验收。</li> </ul>

## 26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的

借款费用于发生当期确认为费用。

## (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

不适用。

## 28、油气资产

不适用。

## 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

#### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-7 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
IP 地址	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
海底光缆使用权	20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

#### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

## 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额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。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
租入的固定资产改良支出	7-15 年

## 32、合同负债

见附注五、16 合同资产。

## 33、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求

或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存条件的，将根据设定的提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。除此以外，企业将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：①服务成本。②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。③重新计量其他长期职工净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 35、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。



## (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

## (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

## (4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

## (5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

## (6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），

本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 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) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，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，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- 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。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，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，该金额应当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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

见附注五、37 收入。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司收入确认的具体方法如下：

#### ①互联网数据中心服务合同

公司与客户之间的互联网数据中心服务合同包含为客户提供 IDC 资源及相关运行维护的履约义务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，每月根据与客户确认的对账数据进行收入确认。

#### ②设备销售合同

公司与客户之间的销售商品合同包含转让机房服务器等相关设备的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

公司在满足下列条件情况下进行收入确认：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

#### ③系统集成业务合同

公司与客户之间的系统集成业务合同包含为客户提供软硬件设备的同时提供集成服务的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

公司在满足下列条件情况下进行收入确认：公司已根据合同约定将满足客户需求的集成项目交付给客户，完成系统安装

调试并取得买方签署的验收报告，相关的经济利益很可能流入，客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

#### ④分布式光伏发电业务合同

公司与客户签订的分布式光伏发电业务合同包含将光伏电站项目所发的电能按双方协商确定的电价售予对方，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，每月根据与客户确认的对账数据进行收入确认。

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 39、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

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 1 元计量。

#### （3）政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定

进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；  
B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### (3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

#### ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损

益。

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。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注五、34。

前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	2-20	0	5.00-50.00

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本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。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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经营租赁

本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。本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。

#### ②融资租赁

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

## 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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年10月25日，财政部颁布了《企业会计准则解释第17号》（财会【2023】21号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自2024年1月1日起施行。	无	执行解释17号的该项规定对公司报告期内财务报表未产生重大影响。

### (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、应税劳务收入和应税服务收入	6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	4.3%、8.5%、15%、20%、17%、25%
利得税	应纳税所得额	8.25%、16.5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
奥飞数据国际有限公司	8.25%、16.5%
AOFEI DATA (SINGAPORE) PTE, LTD.、AOFEI NEW ENERGY INTERNATIONAL PTE. LTD.、AOFEI NEW ENERGY SG PTE. LTD	4.3%、8.5%、17%
广州奥佳软件技术有限公司、广州市昊盈计算机科技有限公司、江西沃奥数据科技有限公司、深圳市金禾信科技有限公司、上海永丽节能墙体材料有限公司、深圳市宏盛云数据有限公司、北京华夏雅库网络科技有限公司、华夏雅库（河北）网络科技有限公司	20%
广东奥维信息科技有限公司、北京云基时代网络科技有限公司、北京德昇科技有限公司、广州奥缔飞梭数字科技有限公司、云南呈云科技有限公司、天津盘古云泰科技发展有限公司、天津宸瑞中电科技有限公司、固安聚龙自动化设备有限公司、成都奥飞智算科技有限责任公司、奥恒世纪科技(成都)有限公司、广东奥飞新能源有限公司及其境内子公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 子公司广州奥融科技有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得了广东省科学技术厅、广东省财政厅及国家税务总局广东省税务局联合颁发的编号为 GR202344007656 的高新技术企业证书，有效期三年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2023 年-2025 年。子公司廊坊市讯云数据科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得了河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局联合颁发的编号为 GR202313000830 的高新技术企业证书有效期三年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2023 年-2025 年。子公司四川华拓光通信股份有限公司于 2022 年 11 月 29 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证书编号为：GR202251006445 的高新技术企业证书，有效期为三年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年-2024 年。孙公司四川华岭光子科技有限公司于 2023 年 3 月 8 日取得绵阳市科学技术局、绵阳市财政厅、绵阳市市场监督管理局、绵阳市经济和信息化局、中国人民银行绵阳市中心支行联合分布的证书编号为：KR510781202616419 的科技型中小企业证书，有效期为三年，享受科技型中小企业所得税优惠政策期限为 2023 年-2025 年。

(2) 2023 年 3 月 26 日，财政部、税务总局发布《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2023 年 8 月 2 日，财政部、税务总局发布《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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），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。公司之子公司广州奥佳软件技术有限公司、广州市昊盈计算机科技有限公司、江西沃奥数据科技有限公司、深圳市金禾信科技有限公司、上海永丽节能墙体材料有限公司、深圳市宏盛云数据有限公司、北京华夏雅库网络科技有限公司、华夏雅库（河北）网络科技有限公司符合小型微利企业所得税优惠政策，按照小型微利企业所得税优惠政策缴纳所得税。

(3) 根据香港新修订的税务条例，对于 2018 年 4 月 1 日之后开始的课税年度，首 200 万利润利得税税率为 8.25%，超过 200 万部分利润按照 16.5% 征税。

(4) 根据新加坡相关法律规定，公司税前利润不超过 1 万新加坡元的部分按 4.3% 的税率征收所得税，不超过 20 万新加坡元的部分按 8.5% 的税率征收，超过 20 万元的部分按 17% 的税率征收。

(5) 根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《关于公布公共基础设施项目企业所得税优惠目录(2008 年版)的通知》(财税〔2008〕116 号)、财政部、国家税务总局《关于执行公共基础设施项目企业所得税优惠目录有关问题的通知》(财税〔2008〕46 号)，广东奥飞新能源有限公司及其子公司享受企业所得税三免三减半的优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求



## 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	51,999.62	52,014.81
银行存款	386,696,697.84	149,857,950.35
其他货币资金	182,900,917.28	286,025,260.43
合计	569,649,614.74	435,935,225.59
其中：存放在境外的款项总额	24,424,467.95	38,666,961.36

其他说明

- 1、其他货币资金系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金及存款应收利息。
- 2、除“附注 31、所有权或使用权收到限制的资产”中列示的项目以外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	555,682.90	857,549.73
合计	555,682.90	857,549.73

## (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	575,062.51	100.00%	19,379.61	3.37%	555,682.90	887,457.03	100.00%	29,907.30	3.37%	857,549.73
其中：										
商业承兑汇票	575,062.51	100.00%	19,379.61	3.37%	555,682.90	887,457.03	100.00%	29,907.30	3.37%	857,549.73
合计	575,062.51	100.00%	19,379.61	3.37%	555,682.90	887,457.03	100.00%	29,907.30	3.37%	857,549.73

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	575,062.51	19,379.61	3.37%
合计	575,062.51	19,379.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	29,907.30		10,527.69			19,379.61
合计	29,907.30		10,527.69			19,379.61

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

单位：元

项目	期末已质押金额

### (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
----	----------	-----------

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	569,482,277.30	309,299,181.70
1 至 2 年	80,357,203.40	43,778,210.89
2 至 3 年	13,633,096.30	13,183,857.09
3 年以上	17,712,623.90	11,013,407.06
3 至 4 年	17,712,623.90	11,013,407.06
合计	681,185,200.90	377,274,656.74

## (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	22,637,620.40	3.32%	21,761,620.40	96.13%	876,000.00	22,699,188.85	6.02%	21,799,188.85	96.04%	900,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	658,547,580.50	96.68%	32,723,620.51	4.97%	625,823,959.99	354,575,467.89	93.98%	24,513,113.40	6.91%	330,062,354.49
其中：										

国内 IDC 客户组合	501,333,679.26	73.60%	26,345,824.01	5.26%	474,987,855.25	302,183,084.86	80.10%	21,790,783.97	7.21%	280,392,300.89
国外 IDC 客户组合	25,875,792.27	3.80%	1,704,301.44	6.59%	24,171,490.83	45,215,456.38	11.98%	2,363,483.09	5.23%	42,851,973.29
光伏业务客户组合	13,097,564.43	1.92%	654,878.22	5.00%	12,442,686.21	7,176,926.65	1.90%	358,846.34	5.00%	6,818,080.31
光模块业务客户	118,240,544.54	17.36%	4,018,616.84	3.40%	114,221,927.70					
合计	681,185,200.90	100.00%	54,485,240.91	8.00%	626,699,959.99	377,274,656.74	100.00%	46,312,302.25	12.28%	330,962,354.49

按单项计提坏账准备类别名称:

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
单位 1	20,513.33	20,513.33	20,513.33	20,513.33	100.00%	预计无法收回
单位 2	251,255.99	251,255.99	251,255.99	251,255.99	100.00%	预计无法收回
单位 3	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	预计无法收回
单位 4	49,000.00	49,000.00	49,000.00	49,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 5	26,583.00	26,583.00	26,583.00	26,583.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	9,001.00	9,001.00	9,001.00	9,001.00	100.00%	预计无法收回
单位 7	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	100.00%	预计无法收回
单位 8	64,000.00	64,000.00	64,000.00	64,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 9	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 10	30,620.00	30,620.00	30,620.00	30,620.00	100.00%	预计无法收回
单位 11	16,500.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00	100.00%	预计无法收回
单位 12	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 13	58,880.00	58,880.00	58,880.00	58,880.00	100.00%	预计无法收回
单位 14	7,053,526.01	7,053,526.01	7,053,798.58	7,053,798.58	100.00%	预计无法收回
单位 15	1,165,944.00	1,165,944.00	1,165,944.00	1,165,944.00	100.00%	预计无法收回
单位 16	4,500,000.00	3,600,000.00	4,380,000.00	3,504,000.00	80.00%	预计无法收回
单位 17	9,340,565.52	9,340,565.52	9,398,724.50	9,398,724.50	100.00%	预计无法收回
合计	22,699,188.85	21,799,188.85	22,637,620.40	21,761,620.40		

按组合计提坏账准备类别名称: 国内客户组合

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	433,608,616.37	6,025,956.37	1.39%
1-2 年	59,708,639.32	15,703,372.14	26.30%
2-3 年	6,230,397.78	2,830,469.71	45.43%
3 年以上	1,786,025.79	1,786,025.79	100.00%
合计	501,333,679.26	26,345,824.01	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 国外客户组合

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	24,810,458.39	734,848.69	2.96%
1-2 年	182,769.97	86,888.84	47.54%
3 年以上	882,563.91	882,563.91	100.00%
合计	25,875,792.27	1,704,301.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：光伏业务客户组合

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	13,097,564.43	654,878.22	5.00%
合计	13,097,564.43	654,878.22	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：光模块业务客户

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	97,965,638.11		0.00%
1 至 2 年	14,226,364.77	711,318.24	5.00%
2 至 3 年	2,578,880.76	386,832.11	15.00%
3 年以上	3,469,660.90	2,920,466.49	84.17%
合计	118,240,544.54	4,018,616.84	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提客户	21,799,188.85		37,568.45			21,761,620.40
国内 IDC 客户组合	21,790,783.97	4,704,054.07		149,014.03		26,345,824.01
国外 IDC 客户组合	2,363,483.09		659,181.65			1,704,301.44
光伏业务客户组合	358,846.34	296,031.88				654,878.22
光模块业务客户组合					4,018,616.84	4,018,616.84
合计	46,312,302.2	5,000,085.95	696,750.10	149,014.03	4,018,616.84	54,485,240.9

	5				1
--	---	--	--	--	---

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
------	---------	------	------	---------------------

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	149,014.03

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	86,557,233.68		86,557,233.68	12.71%	13,174,439.58
单位 2	83,600,000.00		83,600,000.00	12.27%	
单位 3	66,618,500.00		66,618,500.00	9.78%	
单位 4	52,853,444.00		52,853,444.00	7.76%	1,781,161.06
单位 5	51,302,769.98		51,302,769.98	7.53%	14,196.60
合计	340,931,947.66		340,931,947.66	50.05%	14,969,797.24

## 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

### (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
----	------	------

(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：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

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

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

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
应收票据	112,200.00	461,800.00
合计	112,200.00	461,800.00

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	112,200.00	100.00%			112,200.00	461,800.00	100.00%			461,800.00
其中：										
银行承兑汇票	112,200.00	100.00%			112,200.00	461,800.00	100.00%			461,800.00
合计	112,200.00	100.00%			112,200.00	461,800.00	100.00%			461,800.00

按组合计提坏账准备类别名称：

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	112,200.00	0.00	0.00%
合计	112,200.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

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

其他说明：



(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(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
其他应收款	41,467,229.83	58,374,433.63
合计	41,467,229.83	58,374,433.63

(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
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

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

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (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
押金及保证金	22,843,438.49	22,470,275.62
员工备用金及其他	9,576,044.70	4,130,285.20
股权收购订金及诚意金	14,735,499.20	38,444,621.54
合计	47,154,982.39	65,045,182.36

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,361,639.44	59,988,388.04
1 至 2 年	2,057,843.75	
3 年以上	4,735,499.20	5,056,794.32
3 至 4 年	4,735,499.20	5,056,794.32
合计	47,154,982.39	65,045,182.36

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	6,905,515.73	14.64%	4,400,194.50	63.72%	2,505,321.23	8,056,794.32	12.39%	4,961,097.09	61.58%	3,095,697.23
其中：										
按组合计提坏账准备	40,249,466.66	85.36%	1,287,558.06	3.20%	38,961,908.60	56,988,388.04	87.61%	1,709,651.64	3.00%	55,278,736.40
其中：										
押金及保证金	22,731,265.71	48.21%	672,277.67	2.96%	22,058,988.04	22,358,102.84	34.37%	670,743.09	3.00%	21,687,359.75
员工备用金及其他	7,518,200.95	15.94%	615,280.39	8.18%	6,902,920.56	1,130,285.20	1.74%	33,908.55	3.00%	1,096,376.65
股权收购订金及诚意金	10,000,000.00	21.21%	0.00	0.00%	10,000,000.00	33,500,000.00	51.50%	1,005,000.00	3.00%	32,495,000.00
合计	47,154,982.39	100.00%	5,687,752.56	12.06%	41,467,229.83	65,045,182.36	100.00%	6,670,748.73	10.26%	58,374,433.63

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位 1	1,994,621.54	398,924.31	1,845,499.20	369,099.84	20.00%	预计无法收回
单位 2	2,950,000.00	2,950,000.00	2,890,000.00	2,890,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	3,000,000.00	1,500,000.00	2,057,843.75	1,028,921.88	50.00%	预计无法收回
单位 4	112,172.78	112,172.78	112,172.78	112,172.78	100.00%	预计无法收回
合计	8,056,794.32	4,961,097.09	6,905,515.73	4,400,194.50		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	22,731,265.71	672,277.67	2.96%
员工备用金及其他	7,518,200.95	615,280.39	8.18%
股权收购定金及诚意金	10,000,000.00		
合计	40,249,466.66	1,287,558.06	

确定该组合依据的说明：

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	1,709,651.64		4,961,097.09	6,670,748.73
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	81,944.92			81,944.92
本期转回	1,005,000.00		560,902.59	1,565,902.59
其他变动	500,961.50			500,961.50
2024 年 6 月 30 日余额	1,287,558.06		4,400,194.50	5,687,752.56

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	
员工备用金及其他	1,533,908.55	80,410.34	471,078.12		500,961.50	1,644,202.27
押金及保证金	782,915.87	1,534.58				784,450.45
股权收购订金及诚意金	4,353,924.31		1,094,824.47			3,259,099.84
合计	6,670,748.73	81,944.92	1,565,902.59		500,961.50	5,687,752.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 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
单位 1	股权收购定金及诚意金	10,000,000.00	1 年以内	21.21%	
单位 2	押金及保证金	4,202,460.00	1 年以内	8.91%	126,073.80
单位 3	押金及保证金	3,847,359.00	1 年以内	8.16%	115,420.77
单位 4	押金及保证金	3,558,832.20	1 年以内	7.55%	106,764.97
单位 5	员工备用金及其他	2,907,509.47	1 年以内	6.17%	0.00
合计		24,516,160.67		52.00%	348,259.54

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 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	228,388,971.41	98.18%	105,736,216.10	96.44%
1 至 2 年	3,793,606.60	1.63%	3,546,918.70	3.23%
2 至 3 年	83,818.05	0.04%	356,519.65	0.33%
3 年以上	353,681.88	0.15%	2,300.30	0.00%
合计	232,620,077.94		109,641,954.75	

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：人民币元

单位名称	截止 2024 年 6 月期末余额	占预付款期末余额合计数的比例
单位 1	156,170,364.61	67.14%
单位 2	45,120,000.00	19.40%
单位 3	20,000,000.00	8.60%
单位 4	3,257,724.64	1.40%
单位 5	588,730.25	0.25%
合计	225,136,819.50	96.79%

其他说明：

## 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	50,332,829.82	6,917,172.18	43,415,657.64			
在产品	5,098,640.41		5,098,640.41			
库存商品	9,518,693.43	844,444.35	8,674,249.08			
合同履约成本	6,976,222.75		6,976,222.75	5,777,607.87		5,777,607.87
发出商品	2,545,474.94		2,545,474.94			
半成品	18,309,432.22	1,024,322.01	17,285,110.21			
委托加工物资	432,266.63		432,266.63			
合计	93,213,560.20	8,785,938.54	84,427,621.66	5,777,607.87		5,777,607.87

### (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

### (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			6,917,172.18			6,917,172.18
库存商品			844,444.35			844,444.35
半成品			1,024,322.01			1,024,322.01
合计			8,785,938.54			8,785,938.54

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (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

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (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	316,944,195.42	240,511,031.56
预交税费	607,202.58	602,820.26
合计	317,551,398.00	241,113,851.82

其他说明：

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

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
国债	69,655.00		69,655.00			
合计	69,655.00		69,655.00			

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------



## (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

## (3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

## (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

## (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

## (3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
非上市权益工具投资	100,000.00						100,000.00	非交易性权益工具
合计	100,000.00						100,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	--------------------	-----------------

					综合收益的原因	
上海兢乾信息科技有限公司						

其他说明：

### 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	
融资租赁款	24,939,978.42		24,939,978.42	13,210,616.46		13,210,616.46	3.84%-4.32%
其中：未实现融资收益	7,010,021.58		7,010,021.58	3,739,383.54		3,739,383.54	
合计	24,939,978.42		24,939,978.42	13,210,616.46		13,210,616.46	

#### (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：										
其中：										

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

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													
广州复朴奥飞数据产业投资基金合伙企业（有限合伙）	48,469,378.85				-187,977.74							48,281,401.11	
井冈山复朴长新创业投资合伙企业（有限合伙）	1,431,373.77				-991.96							1,430,381.81	
广东	9,674				300.3							9,674	

高瑞 叁号 股权 投资 合伙 企业 (有 限公 司)	, 353. 86				5						, 654. 21	
苏州 国丰 鼎信 创业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	31, 48 1, 787 . 60				- 171, 8 60. 27						31, 30 9, 927 . 33	
共青 城睿 和景 辰创 业投 资基 金合 伙企 业(有 限合 伙)	39, 57 5, 698 . 13				- 381, 8 98. 70						39, 19 3, 799 . 43	
小计	130, 6 32, 59 2. 21				- 742, 4 28. 32						129, 8 90, 16 3. 89	
二、联营企业												
北京 数动 未来 科技 有限 公司	739, 6 71. 86		2, 500 , 000. 00		- 236, 0 57. 25						3, 003 , 614. 61	
中基 国信 数据 科技 (北 京) 有限 公司			1, 800 , 000. 00								1, 800 , 000. 00	
GAAS GLOBA L LIMIT ED	6, 128 , 304. 75				- 447, 2 08. 32						5, 681 , 096. 43	
云谷 新能 源 (广			100, 0 00. 00								100, 0 00. 00	

州)有限公司												
华拓欧洲有限责任公司										7,020,197.02	7,020,197.02	
小计	6,867,976.61		4,400,000.00		-683,265.57					7,020,197.02	17,604,908.06	
合计	137,500,568.82		4,400,000.00		-1,425,693.89					7,020,197.02	147,495,071.95	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

### 19、其他非流动金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	72,859,430.16	77,518,359.05
合计	72,859,430.16	77,518,359.05

其他说明:

### 20、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位: 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	188,680,444.79			188,680,444.79
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	188,680,444.79		188,680,444.79
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	38,561,304.57		38,561,304.57
2. 本期增加金额	2,193,282.90		2,193,282.90
(1) 计提或摊销	2,193,282.90		2,193,282.90
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	40,754,587.47		40,754,587.47
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	147,925,857.32		147,925,857.32
2. 期初账面价值	150,119,140.22		150,119,140.22

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## (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

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

## (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
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,680,853,909.38	4,211,379,780.34
合计	4,680,853,909.38	4,211,379,780.34

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑及构筑物	机器设备	分布式光伏发电设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,034,151,617.39	2,653,596,921.66	426,442,189.95	1,342,448.68	81,678,120.42	5,197,211,298.10
2. 本期增加金额	299,029,619.36	397,042,663.72	63,352,687.30	1,289,428.64	18,811,597.60	779,525,996.62
(1) 购置		59,961,461.26			75,626.80	60,037,088.06
(2) 在建工程转入	285,945,015.03	259,196,596.73	63,352,687.30		12,591.31	608,506,890.37
(3) 企业合并增加	13,084,604.33	77,884,605.73		1,289,428.64	18,723,379.49	110,982,018.19
3. 本期减少金额	103,927,863.75	2,408,118.45		974,614.48	151,049.11	107,461,645.79
(1) 处置或报废				974,614.48	151,049.11	1,125,663.59
(2) 转入在建工程	103,927,863.75	2,408,118.45				106,335,982.20
4. 期末余额	2,229,253,373.00	3,048,231,466.93	489,794,877.25	1,657,262.84	100,338,668.91	5,869,275,648.93
二、累计折旧						
1. 期初余额	79,170,615.5	709,263,254.	14,024,910.8	528,501.72	72,632,176.0	875,619,458.



额	8	49	5		4	68
2. 本期增加金额	31,796,060.46	149,975,781.32	10,812,761.18	1,181,261.99	12,311,820.26	206,077,685.21
(1) 计提	25,347,251.25	131,068,244.15	10,812,761.18	150,702.48	2,210,749.15	169,589,708.21
(2) 企业合并增加	6,448,809.21	18,907,537.17		1,030,559.51	10,101,071.11	36,487,977.00
3. 本期减少金额	966,942.32	1,526,320.14		925,883.75	68,317.21	3,487,463.42
(1) 处置或报废		72,670.62		925,883.75	68,317.21	1,066,871.58
(2) 转入在建工程	966,942.32	1,453,649.52				2,420,591.84
4. 期末余额	109,999,733.72	857,712,715.67	24,837,672.03	783,879.96	84,875,679.09	1,078,209,680.47
三、减值准备						
1. 期初余额	74,240,313.70	35,749,188.99	0.00	0.00	222,556.39	110,212,059.08
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	74,240,313.70	35,749,188.99			222,556.39	110,212,059.08
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,045,013,325.58	2,154,769,562.27	464,957,205.22	873,382.88	15,240,433.43	4,680,853,909.38
2. 期初账面价值	1,880,740,688.11	1,908,584,478.18	412,417,279.10	813,946.96	8,823,387.99	4,211,379,780.34

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

**(5) 固定资产的减值测试情况**□适用 不适用**(6) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,390,407,438.29	992,195,568.81
合计	1,390,407,438.29	992,195,568.81

**(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
南沙 5G 数字智慧产业园	259,383,881.82		259,383,881.82	130,685,779.19		130,685,779.19
新一代云计算和人工智能产业园	174,392,841.88		174,392,841.88	378,177,528.27		378,177,528.27
武清数据中心项目工程	673,834,423.61		673,834,423.61	357,026,898.56		357,026,898.56
光伏发电工程	100,353,183.99		100,353,183.99	34,708,783.11		34,708,783.11
新一代云计算和大数据产业基地	47,672,916.20		47,672,916.20	46,078,793.81		46,078,793.81
怀来县智慧空间人工智能产业园项目	13,242,699.01		13,242,699.01	5,109,219.71		5,109,219.71
奥飞数据数字智慧科创总部项目	68,253,363.33		68,253,363.33	2,672,717.76		2,672,717.76
深圳电信松岗云数据中心	37,735,848.40		37,735,848.40	37,735,848.40		37,735,848.40
华拓信息港二期建设	1,004,850.54		1,004,850.54			
成都双流机房改造	14,533,429.51		14,533,429.51			
合计	1,390,407,438.29		1,390,407,438.29	992,195,568.81		992,195,568.81

## (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
南沙 5G 数字智慧产业园	1,750,000.00	130,685.77	128,698.10			259,383.88	62.55%	土建及设备安装	39,349.107	3,666,902.69	3.65%	自筹及募集资金
新一代云计算和人工智能产业园	4,000,000.00	378,177.52	341,356.92	545,141.61		174,392.84	64.90%	土建及设备安装	128,790.686	4,706,770.17	4.28%	自筹及募集资金
武清数据中心项目工程	1,700,000.00	357,026.89	316,807.52			673,834.42	39.64%	土建及设备安装	15,565.276	2,271,586.38	3.94%	自筹资金
新一代云计算和大数据产业基地	500,000.00	46,078.793	1,594,122.39			47,672,916.20	9.53%	土建工程	4,944,640.33	517,388.44	5.71%	自筹资金
合计	7,950,000.00	911,968.99	788,456.67	545,141.61		1,155,284,063.51			188,649.710	11,162,647.68	-	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

## (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## (5) 工程物资

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

其他说明：

## 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	465,521,784.65	465,521,784.65
2. 本期增加金额	28,178,554.80	28,178,554.80
(1) 购置	9,306,464.24	9,306,464.24
(2) 企业合并增加	18,872,090.56	18,872,090.56
3. 本期减少金额	26,450,652.69	26,450,652.69
(1) 处置	26,450,652.69	26,450,652.69
4. 期末余额	467,249,686.76	467,249,686.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	138,128,214.64	138,128,214.64
2. 本期增加金额	28,830,226.95	28,830,226.95
(1) 计提	24,413,995.31	24,413,995.31
(2) 企业合并增加	4,416,231.64	4,416,231.64
3. 本期减少金额	26,450,652.69	26,450,652.69
(1) 处置	26,450,652.69	26,450,652.69

4. 期末余额	140,507,788.90	140,507,788.90
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	326,741,897.86	326,741,897.86
2. 期初账面价值	327,393,570.01	327,393,570.01

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	IP 地址	计算机软件	海底光缆使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	1,119,300,280.64			8,457,429.47	9,563,859.38	49,867,951.40	1,187,189,520.89
2. 本期增加金额	13,519,091.73	5,187,500.30			1,265,489.56		19,972,081.59
(1) 购置							
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	13,519,091.73	5,187,500.30			1,265,489.56		19,972,081.59
3. 本期减少金额	214,994.99						214,994.99
(1) 处置	214,994.99						214,994.99
4. 期末余额	1,132,604,377.38	5,187,500.30		8,457,429.47	10,829,348.94	49,867,951.40	1,206,946,607.49

二、累计摊销							
1. 期初余额	74,136,090.72			4,353,256.80	6,571,040.99	8,341,207.39	93,401,595.90
2. 本期增加金额	16,289,799.96	5,187,500.30		390,578.19	1,386,006.70	1,258,786.65	24,512,671.80
（1）计提	13,119,752.71			390,578.19	606,246.89	1,258,786.65	15,375,364.44
（2）企业合并增加	3,170,047.25	5,187,500.30			779,759.81		9,137,307.36
3. 本期减少金额	24,626.39						24,626.39
（1）处置	24,626.39						24,626.39
4. 期末余额	90,401,264.29	5,187,500.30		4,743,834.99	7,957,047.69	9,599,994.04	117,889,641.31
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	1,042,203,113.09			3,713,594.48	2,872,301.25	40,267,957.36	1,089,056,966.18
2. 期初账面价值	1,045,164,189.92			4,104,172.67	2,992,818.39	41,526,744.01	1,093,787,924.99

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## （2）确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## (4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## 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		
北京云基	21,967,258.64					21,967,258.64
北京德昇	113,740,057.80					113,740,057.80
华夏雅库	43,847,855.54					43,847,855.54
四川华拓		100,112,676.22				100,112,676.22
合计	179,555,171.98	100,112,676.22				279,667,848.20

## (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		
北京云基						
北京德昇						
华夏雅库						
四川华拓						
合计						

## (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
北京云基	形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。		是
北京德昇	形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。		是

华夏雅库	形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。		是
四川华拓	形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日所确定的资产组一致。		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

#### (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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

### 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
房屋建筑物装修费	83,869,104.17	10,260,437.92	11,264,684.60		82,864,857.49
其他		296,287.18	80,165.22		216,121.96
合计	83,869,104.17	10,556,725.10	11,344,849.82		83,080,979.45

其他说明

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	54,287,602.03	9,398,356.19	50,913,707.23	8,325,659.62
内部交易未实现利润	26,596,315.35	6,649,078.84	4,597,636.45	819,462.63
可抵扣亏损	214,295,724.48	42,889,874.04	282,872,286.87	52,456,690.20
使用权资产及租赁负债	351,670,031.59	68,023,112.47	354,730,473.67	69,582,047.46



交易性金融负债	8,370,808.74	1,255,621.31	673,645.37	101,046.81
合计	655,220,482.19	128,216,042.85	693,787,749.59	131,284,906.72

## (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	10,739,690.28	2,684,922.58	12,453,278.52	3,113,319.64
固定资产折旧	728,736,017.62	109,353,214.22	789,809,522.17	118,536,364.99
公允价值变动	24,523,233.18	3,678,484.98	25,265,661.50	3,789,849.23
可转债利息调整	33,344,451.53	5,001,667.73	57,802,122.57	8,670,318.39
使用权资产及租赁负债	312,622,256.74	60,405,975.04	319,904,150.17	62,709,874.47
合计	1,109,965,649.35	181,124,264.55	1,205,234,734.93	196,819,726.72

## (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	93,074,658.65	35,141,384.20	74,887,575.98	56,397,330.74
递延所得税负债	93,074,658.65	88,049,605.90	74,887,575.98	121,932,150.74

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,904,771.14	2,085,085.14
可抵扣亏损	254,239,289.99	167,666,955.11
合计	260,144,061.13	169,752,040.25

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	14,796,772.39	14,796,772.39	
2025 年	57,982,960.64	57,982,960.64	
2026 年	42,412,410.19	42,412,410.19	
2027 年	4,554,150.94	4,554,150.94	
2028 年	23,598,352.47	23,598,352.47	
2029 年	9,299,857.43		
2030 年	319,750.20		
2031 年	5,000.96		
2032 年	11,366,225.35		
2033 年	76,209,843.62		
2034 年	10,759,806.31		

合计	251,305,130.50	143,344,646.63	
----	----------------	----------------	--

其他说明

## 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
预付长期资产购置款	295,643,475.56		295,643,475.56	40,194,506.79		40,194,506.79
大额定期存单	42,942,499.90		42,942,499.90	42,275,166.58		42,275,166.58
合计	338,585,975.46		338,585,975.46	82,469,673.37		82,469,673.37

其他说明：

## 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	182,900,917.28	182,900,917.28	保证	银行承兑汇票保证金	286,025,260.43	286,025,260.43	保证	银行承兑汇票保证金
固定资产	1,940,459,428.63	1,940,459,428.63	抵押	融资租赁抵押	1,249,399,629.38	1,249,399,629.38	抵押	融资租赁抵押
无形资产	976,020,645.71	976,020,645.71	抵押	长期借款抵押	789,049,039.48	789,049,039.48	抵押	长期借款抵押
固定资产	2,123,135,241.28	2,123,135,241.28	抵押	长期借款抵押	719,896,070.40	719,896,070.40	抵押	长期借款抵押
其他非流动资产	44,942,499.90	44,942,499.90	质押	短期借款大额存单质押	42,275,166.58	42,275,166.58	质押	短期借款大额存单质押
应收账款	53,609,126.02	53,609,126.02	质押	融资租赁质押	68,072,213.34	68,072,213.34	质押	融资租赁质押
应收账款	24,550,599.24	24,550,599.24	质押	长期借款质押	19,571,547.40	19,571,547.40	质押	长期借款质押
合计	5,345,618,458.06	5,345,618,458.06			3,174,288,927.01	3,174,288,927.01		

其他说明：

## 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
保证借款	1,338,552,994.92	1,115,177,628.53
保证及质押借款	107,516,943.92	97,844,031.80

合计	1,446,069,938.84	1,213,021,660.33
----	------------------	------------------

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	8,370,808.74	673,645.37
其中：		
衍生金融工具	8,370,808.74	673,645.37
其中：		
合计	8,370,808.74	673,645.37

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,150,000.00	
银行承兑汇票	3,000,000.00	39,852,406.60
合计	9,150,000.00	39,852,406.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 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
应付服务款	65,823,104.93	87,249,256.23
应付工程及设备款	261,468,603.51	113,437,101.43

应付其他款	44,314,818.19	31,036,693.36
合计	371,606,526.63	231,723,051.02

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,945,422.35	777,603.66
合计	46,945,422.35	777,603.66

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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
员工代垫款及其他	2,270,679.08	274,303.46
押金、保证金	782,818.24	503,300.20
四川华拓尚未偿还的原股东借款	43,891,925.03	
合计	46,945,422.35	777,603.66

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

### 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
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	104,253,692.63	75,146,241.49
合计	104,253,692.63	75,146,241.49

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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
----	------	------

### 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	10,258,960.22	47,775,460.72	46,104,500.73	11,929,920.21
二、离职后福利-设定提存计划	94,652.69	2,877,055.10	2,888,593.28	83,114.51
合计	10,353,612.91	50,652,515.82	48,993,094.01	12,013,034.72

#### (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	10,207,352.00	42,547,431.38	40,865,151.20	11,889,632.18
2、职工福利费		2,177,509.38	2,177,509.38	
3、社会保险费	46,717.87	1,367,405.71	1,379,636.23	34,487.35
其中：医疗保险费	44,639.75	1,292,644.86	1,305,043.38	32,241.23
工伤保险费	1,891.50	49,950.55	49,894.55	1,947.50
生育保险费	186.62	24,810.30	24,698.30	298.62
4、住房公积金	4,890.35	1,047,172.28	1,046,261.95	5,800.68
5、工会经费和职工教育经费		635,941.97	635,941.97	
合计	10,258,960.22	47,775,460.72	46,104,500.73	11,929,920.21

### (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	92,367.12	2,771,865.89	2,783,474.07	80,758.94
2、失业保险费	2,285.57	105,189.21	105,119.21	2,355.57
合计	94,652.69	2,877,055.10	2,888,593.28	83,114.51

其他说明：

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,958,027.35	12,594,006.51
企业所得税	5,378,786.43	149,856.45
个人所得税	399,357.62	264,806.73
城市维护建设税	107.14	
印花税	918,868.66	206,636.87
土地使用税	147,787.50	10,003.38
其他	134,993.02	229,522.34
合计	8,937,927.72	13,454,832.28

其他说明

### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 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	404,623,789.78	327,076,792.63
一年内到期的长期应付款	306,098,544.70	226,339,135.88
一年内到期的租赁负债	24,309,995.94	31,795,514.10
一年内到期的可转债应付利息	3,607,989.23	603,548.00
一年内到期的长期借款利息	2,278,509.16	2,268,318.28
合计	740,918,828.81	588,083,308.89

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,624,777.58	4,053,001.43
合计	4,624,777.58	4,053,001.43

短期应付债券的增减变动：

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	期末余额	是否违约
合计												

其他说明：

## 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
保证借款	34,420,000.00	
保证及抵押借款	59,800,000.00	79,800,000.00
保证及质押借款	116,506,353.70	77,142,514.95
保证、抵押及质押借款	2,159,132,782.56	1,421,411,100.24
抵押及质押借款	180,617,326.33	180,002,257.14
一年内到期的长期借款	-404,623,789.78	-327,076,792.63
合计	2,145,852,672.81	1,431,279,079.70

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

保证借款：3.60%

保证及抵押借款：4.75%

保证及质押借款：3.65%-4.30%

保证、抵押及质押借款：3.45%-4.55%

抵押及质押借款：4.10%

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	485,485,532.44	573,103,156.49
合计	485,485,532.44	573,103,156.49

### (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	期末余额	是否违约
可转换债券	100.00		2021年12月3日	6年	635,000,000.00	573,103,156.49			26,132,375.95	113,750,000.00	485,485,532.44	否
合计					635,000,000.00	573,103,156.49			26,132,375.95	113,750,000.00	485,485,532.44	

### (3) 可转换公司债券的说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]2720号核准，公司于2021年12月3日至2021年12月7日公开发行635万份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额63,500.00万元，债券期限为6年。

公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年为0.5%、第二年为0.7%、第三年为1.2%、第四年为1.8%、第五年为2.5%、第六年为2.8%，利息按年支付，2022年12月3日为第一次派息日。转股期自发行之日起(2021年12月9日)6个月后的第一个交易日(2022年6月9日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日止，持有人可在转股期内申请转股。可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币22.02元，因2021年年度权益分派以及第二类限制性股票行权，转股价格调整为12.17元/股，于2022年9月16日生效。因2022年度权益分配以及向特定对象公开发行股票的影响，转股价格调整为10.09元/股票，于2023年5月26日生效。因2023年度权益分配的影响，转股价格调整为10.07元/股票，于2024年7月2日生效。

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明



其他说明

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	312,670,150.99	289,491,432.96
合计	312,670,150.99	289,491,432.96

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,403,368,541.88	899,977,770.63
合计	1,403,368,541.88	899,977,770.63

**(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	1,709,467,086.58	1,126,316,906.51
小计	1,709,467,086.58	1,126,316,906.51
减：一年内到期的长期应付款	306,098,544.70	226,339,135.88
合计	1,403,368,541.88	899,977,770.63

其他说明：

**(2) 专项应付款**

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 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	10,689,746.66	43,572,376.78	7,976,176.33	46,285,947.11	主要为收到的政府补助
合计	10,689,746.66	43,572,376.78	7,976,176.33	46,285,947.11	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 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	953,565,233.00	11,273,151.00				11,273,151.00	964,838,384.00

其他说明：

## 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

详见“七、46 应付债券”说明。

## (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	6,347,660	109,908,477.60			1,137,500	19,695,587.56	5,210,160	90,212,890.04
合计	6,347,660	109,908,477.60			1,137,500	19,695,587.56	5,210,160	90,212,890.04

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 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）	1,164,464,626.44	116,688,702.45	1,276,517.47	1,279,876,811.42
合计	1,164,464,626.44	116,688,702.45	1,276,517.47	1,279,876,811.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价变动说明：

## 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
回购股份		50,038,717.47	50,038,717.47	
合计		50,038,717.47	50,038,717.47	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年1月30日，公司召开了第四届董事会第四次会议并审议通过《关于股份回购方案的议案》，回购股份将用于股权激励计划或员工持股计划。截至2024年5月16日，公司回购股份已完成，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易的方式累计回购股份5,090,000股，成交总金额为人民币50,038,717.47元（不含交易费用）。

公司于2024年4月23日召开的第四届董事会第八次会议以及于2024年5月13日召开的2023年年度股东大会审议通过了《关于广东奥飞数据科技股份有限公司2024年员工持股计划（草案）及其摘要的议案》等相关议案。2024年5月23日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的5,090,000股公司股票已于2024年5月22日以非交易过户的方式过户至公司开立的“广东奥飞数据科技股份有限公司-2024年员工持股计划”专用证券账户。

## 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	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股	

		额	综合收益 当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 3,049,579 .22	- 102,263.3 4				- 101,455.8 2	-807.52	- 3,151,035 .04
外币 财务报表 折算差额	- 3,049,579 .22	- 102,263.3 4				- 101,455.8 2	-807.52	- 3,151,035 .04
其他综合 收益合计	- 3,049,579 .22	- 102,263.3 4				- 101,455.8 2	-807.52	- 3,151,035 .04

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	106,030,218.36			106,030,218.36
合计	106,030,218.36			106,030,218.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	734,119,792.89	634,795,445.69
调整后期初未分配利润	734,119,792.89	634,795,445.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,713,680.62	141,328,046.51
减：提取法定盈余公积		22,137,882.80
应付普通股股利	20,261,606.06	19,865,816.51
期末未分配利润	789,571,867.46	734,119,792.89

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 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	1,060,983,158.96	806,703,202.98	667,115,239.82	481,955,516.37
合计	1,060,983,158.96	806,703,202.98	667,115,239.82	481,955,516.37

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
华南区域	516,832,000.08	387,078,409.11					516,832,000.08	387,078,409.11
华北区域	420,723,397.36	307,632,621.43					420,723,397.36	307,632,621.43
香港及海外	107,801,766.72	93,109,506.44					107,801,766.72	93,109,506.44
其他区域	15,625,994.80	18,882,666.00					15,625,994.80	18,882,666.00
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	1,060,983,158.96	806,703,202.98					1,060,983,158.96	806,703,202.98
----	------------------	----------------	--	--	--	--	------------------	----------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

## 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	19,464.36	97.30
教育费附加	8,357.18	57.94
房产税	2,478,664.01	142,220.87
土地使用税	584,712.23	413,803.48
车船使用税	840.00	
印花税	1,653,989.85	841,960.14
地方教育附加	5,571.42	38.63
水利建设基金	261.52	
合计	4,751,860.57	1,398,178.36

其他说明：

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,108,767.32	6,934,350.46
办公费	2,516,039.35	2,263,703.30
交通差旅费	1,724,876.26	1,260,676.73
业务招待费	4,656,912.49	2,678,798.01
折旧摊销	5,939,266.38	4,376,239.96
咨询顾问费	2,081,963.41	1,228,287.25
股权激励费用		698,003.46
业务推广费	11,400.00	9,082.57
其他	229,728.12	488,614.46
合计	27,268,953.33	19,937,756.20

其他说明

**64、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,566,150.90	5,631,482.66
办公费	1,399,381.32	1,609,532.08
业务推广费	200,338.09	243,243.04
业务招待费	1,948,898.54	1,257,331.37
交通差旅费	686,581.45	539,503.51
折旧摊销	23,894.42	18,987.72
股权激励费用		739,951.92
合计	11,825,244.72	10,040,032.30

其他说明：

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	11,373,187.37	3,184,174.03
职工薪酬	9,647,857.20	8,484,544.70
折旧摊销	5,178,101.12	746,231.74
办公费	1,818,487.67	1,908,827.91
交通差旅费	370,340.72	609,862.94
外部研究开发费	167,901.66	638,086.70
股权激励费用		1,855,152.73
咨询顾问费	603,987.80	56,603.77
合计	29,159,863.54	17,483,484.52

其他说明

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	107,165,552.55	52,486,467.71
其中：租赁负债利息支出	8,619,971.25	9,299,863.87
减：利息收入	2,681,802.88	4,831,940.39
汇总损益	2,368,732.08	-124,550.24
银行手续费及其他	3,672,343.66	4,298,798.49
合计	110,524,825.41	51,828,775.57

其他说明

**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
一、计入其他收益的政府补助	7,384,875.97	713,988.40
其中：与递延收益相关的政府补助	6,888,432.64	713,988.42
直接计入当期损益的政府补助	496,443.33	

二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,169,877.94	2,196,796.70
其中：个税扣缴税款手续费	75,260.37	82,007.00
增值税加计扣除	1,094,617.57	2,114,789.70
合计	8,554,753.91	2,910,785.12

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	497,435.89	1,372,303.21
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	497,435.89	1,372,303.21
其他非流动金融资产	-4,658,928.89	
合计	-4,161,493.00	1,372,303.21

其他说明：

## 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	-1,425,693.89	4,581.45
交易性金融资产在持有期间的投资收益		235,687.79
处置交易性金融资产取得的投资收益	25,870.88	
远期结售汇结算损益	-925,459.46	
合计	-2,325,282.47	240,269.24

其他说明

## 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	10,527.69	148,770.91
应收账款坏账损失	-4,303,335.91	-6,997,788.90
其他应收款坏账损失	1,483,957.67	-15,652.66
合计	-2,808,850.55	-6,864,670.65

其他说明



## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 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
固定资产处置收益	129,601.79	
无形资产处置收益	-170,268.60	
合计	-40,666.81	

## 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
与企业日常活动无关的政府 补助	2,000.00	459,600.00	2,000.00
其他	231,187.71	1,051.36	231,187.71
征地补偿款		1,055,400.00	
合计	233,187.71	1,516,051.36	233,187.71

其他说明：

## 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
违约金		467,954.03	
滞纳金及其他	205,949.86	1,652.83	205,949.86
合计	205,949.86	469,606.86	205,949.86

其他说明：

## 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	5,533,894.72	262,662.23
递延所得税费用	-11,914,480.23	7,993,365.00
合计	-6,380,585.51	8,256,027.23

**(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	69,994,907.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,499,236.12
子公司适用不同税率的影响	3,021,562.05
调整以前期间所得税的影响	-1,250,353.57
非应税收入的影响	564,801.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,704,119.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,632,332.87
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,528,041.88
加计扣除费用的影响	-4,815,660.35
所得税费用	-6,380,585.51

其他说明：

**77、其他综合收益**

详见附注十、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
政府补助及其他	2,664,876.66	1,752,918.10
利息收入	347,282.93	3,774,174.22
收回押金保证金	271,751,438.68	241,539,258.33
合计	274,763,598.27	247,066,350.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现费用	21,802,629.30	19,190,681.00
往来款及其他	4,481,296.94	46,412,972.28
银行手续费	2,132,780.49	1,208,120.70
支付银承保证金	228,468,000.00	168,292,615.58
合计	256,884,706.73	235,104,389.56

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
收回股权收购订金	35,000,000.00	340,000.00
合计	35,000,000.00	340,000.00

收到的重要的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
收回股权收购订金	35,000,000.00	
合计	35,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
购买国债		63,250.00
外汇期权投资损失	5,508,015.10	
支付股权收购订金	11,500,000.00	
股票	2,881,590.87	
合计	19,889,605.97	63,250.00

支付的重要的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
支付股权收购订金	11,500,000.00	
合计	11,500,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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
贷款财务顾问费退回	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

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
租赁费用	16,776,119.28	18,853,561.55
借款手续费	20,600,000.00	3,911,738.88
再融资费用		3,005,772.92
库存股出售	50,038,717.47	
合计	87,414,836.75	25,771,073.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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	76,375,492.85	74,920,600.69
加：资产减值准备		
信用减值损失	2,808,850.55	6,864,670.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,782,991.11	94,935,115.04
使用权资产折旧	24,413,995.31	23,243,880.47
无形资产摊销	9,177,627.26	5,865,526.10
长期待摊费用摊销	11,344,849.82	6,469,803.44
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）	40,666.81	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	4,161,493.00	-1,372,303.21
财务费用（收益以“－”号填列）	112,010,865.93	52,486,467.71
投资损失（收益以“－”号填列）	2,325,282.47	-240,269.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,068,863.87	19,998,402.62
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-14,983,344.09	-12,023,138.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	4,791,573.65	93,321.25
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-121,312,741.27	-41,980,896.98
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-60,035,585.06	60,427,823.47
其他	5,239,680.06	
经营活动产生的现金流量净额	231,210,562.27	289,689,003.45
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	386,748,697.46	325,721,107.59
减：现金的期初余额	149,909,965.16	82,051,762.16
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	236,838,732.30	243,669,345.43

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	117,371,201.00
其中：	
现金	117,371,201.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,330,342.35
其中：	
现金	4,330,342.35
其中：	
取得子公司支付的现金净额	113,040,858.65

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (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	386,748,697.46	149,909,965.16

其中：库存现金	51,999.62	52,014.81
可随时用于支付的银行存款	386,696,697.84	149,857,950.35
三、期末现金及现金等价物余额	386,748,697.46	149,909,965.16

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

## (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
其他货币资金	177,881,674.25	281,297,911.34	票据保证金
存款应收利息	5,019,243.03	4,727,349.09	票据保证金利息
合计	182,900,917.28	286,025,260.43	

其他说明：

## (7) 其他重大活动说明

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 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			22,001,394.07
其中：美元	2,737,470.22	7.1268	19,509,402.76
欧元	87,879.43	7.6617	673,305.83
港币	1,272,752.46	0.91268	1,161,615.72
新加坡元	91,985.57	5.279	485,591.83
英镑	6,783.24	9.043	61,340.84
日本日元	1,069,279.00	0.044738	47,837.40
菲律宾比索	512,754.69	0.1215	62,299.69
应收账款			31,956,315.20
其中：美元	4,073,013.32	7.1268	29,027,551.33
欧元	93,726.68	7.6617	718,105.70
港币	2,194,271.23	0.91268	2,002,667.47

新加坡元	39,399.64	5.279	207,990.70
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			66,726,727.00
其中：日本日元	1,491,500,000.00	0.044738	66,726,727.00
其他应付款			1,056,055.59
其中：美元	102,090.38	7.1268	727,577.72
欧元	26,023.48	7.6617	199,384.10
新加坡元	24,454.21	5.279	129,093.77
其他应收款			4,020,362.75
其中：菲律宾比索	452,850.00	0.1215	55,021.28
美元	101,414.93	7.1268	722,763.92
欧元	38,275.51	7.6617	293,255.47
港币	3,231,496.34	0.91268	2,949,322.08
应付账款			33,899,977.02
其中：美元	4,025,292.94	7.1268	28,687,457.72
欧元	78,372.67	7.6617	600,467.88
港币	4,036,792.55	0.91268	3,684,299.82
新加坡元	63,491.80	5.279	335,173.21
英镑	65,528.96	9.043	592,578.39
应付职工薪酬			530,977.84
其中：菲律宾比索	570,858.06	0.1215	69,359.25
欧元	24,651.94	7.6617	188,875.77
港币	268,322.13	0.91268	244,892.24
新加坡元	5,275.73	5.279	27,850.58
应交税费			949,146.59
其中：美元	7,941.31	7.1268	56,596.13
欧元	70,469.21	7.6617	539,913.95
新加坡元	66,799.87	5.279	352,636.51

其他说明：

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
奥飞国际	香港	港币	按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币
新加坡奥飞	新加坡	新加坡元	按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币
德国奥飞	德国	欧元	按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币
奥飞新能源国际	新加坡	新加坡元	按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币

## 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

项目	2024 年半年度金额（元）
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	434,972.50
租赁负债的利息费用	8,619,971.25
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	17,519,214.31
售后租回交易产生的相关损益	-

涉及售后租回交易的情况

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、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
直接投入	11,373,187.37	3,184,174.03
职工薪酬	9,647,857.20	8,484,544.70
折旧摊销	5,178,101.12	746,231.74
办公费	1,818,487.67	1,908,827.91



交通差旅费	370,340.72	609,862.94
外部研究开发费	167,901.66	638,086.70
咨询顾问费	603,987.80	56,603.77
股权激励费用		1,855,152.73
合计	29,159,863.54	17,483,484.52
其中：费用化研发支出	29,159,863.54	17,483,484.52

## 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
四川华拓光通信股份有限公司	2024年04月30日	117,371,200.00	70.00%	现金	2024年04月08日	控制权转移	30,619,366.49	1,415,710.23	12,579,550.22
河北奥飞智算科技有限公司	2024年06月30日	1.00	100.00%	现金	2024年06月13日	控制权转移	0.00	0.00	0.00

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	四川华拓	河北智算
--现金	117,371,200.00	1.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	117,371,200.00	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	17,258,523.78	3.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	100,112,676.22	2.74

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	四川华拓		河北智算	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	347,382,844.48	347,382,844.48	3.74	3.74
货币资金	4,330,341.89	4,330,341.89	0.46	0.46
应收款项	112,123,973.78	112,123,973.78		
存货	82,242,972.56	82,242,972.56		
固定资产	74,494,041.19	74,494,041.19		
无形资产	10,834,774.23	10,834,774.23		
其他应收款	735,353.92	735,353.92		
预付款项	28,917,574.78	28,917,574.78		
其他流动资产	2,452,813.52	2,452,813.52	3.28	3.28
长期股权投资	7,020,197.02	7,020,197.02		
在建工程	1,004,850.54	1,004,850.54		
使用权资产	14,455,858.92	14,455,858.92		
长期待摊费用	4,874,872.13	4,874,872.13		
其他非流动资产	3,895,220.00	3,895,220.00		
负债：	322,727,810.51	322,727,810.51		
借款	93,420,000.00	93,420,000.00		
应付款项	111,890,410.10	111,890,410.10		

递延所得税负债	2,763,573.84	2,763,573.84		
合同负债	2,967,451.42	2,967,451.42		
应付职工薪酬	4,931,681.43	4,931,681.43		
应交税费	136,093.65	136,093.65		
其他应付款	44,773,010.39	44,773,010.39		
一年内到期的非流动负债	942,922.08	942,922.08		
递延收益	43,415,057.26	43,415,057.26		
租赁负债	17,487,610.37	17,487,610.37		
净资产	24,655,033.97	24,655,033.97	3.74	3.74
减：少数股东权益	7,396,510.19	7,396,510.19		
取得的净资产	17,258,523.78	17,258,523.78	3.74	3.74

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (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

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
<b>资产：</b>		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
<b>负债：</b>		
借款		
应付款项		
<b>净资产</b>		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

**5、其他原因的合并范围变动**

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

新设子公司

序号	子公司简称	注册资本	持股比例
----	-------	------	------

1	常州奥能新能源	100 万元人民币	51%
2	成都奥飞新能源	100 万元人民币	51%
3	中山新能源	100 万元人民币	51%
4	宝鸡新粤新能源	100 万元人民币	51%
5	泰州新能源	100 万元人民币	51%
6	大冶粤新能源	100 万元人民币	51%
7	台山新能源	100 万元人民币	51%
8	运城新能源	100 万元人民币	51%
9	唐山桑尼新能源	100 万元人民币	51%
10	忻州新能源	100 万元人民币	51%
11	潮州新能源	100 万元人民币	51%
12	黄石粤新能源	100 万元人民币	51%
13	重庆粤新能源	100 万元人民币	51%
14	台山粤新能源	100 万元人民币	51%
15	四川粤新能源	100 万元人民币	51%
16	阳泉新能源	100 万元人民币	51%
17	奥飞新能源新加坡	40 万元新加坡元	30.60%

## 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	
昊盈科技	20,000,000	广州	广州	信息技术咨	100.00%		同一控制下

	.00			询服务			合并
奥佳软件	10,000,000.00	广州	广州	软件开发、软件零售、软件服务	100.00%		投资设立
奥飞国际	50,000,000.00 (港币)	香港	香港	数据交换中心、互联网服务	100.00%		投资设立
奥维信息	61,000,000.00	广州	广州	通信设备零售；信息系统集成服务；机电设备安装工程	100.00%		投资设立
北京云基	39,500,000.00	北京	北京	技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统服务；应用软件开发	100.00%		非同一控制下合并
北京德昇	50,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；设备安装	100.00%		非同一控制下合并
廊坊讯云	609,848,400.00	廊坊	廊坊	技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；	100.00%		非同一控制下合并
奥缔飞梭	20,000,000.00	广州	广州	软件开发；计算机技术开发、技术服务；计算机技术转让服务	100.00%		投资设立
云南呈云	30,000,000.00	昆明	昆明	计算机软硬件的开发、应用及维护服务；互联网安全服务；	60.00%		投资设立
广州奥融	50,000,000.00	广州	广州	信息系统集成服务；软件开发；软件服务；物业管理；房屋租赁；场地租赁	100.00%		投资设立
上海永丽	55,714,000.00	上海	上海	新型建筑材料的生产、销售，自有房屋租赁	100.00%		非业务合并
固安聚龙	60,000,000	廊坊	廊坊	生产/组装/	100.00%		非业务合并

	.00			销售设备、软件开发、技术转让/咨询/推广/服务、计算机系统集成、科技企业孵化等			
金禾信	10,000,000.00	深圳	深圳	计算机软硬件开发/销售、电子产品/机械设备生产/维修等	67.00%		投资设立
新加坡奥飞	100,000.00 (新加坡元)	新加坡	新加坡	数据交换中心、互联网服务		100.00%	投资设立
德国奥飞	25,000.00 (欧元)	德国	德国	数据交换中心、互联网服务		100.00%	投资设立
江西沃奥	10,000,000.00	南昌	南昌	数据交换中心、互联网服务	100.00%		投资设立
天津盘古	54,000,000.00	天津	天津	数据交换中心、互联网服务	100.00%		非业务合并
天津宸瑞	150,000,000.00	天津	天津	数据交换中心、互联网服务		100.00%	非业务合并
成都智算	670,000,000.00	成都	成都	数据交换中心、互联网服务	100.00%		非业务合并
华夏雅库	12,860,000.00	北京	北京	数据交换中心、互联网服务	51.00%		非同一控制下合并
河北华夏	12,000,000.00	张家口	张家口	数据交换中心、互联网服务		51.00%	非同一控制下合并
深圳宏盛云	50,000,000.00	深圳	深圳	数据交换中心、互联网服务	99.00%		非同一控制下合并
奥飞新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;	51.00%		投资设立
惠州新能源	1,000,000.00	惠州	惠州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
廊坊新能源	1,000,000.00	廊坊	廊坊	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
肇庆新能源	1,000,000.00	肇庆	肇庆	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立

广州新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
安徽新能源	5,000,000.00	亳州	亳州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
韶关新能源	1,000,000.00	韶关	韶关	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
合肥新能源	1,000,000.00	合肥	合肥	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
湛江新能源	1,000,000.00	湛江	湛江	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
江门新能源	1,000,000.00	江门	江门	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥能新能源	1,000,000.00	孝感	孝感	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
太原新能源	1,000,000.00	太原	太原	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
阳江新能源	1,000,000.00	阳江	阳江	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
百色新能源	1,000,000.00	百色	百色	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥飞光伏科技	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥飞智慧能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
安庆新能源	1,000,000.00	安庆	安庆	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
清远新能源	1,000,000.00	清远	清远	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
郴州新能源	1,000,000.00	郴州	郴州	发电技术服		51.00%	投资设立



	00			务;太阳能热利用装备销售;			
奥达新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥乐新能源	10,000,000.00	佛山	佛山	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥合新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥恒新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥格新能源	10,000,000.00	广州	广州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥昇新能源	10,000,000.00	深圳	深圳	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥速新能源	10,000,000.00	晋中	晋中	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
奥新新能源	10,000,000.00	中山	中山	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		43.35%	投资设立
宝鸡粤新能源	1,000,000.00	宝鸡	宝鸡	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
晋中新能源	1,000,000.00	晋中	晋中	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
孝感新能源	1,000,000.00	孝感	孝感	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
鸡西新能源	1,000,000.00	鸡西	鸡西	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
长治新能源	1,000,000.00	长治	长治	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
芜湖粤新能源	1,000,000.00	芜湖	芜湖	发电技术服务;太阳能		51.00%	投资设立

				热利用装备销售;			
安康粤新能源	1,000,000.00	安康	安康	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
咸宁新能源	1,000,000.00	咸宁	咸宁	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
眉县新能源	1,000,000.00	宝鸡	宝鸡	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
马鞍山新能源	1,000,000.00	马鞍山	马鞍山	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥飞新能源国际	5,000,000.00 (美元)	新加坡	新加坡	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥恒世纪	10,000,000.00	成都	成都	互联网其他信息服务	80.00%		投资设立
四川华拓	41,467,857.00	绵阳	绵阳	光纤通信技术、光纤通信产品的技术开发、生产、销售;	70.00%		非同一控制下合并
河北智算	10,000,000.00	保定	保定	技术服务、开发、咨询、交流;	100.00%		非同一控制下合并
常州奥能新能源	1,000,000.00	常州	常州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
成都奥飞新能源	1,000,000.00	成都	成都	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
中山新能源	1,000,000.00	中山	中山	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
宝鸡新粤新能源	1,000,000.00	宝鸡	宝鸡	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
泰州新能源	1,000,000.00	泰州	泰州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
大冶粤新能源	1,000,000.00	黄石	黄石	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
台山新能源	1,000,000.00	江门	江门	发电技术服		51.00%	投资设立

	00			务;太阳能热利用装备销售;			
运城新能源	1,000,000.00	运城	运城	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
唐山桑尼新能源	1,000,000.00	唐山	唐山	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
忻州新能源	1,000,000.00	忻州	忻州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
潮州新能源	1,000,000.00	潮州	潮州	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
黄石粤新能源	1,000,000.00	黄石	黄石	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
重庆粤新能源	1,000,000.00	重庆	重庆	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
台山粤新能源	1,000,000.00	江门	江门	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
四川粤新能源	1,000,000.00	江门	江门	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立
奥飞新能源新加坡	400,000.00 (新加坡元)	新加坡	新加坡	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		30.60%	投资设立
阳泉新能源	1,000,000.00	阳泉	阳泉	发电技术服务;太阳能热利用装备销售;		51.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

公司 2021 年设立子公司奥飞新能源,对奥飞新能源持股比例为 51%,奥飞新能源下设 8 个非全资子公司,分别为奥达新能源、奥乐新能源、奥合新能源、奥恒新能源、奥格新能源、奥昇新能源、奥速新能源、奥新新能源,持股比例为 85%,故奥飞数据对上述孙公司间接持股比例为 43.35%,持股比例未过半数。依据公司章程规定,上述新能源公司均不设立董事会,故公司经营相关及其他重大事项表决由股东会决议决定。除合并、分立、解散、修改公司章程等重大事项,其余日常经营事项需过半数股东会决议通过,故奥飞数据仍能控制间接持股比例未过半数的孙公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (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

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

其他说明：

## (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

其他说明：

## 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

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 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	
广州复朴奥飞数据产业投资基金合伙企业(有限合伙)	广州	广州	股权投资		77.27%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合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	1,705,156.95	2,054,400.19
其中：现金和现金等价物	1,552,656.94	2,054,400.19
非流动资产	68,973,102.21	68,973,102.21
资产合计	70,678,259.16	71,027,502.40
流动负债	17,119.05	76,102.55
非流动负债		
负债合计	17,119.05	76,102.55
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	70,661,140.11	70,951,399.85
按持股比例计算的净资产份额	48,281,401.11	48,469,378.85
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用	-1,169.05	-1,524.88
所得税费用		
净利润	-290,259.74	337,523.42
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-290,259.74	337,523.42

本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(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		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	81,608,762.78	82,163,213.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-554,450.58	91,821.36

--综合收益总额	-554,450.58	91,821.36
联营企业：		
投资账面价值合计	17,604,908.06	6,867,976.61
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-683,265.57	-305,826.51
--综合收益总额	-683,265.57	-305,826.51

其他说明

(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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

#### 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	10,689,746.66			6,888,432.64	42,344,991.45	46,146,305.47	与资产相关
合计	10,689,746.66			6,888,432.64	42,344,991.45	46,146,305.47	

## 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
其他收益	7,384,875.97	713,988.42
营业外收入	2,000.00	459,600.00

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

公司与金融工具相关的风险源于公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给公司审计委员会。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产及长期应收款，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

##### (1) 信用风险显著增加判断标准

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，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。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，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；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，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。

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，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。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。

违约损失率是指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，公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。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。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。公司没有提供任何其他可能令公司承受信用风险的担保。

## 2. 流动性风险

流动性风险，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。公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

## 3. 市场风险

### (1) 外汇风险

公司的汇率风险主要来自公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。公司承受汇率风险主要与以美元和欧元计价的资产有关，除公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、英镑、新加坡元或欧元计价结算外，公司的其他主要业务以人民币计价结算。

### (2) 利率风险

公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 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	被套期项目及相关的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
外币贷款对应的远期合约进行套期保值	风险管理策略： 降低因外币汇率波动而可能导致的损益波动。 风险管理目标： 为了避免公司持有的外币贷款在持有期间，由于外币汇率波动所引起的，与外币本金等值的人民币现金流波动，公司通过指定外汇远期衍生工具，对该汇率风险进行对冲。	外币贷款汇率波动的风险。	被套期项目(外币贷款)与套期工具(外汇远期合约)在金额、币种、期限方面完全相同或非常接近，二者因外币汇率变动产生的公允价值变动/现金流量变动方向相反，因此，被套期项目与套期工具之间存在经济关系。	公司已建立套期相关内部控制制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，公司通过外汇远期合约锁定了外币贷款的汇率波动风险，预期风险管理目标基本实现。	通过开展套期保值业务，可以充分利用外汇远期合约的套期保值功能，规避由于外汇汇率波动所带来的外币贷款价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响。

其他说明

## (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				
外币贷款的汇率波动风险	被套期项目账面价值：66,726,727.00 套期工具公允价值：8,370,808.74	-8,370,808.74	指定套期工具与被套期项目时，与外币贷款金额、合同期限相匹配，套期基本有效。外币贷款套期无效部分主要由于被套期项目和套期工具定价基准不一致导致。	当期套期工具公允价值计入汇兑损益金额：8,194,599.26
套期类别				
公允价值套期	被套期项目账面价值：66,726,727.00 套期工具公允价值：8,370,808.74	-8,370,808.74	指定套期工具与被套期项目时，与外币贷款金额、合同期限相匹配，套期基本有效。外币贷款套期无效部分主要由于被套期项目和套期工具定价基准不一致导致	当期套期工具公允价值计入汇兑损益金额：8,194,599.26

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	9,858,179.06	63,113,451.10		72,971,630.16
其他非流动金融资产	9,858,179.06	63,001,251.10		72,859,430.16
应收款项融资		112,200.00		112,200.00
（三）其他权益工具投资		100,000.00		100,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	9,858,179.06	63,213,451.10		73,071,630.16
（六）交易性金融负债		8,370,808.74		8,370,808.74
衍生金融负债		8,370,808.74		8,370,808.74
持续以公允价值计量的负债总额		8,370,808.74		8,370,808.74
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司期末持有的港股上市公司中旭未来股权，以其资产负债表日股票收盘价考虑流动性折扣作为该其他非流动金融资产的公允价值计量计算。

## 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

公司期末持有的交易性金融资产或负债为远期结售汇交易，以银行期末相同到期日同类产品的报价作为该交易性金融资产的公允价值计量计算。

公司期末持有其他权益工具为持有上海兢乾信息科技有限公司的股权，由于该项投资用以确定公允价值的近期信息不足，该成本可代表公允价值的最佳估计。

公司期末持有的其他非流动金融资产以期末第三方投资者的入股价作为该项投资的公允价值计算基础。公司期末持有应收款项融资为收到客户开具的银行承兑汇票，以成本作为公允价值的最佳估计。

## 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

公司本期无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

## 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

公司本期无持续的第三层次公允价值计量项目。

## 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

公司本期无出现该项情况。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

公司持续的公允价值计量项目本期内无发生估值技术变更。

## 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

公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收款项、其他应收款、短期借款、应付款项、其他应付款、长期借款及长期应付款等。以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 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
广州市昊盟计算	广州	有限公司	1000 万元	28.18%	28.18%

机科技有限公司					
---------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是冯康。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广东磐塔游网络科技有限公司	同一实际控制人控制之企业
广州万象资本产业投资基金管理有限公司	同一实际控制人控制之企业
哈密奥谦大数据技术有限公司	同一实际控制人控制之企业
广州磐钰股权投资合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人能施加重大影响之企业
广州复朴长粤股权投资基金合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人能施加重大影响之企业
上海复铭企业管理合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人能施加重大影响之企业
苏州爱泽产业投资基金合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人能施加重大影响之企业
广州禾光科技合伙企业(有限合伙)	同一实际控制人能施加重大影响之企业
广州积余企业管理有限公司	公司高管控制之企业

其他说明

## 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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

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

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (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
-------	--------	-----------	-----------

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

关联租赁情况说明

### (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
------	------	-------	-------	------------

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
冯康	88,926,000.00	2020年03月09日	2025年06月07日	否
冯康	49,800,000.00	2024年06月11日	2026年06月11日	否
冯康	167,881,406.94	2024年04月11日	2025年04月08日	否
冯康	82,000,000.00	2024年05月15日	2025年05月16日	否
冯康	59,800,000.00	2020年06月24日	2025年06月23日	否
冯康	41,861,226.87	2022年08月31日	2025年08月31日	否
冯康	198,147,463.37	2023年09月14日	2027年09月14日	否
冯康	639,993,269.35	2021年03月22日	2028年04月05日	否
冯康	408,139,513.21	2022年04月24日	2028年12月21日	否
冯康	490,000,000.00	2023年04月19日	2029年12月21日	否

冯康	403,612,262.21	2022年09月07日	2029年11月15日	否
冯康	280,802,977.43	2024年04月26日	2030年04月15日	否
冯康	90,000,000.00	2024年02月07日	2038年12月21日	否
冯康	171,000,000.00	2024年05月30日	2036年05月29日	否
冯康	200,000,000.00	2024年06月07日	2036年05月29日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	185,981,470.75	2024年02月02日	2025年05月09日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	14,000,000.00	2024年02月02日	2024年09月20日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	57,002,456.80	2023年05月24日	2024年10月11日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	160,000,000.00	2021年12月28日	2026年12月30日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	45,000,000.00	2023年11月17日	2024年11月30日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	144,978,000.00	2023年11月17日	2025年06月16日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	99,400,000.00	2023年07月13日	2024年07月09日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	59,999,400.00	2024年01月19日	2024年07月26日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	100,000,000.00	2023年08月28日	2024年11月14日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	553,453,334.59	2023年06月04日	2029年03月15日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	60,000,000.00	2023年06月28日	2027年02月28日	否
冯康及广州市昊盟计算机科技有限公司	40,763,483.18	2023年06月08日	2024年06月28日	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	26,356,353.70	2022年08月23日	2037年08月28日	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	8,730,000.00	2023年07月25日	2038年08月03日	否
广州市昊盟计算机科技有限公司	40,000,000.00	2024年03月24日	2024年09月10日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

#### (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	2,597,278.06	3,216,025.29

## (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

## (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
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用



## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

## 2、或有事项

## (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

被担保单位名称	担保事项	金额（元）	期限
一、子公司			
广州奥融科技有限公司	银行贷款	800,000,000.00	2021-3-22 至 2028-4-5
固安聚龙自动化设备有限公司	银行贷款	500,000,000.00	2022-5-11 至 2028-12-21
固安聚龙自动化设备有限公司	融资租赁	500,000,000.00	2022-8-19 至 2029-10-19
固安聚龙自动化设备有限公司	银行贷款	500,000,000.00	2023-4-19 至 2029-12-21
固安聚龙自动化设备有限公司	融资租赁	300,000,000.00	2024-4-26 至 2030-4-15
山西奥速新能源科技有限公司	银行贷款	36,830,000.00	2023-7-21 至 2038-9-4
太原奥飞新能源有限公司	银行贷款	2,850,000.00	2023-7-21 至 2038-9-4
广州奥缔飞梭数字科技有限公司	银行贷款	400,000,000.00	2024-2-7 至 2038-12-21
百色奥飞新能源有限公司	银行贷款	27,000,000.00	2024-2-6 至 2039-2-5
江门奥飞新能源有限公司	银行贷款	26,450,000.00	2024-1-19 至 2039-1-18
天津宸瑞中电科技有限公司	银行贷款	180,000,000.00	2024-5-30 至 2036-5-29
天津盘古云泰科技发展有限公司	银行贷款	550,000,000.00	2024-6-7 至 2036-5-29
广东奥飞新能源有限公司及其子公司	融资租赁	171,000,000.00	2024-4-16 至 2031-6-27
广东奥飞新能源有限公司及其子公司	融资租赁	135,800,000.00	2024-6-12 至 2031-5-27
合计		4,129,930,000.00	

## (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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 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

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 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

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司主营业务为 IDC 服务、其他互联网业务、系统集成业务及分布式光伏节能服务，公司存在同一主体同时从事两个业务的情况，无法准确将资产负债按业务进行单独核算，因此公司没有披露分部信息。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

## 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）	407,924,113.07	407,523,250.16
1 至 2 年	5,261,232.29	7,967,073.19
2 至 3 年	5,715,261.37	1,905,002.93
3 年以上	2,273,308.11	1,882,553.44
3 至 4 年	2,273,308.11	1,882,553.44
合计	421,173,914.84	419,277,879.72

## (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	560,993.03	0.13%	560,993.03	100.00%		560,993.03	0.13%	560,993.03	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	420,612,921.81	99.87%	9,519,658.68	2.26%	411,093,263.13	418,716,886.69	99.87%	10,078,325.62	2.41%	408,638,561.07

其中：										
1. 国内 IDC 客户组合	140,764,910.98	33.42%	9,519,658.68	6.76%	131,245,252.30	183,181,236.93	43.69%	10,078,325.62	5.50%	173,102,911.31
2. 内部往来组合	279,848,010.83	66.45%		0.00%	279,848,010.83	235,535,649.76	56.18%			235,535,649.76
合计	421,173,914.84	100.00%	10,080,651.71	2.39%	411,093,263.13	419,277,879.72	100.00%	10,639,318.65	2.54%	408,638,561.07

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位 1	234,975.70	234,975.70	234,975.70	234,975.70	100.00%	预计无法收回
单位 2	35,400.00	35,400.00	35,400.00	35,400.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	49,000.00	49,000.00	49,000.00	49,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 4	26,583.00	26,583.00	26,583.00	26,583.00	100.00%	预计无法收回
单位 5	9,001.00	9,001.00	9,001.00	9,001.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	32,400.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	100.00%	预计无法收回
单位 7	64,000.00	64,000.00	64,000.00	64,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 8	42,000.00	42,000.00	42,000.00	42,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 9	30,620.00	30,620.00	30,620.00	30,620.00	100.00%	预计无法收回
单位 10	16,500.00	16,500.00	16,500.00	16,500.00	100.00%	预计无法收回
单位 11	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 12	17,513.33	17,513.33	17,513.33	17,513.33	100.00%	预计无法收回
合计	560,993.03	560,993.03	560,993.03	560,993.03		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	128,076,102.24	3,827,196.27	2.99%
1-2 年	5,261,232.29	1,383,704.09	26.30%
2-3 年	5,715,261.37	2,596,443.24	45.43%
3 年以上	1,712,315.08	1,712,315.08	100.00%
合计	140,764,910.98	9,519,658.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

单项计提客户	560,993.03				560,993.03
国内 IDC 客户组合	10,078,325.62		558,666.94		9,519,658.68
内部往来组合					
合计	10,639,318.65		558,666.94		10,080,651.71

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

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	175,470,974.54		175,470,974.54	41.66%	
单位 2	45,552,410.78		45,552,410.78	10.82%	
单位 3	44,279,004.00		44,279,004.00	10.51%	1,492,202.43
单位 4	43,951,997.40		43,951,997.40	10.44%	
单位 5	14,509,447.74		14,509,447.74	3.45%	
合计	323,763,834.46		323,763,834.46	76.88%	1,492,202.43

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	66,255,012.78	174,841,252.06
合计	66,255,012.78	174,841,252.06

#### (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
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

## 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

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	

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
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

## (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
押金及保证金	3,326,933.63	3,326,933.63
员工备用金及其他	3,122,390.08	449,636.51
诚意金	4,735,499.20	4,944,621.54
内部往来款	58,522,769.42	169,582,281.79
合计	69,707,592.33	178,303,473.47

## 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）	64,972,093.13	173,358,851.93
3 年以上	4,735,499.20	4,944,621.54
3 至 4 年	4,735,499.20	4,944,621.54
合计	69,707,592.33	178,303,473.47

## 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	4,735,499.20	6.79%	3,259,099.84	68.82%	1,476,399.36	4,944,621.54	2.77%	3,348,924.31	67.73%	1,595,697.23
其中：										
按组合计提坏账准备	64,972,093.13	93.21%	193,479.71	0.30%	64,778,613.42	173,358,851.93	97.23%	113,297.10	0.06%	173,245,554.83
其中：										
1. 押金及保证金	3,326,933.63	4.77%	99,808.01	3.00%	3,227,125.62	3,326,933.63	1.87%	99,808.01	3.00%	3,227,125.62
2. 员工备用金及其他	3,122,390.08	4.48%	93,671.70	3.00%	3,028,718.38	449,636.51	0.25%	13,489.09	3.00%	436,147.42
3. 内部往来款	58,522,769.42	83.96%		0.00%	58,522,769.42	169,582,281.79	95.11%		0.00%	169,582,281.79
合计	69,707,592.33	100.00%	3,452,579.55	4.95%	66,255,012.78	178,303,473.47	100.00%	3,462,221.41	1.94%	174,841,252.06

按单项计提坏账准备类别名称：

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
单位 1	2,950,000.00	2,950,000.00	2,890,000.00	2,890,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 2	1,994,621.54	398,924.31	1,845,499.20	369,099.84	20.00%	预计无法收回
合计	4,944,621.54	3,348,924.31	4,735,499.20	3,259,099.84		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金及保证金	3,326,933.63	99,808.01	3.00%
员工备用金及其他	3,122,390.08	93,671.70	3.00%
内部往来款	58,522,769.42		0.00%
合计	64,972,093.13	193,479.71	

确定该组合依据的说明：



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	113,297.10		3,348,924.31	3,462,221.41
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	80,182.61			80,182.61
本期转回			89,824.47	89,824.47
2024 年 6 月 30 日余额	193,479.71		3,259,099.84	3,452,579.55

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	
押金及保证金	99,808.01					99,808.01
员工备用金及其他	13,489.09	80,182.61				93,671.70
诚意金	3,348,924.31		89,824.47			3,259,099.84
合计	3,462,221.41	80,182.61	89,824.47			3,452,579.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 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
单位 1	内部往来款	32,406,662.86	1 年以内	46.49%	
单位 2	内部往来款	15,000,000.00	1 年以内	21.52%	
单位 3	内部往来款	5,188,720.50	1 年以内	7.44%	
单位 4	内部往来款	3,949,373.77	1 年以内	5.67%	
单位 5	诚意金	2,890,000.00	3 年以上	4.15%	2,890,000.00
合计		59,434,757.13		85.27%	2,890,000.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 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	3,125,360,04 4.98		3,125,360,04 4.98	2,686,378,84 3.98		2,686,378,84 3.98
对联营、合营企业投资	129,890,163. 89		129,890,163. 89	130,632,592. 21		130,632,592. 21
合计	3,255,250,20 8.87		3,255,250,20 8.87	2,817,011,43 6.19		2,817,011,43 6.19

## (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		
昊盈科技	20,000,00 0.00						20,000,00 0.00	
奥佳软件	10,047,61 2.66						10,047,61 2.66	
奥飞国际	35,974,72 6.00						35,974,72 6.00	
奥维信息	62,519,24 1.66						62,519,24 1.66	
北京云基	71,322,10 4.08						71,322,10 4.08	
北京德昇	162,617,4 77.04						162,617,4 77.04	
廊坊讯云	527,798,7						527,798,7	

	35.51						35.51	
奥缔飞梭	20,395,22 5.43		172,600,0 00.00				192,995,2 25.43	
云南呈云	16,500,00 0.00						16,500,00 0.00	
广州奥融	286,511,3 73.86						286,511,3 73.86	
金禾信	5,000,000 .00						5,000,000 .00	
上海永丽	250,118,5 35.74						250,118,5 35.74	
固安聚龙	558,990,0 00.00						558,990,0 00.00	
奥飞新能源	5,100,000 .00						5,100,000 .00	
天津盘古	258,908,8 11.00		149,010,0 00.00				407,918,8 11.00	
深圳宏盛云	39,500,00 1.00						39,500,00 1.00	
华夏雅库	51,000,00 0.00						51,000,00 0.00	
奥恒世纪	500,000.0 0						500,000.0 0	
成都智算	303,575,0 00.00						303,575,0 00.00	
四川华拓			117,371,2 00.00				117,371,2 00.00	
河北智算			1.00				1.00	
合计	2,686,378 ,843.98		438,981,2 01.00				3,125,360 ,044.98	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
广州复朴奥飞数据产业投资基金合伙企业(有限合伙)	48,469,378.85				-187,977.74						48,281,401.11	
井冈	1,431				-						1,430	

山复朴长创新创业投资合伙企业（有限合伙）	, 373. 77				991.9 6						, 381. 81	
广东高瑞叁号股权投资合伙企业（有限公司）	9, 674 , 353. 86				300.3 5						9, 674 , 654. 21	
苏州国丰鼎信创业投资合伙企业（有限合伙）	31, 48 1, 787 . 60				- 171, 8 60. 27						31, 30 9, 927 . 33	
共青城睿和景辰创业投资基金合伙企业（有限合伙）	39, 57 5, 698 . 13				- 381, 8 98. 70						39, 19 3, 799 . 43	
小计	130, 6 32, 59 2. 21				- 742, 4 28. 32						129, 8 90, 16 3. 89	
二、联营企业												
合计	130, 6 32, 59 2. 21				- 742, 4 28. 32						129, 8 90, 16 3. 89	

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	411,057,052.41	357,622,518.72	548,820,163.92	406,279,288.75
合计	411,057,052.41	357,622,518.72	548,820,163.92	406,279,288.75

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

对于公司提供的 IDC 服务、其他互联网综合服务，客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，公司在提供整个服务的期间根据履约情况确认已完成的履约义务；对于设备销售及系统集成的业务，公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、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	-742,428.32	310,407.96
远期结售汇结算损益	-5,508,015.10	
合计	-6,250,443.42	310,407.96

## 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	-40,666.81	
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）	498,443.33	收到及确认的政府补助。
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	-5,803,509.89	主要系公司作为基石投资者投资中旭未来（证券代码：09890.HK）产生的公允价值变动损益所致。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	60,000.00	主要系按单项计提坏账准备的其他应收款收回所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和	107,372.10	

支出		
减：所得税影响额	-4,641.61	
少数股东权益影响额（税后）	71,160.06	
合计	-5,244,879.72	---

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	2.43%	0.0789	0.0789
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.60%	0.0844	0.0844

## 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

适用 不适用

## 4、其他