

公司代码：600850

公司简称：电科数字

中电科数字技术股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人江波、主管会计工作负责人陈建平及会计机构负责人（会计主管人员）罗云声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司可供股东分配利润为291,006,081.99元。公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东按每10股派发现金红利3.50元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本为685,620,517股，以此计算合计拟派发现金红利239,967,180.95元（含税）。本年度公司现金分红比例为43.59%。

在实施权益分派股权登记日期前，因股权激励行权、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分红总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司不存在可预见的重大风险。公司经营中可能面临的风险敬请查阅本报告第三节第六条第（四）款“可能面对的风险”。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义4

第二节 公司简介和主要财务指标.....4

第三节 管理层讨论与分析.....9

第四节 公司治理.....27

第五节 环境与社会 责任.....44

第六节 重要事项.....46

第七节 股份变动及股东情况.....64

第八节 优先股相关情况.....71

第九节 债券相关情况.....72

第十节 财务报告.....72

备查文件目录	载有公司负责人、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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、电科数字	指	中电科数字技术股份有限公司（曾用名“上海华东电脑股份有限公司”）
华讯网络	指	上海华讯网络系统有限公司
华存数据	指	华存数据信息技术有限公司
华誉维诚	指	北京华誉维诚技术服务有限公司
华东电脑系统	指	上海华东电脑系统有限公司（曾用名“上海华宇电子有限公司”）
华讯网存	指	上海华讯网络存储系统有限责任公司
柏飞电子、上海柏飞	指	上海柏飞电子科技有限公司
华东计算技术研究所、三十二所	指	华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
电科财务	指	中国电子科技财务有限公司
实际控制人、中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
控股股东、电科数字集团	指	中电科数字科技（集团）有限公司
中电国睿	指	中电国睿集团有限公司
国元基金	指	合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）
柏盈投资	指	上海柏盈投资合伙企业（有限合伙）
本次交易/本次重组	指	电科数字发行股份购买柏飞电子 100.00%股权
本激励计划	指	公司第二期股票期权激励计划
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中电科数字技术股份有限公司
公司的中文简称	电科数字
公司的外文名称	CETC Digital Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	
公司的法定代表人	江波

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯志平	缪抒雅

联系地址	上海市浦东新区白莲泾路 127 号中电科信息科技大厦 19 层	上海市浦东新区白莲泾路 127 号中电科信息科技大厦 19 层
电话	021-33390000	021-33390288
传真	021-33390011	021-33390011
电子信箱	dm@shecc.com	dm@shecc.com

三、基本情况简介

公司注册地址	上海市嘉定区城北路 378 号 1605 室
公司注册地址的历史变更情况	2024 年 6 月，公司注册地址由“上海市嘉定区嘉罗公路 1485 号 43 号楼 6 层”变更为“上海市嘉定区城北路 378 号 1605 室”。
公司办公地址	上海市浦东新区白莲泾路 127 号中电科信息科技大厦 19 层
公司办公地址的邮政编码	200126
公司网址	www.shecc.com
电子信箱	ecczb@shecc.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	电科数字	600850	华东电脑

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
	签字会计师姓名	张立志、郑理达、吴伶俐

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	10,705,618,162.99	10,000,885,260.86	7.05	9,871,522,683.87
归属于上市公司股东的净利润	550,560,962.28	497,037,442.92	10.77	521,210,703.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	549,179,855.88	493,340,132.44	11.32	526,091,055.80

经营活动产生的现金流量净额	-246,993,366.73	143,931,594.42	-271.60	79,456,840.06
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	4,838,060,231.21	4,512,660,322.04	7.21	4,126,460,046.12
总资产	11,938,269,698.39	11,424,659,144.26	4.50	11,185,177,015.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.8001	0.7252	10.33	0.8112
稀释每股收益(元/股)	0.8000	0.7242	10.47	0.8112
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.7981	0.7199	10.86	0.8188
加权平均净资产收益率(%)	11.98	11.70	增加0.28个百分点	13.42
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	11.95	11.62	增加0.33个百分点	13.55

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,994,277,143.09	2,519,133,679.91	2,586,641,034.58	3,605,566,305.41
归属于上市公司股东的净利润	47,389,486.18	86,022,845.37	168,784,700.91	248,363,929.82

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	46,883,155.04	83,991,228.41	168,202,125.55	250,103,346.88
经营活动产生的现金流量净额	-925,807,564.43	-416,740,646.84	112,252,030.25	983,302,814.29

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-32,175.82		345,066.38	-124,509.97
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,198,681.25		4,118,304.15	4,572,966.06
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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	161,796.00		1,045,186.94	793,205.22
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-19,911,021.12
非货币性资产交换损益				
债务重组损益			-1,751,164.08	-2,218,996.29
企业因相关经营活动不再持续而发				

生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,099,533.71		1,373,801.46	4,997,101.69
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	403,589.54		469,264.14	747,753.01
少数股东权益影响额（税后）	444,071.78		964,620.23	-7,758,654.67
合计	1,381,106.40		3,697,310.48	-4,880,352.75

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件行业即征即退增值税	9,736,594.28	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
税收减免	55,737.73	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
财政扶持	36,540,827.79	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
利息补贴	175,023.36	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
合 计	46,508,183.16	

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	66,916,963.93	44,819,799.19	-22,097,164.74	
合计	66,916,963.93	44,819,799.19	-22,097,164.74	

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年，面对外部压力加大、困难增多的复杂严峻经济形势，公司坚持稳中求进的经营思路，夯实基础，创新发展，聚焦行业数字化主业，围绕增强核心功能、提高核心竞争力，坚持科技研发，深化协同增效，实施数字化产品创新、业务数智赋能和行业场景突破，业务绩效持续稳步提升。报告期内，公司实现营业收入 107.06 亿元，同比增长 7.05%；实现归属于上市公司股东的净利润 5.51 亿元，同比增长 10.77%。

1、研发自主软硬产品，提升数字化核心竞争力

大力研究人工智能、大数据等技术，开展智能计算软硬件、数智应用软件等自有产品创新，持续夯实行业整体解决方案的关键技术和产品能力。报告期内，数字化产品业务板块实现收入 7.91 亿元，同比增长 10.98%。

(1) 研制智能计算系列产品

围绕关键行业的数字化应用和高端电子装备领域的智能计算业务需求，开展相关软硬件产品的研发、生产及销售，提供高价值的软硬一体交付能力，已在多个细分领域取得突破进展。**在低空数字领域**，构建实时信号处理平台，低空雷达信号处理机已实现批产，应用于气象雷达系列装备；**在信号处理领域**，研制边端智能推理平台，以国产 AI、CPU 芯片为核心，通过硬件设计、驱动适配和算力模型开发，提供训练及推理两种场景的数据精度运算能力，提升目标搜索识别等边端智能处理效能；**在电子装备领域**，以高端工控的主控模块为基础，向运动控制、环境控制、图形采集等应用场景拓展，建立整机综合控制能力，已与多家生产商达成合作意向；**在轨道交通领域**，构建最高安全等级的国产轨道交通安全计算机平台，完成各项试验，进入量产阶段，已在南京上道试验成功；**在商业航空领域**，提供信息系统、通用计算、机载通信等产品与集成服务，已取得市场突破；**在卫星通信领域**，拓展智能计算、星载通信等产品能力，已落地商务合同。

(2) 构建数智应用产品矩阵

紧扣数据驱动决策、业务流程再造、产业智能化升级、组织效率提升等数字化需求，以态势感知、业务赋能为目标，打造物联网平台、数据引擎、数字孪生引擎、GIS 引擎等数智应用软件产品，叠加物联感知设备接入、数据治理、自动化建模、低代码场景编辑、云渲染等核心技术服务能力，构建数智应用产品矩阵。以行业数据为核心生产要素，通过物联网、大数据技术进行数据的采集、传输、处理和分析，利用数据引擎实现数据治理与业务模型建设，构建行业数据资产，

结合数字孪生引擎、GIS 引擎，实现物理与虚拟空间的实时映射、动态交互和智能决策，为客户数字化转型提供有效支撑。目前，相关数智应用产品已在水利、交通、能源、医疗、工业制造、政府、商业等众多行业成功落地。

2、打造核心业务能力，全面赋能行业数字化转型

聚焦垂直行业数字化创新场景，深耕金融、交通、水利、医疗、工业互联网、能源等行业，汇聚态势数据，重塑业务流程，开展数字化转型咨询规划、行业数据标准与资源体系建设、工业互联网底座搭建、数据模型分析与运用、行业数字化应用场景开发等业务，打造了“云-边-端”协同一体化的解决方案能力，构建产业数字化发展新优势。报告期内，行业数字化业务板块实现收入 91.72 亿元，同比增长 7.93%，业务规模持续保持行业领先。

（1）赋能数字金融

围绕金融行业数字化转型需求，夯实“云、边、端一体化”安全可信全栈全域金融数字基础设施解决方案，提供金融核心系统分布式改造服务，高效灵活构建云基础设施，优化云服务资源，持续升级全栈运维和安全服务能力，确保金融业务安全性、稳定性与连续性；积极打造数字金融核心能力，迭代开发金融开源软件治理产品，构建漏洞可达性分析、开源风险展示、软件全生命周期管理等能力，深化在交通银行、人保科技等头部金融客户应用；深入开拓金融数字化场景应用，打造证券期货极速交易解决方案，构建打板分析、盈亏计算、交易效能、交易合规等能力，在国泰君安、中信期货等头部机构推广；注重加强金融产业生态建设，成功举办主题为“聚焦新质生产力，发展证券新动能”的证券行业技术峰会。报告期内，数字金融持续保持规模化经营，签约规模达 43.95 亿元。

（2）赋能党政与公共服务

聚焦党政数字化及公共服务转型需求，契合数字治理政策导向，瞄准交通出行、医疗安全、灾害防御等民生刚需应用场景，以大数据融合 AI 和智能感知技术，实现从数据到决策的价值转化，赋能治理服务效能提升。在**数字交通场景**，夯实交通数字底座，融合交通物联感知数据，优化智慧服务区解决方案，已在江西推广。面向**智慧医疗场景**，打造智慧手术解决方案，融合 AI 与医疗信息化，实现医生刷脸、三方核查及术中医嘱下达等功能，通过物联网定位患者和资产，实现手术全流程数字化智能化管理，成功落地上海市一妇婴。在**数字水利场景**，迭代打造小流域灾害“四预”平台，融合山洪防御全要素大数据，对洪水演进进行模拟预演，成功拓展云南、湖北、西藏等省项目。成功参与水利部防御司、海河防总等管理机构的大清河流域防洪演练平台建设，增强防汛调度指挥决策的科学性和精准性。报告期内，党政与公共服务实现较高的业务增长，相关业务收入达 16.93 亿元，同比增长 55.51%。

（3）赋能智能制造

瞄准制造行业数字化需求，发挥工业网络、信息安全、云网融合等业务优势，构建数据引擎、物联网平台、数字孪生等支撑能力，助力客户打造工厂数字化及智能化解决方案，覆盖“研、产、供、销、服”全环节，助力制造业提升产能和效率。在**汽车制造场景**，提供高效安全的数字基础设施，打造产线柔性配置、质量追溯优化、设备智能运维等细分场景方案，成功中标比亚迪某生产基地项目。在**生物制药场景**，建设客户厂区数字化基础架构，打通 GXP 与非 GXP 核心区域，实现业务互访与统一管理，在研发、生产等业务环节进行数字化管控，满足制药行业审计及数据合规要求，成功落地罗氏等合同。在**智能园区场景**，实现园区网络规模化部署和设备智能管理，提供优质、安全、智能的园区应用服务，成功中标海尔某智慧园区项目。报告期内，智能制造业务继续保持规模化发展，相关业务收入达 19.36 亿元，同比增长 3.90%。

3、引领行业信创发展，保障关键行业安全可控

聚焦信创产业赛道，夯实信创咨询规划、信创适配优化、软件供应链安全、信创云平台、信创实验室管理等核心业务能力，打造信创全栈解决方案。深化信创国产化生态体系建设，巩固与头部厂商的战略合作关系，整合各方优势资源，推动金融等关键重点行业的信创进程。报告期内，信创签约规模达 36.64 亿元，同比增长 53.60%。

（1）打造信创全栈业务能力

持续运营金融信创生态实验室，围绕金融、央国企等客户具体业务和数字化需求，开展整体信创咨询规划，提供全栈信创云底座构建服务，实施应用上云的适配验证和开源治理能力，推动开源软件治理，提供安全保障服务，依托强大的总体能力和生态能力支撑关键行业重要系统的信创改造，并与生态伙伴在产业端发挥协同效用，为信创产业机构和行业客户提供信创验证测试环境和能力支撑。

（2）落地信创典型标杆案例

围绕金融、央国企等重点行业客户，积极拓展信创业务，打造系列标杆项目。在海关方面，成功以 2.16 亿元中标海关总署 2024 年海关信息化项目，赋能海关数字化转型；在国铁方面，成功中标国铁集团主数据中心二期工程信息系统部分（一阶段）项目，开展核心云平台的规划设计，定制建设统一云管平台，助力国铁数字化发展；在广铁方面，以“物联-数联-智联”三位一体的技术体系，切入动车业务场景，打造数字化业务平台，实现动车组全生命周期数字化管理和精准维修智能决策，成功在广铁集团落地实践；在民航方面，持续推动民航科技创新，基于“一云多芯”全栈信创云平台和人工智能平台，打造智能园区助手，助力智慧民航高质量发展。

（3）夯实信创产业生态建设

加强和生态伙伴在信创产业端的能力建设，与华为等主要厂商的合作规模继续保持行业领先地位，业务覆盖网络、存储、计算、云及大模型等领域，合作领域和深度在不断扩大，在数字化基础设施建设方面，提供信创云底座，开展统一云管、国产化适配等业务。在 2024 年 3 月华为中国合作伙伴大会上荣获最高奖项 2023 年华为政企功勋合作伙伴奖，在 2024 年 9 月华为全联接大会上再次蝉联“全球优秀经销商”大奖。

发挥开源治理行业实践经验优势，参与建设运营上海市开源治理技术公共服务平台，搭建开源软件安全合规保障生态，构建统一的开源软件制度建设、知识库建立、分析评估及咨询体系，为基础软件、应用软件厂商以及用户提供安全合规检测、漏洞发布和修复建议等服务，保障新一代信息技术软件生态发展。

4、以科技创新为翼，全方位赋能人工智能产业发展

坚定不移地推进“人工智能+应用”，深度扎根人工智能赛道，打造涵盖智算中心 AI 数字底座的一站式解决方案，业务范畴覆盖 AI 数字基础设施的规划、部署、运维、运营全流程。积极构建 AI 软硬件生态适配优化与智算算力调度管理体系，提供便捷高效的 AI 平台私有化部署服务。为客户量身定制 AI 应用场景，围绕业务需求开展数据治理、算法模型开发及 AI 应用构建等工作，实现从数据采集分析、算法构建优化到模型部署应用的全流程研发与管理。在 AI 底座建设与 AI 数智应用领域，提供贯穿全生命周期的专业赋能，助推行业客户实现 AI 数智化转型升级。

（1）研制智算管理平台产品

围绕智算应用场景，集数据管理、算法管理、模型训练、模型推理、模型资产管理、模型服务、算力监控于一体，打造高效算力管理平台，为企业用户提供一站式的模型服务能力。智算管理平台已接入 DeepSeek 大模型，帮助企业快速搭建和部署 AI 应用，降低技术门槛和成本。

（2）研制 DeepSeek 加固一体机

面向复杂信号处理、模型训练和推理等领域的高性能计算行业刚需，支持多种 AI 模型和框架，具有强算力、灵活配置和广泛应用场景优势，构建复杂信号处理、AI 模型训练推理等服务能力，适用于雷达、通信、对抗演练等对设备的算力、稳定性和环境适应性有较高要求的场景，助力复杂边端场景智能应用。

（3）AI+赋能关键行业

在 **AI+数字金融场景**，将金融智能运维系统与 DeepSeek 大模型等相结合，打造智能运维知识库、运行数据自助查询、设备变更智能配置、日志智能处置等能力，结合 AI 数字底座建设和金融专业运维领域知识语料，在某头部银行实施应用，推动金融行业运维迈入智能化；在 **AI+航空运输场景**，将自有智弈大模型与深航业务深度融合，开展飞行器维修数据特征路径研究，构建智能维修辅助决策系统，实现飞行器健康管理智能化，达到飞机维修文档向量化秒级响应，助力客户维修效率显著提升；在 **AI+数字水利场景**，通过视频数据智能融合分析，识别水流流速，开展水文算法模型的云化实现，在各省小流域灾害防御创新场景落地；在 **AI+智慧医疗场景**，利用视觉识别、语音交互和决策分析等 AI 模型，辅助医疗人员进行智慧排班、术中识别授权，以及术后辅助诊疗等工作，实现手术全流程的智能化、高效化管理，在上海某三甲医院推广；在 **AI+智慧能源场景**，聚焦电力输电、配电等业务过程，开发电网 AI 算法，迭代线路缺陷识别模型，支撑用户设备智能检维修，在云南电网、广西电网等实践。

5、深化全链全栈布局，稳步提升数字新基建业务质效

围绕数据中心基础设施工程建设与运营业务，聚焦金融、运营商及高端制造等领域需求，通过技术创新与服务升级双轮驱动，构建高效、安全、可靠的低碳节能数据中心解决方案，推动数据中心基础设施的高质量发展。依托领域专业优势和丰富项目经验，持续提升核心竞争力和项目交付能力，深化与运营商领域的合作，强化金融领域业务能力，拓展第三方数据中心业务机会，提升数字化服务水平，成功落地工商银行、交通银行、上海联通等重点项目，助力关键行业数字基础设施转型升级。在资质建设方面，成功取得机电工程施工总承包一级资质和建筑施工总承包二级资质，进一步夯实数据中心建设准入基础，为市场拓展提供强力支撑。金融云基地数据中心稳定运营，持续提升经营绩效。报告期内，数字新基建业务板块实现收入 7.94 亿元，同比下降 2.83%，业务毛利同比增长 5.42%。

二、报告期内公司所处行业情况

2024 年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，业务收入平稳增长，利润总额增长放缓。在数字化发展大势下，软件和信息技术服务业变革加剧，加快向垂直行业渗透，不断催生新技术、新应用、新模式。人工智能与业务融合程度不断深化，生成式人工智能为代表的新技术浪潮带来显著影响，大模型与软件工程加速融合，推动行业创新效率提升。数据治理成为实现数字化转型的重要技术手段，在数字化转型的大背景下，数据要素的激活、数据价值的发挥、数据服务的建立与开放逐渐成为政府、企业在进行数据治理时的关注重点，数据治理的定位逐渐向价值中心演进。软件能力加速赋能硬件，生态优势成为竞争护城河，行业应用软件朝着更加智能化、高效化

方向发展，更好地服务于管理、生产和生活，智能硬件通过软硬件融合的方式，实现传统硬件设备的数字化、智能化、网联化，促进产业升级。

面对内外部复杂形势，软件和信息技术服务业将依然保持良好发展韧性与潜力，产业延续稳健发展态势，新兴赛道也加速产业创新升级。

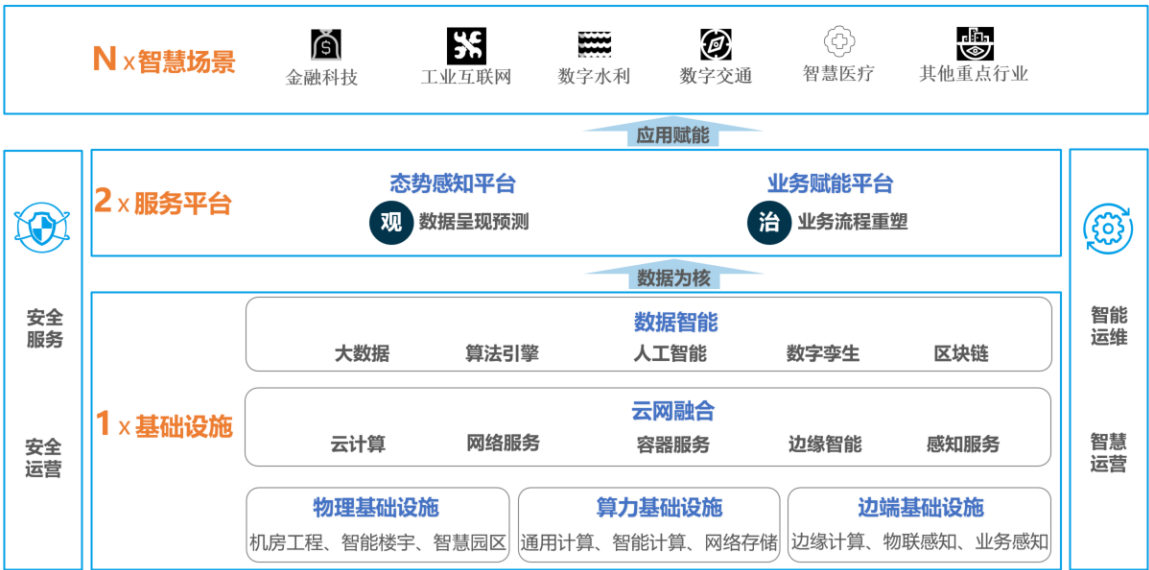
三、报告期内公司从事的业务情况

公司是国内领先的行业数字化解决方案提供商，主要面向金融、运营商与互联网、大型企业、党政与公共服务等重点行业客户，提供高安全可信、业务数字化、应用上云、物联网网络、数据运营、业务智能等解决方案与服务，打造从云到端的总体解决方案供给能力。

公司也是国内领先的高性能数字模块和智能计算平台提供商，基于长期的行业实践和技术积累，坚持创新驱动，研发智能计算、数智应用等数字化产品，构建行业数字化解决方案的核心产品能力，产品广泛应用于航空船舶、雷达通讯、轨道交通、工业控制、金融科技等自主可控高端装备和国民经济重要领域。

公司还是国内数字新基建领域业务贯穿全生命周期的头部企业，集数据中心工程建设与运营于一身，业务能力贯穿咨询设计、工程建设、全天候运维、专业评测及运营服务等环节，为客户提供高标准的数据中心及智能化整体解决方案。

公司的主营业务包括数字化产品、行业数字化和数字新基建等三大业务板块，通过深入推进大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术与业务融合创新，持续构建“1+2+N”行业数字化架构体系，打造行业数字化整体解决方案头部企业。在主营业务相关板块，公司享有受客户尊敬的品牌与口碑、突出的行业地位和较强的行业影响力。



行业数字化架构图

1、数字化产品业务板块

(1) 智能计算软硬件。公司长期专注于智能计算相关软硬件产品的研发、生产及销售，主要包括嵌入式计算机、高性能信号处理、高速网络交换、数据记录存储及信息处理产品等，产品主要应用于雷达通讯、高端制造、工业控制、轨道交通、民用航空、金融科技等行业数字化和高端

电子装备领域，实现高价值的软硬一体交付，主要客户包括航空、航天、船舶、电子、电力、交通等行业总体单位和头部企业。

(2) 数智应用软件。公司基于开放框架、模块耦合、安全可信的研发理念，开展数据智能处理、数字应用支撑等软件的自主研发与定制开发，主要包括物联态势感知、数据分析处理、算法模型引擎、智能运维运营、多维安全管理等自主软件产品和套件，提供数字化、网络化、智能化应用支撑能力。

2、行业数字化业务板块

公司着重完善数字基础设施转型架构，打造全域数字基础设施解决方案与产品，夯实行业数字底座，建立数据智能分析处理能力，拓展行业数字化创新场景应用，为各行业客户赋能。

在金融行业拥有广泛的客户基础和丰富的行业经验，为银行、证券、保险、互联网金融、监管等客户打造贴合金融行业需求的数字化解决方案；为国内大型电信运营商和国外运营商提供基础设施和 ICT 解决方案，为互联网公司打造先进的网络和数据中心基础设施；面向商业、制造业等大型企业提供智能产线、无线仓储、工业控制、智慧零售等数字化解决方案；针对党政与公共服务需求，提供城市治理、数字水利、数字交通、智慧医疗、数字能源等解决方案。

3、数字新基建业务板块

公司提供涵盖数据中心、楼宇智能领域的咨询设计、总包管理、工程建设、运维保障、行业测评等工程建设与服务，致力于打造极简、绿色、智能、安全的下一代数据中心。公司拥有业务相关的完备资质体系，包括机电工程施工总承包一级、建筑施工总承包二级、电子与智能化工程专业承包一级、建筑智能化系统设计专项甲级、电子通信广电行业（电子系统工程）专业设计甲级等。同时，公司积极打造全新的数据中心运营服务业务，拥有增值电信业务经营许可证资质，为客户提供高可用、高智能、高弹性的 IDC 资源托管和运营服务，与国内三大网络运营商及多家网络服务商进行战略合作，为客户提供包括互联网接入、专线接入、网络安全优化等多样化增值服务。

当前，公司面对新一轮科技革命和产业变革，深化大数据、人工智能等研发应用，聚焦行业数字化转型，构建行业数字底座，打造数智能力平台，提供安全可信的“云-边-端”一体化行业数字化整体解决方案，推动产业数字化，实现高质量发展。

四、报告期内核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

电科数字作为中国大陆 IT 行业的首家上市公司，经过三十余年行业实践的积累和沉淀，在行业客户、区域覆盖、技术方案、服务体系、运营管理、创新能力、人力资源和企业文化等方面兼备优势，具有较强的综合竞争实力，在业内享有良好的声誉。

1、广泛的客户基础

公司建设有辐射全国的营销网络和服务体系，具备突出的市场拓展能力，客户覆盖金融、运营商与互联网、大型企业、党政与公共服务等各大行业领域，多年来持续为各行业头部企业提供专业化解决方案与服务，拥有广泛的客户基础和良好的客户口碑。

2、实际控制人与大股东品牌影响力

公司实际控制人中国电子科技集团有限公司是网信事业国家队，大股东华东计算技术研究所具有雄厚的研发实力和创新能力，公司是中国电科行业数字化领域的上市产业平台和金融科技牵头单位，实际控制人与大股东品牌为公司市场形象带来重要影响力。

3、领先的技术研发能力

公司坚持创新驱动，加大技术研发投入，围绕云计算、大数据、人工智能、物联网、信息安全、数据智能等领域，不断推进产品技术创新与行业应用的融合，拥有信创全栈业务能力，具备 AI 数字底座建设及 AI 数智应用能力。公司注重建设全面的产品生态和全方位的技术能力，通过整合业界先进的产品技术，为各行业客户提供领先的解决方案。

4、丰富的行业经验

公司坚持深耕行业，重视行业知识的积累和沉淀，通过立体化、全方位的矩阵型服务组织对接各个行业客户，以不断演进的系统中台和持续更新的行业知识库为依托，对接客户的战略、业务和技术规划，为客户数字化转型贡献丰富的行业经验。

5、卓越的运营能力

公司的核心业务专注于数字化产品、行业数字化、数字新基建三大业务板块，多年来积累了丰富的项目实施和经营管理经验，与此同时在资源集约、协同增效等方面也积累了丰富的最佳实践，从而使得公司整体上具备卓越的业务运营能力。

6、优秀的企业文化和人力资源体系

公司弘扬“以人为本、变革创新、成就客户、协作共赢”的价值观，具有很强的企业凝聚力和向心力，培养了一支优秀的技术团队和服务力量。公司持续健全和完善中长期激励机制，强化企业文化和团队能力建设，以充分调动和发挥人力资源效能。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,070,561.82 万元,较上年同期增加金额 70,473.29 万元，增幅为 7.05%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	10,705,618,162.99	10,000,885,260.86	7.05
营业成本	8,651,338,957.20	7,969,070,270.54	8.56
销售费用	724,550,249.03	718,083,886.94	0.90
管理费用	269,138,408.43	287,758,629.31	-6.47
财务费用	5,507,308.21	-19,377,911.26	不适用
研发费用	438,272,805.12	438,689,111.86	-0.09
经营活动产生的现金流量净额	-246,993,366.73	143,931,594.42	-271.60
投资活动产生的现金流量净额	-139,724,834.32	-118,310,767.56	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-151,177,501.37	-230,229,829.22	不适用
投资收益	747,669.24	-2,459,130.61	不适用
资产减值损失	-9,218,712.54	-13,177,303.60	不适用
资产处置收益	91,562.30	3,792,143.91	-97.59
营业外收入	2,117,571.95	3,267,892.89	-35.20
营业外支出	2,924,488.55	928,271.64	215.05
收到的税费返还	6,754,332.69	18,812,099.52	-64.10
处置固定资产、无形资产和其他	402,363.18	69,299.43	480.62

长期资产收回的现金净额			
投资支付的现金	5,270,000.00		100.00
取得借款收到的现金	562,500,000.00	259,446,132.17	116.81
收到其他与筹资活动有关的现金	5,120,010.75		100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,019,391.10	211,102,164.52	103.70

财务费用变动原因说明：本期租赁未确认融资费用摊销增加，利息收入减少；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售商品、提供劳务收到的款项减少，购买商品、接受劳务支付的现金增加；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：分配股利支付的现金增加；

投资收益变动原因说明：本期票据贴现终止利息减少；

资产减值损失变动原因说明：本期合同资产减值计提减少；

资产处置收益变动原因说明：本期终止使用权资产相关利得减少；

营业外收入变动原因说明：本期营业外项目收入减少；

营业外支出变动原因说明：本期营业外项目支出增加；

收到的税费返还变动原因说明：本期收到的税费返还减少；

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：本期收到处置非流动资产的款项增加；

投资支付的现金变动原因说明：增加上海华诚金锐信息技术有限公司投资款所致；

取得借款收到的现金变动原因说明：本期取得借款收到的现金增加；

收到其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：因柏飞电子未实现业绩承诺，相关补偿义务方退回分红款而收到的款项；

分配股利、利润或偿付利息支付的现金变动原因说明：分配股利支付的现金增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

本年公司主营业务收入较去年增长 6.99%，主要系数字化产品同比增长 10.98%，行业数字化收入同比增长 7.93%，数字新基建同比减少 2.83%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
软件及信息技术	10,215,206,928.24	8,477,170,757.15	17.01	8.09	9.74	减少 1.25 个百分点
计算机、通信和其	540,693,264.60	231,899,433.85	57.11	-6.26	-16.86	增加 5.46 个百

他电子设备制造						分点
小计	10,755,900,192.84	8,709,070,191.00	19.03	7.27	8.82	减少 1.15 个百分点
减：内部抵消数	61,184,568.37	57,752,005.31				
合计	10,694,715,624.47	8,651,318,185.69	19.11	6.99	8.56	减少 1.17 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
数字化产品	790,559,481.55	373,857,474.43	52.71	10.98	10.15	增加 0.36 个百分点
行业数字化	9,171,586,304.85	7,622,565,441.28	16.89	7.93	10.09	减少 1.63 个百分点
数字新基建	793,754,406.44	712,647,275.29	10.22	-2.83	-3.69	增加 0.80 个百分点
小计	10,755,900,192.84	8,709,070,191.00	19.03	7.27	8.82	减少 1.15 个百分点
减：内部抵消数	61,184,568.37	57,752,005.31				
合计	10,694,715,624.47	8,651,318,185.69	19.11	6.99	8.56	减少 1.17 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
华东地区	5,739,630,160.89	4,540,437,118.38	20.89	8.59	10.11	减少 1.10 个百分点
华南地区	1,734,533,188.47	1,444,617,038.80	16.71	9.66	11.90	减少 1.67 个百分点
华北地区	1,604,884,361.20	1,347,840,693.68	16.02	-10.86	-11.72	增加 0.82 个百分点
华中地区	215,026,044.48	187,780,988.51	12.67	-11.64	-5.75	减少 5.45 个百分点
东北地区	31,278,090.53	27,077,159.03	13.43	491.39	495.44	减少 0.59 个百分点
西北地区	21,702,005.33	14,732,080.87	32.12	-7.93	-2.21	减少 3.97 个百分点
西南地区	811,137,564.47	657,806,123.12	18.90	58.70	60.43	减少 0.88 个百分点
境外	597,708,777.47	488,778,988.61	18.22	3.73	12.76	减少 6.55 个百分点
小计	10,755,900,192.84	8,709,070,191.00	19.03	7.27	8.82	减少 1.15 个百分点

减：内部抵消数	61,184,568.37	57,752,005.31				
合计	10,694,715,624.47	8,651,318,185.69	19.11	6.99	8.56	减少 1.17 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
直销	10,694,715,624.47	8,651,318,185.69	19.11	6.99	8.56	减少 1.17 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司本年和华东、华南、东北、西南地区及境外的合同金额较去年增加，使这些区域的营业收入及成本较去年有所增长。

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例（%）	上年同期金额	上年同期占总成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
软件及信息技术	软硬件采购及外包工程服务	8,477,170,757.15	97.34	7,724,545,293.28	96.52	9.74	
计算机、通信和其他电子设备制造	原材料	231,899,433.85	2.66	278,910,624.19	3.48	-16.86	
小计		8,709,070,191.00	100.00	8,003,455,917.47	100.00	8.82	
减：内部抵消数		57,752,005.31		34,385,646.93			
合计	软硬件采购、原材料及外包工程服务	8,651,318,185.69	100.00	7,969,070,270.54	100.00	8.56	
分产品情况							

分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
数字化产品	软硬件采购及外包工程服务	141,958,040.58	1.63	60,494,228.10	0.76	134.66	合同金额较去年增加，成本相应增长
数字化产品	原材料	231,899,433.85	2.66	278,910,624.19	3.48	-16.86	
行业数字化	软硬件采购及外包工程服务	7,622,565,441.28	87.53	6,924,111,313.72	86.51	10.09	
数字新基建	软硬件采购及外包工程服务	712,647,275.29	8.18	739,939,751.46	9.25	-3.69	
小计		8,709,070,191.00	100.00	8,003,455,917.47	100.00	8.82	
减：内部抵销数		57,752,005.31		34,385,646.93			
合计	软硬件采购、原材料及外包工程服务	8,651,318,185.69	100.00	7,969,070,270.54	100.00	8.56	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 195,035.01 万元，占年度销售总额 18.22%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 36,233.99 万元，占年度销售总额 3.38%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 354,088.10 万元，占年度采购总额 40.93%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

3、 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	2024 年	2023 年	同比增减（%）
销售费用	724,550,249.03	718,083,886.94	0.90
管理费用	269,138,408.43	287,758,629.31	-6.47
研发费用	438,272,805.12	438,689,111.86	-0.09
财务费用	5,507,308.21	-19,377,911.26	不适用

财务费用本期发生额 5,507,308.21 元，较上期增加 24,885,219.47 元，主要原因是：本期租赁未确认融资费用摊销增加，利息收入减少。

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	438,272,805.12
本期资本化研发投入	103,247,981.16
研发投入合计	541,520,786.28
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.06
研发投入资本化的比重（%）	19.07

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	1,465
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	36.22
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	148
本科	1,158
专科	147

高中及以下	10
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	579
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	615
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	240
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	31
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司坚持科技创新，大力投入研发，围绕人工智能、大数据、算法引擎、智能计算等技术方向，在数字化产品、行业数字化和数字新基建业务方向开展研究。主要有：数字化产品方面包括通用数据处理模块、分布式记录存储系统、轨交信息处理平台、开源治理服务平台、智算算力管理平台、物联网管理平台等相关软硬件产品；行业数字化方面包括数字金融、数字水利、智慧服务区、智慧手术室、智慧园区等行业数字化解决方案；数字新基建方面包括数据中心机柜智能监控单元、数据中心冷热通道封闭系统等环境功能组件。研发投入总额持续提升。公司通过体系化的研发投入，进一步创新数字化产品，夯实行业数字化解决方案的关键技术和产品能力，强化高端业务供给能力，驱动业务转型升级，对公司的市场竞争力和盈利能力有长远和积极的影响。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

现金流量表项目	2024 年	2023 年	增加额	增减比例
收到的税费返还	6,754,332.69	18,812,099.52	-12,057,766.83	-64.10%
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	402,363.18	69,299.43	333,063.75	480.62%
投资支付的现金	5,270,000.00		5,270,000.00	100.00%
取得借款收到的现金	562,500,000.00	259,446,132.17	303,053,867.83	116.81%
收到其他与筹资活动有关的现金	5,120,010.75		5,120,010.75	100.00%
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	430,019,391.10	211,102,164.52	218,917,226.58	103.70%

收到的税费返还变动原因说明：本期收到的税费返还减少；

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额变动原因说明：本期收到处置非流动资产的款项增加；

投资支付的现金变动原因说明：增加上海华诚金锐信息技术有限公司投资款所致；

取得借款收到的现金变动原因说明：本期取得借款收到的现金增加；

收到其他与筹资活动有关的现金变动原因说明：因柏飞电子未实现业绩承诺，相关补偿义务方退回分红款而收到的款项；

分配股利、利润或偿付利息支付的现金变动原因说明：分配股利支付的现金增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	2,394,281,272.89	20.06	1,823,191,449.46	15.96	31.32	本期末尚未收到的货款增加
应收款项融资	44,819,799.19	0.38	66,916,963.93	0.59	-33.02	本期末持有供应链平台票据减少
其他流动资产	100,086,736.97	0.84	50,229,295.85	0.44	99.26	本期末待认证、待抵扣及预缴税金增加
无形资产	196,121,325.79	1.64	147,328,607.88	1.29	33.12	本期末资本化项目转入的无形资产增加
开发支出	70,243,381.75	0.59	37,781,524.57	0.33	85.92	本期末正在进行中的研究开发项目增加
长期待摊费用	26,751,714.53	0.22	18,009,690.16	0.16	48.54	本期末办公楼装修工程投入增加
其他非流动资产	1,296,033.91	0.01	4,088,012.11	0.04	-68.30	本期末预付工程设备款减少
短期借款	458,480,341.00	3.84	230,832,753.44	2.02	98.62	本期末信用借款增加

应付票据	857,897,444.19	7.19	138,259,882.09	1.21	520.50	本期末未到期应付票据增加
其他流动负债	7,986,003.05	0.07	3,166,189.54	0.03	152.23	本期末应收票据已背书未终止确认款项增加
递延收益	8,603,602.73	0.07	4,053,530.52	0.04	112.25	本期新增政府补助

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 637,957,242.70 （单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.34%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4、 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

根据工业和信息化部 2024 年软件业经济运行情况报告，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，业务收入平稳增长，利润总额增长放缓，全年累计完成软件业务收入 137276 亿元，同比增长 10.0%。

从细分领域情况看，软件产品收入稳健增长。软件产品收入 30417 亿元，同比增长 6.6%，占全行业收入的 22.2%。其中，工业软件产品收入 2940 亿元，同比增长 7.4%；基础软件产品收入 1919 亿元，同比增长 6.9%。信息技术服务收入保持两位数增长。信息技术服务收入 92190 亿元，同比增长 11.0%，占全行业收入的 67.2%。其中，云计算、大数据服务共实现收入 14088 亿元，同比增长 9.9%，占信息技术服务收入的 15.3%；集成电路设计收入 3644 亿元，同比增长 16.4%；电子商务平台技术服务收入 13764 亿元，同比增长 11.4%。信息安全收入增长放缓。信息安全产品和服务收入 2290 亿元，同比增长 5.1%。嵌入式系统软件收入稳定增长。嵌入式系统软件收入 12379 亿元，同比增长 11.8%。

公司持续跟踪行业发展态势，开展信息技术与业务融合创新，践行效益优先，深化提质增效，赋能垂直行业数字化转型。

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内公司出资 527 万元参与上海华诚金锐信息技术有限公司（以下简称“华诚金锐”）股东同比例增资，持续助力华诚金锐加快推进产品研发和市场开拓等重要工作，进一步深化公司的国产化业务布局。2023 年公司无对外股权投资。

1、重大的股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

2、重大的非股权投资

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

证券投资情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

私募基金投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司依据《公司法》、《章程》及内部管理制度，通过已建立的子公司日常管理与重大事项决策机制，对柏飞电子包括战略、投资、高管任免、高管薪酬考核及内部控制的监督检查等重要事项实施管控，实施全面预算与财务一体化管理。报告期内，公司与柏飞电子的业务协同取得了显著成效，同时开展了柏飞电子激励对象第一个行权期行权相关工作。

独立董事意见

公司于 2022 年完成发行股份购买柏飞电子 100% 股权。我们认为，报告期内，公司对柏飞电子在业务、资产、财务、人员和机构等方面开展了有效整合，促进了柏飞电子与公司体系的融合发展，在业务协同发展、资源配置优化、核心团队激励等方面取得了显著成效，公司对柏飞电子的整合措施合理有效，达到了预期的整合效果。

（六）重大资产和股权出售

☐ 适用 ☒ 不适用

（七）主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	持股比例	主营业务	资产总额	净资产	营业收入	营业利润	净利润
华讯网络	12,000	100%	行业数字化解决方案	730,578.33	286,349.97	808,024.80	39,086.47	36,673.99
柏飞电子	10,000	100%	嵌入式计算机模块和整机	229,291.18	120,808.32	100,516.24	21,244.33	19,220.63
华东电脑系统	18,400	100%	数据中心智能化解决方案	54,314.78	18,903.12	5,462.89	2.61	2.99
华存数据	5,100	55%	行业数字化解决方案	29,502.55	12,942.23	29,552.37	-1,827.49	-1,781.33
华誉维诚	2,000	55%	产品授权服务和 IT 外包解决方案	9,013.35	1,490.03	19,054.10	178.22	207.32

报告期内，柏飞电子实现净利润 19,220.63 万元，同比增长 44.38%。一方面柏飞电子积极服务客户，努力推进项目交付，逐步克服 2023 年度受行业波动等对经营业绩下滑造成的影响；另一方面加强与公司的业务协同，结合双方业务能力，在重点行业联合展开技术创新、产品服务及市场拓展等工作，取得了显著成效。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1、人工智能迎来快速发展机遇

人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的核心驱动力，正在深刻改变人类社会生活。当前，人工智能技术正处于快速发展阶段，AI 能力正在从量变走向质变。人工智能在深度思考、思维链、多模态融合等技术上实现明显突破。大语言模型从问答走向因果推理。AI Agent 也从人工智能被动响应，发展为主动规划和执行来满足跨场景复杂任务需求。AI 推理迎来爆发式增长，推理的快速发展拓宽了智能化的广度。

AI 与各行业的融合将持续深化，推动产业变革和经济发展，人类社会已进入 AI 时代，通用人工智能正加速到来。AI 应用正重塑行业，大模型能力的跃迁和推理的爆发，推动行业客户全面智能化，AI 应用已经从简单辅助深入到核心系统，从局部优化走向系统级整合，从效率提升走向价值创造。未来，企业的核心竞争力将取决于 AI 与业务的融合应用能力。

2、人工智能叠加数据要素赋能各行各业产业升级

2024 年，数字中国建设迈出坚实步伐，数字经济正迈向“智能时代”。人工智能技术在算法、算力、数据等方面取得突破性进展，应用场景不断拓展，提升产业的竞争力，产业生态日益完善。数据发展基础更加夯实，数据资源供给和要素价值释放不断加快，数字经济、数字社会创新发展取得明显进展。传统产业正在向智能化、高端化转型升级，塑造新发展格局下的新动能新优势。

(1) 金融行业

2025 年 3 月 5 日，国务院办公厅发布关于做好金融“五篇大文章”的指导意见。科技金融统筹运用股权、债权、保险等手段，发挥多层次资本市场支持科技创新关键枢纽作用。绿色金融按照完善绿色金融政策、市场和标准体系，统筹对绿色发展和低碳转型的支持。普惠金融通过健全普惠金融机构组织体系，优化金融产品供给，提升民营小微、乡村振兴、社会民生等领域的金融服务质效。养老金融着力强化银发经济金融支持，发展多层次多支柱养老保险体系，加强养老投资管理，大力发展商业保险年金。数字金融聚焦加快金融机构数字化转型，稳妥推进数字人民币，健全数字金融治理体系，支持巩固拓展数字经济优势。

据艾瑞咨询报告，国内金融科技行业已从“立梁架柱”迈入“厚积成势”的新阶段，更加重视技术与业务的交融共振，真正实现以业务需求驱动技术应用、以人工智能等技术应用优化业务流程成为金融科技行业发展的进阶目标。随着国内金融机构数字化转型浪潮的推进，技术服务商应从金融业务的技术需求出发，实现技术与业务的融合，并将服务朝向降低客户使用门槛、开源开放的方向推进，为金融机构提供更易用、更通用金融科技产品。在国产化建设、发展规划等多重因素的影响下，国内金融科技市场预计将以约 12% 的增速于 2027 年突破 5800 亿元。

（2）工业互联网

《中国工业互联网产业经济发展报告（2024 年）》指出，我国工业互联网产业保持较快发展，2024 年工业互联网核心产业增加值规模达到 1.53 万亿元，较 2023 年增长 10.65%，对经济的带动作用稳中有升。工业互联网产业赋能效用持续显现，带动三大产业持续转型升级。2024 年工业互联网带动制造业增加值规模最大，带动信息传输、软件和信息技术服务业增加值规模其次。工业互联网通过其强大的连接和数据智能分析能力，持续推动各行业数字化、网络化、智能化发展。

（3）交通行业

交通运输行业的数字化转型正在通过大数据、智能模型和 AI 技术迈入新阶段，通过积极应用行业大模型，推动交通运输行业在技术层面的跃升，特别是在处理复杂的交通安全和应急管理方面，AI 带来了效率和精准度的双重保障，极大地提升了智能化交通管理、交通数据处理、交通流量预测等方面的能力。当然，AI 的应用还需要进一步的调整和优化，如何将大模型与交通行业的具体业务需求深度融合，并且确保其在不同场景下的适配性，是需要努力攻克的难题。《国家综合立体交通网规划纲要》明确要求：加快提升交通运输科技创新能力，推进交通基础设施数字化、网联化，2035 年交通基础设施数字化率达到 90%。

3、信创国产化持续走深走实

自主可控与安全可靠依然是科技创新升级的主旋律，信创产业有望进一步加快高质量发展步伐。在政策催化下，由党政信创到全面信创，开启了万亿级市场。伴随信创产业政策支撑与外部环境不确定性的双重促进，以及信创产品的不断打磨成熟，国产化将快速进入以市场为主、政策为辅的驱动模式，信创产业将不断向垂直行业和应用场景持续发展。

国资委部署了国央企信创改造的量化要求和推进时间表，要求 2027 年底前实现所有中央企业的信息化系统安可信创替代。对于替换要求，OA、门户、邮箱、纪检、党建、档案、经营管理等全面替换，战略决策、ERP、风控管理、CRM 经营管理系统等应替就替，生产制造、研发系统等能替就替。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司围绕“打造行业数字化整体解决方案头部企业”战略愿景，瞄准各行各业数字化核心需求，聚焦数字化产品、行业数字化、数字新基建三大业务，深化转型创新，加强业务协同，夯实“1+2+N”行业数字化架构体系，巩固核心业务优势和业务总体能力，打造一体化数字基础设施底座，做强做大智能计算软硬件、数智应用软件等产品矩阵，提升态势感知、业务重塑能力，进一步发力数据要素、人工智能新质新域，面向数字金融、数字交通、数字水利、智慧医疗、智能制造等重点场景，拓展多样化智慧应用解决方案，数智赋能行业客户数字化转型，推动公司高质量发展。

同时，公司围绕做强做优做大的目标，统筹业务发展与资本运作，发挥好上市公司资本平台优势，并购内外部优质业务资源，精准风险管控，坚持合规经营，促进公司转型升级。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025 年公司将从以下几个方面开展经营活动：

1、在 AI 技术发展方面，开展智算算力调度优化、数据分析治理、场景模型训练、AI 应用开发等工作，构建人工智能全栈技术能力，推动行业 AI 应用创新，提升业务效能。

2、在数字化产品方面，深化研究人工智能为代表新一代信息技术，迭代打造智能计算、数智应用等自主数字化产品，提升行业数字化解决方案的核心竞争力，提高价值创造能力，支撑高端制造装备和国民经济重要领域的自主可控。

3、在行业数字化方面，聚焦行业场景，发挥“人工智能+”和“数据要素X”作用，升级数据支撑平台和智能服务平台，夯实行业数字底座，构建数字金融、数字交通、智能制造等应用解决方案，赋能行业客户数字化转型。

4、在数字新基建业务方面，围绕数据中心工程建设与运营，夯实数据中心工程建设能力，推广绿色节能技术，提高数据中心能效，布局智算基础设施，开展业务管理创新，提升客户服务质量，巩固和扩大在金融、运营商、高端制造业等重点领域市场份额。

5、在资本运作方面，坚持内整外并创新发展，围绕上市公司做强做优做大目标，统筹业务发展与资本运作，聚焦行业数字化主业，发挥资本平台优势，开展内整外并，完善产业布局，严控产业投资风险，支撑公司高质量发展。

(四)可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1、国际环境、宏观经济与行业风险：受国际环境、宏观经济、市场环境、技术变革等诸多因素影响，国内软件与信息技术服务行业正进行着深刻变革与重构。大国博弈带来的国际环境变化、宏观经济政策和行业政策变化可能会对公司经营业绩带来较大影响。

2、经营风险：世界经济下行风险显著，国内正在统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，公司经营业绩具有一定的不确定性。行业营商环境不断变化，企业经营活动中应收账款的逾期拖欠和坏账风险变大，同时伴生潜在的法律诉讼风险。

3、投资风险：公司近几年一直在通过资本运作布局产业价值链，在逐步优化过程中，新增投资项目是否可以实现预期收益，或者存量投资处置是否造成公司短期损失，均会对公司经营业绩带来一定影响。

4、业务创新风险：开拓创新业务，需要做长期投入，相关投入在短期内或难以取得效益。如果新业务及相关产品的市场反应不及预期，可能导致公司利益受损。

5、人力资源风险：公司身处软件与信息技术服务行业，最重要的就是人才储备。目前人力资源市场竞争激烈、人才流动性很大，如果公司人力资源机制落后于外部市场，可能会导致人才流失、制约公司发展。

为此，公司首先将积极应对市场格局新的变化，借助业务平台和资本运作平台，完善产业链布局，优化业务结构，不断提升核心能力，保障核心业务的稳定增长，同时拓展和深化合作关系，巩固并扩大市场份额。针对经营风险，强化业务和项目的管控力度，合理取舍，规避风险。针对投资风险，加强新增投资项目可行性研究，并对退出项目的退出方式和退出机制进行合理评估，最大程度达到预期效益，实现资产保值增值。针对业务创新风险，在总结经验的基础上，力争寻求新的突破。针对人力资源风险，不断完善管理和激励机制，力求核心人才队伍的稳定，充分发挥人力资源效能。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第2号——信息披露事务管理》及公司《信息披露管理制度》等相关规定，本报告中部分信息因涉及商业秘密豁免披露，对部分客户及供应商名称以代称表示，已履行公司内部相应审核程序。

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部制度，持续深入地开展公司治理活动，规范公司运作。公司股东大会、董事会、监事会和经营层之间权责明确，公司董事、监事工作忠于职守、勤勉尽责，公司管理层严格按照董事会授权忠实履行职务，积极维护公司利益和广大股东的合法权益。同时，公司进一步加强信息披露工作，提升投资者关系管理水平，有效保障了法人治理结构的合规性。

1、股东和股东大会：公司按照《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》的要求，规范实施股东大会的召集、召开、表决等相关程序。公司平等对待所有股东，确保所有股东、尤其是中小股东享有平等的地位，充分享有和行使自己的权利。公司聘请了执业律师出具法律意见书，对股东大会的召集、召开程序、审议事项及出席人身份进行确认和见证，确保股东大会的合法有效性。

2、控股股东与公司关系：报告期内公司控股股东严格规范自身行为，能够依法行使其权利并承担相应的义务，没有超越股东大会直接或间接地干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务及自主经营能力，在业务、人员、资产、财务、机构上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、董事与董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会设有董事 9 名，其中独立董事 3 名，人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事会职责清晰，全体董事均能以认真负责的态度出席董事会及股东大会，勤勉尽责地履行各项义务。董事会下设审计委员会、战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会均能严格按照《公司章程》履行职权，对公司科学决策、规范运作起到了很好的推动作用。

4、监事与监事会：公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举监事，公司监事会由 5 名监事组成，其中职工监事 2 名，监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。公司监事会会议的召集、召开程序符合《监事会议事规则》的有关规定。公司监事均能认真履行职责，本着对公司及全体股东负责的态度，依法独立对公司的重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法性、合规性进行监督。

5、绩效评价与激励约束机制：公司建立了完善的绩效考评体系和激励约束机制。高级管理人员薪酬考核严格按照《公司章程》及薪酬管理制度等规定执行。

6、信息披露与透明度：公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》及《信息披露管理制度》的要求，遵守“公平、公开、公正”的原则，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责公司的信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访并积极采纳对公司提出的意见及建议；确定《上海证券报》、《中国证券报》为公司信息披露的报刊，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、公司始终关注内控体系建设，不断完善管理制度，努力将经营风险降到最低，提升公司管理水平。

8、利益相关者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，切实维护员工的合法权益，重视社会责任，共同推动公司持续、健康、快速发展。

9、报告期内，公司按照公司《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，认真做好内幕信息的管理工作，未发生信息泄密的情况。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 1 月 29 日	www.sse.com.cn	2024 年 1 月 30 日	会议以现场投票和网络投票相结合的方式审议通过了《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于选举独立董事的议案》。
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 24 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 25 日	会议以现场投票和网络投票相结合的方式审议通过了《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年度监事会工作报告》、《2023 年年度报告全文和摘要》、《2023 年度财务决算报告》、《2023 年度利润分配预案》等议案。
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 12 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 13 日	会议以现场投票和网络投票相结合的方式审议通过了《关于变更公司注册地址、经营范围及修订〈公司章程〉的议案》、《关于选举独立董事的议案》。
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 8 月 28 日	www.sse.com.cn	2024 年 8 月 29 日	会议以现场投票和网络投票相结合的方式审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》。
2024 年第四次临时股东大会	2024 年 12 月 25 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 26 日	会议以现场投票和网络投票相结合的方式审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》。

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

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
江波	董事长	男	56	2019-12-09	2026-03-16						是
于开勇	董事	男	55	2025-04-02	2026-03-16						是
赵新荣	董事	女	48	2021-11-26	2026-03-16						是
司芙蓉	董事	男	63	2023-03-17	2026-03-16					15.00	否
张为民	董事、总经理	男	58	2012-04-19	2026-03-16	15,521,701	15,521,701	0		127.50	否
张宏	董事	男	52	2019-04-25	2026-03-16	0	107,738	+107,738	股权激励行权	191.96	否
蒋国强	独立董事	男	70	2023-03-17	2026-03-16					15.00	否
施志坚	独立董事	男	60	2024-01-29	2026-03-16					13.92	否
白云霞	独立董事	女	51	2024-06-12	2026-03-16					8.25	否
吴振锋	董事（离任）	男	49	2021-04-20	2025-03-14						是
王泽霞	独立董事（离任）	女	59	2021-11-08	2024-04-16					4.43	否
韦俊	独立董事（离任）	男	57	2019-04-25	2024-01-29						否
王忠海	监事会主席	男	53	2023-03-17	2026-03-16						是
周勤德	监事	男	56	2023-03-17	2026-03-16						是
江经亮	监事	男	40	2021-04-20	2026-03-16						是
张洁	监事	女	47	2019-04-25	2026-03-16	45,921	45,921	0		74.53	否
祝乔颖	监事	女	33	2023-03-17	2026-03-16	130	130	0		21.45	否
侯志平	副总经理、董事会秘书	男	51	2012-11-26	2026-03-16	131,577	193,212	+61,635	股权激励行权	101.79	否

陈建平	副总经理、财务总监	男	56	2019-04-25	2026-03-16	0	65,229	+65,229	股权激励行权	114.52	否
马壮	副总经理	男	53	2019-12-30	2026-03-16	0	97,893	+97,893	股权激励行权	137.33	否
段黎峰	副总经理	男	47	2020-06-12	2026-03-16	0	59,358	+59,358	股权激励行权	109.78	否
黄斌	副总经理	男	52	2023-03-17	2026-03-16	0	75,156	+75,156	股权激励行权	148.21	否
邢懋腾	副总经理	男	46	2023-03-17	2026-03-16	0	15,000	+15,000	股权激励行权	95.29	否
陈伟	副总经理	男	45	2023-03-17	2026-03-16	0	75,156	+75,156	股权激励行权	107.40	否
何炬	副总经理	男	55	2024-01-09	2026-03-16	57,821	0	-57,821	任职前二级市场交易	140.31	否
合计	/	/	/	/	/	15,757,150	16,256,494	+499,344	/	1,426.67	/

姓名	主要工作经历
江波	曾任华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）所长、党委副书记，中国电子科技网络信息安全有限公司董事、常务副总经理等职务，原国家 863 计划主题专家组成员。现任中电科数字科技（集团）有限公司董事长、党委书记，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）党委书记、法人，国家可信嵌入式软件工程技术研究中心主任、上海市“一网统管”市域物联网运营中心主任，上海市科协常委，中国计算机行业协会第七届理事会常务理事，省级学术技术带头人，中文核心期刊《计算机工程》总编、编委会主任。2019 年 12 月起任电科数字董事长。
于开勇	曾任中国电子科技集团公司第五十四研究所副所长，中电网络通信集团有限公司副总经理，中国电科网络通信研究院副院长，中电网络通信集团有限公司副总经理，中国电子科技集团公司第七研究所所长、党委副书记等职务。现任华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）所长、党委副书记，中电科数字科技（集团）有限公司副董事长。2025 年 4 月起任电科数字董事。
赵新荣	曾任西安西电变压器有限责任公司总会计师，西安西电开关电气有限公司总会计师，西安西电高压开关有限责任公司总会计师等职务。现任中电科数字科技（集团）有限公司总会计师，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）总会计师。2021 年 11 月起任电科数字董事。
司芙蓉	曾任信息产业部人事司副司长，中国电信集团公司综合部主任，中国电信股份有限公司陕西分公司总经理、党组书记，中国通信服务股份有限公司党委书记、总经理，中国通信服务股份有限公司资深总裁。2023 年 3 月起任电科数字董事。
张为民	曾任上海华讯网络系统有限公司董事、总经理，电科数字常务副总经理等职务。2012 年 4 月起任电科数字董事，2012 年 11 月起任电科数字总经理。
张宏	曾任华东电子技术服务公司网络系统部工程师、客户经理，华东电脑网络系统部销售经理，上海华讯网络系统有限公司运作总监、副总裁等职务。现任上海华讯网络系统有限公司董事、执行总裁。2019 年 4 月起任电科数字董事。
蒋国强	曾任中国工商银行上海分行科技处科长、处长，中国工商银行数据中心（上海）总经理，中国工商银行上海分行资深专家，中国工商银行数

	据中心（上海）顾问等职务。2023 年 3 月起任电科数字独立董事。
施志坚	曾任上海联创投资管理有限公司副总裁、新意网集团有限公司副总裁、新鸿基地产直接投资有限公司中国区总经理等职务。现任上海富德物胜股权投资管理有限公司管理合伙人。2024 年 1 月起任电科数字独立董事。
白云霞	曾任西安交大开元集团助理工程师，同济大学经管学院讲师，长江商学院研究学者等。现任同济大学经管学院会计系主任、教授、博士研究生导师、长江商学院投资中心研究学者，兼任上海宝信软件股份有限公司独立董事，上海健麾信息技术股份有限公司独立董事，上海福贝宠物用品股份有限公司（非上市公司）独立董事。2024 年 6 月起任电科数字独立董事。
吴振锋	曾任中国电子科技集团公司第二十八研究所副所长、中电科数字科技（集团）有限公司副总经理、华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）副所长等职务。现任中电科数字科技（集团）有限公司董事、总经理、党委副书记，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）常务副所长。2021 年 4 月至 2025 年 3 月任电科数字董事。
王泽霞	曾任杭州电子科技大学财经学院院长、会计学院院长、中国会计学会高等工科院校分会会长等职务。兼任财政部第一届全国会计信息化标准化技术委员会咨询专家、工业和信息通信业管理会计推广应用联盟专家委员会专家、中国高校创新创业教育联盟共享财务专业委员会咨询专家、中国会计学会审计专业委员会副主任。现任杭州电子科技大学信息工程学院特聘教授。2021 年 11 月至 2024 年 4 月任电科数字独立董事。
韦俊	现任杭州士兰微电子股份有限公司董事。2019 年 4 月至 2024 年 1 月任电科数字独立董事。
王忠海	曾任中国电子科技网络信息安全有限公司总经济师、成都卫士通信息产业股份有限公司总经理等职务。现任中电科数字科技（集团）有限公司副总经理。2023 年 3 月起任电科数字监事会主席。
周勤德	曾任中电科数字科技（集团）有限公司财务部主任，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）财务部主任等职务。现任中电科数字科技（集团）有限公司总经济师、法务与审计部主任，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）法务与审计部主任。2012 年 4 月起任电科数字监事，2021 年 4 月至 2023 年 3 月任电科数字监事会主席，2023 年 3 月起任电科数字监事。
江经亮	曾任上海斯耐迪工程咨询有限公司财务部主任，中电科数字科技（集团）有限公司财务主管等职务。现任中电科数字科技（集团）有限公司、华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）财务部主任。2021 年 4 月起任电科数字监事。
张洁	曾任上海华讯网络系统有限公司人力资源专员、人力资源经理、人力资源总监。2023 年 1 月起任上海华讯网络系统有限公司副总裁兼人力资源总监。2019 年 4 月起任电科数字监事。
祝乔颖	曾任巨星医疗控股有限公司财务总监助理、投资者关系专员。2017 年 6 月起任职于电科数字证券事务部，现任电科数字高级证券事务专员。2023 年 3 月起任电科数字监事。
侯志平	曾任上海卫士通网络安全有限公司总经理，上海华东汽车信息技术有限公司副总经理等职务。2012 年 11 月起任电科数字董事会秘书，2013 年 3 月起任电科数字副总经理、董事会秘书。
陈建平	曾任上海浦东新区国资办驻外高桥集团有限公司财务总监等职务。2001 年 11 月起任上海华讯网络系统有限公司财务总监、高级副总裁兼财务总监，2019 年 4 月起任电科数字副总经理兼财务总监。
马壮	曾任上海华讯网络系统有限公司存储事业部总经理，上海华讯网络存储系统有限责任公司总经理，上海华讯网络系统有限公司总裁助理、副总裁兼解决方案部总经理等职务。2020 年 1 月起任上海华讯网络系统有限公司高级副总裁兼解决方案部总经理，2019 年 12 月起任电科数字

	副总经理。
段黎峰	曾任上海华讯网络系统有限公司销售总监、战略发展部总经理，电科数字总经理助理兼企划与业务发展部总经理等职务，2020 年 6 月起任电科数字副总经理。
黄斌	曾任上海华讯网络系统有限公司战略金融部总经理、副总裁兼战略金融部总经理等职务。2022 年 1 月起任上海华讯网络系统有限公司高级副总裁兼战略金融部总经理。2023 年 3 月起任电科数字副总经理。
邢懋腾	曾任上海柏飞电子科技有限公司项目经理，南京柏飞电子科技有限公司总经理，上海柏飞电子科技有限公司副总经理、执行副总经理。2020 年 12 月起任上海柏飞电子科技有限公司总经理。2023 年 3 月起任电科数字副总经理。
陈伟	曾任上海华讯网络系统有限公司服务运作部工程师、高级项目经理、高级技术经理、东区金融技术总经理、服务运营总经理，2020 年 1 月起任上海华讯网络系统有限公司副总裁，2021 年 7 月起任中国电科金融科技产业发展工程重大任务总师。2023 年 3 月起任电科数字副总经理。
何炬	曾任上海沪威网络系统有限公司高级客户经理，上海华讯网络系统有限公司高级客户经理、销售总监、华东区政企总经理等职务。现任上海华讯网络系统有限公司副总裁。2024 年 1 月起任电科数字副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、公司于 2024 年 1 月 9 日召开第十届董事会第八次会议，审议通过了《关于聘任公司副总经理的议案》，聘任何炬为公司副总经理。
- 2、韦俊先生于 2024 年 1 月 29 日起离任公司第十届董事会独立董事职务。
- 3、公司于 2024 年 1 月 29 日召开 2024 年第一次临时股东大会，选举施志坚为公司第十届董事会独立董事。
- 4、王泽霞女士于 2024 年 4 月 16 日起离任公司第十届董事会独立董事职务。
- 5、公司于 2024 年 6 月 12 日召开 2024 年第二次临时股东大会，选举白云霞女士为公司第十届董事会独立董事。
- 6、吴振锋先生于 2025 年 3 月 14 日起离任公司第十届董事会董事职务。
- 7、公司于 2025 年 4 月 2 日召开 2025 年第一次临时股东大会，选举于开勇先生为公司第十届董事会非独立董事。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江波	中电科数字科技(集团)有限公司	董事长、党委书记	2019年4月	
江波	华东计算技术研究所	党委书记	2020年11月	
于开勇	中电科数字科技(集团)有限公司	副董事长	2022年9月	
于开勇	华东计算技术研究所	所长、党委副书记	2022年9月	
吴振锋	中电科数字科技(集团)有限公司	董事、总经理、党委副书记	2021年4月	
吴振锋	华东计算技术研究所	常务副所长	2021年4月	
赵新荣	中电科数字科技(集团)有限公司	总会计师	2021年7月	
赵新荣	华东计算技术研究所	总会计师	2021年7月	
王忠海	中电科数字科技(集团)有限公司	副总经理	2021年5月	
周勤德	中电科数字科技(集团)有限公司	总经济师、法务与审计部主任	2021年3月	
周勤德	华东计算技术研究所	法务与审计部主任	2021年3月	
江经亮	中电科数字科技(集团)有限公司	财务部主任	2023年2月	
江经亮	华东计算技术研究所	财务部主任	2023年2月	
在股东单位任职情况的说明				

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江波	中电科数智科技有限公司	董事长	2021年12月	
江波	中电科海康集团有限公司	董事	2021年12月	
吴振锋	上海华诚金锐信息技术有限公司	董事长	2021年4月	
吴振锋	中电科数智科技有限公司	董事	2021年12月	
赵新荣	中电科数智科技有限公司	董事	2021年9月	
王忠海	上海亚太计算机信息系统有限公司	董事长	2021年9月	
王忠海	上海长江计算机有限公司	执行董事	2021年8月	
王忠海	上海华元创信软件有限公司	董事长	2022年9月	
周勤德	中电科拟态安全技术有限公司	监事	2019年11月	2024年10月
周勤德	上海华验精密机电科技有限公司	监事	2019年4月	
江经亮	上海华诚金锐信息技术有限公司	监事会主席	2020年10月	
江经亮	上海亚太计算机信息系统有限公司	董事	2019年9月	
江经亮	成都中联信通科技股份有限公司	董事	2020年4月	
王泽霞	杭州电子科技大学信息工程学院	特聘教授	2020年6月	
王泽霞	杭州明泽云软件有限公司	董事长、总经理	2017年3月	
王泽霞	灿芯半导体(上海)股份有限公司	独立董事	2021年2月	
王泽霞	杭州时代银通软件股份有限公司	独立董事	2020年9月	
王泽霞	克劳丽化妆品股份有限公司	独立董事	2020年10月	2024年12月

王泽霞	上海季丰电子股份有限公司	独立董事	2023 年 4 月	
王泽霞	浙江临安农村商业银行股份有限公司	独立董事	2024 年 10 月 12 日	
施志坚	上海富德物胜股权投资管理有限公司	管理合伙人	2021 年 6 月	
白云霞	同济大学经管学院	会计系主任	2010 年 1 月	
白云霞	上海宝信软件股份有限公司	独立董事	2022 年 8 月	
白云霞	上海健麾信息技术股份有限公司	独立董事	2019 年 2 月	
白云霞	上海福贝宠物用品股份有限公司	独立董事	2022 年 8 月	
白云霞	爱仕达股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	2024 年 5 月
韦俊	广东生益科技股份有限公司	独立董事	2021 年 4 月	2024 年 6 月
韦俊	杭州士兰微电子股份有限公司	董事	2022 年 8 月	
马壮	上海华诚金锐信息技术有限公司	董事	2019 年 12 月	
张为民	上海教享科技有限公司	董事长	2015 年 12 月	
侯志平	上海教享科技有限公司	监事	2015 年 12 月	
邢懋腾	北京国睿中数科技股份有限公司	副董事长	2021 年 7 月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司薪酬与考核委员会对高级管理人员进行绩效评价并将结果提交董事会审议。公司董事、监事报酬由股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司第十届董事会薪酬与考核委员会第三次会议审议通过了《关于公司高管 2023 年度绩效考核结果的议案》、《关于公司高管 2024 年度薪酬和绩效考核方案实施办法的议案》，同意将上述议案提交公司第十届董事会第十次会议审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职且领取薪酬的董事（不包括独立董事）、监事（不包括外部监事）、高级管理人员，根据公司经营目标的完成情况、个人主要职责及实际工作成果，按照公司薪酬制度和绩效考核方案进行考核并确定报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告披露的收入情况为董事、监事及高级管理人员的实际报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,426.67 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
韦俊	独立董事	离任	因个人工作原因辞去公司董事会独立董事职务。
王泽霞	独立董事	离任	因个人原因辞去公司董事会独立董事职务。
施志坚	独立董事	选举	经公司 2024 年第一次临时股东大会选举为公司独立董事。
白云霞	独立董事	选举	经公司 2024 年第二次临时股东大会选举为公司独立董事。

何炬	副总经理	聘任	经公司第十届董事会第八次会议聘任为公司副总经理。
----	------	----	--------------------------

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十届董事会第八次会议	2024-1-9	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于提名公司独立董事候选人的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订〈董事会提名委员会实施细则〉的议案》、《关于修订〈董事会审计委员会实施细则〉的议案》、《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会实施细则〉的议案》、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第十届董事会第九次会议	2024-1-29	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于增补第十届董事会专门委员会委员的议案》。
第十届董事会第十次会议	2024-3-30	会议以现场会议的形式召开，审议通过《2023 年度总经理工作报告》、《2023 年度董事会工作报告》、《2023 年年度报告全文和摘要》、《2023 年度财务决算报告》、《2023 年度利润分配预案》、《2023 年度内部控制评价报告》、《2023 年环境、社会和公司治理（ESG）报告》、《关于公司资金中心系统内各成员间资金借贷限额的议案》、《关于中国电子科技财务有限公司风险持续评估报告》、《关于向中国电子科技财务有限公司申请综合授信额度暨关联交易的议案》、《关于向各金融机构申请综合授信的议案》、《关于预计 2024 年日常关联交易的议案》、《关于公司高管 2023 年度绩效考核结果的议案》、《关于公司高管 2024 年度薪酬和绩效考核方案实施办法的议案》、《中电科数字技术股份有限公司股东分红回报规划（2024 年-2026 年）》、《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》、《关于重大资产重组业绩承诺实现情况、业绩补偿方案暨拟回购注销对应补偿股份的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会及经营管理层全权办理业绩补偿相关事宜的议案》、《董事会关于独立董事独立性情况的专项报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》。
第十届董事会第十一次会议	2024-4-19	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于 2023 年年度股东大会取消部分议案的议案》、《关于参与上海华诚金锐信息技术有限公司股东同比例增资暨关联交易的议案》。
第十届董事会第十二次会议	2024-4-29	会议以通讯表决方式召开，审议通过《2024 年第一季度报告》。
第十届董事会第十三次会议	2024-5-27	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于提名公司独立董事候选人的议案》、《关于变更公司注册地址、经营范围及修订〈公司章程〉的议案》、《关于调整公司第二期股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第十届董事会第十四次会议	2024-6-12	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于增补第十届董事会专门委员会委员的议案》。
第十届董事会第十五次会议	2024-8-7	会议以通讯表决方式召开，审议通过《关于变更会计师事务所的议案》、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》。

第十届董事会第十六次会议	2024-8-23	会议以通讯表决方式召开,审议通过《2024 年半年度报告和摘要》、《关于中国电子科技财务有限公司风险持续评估报告》。
第十届董事会第十七次会议	2024-9-27	会议以通讯表决方式召开,审议通过《关于公司第二期股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权条件成就及注销部分股票期权的议案》、《关于公司第二期股票期权激励计划首次及预留授予股票期权第二个行权期行权条件未成就并注销相应股票期权的议案》、《关于签订房屋租赁合同补充协议暨关联交易的议案》。
第十届董事会第十八次会议	2024-10-25	会议以通讯表决方式召开,审议通过《2024 年第三季度报告》。
第十届董事会第十九次会议	2024-11-13	会议以通讯表决方式召开,审议通过《关于就子公司申请涉密信息系统集成资质事项制定相关控制措施的议案》、《关于注销公司第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。
第十届董事会第二十次会议	2024-12-9	会议以通讯表决方式召开,审议通过《关于就子公司涉密信息系统集成资质申请事项制定相关控制措施的议案》、《关于变更公司注册资本及修订<公司章程>的议案》、《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
江波	否	13	13	12	0	0	否	0
吴振锋	否	13	13	12	0	0	否	0
赵新荣	否	13	13	12	0	0	否	0
司芙蓉	否	13	13	12	0	0	否	0
张为民	否	13	13	12	0	0	否	5
张宏	否	13	13	12	0	0	否	0
蒋国强	是	13	13	12	0	0	否	5
施志坚	是	12	12	11	0	0	否	3
白云霞	是	7	7	7	0	0	否	1
韦俊	是	1	1	1	0	0	否	0
王泽霞	是	3	3	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	13
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	12
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	白云霞 蒋国强 赵新荣
提名委员会	蒋国强 施志坚 江波
薪酬与考核委员会	施志坚 司芙蓉 白云霞
战略与投资委员会	江波 于开勇 施志坚 张为民 张宏

注：韦俊先生于 2024 年 1 月 29 日离任公司第十届董事会独立董事职务，公司董事会于 2024 年 1 月 29 日增补施志坚先生为公司第十届董事会薪酬与考核委员会主任委员、战略与投资委员会委员、提名委员会委员。

王泽霞女士于 2024 年 4 月 16 日离任公司第十届董事会独立董事职务，公司董事会于 2024 年 6 月 12 日增补白云霞女士为第十届董事会审计委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员。

吴振锋先生于 2025 年 3 月 14 日离任公司第十届董事会董事职务，公司董事会于 2025 年 4 月 2 日增补于开勇先生为公司第十届董事会战略与投资委员会委员。

(二) 报告期内审计委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024-2-27	与会计师事务所沟通年度审计情况。	同意年审注册会计师的审计意见。	
2024-3-30	审议《2023 年年度报告全文和摘要》、《2023 年度内部控制评价报告》、《关于 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告》、《董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《审计委员会 2023 年度履职情况报告》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-4-26	审议《2024 年第一季度报告》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-6-28	审议《关于开展审计机构选聘工作的议案》。	同意《审计机构比选文件》，由比选小组组织开展比选工作。	
2024-7-26	审议《关于变更会计师事务所的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-8-16	审议《2024 年半年度报告和摘要》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-10-22	审议《2024 年第三季度报告》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-12-13	审议《2024 年年度报告审计计划相关事项》。	同意按照沟通函中拟定计划开展审计工作。	

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024-1-6	审议《关于提名公司独立董事候选人的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-5-27	审议《关于提名公司独立董事候选人的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024-3-30	审议《关于公司高管 2023 年度绩效考核结果的议案》、《关于公司高管 2024 年度薪酬和绩效考核方案实施办法的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-5-27	审议《关于调整公司第二期股票期权激励计划行权价格的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-9-20	审议《关于公司第二期股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权条件成就及注销部分股票期权的议案》、《关于公司第二期股票期权激励计划首次及预留授予股票期权第二个行权期行权条件未成就并注销相应股票期权的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	
2024-11-13	审议《关于注销公司第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	230
主要子公司在职员工的数量	3,816
在职员工的数量合计	4,046
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0

销售人员	421
技术人员	3,013
财务人员	75
行政人员	537
合计	4,046
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	339
大学专科及以上	3,571
中专及以下	136
合计	4,046

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司以职位体系、岗位能力要求和业绩考核为导向，以高科技行业薪酬调研数据为参考依据，在坚持效率优先、兼顾内外公平的基础上，制定了符合公司可持续发展且有市场竞争力的薪酬政策。

公司通过实行岗位绩效工资制度，营造注重经济效益、发挥团队优势的氛围，为每一个员工提供合理的薪酬福利待遇和均等的发展机会，促进公司与员工共同成长。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司致力于不断完善培训体系，根据公司发展战略规划、岗位要求和员工个人发展需求，实施涵盖通用基础、专业能力提升、资格认证、管理发展等各类内外部培训。

培训计划的实施既为每一位员工提供了施展才华的舞台和更多的挑战机会，帮助员工不断丰富自我知识结构和专业能力，激发员工潜能，亦使得公司始终保持一支结构合理、优势突出、素质优良的人才队伍，满足持续发展的需要。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》等法律法规要求和《公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司董事会制定了《股东分红回报规划（2024-2026年）》。

报告期内，公司严格执行《公司章程》关于利润分配政策的规定，于2024年4月24日召开2023年年度股东大会，审议通过了《2023年度利润分配预案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东按每10股派发现金红利4.50元（含税），于2024年6月21日实施完毕。

公司现金分红标准和比例明确、清晰，相关决策程序和机制完备、合规，独立董事履职尽责，充分保护了广大投资者的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.5
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	239,967,180.95
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	550,560,962.28
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	43.59
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	239,967,180.95
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	43.59

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	755,838,541.70
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	755,838,541.70
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	522,532,951.95
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	144.65
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	550,560,962.28
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	291,006,081.99

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
2024 年 5 月 27 日，公司召开第十届董事会第十三次会议、第十届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司第二期股票期权激励计划行权价格的议案》。	2024 年 5 月 28 日《上海证券报》54 版、《中国证券报》B052 及上海证券交易所网站。
2024 年 9 月 27 日，公司召开第十届董事会第十七次会议、第十届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司第二期股票期权激励计划预留授予第一个行权期行权条件成就及注销部分股票期权的议案》、《关于公司第二期股票期权激励计划首次及预留授予股票期权第二个行权期行权条件未成就并注销相应股票期权的议案》。	2024 年 9 月 28 日《上海证券报》56 版、《中国证券报》B083 及上海证券交易所网站。
2024 年 11 月 13 日，公司召开第十届董事会第十九次会议、第十届监事会第十三次会议，审议通过了《关于注销公司第二期股票期权激励计划首次授予部分股票期权的议案》。	2024 年 11 月 14 日《上海证券报》82 版、《中国证券报》B014 及上海证券交易所网站。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：万股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
张宏	董事	32.6478	0	10.7738	10.7738	17.33	11.1002	23.90
侯志平	副总经理、 董事会秘书	18.6774	0	6.1635	6.1635	17.78	6.3504	23.90
陈建平	副总经理、 财务总监	19.7664	0	6.5229	6.5229	17.33	6.7206	23.90
马壮	副总经理	29.6645	0	9.7893	9.7893	17.78	10.0859	23.90
段黎峰	副总经理	17.9872	0	5.9358	5.9358	17.33	6.1156	23.90
黄斌	副总经理	22.7743	0	7.5156	7.5156	17.33	7.7431	23.90
邢懋腾	副总经理	19.4921	0	6.1108	1.5000	17.33	11.2381	23.90
陈伟	副总经理	22.7743	0	7.5156	7.5156	17.33	7.7431	23.90
何炬	副总经理	10.2168	0	0	0	/	5.1847	23.90
合计	/	194.0008	0	60.3273	55.7165	/	72.2817	/

注：报告期内，公司实施了 2023 年年度利润分配方案，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东按每 10 股派发现金红利 4.50 元（含税），根据公司《第二期股票期权激励计划（草案）》，行权价格由 17.78 元/股调整为 17.33 元/股。

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

为了更好地体现责、权、利的一致性，充分调动高管人员的积极性，公司根据所处行业的特点、市场趋势和实际经营情况，建立了以岗位职责为基础、与经营业绩紧密挂钩的绩效评价和激励约束机制，对高管人员实施任期制与契约化管理，一人一岗签订差异化的《聘任协议书》、《经营业绩责任书》（年度和任期）。

公司依据董事会制定的《公司高管薪酬和经营业绩考核方案》、《公司高管任期经营业绩考核方案》、《年度高管薪酬和绩效考核方案实施办法》对高管人员实施任期和年度经营业绩考核和评估。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况，已建立健全了公司的内部控制制度体系并得到有效执行。公司董事会已对公司内部控制的有效性进行了评价，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上刊登的《中电科数字技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒ 适用 ☐ 不适用

子公司均已建立了较为健全完善的法人治理结构。公司依据《公司法》、各子公司《章程》及相关制度对其实施管理，建立日常管理与重大事项决策机制，开展子公司董事会及董事履职评价，强化子公司高管和其他主要核心人员的薪酬与绩效考核，实施全面预算与财务一体化管理。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不涉及。

十六、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	0

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☐适用 ☒不适用

3、未披露其他环境信息的原因

☒适用 ☐不适用

经核查，公司及控股子公司不属于重点排污单位。报告期内，公司及控股子公司严格遵守国家及地方政府有关环保的法律、法规和相关制度规定，未出现因违法违规而受到处罚的情况。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☐适用 ☒不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	无

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上刊登的《中电科数字技术股份有限公司 2024 年环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☒适用 ☐不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	9.68	
其中：资金（万元）	9.68	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费扶贫	

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司及控股子公司通过消费扶贫方式向四川省叙永县采购猕猴桃，帮助叙永县村民拓宽农产品销售渠道，以实际行动助力革命老区特色农业发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	电科数字集团	1. 本公司或本公司控股或实际控制的其他企业没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与电科数字主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与电科数字产品相同或相似的产品。 2. 若本公司或本公司控股或实际控制的其他企业从事了与电科数字的业务构成竞争的业务，本公司将及时转让或者终止、或促成本公司控股或实际控制的其他企业转让或终止该等业务。若电科数字提出受让请求，本公司将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本公司控股或实际控制的其他企业将该等业务优先转让给电科数字。 3. 若本公司或本公司控股或实际控制的其他企业将来可能获得任何与电科数字产生直接或者间接竞争的业务机会，本公司将立即通知电科数字并尽力促成该等业务机会按照电科数字能够接受的合理条款和条件优先提供给电科数字。 4. 本公司将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响电科数字正常经营的行为。 5. 自本承诺函出具之日起，若违反本承诺，本公司将在电科数字股东大会及有关监管机构认可的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向电科数字及其公众投资者道歉；若因本公司违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本公司将按照相关规定进行赔偿。	2023年5月	否	长期	是	不适用	不适用

			6. 本承诺函在电科数字合法有效存续且本公司作为电科数字的控股股东期间持续有效。						
	解决关联交易	电科数字集团	1. 本公司及本公司控制的下属其他单位将尽量避免和减少目前和将来与电科数字之间发生不必要的关联交易。本公司及本公司控制的下属单位不向电科数字借款或采取由电科数字代垫款项、代偿债务等方式侵占电科数字资金。 2. 对于无法避免或者有合理理由而发生的关联交易，则本公司将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行相关程序；涉及需要回避表决的，本公司将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议；将在平等、自愿的基础上，遵循公正、公开、公平的原则进行，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，并按照有关法律法规、规范性文件以及电科数字公司章程的规定履行决策程序，保证不通过关联交易损害电科数字及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。 3. 本公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》等法规和电科数字制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护电科数字及全体股东的利益，不会利用关联交易损害电科数字及其他股东的合法权益。 4. 自本承诺函出具之日起，若因本公司违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本公司将依法承担相应赔偿责任。 5. 本承诺函在电科数字合法有效存续且本公司作为电科数字的控股股东期间持续有效。	2023年5月	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	电科数字集团	本公司与电科数字在资产、人员、财务、机构、业务方面保持互相独立。 1. 资产独立 本公司保证电科数字对其所有的资产拥有完整、独立的所有权，电科数字资产与本公司资产严格分开，完全独立经营。本公司保证上市公司不存在资金、资产被本公司占用的情形。 2. 人员独立 本公司保证电科数字拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系与本公司完全独立。本公司向电科数字推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预电科数字董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。电科数字的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在电科数字工作，并在电科数字领取薪酬，不在本公司担任职务。 3. 财务独立 本公司保证电科数字拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；电科数字具有规范、独立的财务会计制度；电科数字独立在银行开户，不与本公司共用一个银行账户；电科数字的财务人员不在本公司兼职；电科数字依法独立纳税；电科数字能够独立作出财务决策，本公司不干预上市公司的资金使用。 4. 机构独立 本公司保证电科数字保持健全的股份公司法治理结构，拥有独立、完整的组织机构；电科数字的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5. 业务独立 本公司保证电科数字拥有独立的经营管理系统，有独立开展经营业务的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本公司除依法行使股东权利外，不会对电科数字的正常经营活动进行干预。	2023年5月	否	长期	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺	盈利预测及补偿	电科数字集团、三十二所、中电国	补偿义务方承诺柏飞电子净利润数（以归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润计算）参照《资产评估报告》载明的盈利预测数据为基础，本次交易实施完毕后标的公司在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度实现的净利润分别不低于 16,330.95 万元、19,747.01 万元、23,703.70 万元。若柏飞电子在补偿期间内各年末的累积实际净利润数高于或等于对应期间的累积承诺净利润数，则补偿义务方无需对上市公司进行补偿。否则，补偿义务方	2021年11月	是	2022年、2023年、2024年	是	不适用	不适用

		睿、国元基金、罗明、邢懋腾	中的每一方应就专项审核意见核定的柏飞电子补偿期间累积实际净利润数与累积承诺净利润数之间差额按照各补偿义务方直接或间接持有的实际参与本次交易的标的公司股权比例，优先以股份对上市公司进行补偿，不足部分以现金方式补偿。补偿期限届满后，上市公司应聘请符合《证券法》规定的会计师事务所依照中国证监会的规则及要求，对标的资产进行减值测试并出具《减值测试报告》。如标的资产期末减值额×所有补偿义务方直接或间接持有的实际参与本次交易的标的公司股权比例>所有补偿义务方补偿期限内累积补偿金额，则补偿义务方应对上市公司另行补偿股份。						
	解决同业竞争	三十二所	一、本单位或本单位控股或实际控制的其他企业没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与电科数字、柏飞电子主营业务直接或间接产生竞争的业务或活动，亦不生产任何与电科数字、柏飞电子产品相同或相似的产品。二、若本单位或本单位控股或实际控制的其他企业从事了与电科数字、柏飞电子的业务构成竞争的业务，本单位将及时转让或者终止、或促成本单位控股或实际控制的其他企业转让或终止该等业务。若电科数字提出受让请求，本单位将按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成本单位控股或实际控制的其他企业将该等业务优先转让给电科数字。三、若本单位或本单位控股或实际控制的其他企业将来可能获得任何与电科数字、柏飞电子产生直接或者间接竞争的业务机会，本单位将立即通知电科数字并尽力促成该等业务机会按照电科数字能够接受的合理条款和条件优先提供给电科数字。四、本单位将保证合法、合理地运用股东权利，不采取任何限制或影响电科数字正常经营的行为。五、自本承诺函出具之日起，若违反本承诺，本单位将在电科数字股东大会及有关监管机构认可的媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向电科数字及其公众投资者道歉；若因本单位违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本单位将按照相关规定进行赔偿。六、本承诺函在电科数字合法有效存续且本单位作为电科数字的控股股东期间持续有效。	2021年11月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	中国电科	一、本公司代表国务院授权投资机构向中电科数字科技（集团）有限公司等有关成员单位行使出资人权利，进行国有股权管理，以实现国有资本的保值增值。本公司自身不参与具体业务，与电科数字不存在同业竞争的情况。二、本次交易完成后，本公司直接或间接控制的其他企事业单位不会直接或间接地从事任何与电科数字主要经营业务构成实质同业竞争关系的业务。三、如	2021年7月	否	长期	是	不适用	不适用

			本公司及本公司控制的其他企事业单位获得的商业机会与电科数字主营业务发生实质同业竞争的，本公司将加强内部协调与控制管理，确保电科数字健康、持续发展，不会出现损害电科数字及其公众投资者利益的情况。四、本承诺函在电科数字合法有效存续且本公司作为电科数字的实际控制人期间持续有效。自本承诺函出具之日起，若因本公司违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生任何损失或开支，本公司将依法承担相应赔偿责任。						
解决关联交易	三十二所	一、本单位及本单位控制的下属其他单位将尽量避免和减少目前和将来与电科数字之间发生不必要的关联交易。本单位及本单位控制的下属单位不以向电科数字借款或采取由电科数字代垫款项、代偿债务等方式侵占电科数字资金。二、对于无法避免或者有合理理由而发生的关联交易，则本单位将促使该等交易按照公平合理和正常商业交易的条件进行，并且严格按照国家有关法律法规、公司章程的规定履行相关程序；涉及需要回避表决的，本单位将严格执行回避表决制度，并不会干涉其他董事和/或股东对关联交易的审议；将在平等、自愿的基础上，遵循公正、公开、公平的原则进行，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，并按照有关法律法规、规范性文件以及电科数字公司章程的规定履行决策程序，保证不通过关联交易损害电科数字及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。三、本单位将严格遵守《公司法》等法规和电科数字制度中关于关联交易的相关规定，自觉维护电科数字及全体股东的利益，不会利用关联交易损害电科数字及其他股东的合法权益。四、自本承诺函出具之日起，若因本单位违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本单位将依法承担相应赔偿责任。五、本承诺函在电科数字合法有效存续且本单位作为电科数字的控股股东期间持续有效。	2021年11月	否	长期	是	不适用	不适用	
解决关联交易	中国电科	一、本公司及本公司控制的下属单位将尽量避免和减少目前和将来与电科数字及其子公司之间发生不必要的关联交易。本公司及本公司控制的下属单位不以向电科数字借款或采取由电科数字代垫款项、代偿债务等方式侵占电科数字资金。二、对于无法避免或者有合理理由而发生的关联交易，将在平等、自愿的基础上，遵循公正、公开、公平的原则进行，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，并按照有关法律法规、规范性文件以及电科数字公司章程的规定履行决策程序，保证不通过关联交易损害电科数字及其他股东的合	2021年7月	否	长期	是	不适用	不适用	

			法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。三、本公司及本公司控制的下属单位和本次重组后的电科数字就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。四、自本承诺函出具之日起，若因本公司违反本承诺函任何条款而致使电科数字及其公众投资者遭受或产生的任何损失或开支，本公司将依法承担相应赔偿责任。五、本承诺函在电科数字合法有效存续且本公司作为电科数字的实际控制人期间持续有效。						
	股份限售	电科数字集团、三十二所、中电国睿、国元基金	本公司/本企业/本单位通过本次交易获得的上市公司之股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得上市交易或转让。本次交易完成后 6 个月内，如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次发行价格的，本公司/本企业/本单位持有的上市公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月，但在适用法律许可的前提下的转让不受此限。上述锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证监会和上海证券交易所的规定、规则办理。本次交易完成后，本公司/本企业/本单位因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦按照前述安排予以锁定。若本公司/本企业/本单位基于本次认购所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管规定不相符，本公司/本企业/本单位将根据相关证券监管机构的监管规定进行相应调整。	2021 年 6 月	是	自股份发行结束之日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	柏盈投资	鉴于本企业有限合伙人罗明、邢懋腾为柏飞电子管理层，罗明、邢懋腾合计持有本企业 3.1979% 的合伙份额，因此，罗明、邢懋腾通过本企业间接享有权益的上市公司股份数量（即对应本企业通过本次交易获得的上市公司之股份的 3.1979% 部分）自本次发行结束之日起 36 个月内不得上市交易或转让；本企业通过本次交易获得的上市公司之股份的剩余 96.8021% 部分自本次发行结束之日起 12 个月内不得上市交易或转让。上述锁定期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证监会和上海证券交易所的规定、规则办理。本次交易完成后，本企业因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦按照前述安排予以锁定。若本企业基于本次交易所取得上市公司之股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管规定不相符，本企业将根据相关证券监管机构的监管规定进行相应调整。	2021 年 6 月	是	其中 403,772 股自股份发行结束之日起 36 个月，其他股份自发行结束之日起 12 个月	是	不适用	不适用

股份限售	三十二所、电科投资	1、本公司/单位在本次交易前持有的上市公司股份，自本次发行结束之日起 18 个月内不得转让，但向本单位之实际控制人控制的其他主体转让上市公司股份的情形除外。2、限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。本次交易完成后，本公司/单位基于本次交易前持有的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。3、若相关法律法规及监管机构的监管政策发生调整，上述锁定期将根据法律法规及监管机构的最新监管政策进行相应调整。	2021 年 11 月	是	自股份发行结束之日起 18 个月	是	不适用	不适用
其他	三十二所	本单位与电科数字在资产、人员、财务、机构、业务方面保持互相独立。 1、资产独立 本单位保证电科数字对其所有的资产拥有完整、独立的所有权，电科数字资产与本单位资产严格分开，完全独立经营。本单位保证上市公司不存在资金、资产被本单位占用的情形。 2、人员独立 本单位保证电科数字拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系与本单位完全独立。本单位向电科数字推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预电科数字董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。电科数字的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在电科数字工作，并在电科数字领取薪酬，不在本单位担任职务。 3、财务独立 本单位保证电科数字拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；电科数字具有规范、独立的财务会计制度；电科数字独立在银行开户，不与本单位共用一个银行账户；电科数字的财务人员不在本单位兼职；电科数字依法独立纳税；电科数字能够独立作出财务决策，本单位不干预上市公司的资金使用。 4、机构独立 本单位保证电科数字保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；电科数字的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立	2021 年 11 月	否	长期	是	不适用	不适用

			本单位保证电科数字拥有独立的经营管理系统，有独立开展经营业务的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本单位除依法行使股东权利外，不会对电科数字的正常经营活动进行干预。在本单位作为上市公司控股股东期间，本承诺持续有效。						
	其他	中国电科	本公司及本公司控制的其他企业与电科数字在资产、人员、财务、机构、业务方面保持互相独立。 1、资产独立 本公司保证电科数字对其所有的资产拥有完整、独立的所有权，电科数字资产与本公司及本公司控制的其他企业资产严格分开，完全独立经营。本公司保证电科数字不存在资金、资产被本公司占用的情形。 2、人员独立 本公司保证电科数字拥有独立完整的劳动、人事及工资管理体系，该等体系与本公司及本公司控制的其他企业完全独立。本公司不干预电科数字董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。 3、财务独立 本公司保证电科数字拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系；电科数字具有规范、独立的财务会计制度；电科数字独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户；电科数字依法独立纳税；电科数字能够独立作出财务决策，本公司不干预电科数字的资金使用。本公司承诺杜绝一切非法占用电科数字的资金、资产的行为。 4、机构独立 本公司保证电科数字保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；电科数字的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立 本公司保证电科数字拥有独立的经营管理系统，有独立开展经营业务的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本公司不会对电科数字的正常经营活动进行干预。在本公司与电科数字存在实际控制关系期间，本承诺持续有效。	2021年7月	否	长期	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依据本激励计划获得的有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年3月	是	2021年11月10日至2027年11月3日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	电科数字集团、电科投资	增持主体承诺在本次增持计划实施期限内及法定期限内不减持其所持有的公司股份。	2024年10月	是	2024年10月21日起12个月内	是	不适用	不适用

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

☐ 已达到 ☒ 未达到 ☐ 不适用

1、业绩承诺完成情况

公司于 2022 年完成发行股份购买柏飞电子 100%股权，根据《盈利预测补偿协议》，柏飞电子在盈利预测补偿期间的净利润分别为：2022 年不低于 16,330.95 万元，2023 年不低于 19,747.01 万元，2024 年不低于 23,703.70 万元。

2022 年度，柏飞电子实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 16,451.63 万元，实现了业绩承诺。

2023 年度，柏飞电子实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 13,295.48 万元，2023 年度的业绩承诺完成率是 67.33%；2022 年至 2023 年累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 29,747.11 万元，累计业绩承诺完成率为 82.45%，未实现业绩承诺。

2024 年度，柏飞电子实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 19,188.72 万元，2024 年度的业绩承诺完成率是 80.95%；2022 年至 2024 年累计实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 48,935.83 万元，累计业绩承诺完成率为 81.86%，未实现业绩承诺。

2、未实现业绩承诺的原因

(1) 受宏观经济和装备行业整体波动影响，下游行业总体单位客户的采购计划有所调整，导致柏飞电子新增订单落地不及预期，多型号订单交付计划延期，一定程度上影响了装备行业业务的增长；

(2) 尽管柏飞电子积极开拓智能计算新领域行业市场，销售收入实现较大幅度增长，但由于智能计算新领域行业毛利率水平低于装备行业毛利率水平，同时叠加国产化元器件规模化应用对装备业务成本的影响，导致柏飞电子整体毛利率水平有所下降；

(3) 受到下游采购计划调整影响，客户结算与付款周期有所延后，导致柏飞电子应收款项计提的坏账准备增加。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☒ 适用 ☐ 不适用

2024 年度柏飞电子实际实现扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为 19,188.72 万元，未实现业绩承诺，相关补偿义务方需依据《盈利预测补偿协议》进行业绩承诺补偿。本次重组属于同一控制下企业合并，不形成商誉，不涉及对商誉减值测试的影响。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

1、执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

2、保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无影响。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

☒适用 ☐不适用

公司前任会计师事务所为大华会计师事务所(特殊普通合伙)，公司对应当披露的相关事项与前任会计师事务所进行了必要的沟通。

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	118.70	105
境内会计师事务所审计年限	4	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	张玲、白莹莹	张立志、郑理达、吴伶俐
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	张玲 3 年，白莹莹 2 年	张立志 1 年，郑理达 1 年，吴伶俐 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）	25

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

经公司第十届董事会审计委员会第十次会议、公司第十届董事会第十五次会议及 2024 年第三次临时股东大会审议通过，聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务报告和内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐ 适用 ☒ 不适用

八、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☒ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☐ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

（一）诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

☒ 适用 ☐ 不适用

事项概述及类型	查询索引
2019 年 3 月，因上海教享科技有限公司（以下简称“教享科技”）其他股东未按照《关于上海教享科技有限公司之投资协议书》之约定回购公司持有的全部教享科技股权，公司向上海市第一中级人民法院（以下简称“上海一中院”）提出诉讼并收到受理案件通知书【（2019）沪 01 民初 39 号】。2021 年 1 月，公司收到上海一中院送达的《民事判决书》【（2019）沪 01 民初 39 号】，判决：驳回公司全部诉讼请求。2021 年 1 月，公司因不服一审判决结果，向上海市高级人民法院（以下简称“上海高院”）提起上诉，并于 2021 年 5 月收到《上海	2019 年 3 月 5 日《上海证券报》68 版、《中国证券报》B014 版及上海证券交易所网站。 2021 年 1 月 7 日《上海证券报》55 版、《中国证券报》B021 版及上海证券交易所网站。 2021 年 5 月 25 日《上海证券报》59 版、《中国证券报》B053 版及上海证券交易所网站。 2022 年 6 月 7 日《上海证券报》82 版、《中国证券报》B071 版及上海证券交易所网站。 2022 年 9 月 14 日《上海证券报》114 版、《中国证券报》B041 版及上海证券交易所网站。 2023 年 8 月 29 日《上海证券报》211 版、《中国证券报》B023 版及上海证券交易所网站。

市高级人民法院受理通知书》【（2021）沪民终 305 号】。 2022 年 6 月，公司收到《上海市高级人民法院民事裁定书》【（2021）沪民终 305 号】，上海高院认为，原审法院认定案涉回购权条款的约定有违我国现行法律法规的强制性规定依法应确认无效，属于认定基本事实不清，裁定：撤销上海市第一中级人民法院（2019）沪 01 民初 39 号民事判决，并发回上海市第一中级人民法院重审。 上海一中院对重审本案予以立案，案号为（2022）沪 01 民初 68 号。2023 年 8 月，公司收到上海一中院出具的《民事判决书》【（2022）沪 01 民初 68 号】，判决原教享科技四名股东合计赔付公司 54,574,460.00 元。原教享科技股东因不服上海一中院“（2022）沪 01 民初 68 号”民事判决，向上海高院提起上诉。 2024 年 9 月，公司收到上海高院出具的《民事判决书》【（2024）沪民终 47 号】，上海高院作出终审判决：驳回上诉，维持原判。	2024 年 9 月 26 日《上海证券报》48 版、《中国证券报》B024 版及上海证券交易所网站。
--	--

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，无不诚信记录。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司第十届董事会第十次会议审议通过《关于向中国电子科技财务有限公司申请综合授信额度暨关联交易的议案》、《关于中国电子科技财务有限公司风险持续评估报告》。	2024 年 4 月 2 日《上海证券报》166、168 版、《中国证券报》B149 版及上海证券交易所网站。
公司第十届董事会第十七次会议审议通过《关于	2024 年 9 月 28 日《上海证券报》56 版、《中

签订房屋租赁合同补充协议暨关联交易的议案》。| 国证券报》B083 版及上海证券交易所网站。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

公司第十届董事会第十次会议、2023 年年度股东大会审议通过《关于预计 2024 年日常关联交易的议案》，详见公司于 2024 年 4 月 2 日披露的《关于预计 2024 年日常关联交易的公告》（公告编号：临 2024-011）。报告期内，公司日常关联交易实际履行情况均在预计范围内，具体情况如下：

关联交易类别	关联人	2024 年预计金额 （万元）	2024 年实际发生金额（万元）
销售商品、提供劳务	中电科数字科技（集团）有限公司及下属公司	4,500.00	1,337.86
	中国电科及其他下属单位	78,500.00	34,896.14
	合计	83,000.00	36,233.99
采购商品、接受劳务	中电科数字科技（集团）有限公司及下属公司	3,500.00	2,345.94
	中国电科及其他下属单位	16,500.00	2,978.73
	合计	20,000.00	5,324.67
在关联人的财务公司存款	中国电子科技财务有限公司	100,000.00	33,212.44
在关联人的财务公司贷款	中国电子科技财务有限公司	30,000.00	26,150.00

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

√适用 □不适用

公司发行股份购买柏飞电子 100%股权。根据协议中的业绩补偿承诺，柏飞电子 2024 年归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润不低于 23,703.70 万元。2024 年度柏飞电子实际实现归属于母公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 19,188.72 万元，未达成本年度的业绩承诺。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司第十届董事会第十一次会议审议通过《关于参与上海华诚金锐信息技术有限公司股东同比例增资暨关联交易的议案》。	2024 年 4 月 20 日《上海证券报》60 版、《中国证券报》B029 版及上海证券交易所网站。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1、 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率 范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入 金额	本期合计取出 金额	
中国电 子科技 财务有 限公司	集团 兄弟 公司	2,256,330,161.02	0.1%-1.35%	381,677,349.85	1,777,912,072.68	1,827,465,029.50	332,124,393.03
合计	/	/	/	381,677,349.85	1,777,912,072.68	1,827,465,029.50	332,124,393.03

2、 贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度		期初余额	本期发生额	期末余额
-----	------	------	--	------	-------	------

			贷款利率范围		本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司	300,000,000.00	2.90%-3.3%	80,000,000.00	261,500,000.00	130,000,000.00	211,500,000.00
合计	/	/	/	80,000,000.00	261,500,000.00	130,000,000.00	211,500,000.00

3、 授信业务或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司	贷款、开具银行承兑汇票、保函及票据贴现	100,000.00	26,586.44

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 10 月 20 日收到控股股东电科数字集团及其一致行动人电科投资通知，基于对公司未来发展前景的坚定信心及中长期投资价值的认可，电科数字集团及电科投资自 2024 年 10 月 21 日起 12 个月内通过上海证券交易所允许的方式（包括但不限于集中竞价交易、大宗交易等）增持公司 A 股股份，增持总金额不低于人民币 2 亿元，不超过人民币 4 亿元，本次增持比例合计不超过公司总股本的 2%。本次增持不设定价格区间，将根据对公司股票价值判断及二级市场波动情况实施增持计划（以下简称“本次增持计划”）。

截至 2025 年 4 月 9 日,电科数字集团通过上海证券交易所系统以集中竞价方式增持公司 A 股股份 3,420,880 股,电科投资通过上海证券交易所系统以集中竞价方式增持公司 A 股股份 2,143,098 股。本次增持计划尚未实施完毕,电科数字集团及电科投资后续将按照本次增持计划择机增持公司股份。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 10 日披露的《关于控股股东及其一致行动人增持计划进展的公告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	81,106,973	11.77				-8,589,193	-8,589,193	72,517,780	10.58
1、国家持股									
2、国有法人持股	66,384,891	9.63				-7,030,130	-7,030,130	59,354,761	8.66
3、其他内资持股	14,722,082	2.14				-1,559,063	-1,559,063	13,163,019	1.92
其中：境内非国有法人持股	14,722,082	2.14				-1,559,063	-1,559,063	13,163,019	1.92
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	608,035,370	88.23	+5,067,367				+5,067,367	613,102,737	89.42
1、人民币普通股	608,035,370	88.23	+5,067,367				+5,067,367	613,102,737	89.42
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	689,142,343	100.00	+5,067,367			-8,589,193	-3,521,826	685,620,517	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司完成重大资产重组业绩补偿方案，回购注销对应补偿股份 8,589,193 股，公司有限售条件股份由 81,106,973 股变更为 72,517,780 股。

2、报告期内，公司第二期股票期权激励计划处于行权期，激励对象自主行权导致公司总股本增加。

截至报告期末，公司总股本由 689,142,343 股变更为 685,620,517 股。

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

√适用 □不适用

公司报告期股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标没有重大影响。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
中电科数字科技（集团）有限公司	46,859,924		-4,962,444	41,897,480	重大资产重组限售承诺	自股份发行结束之日起36个月
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	14,318,310		-1,516,303	12,802,007	重大资产重组限售承诺	自股份发行结束之日起36个月
中电国睿集团有限公司	13,016,645		-1,378,457	11,638,188	重大资产重组限售承诺	自股份发行结束之日起36个月
华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）	6,508,322		-689,229	5,819,093	重大资产重组限售承诺	自股份发行结束之日起36个月
上海柏盈投资合伙企业（有限合伙）	403,772		-42,760	361,012	重大资产重组限售承诺	自股份发行结束之日起36个月
合计	81,106,973		-8,589,193	72,517,780	/	/

注：报告期内，公司完成重大资产重组业绩补偿方案，回购注销对应补偿股份 8,589,193 股，公司有限售条件股份由 81,106,973 股变更为 72,517,780 股。

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，因公司完成重大资产重组业绩补偿方案，回购注销对应补偿股份 8,589,193 股；因公司第二期股票期权激励计划自主行权，新增股份 5,067,367 股。公司总股本由 689,142,343 股变更为 685,620,517 股。公司实际控制人未发生变化。截至报告期末，公司资产总额和净资产增加，资产负债率有所增加。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	44,943
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	49,111
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）	-689,229	140,089,809	20.43	5,819,093	无	0	国有法人
中电科投资控股有限公司	210,900	72,108,731	10.52	0	无	0	国有法人
中电科数字科技（集团）有限公司	-4,962,444	41,897,480	6.11	41,897,480	无	0	国有法人
郭晓民	690,000	15,637,700	2.28	0	无	0	境内自然人
张为民	0	15,521,701	2.26	0	无	0	境内自然人
宋世民	-210,000	15,190,365	2.22	0	无	0	境内自然人
郭文奇	-1,670,900	13,418,144	1.96	0	无	0	境内自然人
合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	-1,516,303	12,802,007	1.87	12,802,007	无	0	未知
中电国睿集团有限公司	-1,378,457	11,638,188	1.70	11,638,188	无	0	国有法人
苏宗伟	-63,430	10,229,895	1.49	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）	134,270,716			人民币普通股	134,270,716		
中电科投资控股有限公司	72,108,731			人民币普通股	72,108,731		
郭晓民	15,637,700			人民币普通股	15,637,700		
张为民	15,521,701			人民币普通股	15,521,701		
宋世民	15,190,365			人民币普通股	15,190,365		
郭文奇	13,418,144			人民币普通股	13,418,144		
苏宗伟	10,229,895			人民币普通股	10,229,895		
中国兵器装备集团有限公司	8,984,079			人民币普通股	8,984,079		
刘亚军	5,309,889			人民币普通股	5,309,889		

香港中央结算有限公司	5,204,091	人民币普通股	5,204,091
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）与其一致行动人中电科数字科技（集团）有限公司签订了《股权委托管理协议》，三十二所将其持有的公司 140,089,809 股股份对应的表决权、提案权、股东大会召集权等股东权利不可撤销地全权委托给电科数字集团行使。电科数字集团有权行使公司 181,987,289 股股份对应的表决权、提案权、股东大会召集权等股东权利。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）为中国电子科技集团有限公司出资设立的事业单位，中电科投资控股有限公司、中电科数字科技（集团）有限公司、中电国睿集团有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子公司，合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国电子科技集团有限公司控制的企业管理的基金。 2、其他股东间未知有关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

注：华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）、中电科数字科技（集团）有限公司、合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）、中电国睿集团有限公司所持公司股份变动系公司回购注销重大资产重组业绩补偿股份所致。

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☒适用 ☐不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中电科数字科技（集团）有限公司	41,897,480	自股份发行结束之日起 36 个月后	0	自股份发行结束之日起 36 个月
2	合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）	12,802,007	自股份发行结束之日起 36 个月后	0	自股份发行结束之日起 36 个月
3	中电国睿集团有限公司	11,638,188	自股份发行结束之日起 36 个月后	0	自股份发行结束之日起 36 个月
4	华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）	5,819,093	自股份发行结束之日起 36 个月后	0	自股份发行结束之日起 36 个月
5	上海柏盈投资合伙企业（有限合伙）	361,012	自股份发行结束之日起 36 个月后	0	自股份发行结束之日起 36 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）为中国电子科技集团有限公司出资设立的事业单位，中电科数字科技（集团）有限公司、中电国睿集团有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子公司，合肥中电科国元产业投资基金合伙企业（有限合伙）为中国电子科技集团有限公司控制的企业管理的基金。
------------------	--

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中电科数字科技（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	江波
成立日期	2012-12-20
主要经营业务	计算机硬件、计算机软件、计算机嵌入式软件、网络通讯产品、汽车电子产品、电子设备和仪器仪表的研发和销售，计算机系统集成服务，电子工程设计与施工，安全防范工程设计、施工，防雷工程设计、施工，建筑装饰工程设计、施工，机电安装工程设计、施工，及上述专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务，从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

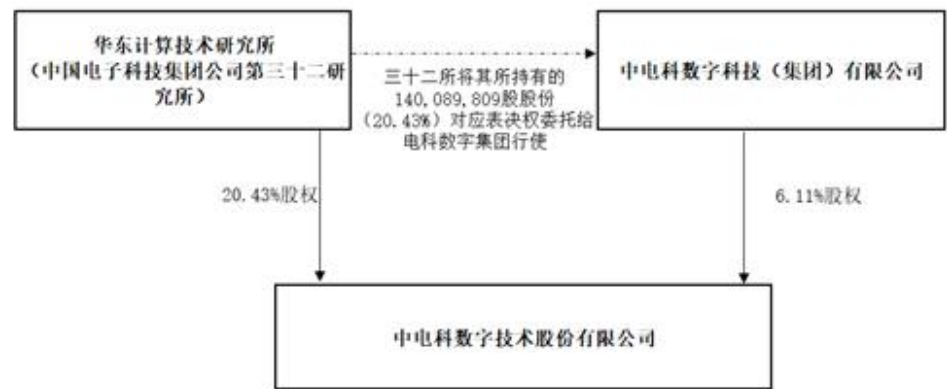
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

√适用 □不适用

名称	中国电子科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王海波
成立日期	2002-02-25
主要经营业务	承担军事电子装备与系统集成、武器平台电子装备、军用软件和电子基础产品的研制、生产；国防电子信息基础设施与保障条件的建设；承担国家重大电子信息系统工程建 设；民用电子信息软件、材料、元器件、整机和系统集成及 相关共性技术的科研、开发、生产、销售；自营和代理各 类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进 出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业 务；经营对销贸易和转口贸易；实业投资；资产管理；从 事电子商务信息服务；组织本行业内企业的出国（境）参、办 展。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依 法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开 展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类 项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内 外上市公司的股权情况	截至 2024 年末，实际控制的上市公司包括：海康威视（证 券代码：002415.SZ），凤凰光学（证券代码：600071.SH）， 太极股份（证券代码：002368.SZ），电科网安（证券代码： 002268.SZ），国睿科技（证券代码：600562.SH），四创电 子（证券代码：600990.SH），天奥电子（证券代码： 002935.SZ），普天科技（证券代码：002544.SZ），电科芯 片（证券代码：600877.SH），中瓷电子（证券代码： 003031.SZ），国博电子（证券代码：688375.SH），萤石网 络（证券代码：688475.SH），东方通信（证券代码： 600776.SH），东信和平（证券代码：002017.SZ），莱斯信 息（证券代码：688631），易华录（证券代码：300212）， 宁通信 B（证券代码：200468.SZ），四威科技（证券代码： 1202.HK）
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

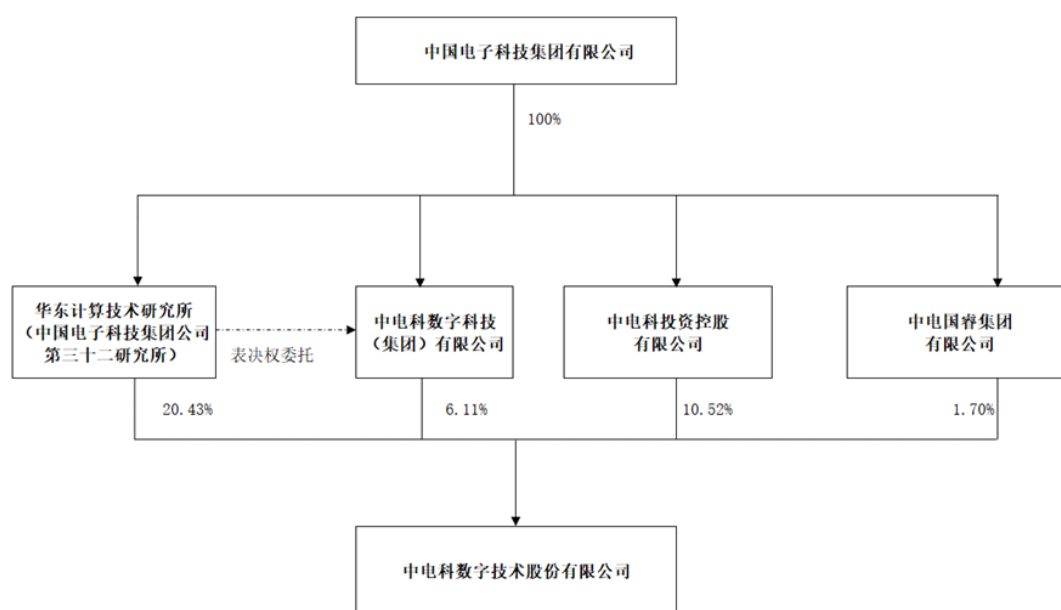
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、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%以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	重大资产重组业绩补偿方案暨回购注销对应补偿股份
回购股份方案披露时间	2024 年 4 月 2 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	拟回购 8,589,193 股股份，占回购前公司总股本的 1.25%
拟回购金额	1.00 元
拟回购期间	/
回购用途	减少公司注册资本
已回购数量(股)	8,589,193 股股份
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%)（如有）	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

一、审计意见

我们审计了中电科数字技术股份有限公司（以下简称“电科数字”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了电科数字 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

参见财务报表附注“五、34、收入”及“七、61、营业收入和营业成本”。

1、事项描述

2024 年度，电科数字营业收入为人民币 1,070,561.82 万元，其收入是否确认在恰当的财务报表期间以及收入的真实性可能存在潜在错报。因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解、评价并测试了管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权相关的合同条款与条件，评价电科数字的收入确认时点是否符合企业会计准则的规定。

（3）对本年记录的收入交易选取样本，核对合同、发票、出库单、验收报告或其他支持性文件，评价相关收入确认是否符合电科数字收入确认的会计政策。

(4) 针对工程建造收入，我们采用抽样的方式，执行了以下程序：①获取了管理层提供的工程建造收入成本计算表，将已完工项目实际发生的总成本与项目完工前管理层估计的合同总成本进行对比分析以评估管理层做出此项会计估计的历史准确性；②获取经客户、监理方及电科数字三方确认的项目进度单，根据进度单复核计算当期确认收入及成本准确性；③向客户询证工程进度情况。

(5) 我们针对确认收入金额，选取主要客户执行函证程序，以佐证收入确认的真实性。

(6) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 合同履约成本确认

参见财务报表附注“五、16、存货”及“七、10、存货”。

1、事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，电科数字存货账面价值为人民币 397,909.86 万元，占合并财务报表资产总额 33.33%，其中：合同履约成本账面价值为人民币 335,599.07 万元，占存货账面价值比例为 84.34%。由于合同履约成本期末账面价值较大，其是否真实存在并由电科数字拥有可能存在潜在错报，因此我们将合同履约成本作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于合同履约成本所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评价并测试了管理层与合同履约成本管理相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

(2) 我们选取样本测试了已发生合同履约成本的准确性，执行了截止性测试，检查其合同履约成本是否已被记录在恰当的会计期间，检查对财务报表日合同履约成本的确认是否符合企业会计准则的规定。

(3) 获取主要项目实施起始时间、预计验收时间、实际完工验收时间、计划实施周期、实际实施周期等，检查主要项目与收入确认相关的支持性文件，包括中标文件、销售合同及验收报告等，了解并核查合同履行时间。

(4) 我们针对期末合同履约成本，选取主要项目执行监盘程序和函证程序，以佐证合同履约成本期末的存在性。

四、其他信息

电科数字管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括电科数字 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估电科数字的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算电科数字、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电科数字的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

容诚会计师事务所

中国注册会计师：_____

（特殊普通合伙）

张立志（项目合伙人）

中国注册会计师：_____

郑理达

中国·北京

中国注册会计师：_____

吴伶俐

2025 年 4 月 12 日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中电科数字技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,190,697,534.13	2,721,778,066.21
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	七、4	320,540,023.17	311,630,810.65
应收账款	七、5	2,394,281,272.89	1,823,191,449.46
应收款项融资	七、7	44,819,799.19	66,916,963.93
预付款项	七、8	841,878,803.36	938,775,205.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	141,404,775.21	139,694,664.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,979,098,596.07	3,613,317,111.30
其中：数据资源			
合同资产	七、6	798,737,663.44	753,617,732.78
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	6,102,388.20	5,634,613.53
其他流动资产	七、13	100,086,736.97	50,229,295.85
流动资产合计		10,817,647,592.63	10,424,785,913.84
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	248,014,697.17	259,619,964.09
长期股权投资	七、17	9,328,727.54	8,471,678.87
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	433,319.54	451,117.46
固定资产	七、21	166,749,909.87	169,454,202.94
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	230,706,101.30	189,230,435.30
无形资产	七、26	196,121,325.79	147,328,607.88
其中：数据资源			
开发支出	八、2	70,243,381.75	37,781,524.57
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	26,751,714.53	18,009,690.16

递延所得税资产	七、29	170,976,894.36	165,437,997.04
其他非流动资产	七、30	1,296,033.91	4,088,012.11
非流动资产合计		1,120,622,105.76	999,873,230.42
资产总计		11,938,269,698.39	11,424,659,144.26
流动负债：			
短期借款	七、32	458,480,341.00	230,832,753.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	857,897,444.19	138,259,882.09
应付账款	七、36	1,936,628,910.26	1,981,529,153.44
预收款项			
合同负债	七、38	2,825,600,651.13	3,453,139,542.19
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	229,270,809.52	227,847,214.44
应交税费	七、40	71,888,597.08	97,688,526.63
其他应付款	七、41	61,250,253.28	61,397,647.30
其中：应付利息			
应付股利		174,524.00	174,524.00
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	七、43	66,834,657.04	60,060,838.60
其他流动负债	七、44	7,986,003.05	3,166,189.54
流动负债合计		6,515,837,666.55	6,253,921,747.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	380,970,912.55	345,391,303.09
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	15,630,925.34	17,083,091.42
递延收益	七、51	8,603,602.73	4,053,530.52
递延所得税负债	七、29	68,559,302.34	63,502,373.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		473,764,742.96	430,030,298.08
负债合计		6,989,602,409.51	6,683,952,045.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	685,620,517.00	689,142,343.00
其他权益工具	七、54	-6,125,564.00	-8,589,193.00
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	452,478,698.17	366,062,702.57
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57	-26,073,900.74	-25,904,105.98

专项储备			
盈余公积	七、59	213,117,422.25	183,604,183.56
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,519,043,058.53	3,308,344,391.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,838,060,231.21	4,512,660,322.04
少数股东权益		110,607,057.67	228,046,776.47
所有者权益（或股东权益）合计		4,948,667,288.88	4,740,707,098.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,938,269,698.39	11,424,659,144.26

公司负责人：江波 主管会计工作负责人：陈建平 会计机构负责人：罗云

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：中电科数字技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		195,375,914.28	253,312,936.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,432,957.47	1,552,500.00
应收账款	十九、1	349,129,191.33	233,629,068.02
应收款项融资		490,000.00	12,000,000.00
预付款项		94,117,025.36	183,657,943.62
其他应收款	十九、2	126,721,384.25	161,464,397.68
其中：应收利息			
应收股利		90,000,000.00	120,000,000.00
存货		542,423,331.83	230,279,081.40
其中：数据资源			
合同资产		420,908,486.28	430,176,206.76
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		289,529,949.04	85,970,044.96
流动资产合计		2,029,128,239.84	1,592,042,179.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,750,782,178.94	2,760,188,265.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		433,319.54	451,117.46
固定资产		11,280,206.93	2,425,679.52
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		32,863,131.19	26,657,411.43
无形资产		31,818,412.97	24,415,216.60
其中：数据资源			
开发支出		5,962,406.44	
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用		2,818,320.37	4,354,195.33
递延所得税资产		13,586,690.44	11,784,109.01
其他非流动资产		1,296,033.91	1,995,653.71
非流动资产合计		2,850,840,700.73	2,832,271,648.54
资产总计		4,879,968,940.57	4,424,313,827.63
流动负债：			
短期借款		125,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		70,264,024.50	
应付账款		668,442,631.34	686,693,373.24
预收款项			
合同负债		541,573,034.12	331,908,082.81
应付职工薪酬		18,885,769.04	16,746,464.55
应交税费		336,470.93	10,932,405.70
其他应付款		27,872,907.58	30,006,354.97
其中：应付利息			
应付股利		174,524.00	174,524.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,264,020.21	10,698,796.43
其他流动负债		74,908,800.00	69,533,641.10
流动负债合计		1,534,547,657.72	1,156,519,118.80
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		30,389,185.67	20,923,946.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,823,550.40	3,001,102.10
递延收益		2,536,900.00	
递延所得税负债		4,929,469.69	3,998,611.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		40,679,105.76	27,923,660.26
负债合计		1,575,226,763.48	1,184,442,779.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		685,620,517.00	689,142,343.00
其他权益工具		-6,125,564.00	-8,589,193.00
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,171,348,021.81	2,084,932,026.21
减：库存股			
其他综合收益		-51,786,806.60	-46,516,806.60
专项储备			
盈余公积		214,679,926.89	185,166,688.20
未分配利润		291,006,081.99	335,735,990.76
所有者权益（或股东权益）合计		3,304,742,177.09	3,239,871,048.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,879,968,940.57	4,424,313,827.63

公司负责人：江波

主管会计工作负责人：陈建平

会计机构负责人：罗云

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		10,705,618,162.99	10,000,885,260.86
其中：营业收入	七、61	10,705,618,162.99	10,000,885,260.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,115,258,932.70	9,426,044,597.16
其中：营业成本	七、61	8,651,338,957.20	7,969,070,270.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	26,451,204.71	31,820,609.77
销售费用	七、63	724,550,249.03	718,083,886.94
管理费用	七、64	269,138,408.43	287,758,629.31
研发费用	七、65	438,272,805.12	438,689,111.86
财务费用	七、66	5,507,308.21	-19,377,911.26
其中：利息费用		29,299,691.22	16,132,918.02
利息收入		25,573,171.44	33,804,703.40
加：其他收益	七、67	50,650,569.64	40,774,427.76
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	747,669.24	-2,459,130.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		857,048.67	1,934,886.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-42,423,501.23	-35,485,058.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,218,712.54	-13,177,303.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	91,562.30	3,792,143.91
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		590,206,817.70	568,285,742.46
加：营业外收入	七、74	2,117,571.95	3,267,892.89
减：营业外支出	七、75	2,924,488.55	928,271.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		589,399,901.10	570,625,363.71
减：所得税费用	七、76	43,598,657.62	47,980,760.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		545,801,243.48	522,644,603.44
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		545,801,243.48	522,644,603.44
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）		550,560,962.28	497,037,442.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,759,718.80	25,607,160.52
六、其他综合收益的税后净额		-169,794.76	5,777,891.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-169,794.76	5,777,891.36
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,270,000.00	-1,442,748.49

(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		-5,270,000.00	-1,442,748.49
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		5,100,205.24	7,220,639.85
(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		5,100,205.24	7,220,639.85
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		545,631,448.72	528,422,494.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		550,391,167.52	502,815,334.28
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,759,718.80	25,607,160.52
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.8001	0.7252
(二) 稀释每股收益(元/股)	二十、2	0.8000	0.7242

公司负责人：江波 主管会计工作负责人：陈建平 会计机构负责人：罗云

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	1,142,066,107.37	967,626,982.51
减：营业成本	十九、4	1,032,090,158.01	859,772,273.69
税金及附加		1,421,605.38	1,581,066.77
销售费用		19,967,153.78	21,535,419.73
管理费用		40,110,609.22	41,957,523.34
研发费用		39,941,060.62	30,584,292.95
财务费用		-36,039.97	411,646.44
其中：利息费用		4,105,746.08	3,904,069.02
利息收入		4,596,328.05	3,623,293.14
加：其他收益		2,982,422.21	135,696.46
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	290,000,000.00	268,159,710.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-5,379,553.61	9,875,185.06
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-393,732.44	-8,236,547.22
资产处置收益（损失以“－”号填列）		151,983.61	3,035.49
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		295,932,680.10	281,721,839.47
加：营业外收入		1,001,317.81	857,737.92
减：营业外支出		2,673,334.51	17,995.05
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		294,260,663.40	282,561,582.34
减：所得税费用		-871,723.47	3,882,582.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		295,132,386.87	278,679,000.08
(一) 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		295,132,386.87	278,679,000.08
(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		-5,270,000.00	-1,442,748.49

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,270,000.00	-1,442,748.49
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		-5,270,000.00	-1,442,748.49
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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		289,862,386.87	277,236,251.59
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：江波 主管会计工作负责人：陈建平 会计机构负责人：罗云

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		10,505,392,322.38	10,778,927,698.30
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		6,754,332.69	18,812,099.52
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	108,253,802.37	101,123,970.33
经营活动现金流入小计		10,620,400,457.44	10,898,863,768.15
购买商品、接受劳务支付的现金		9,065,323,605.61	8,930,451,412.46
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,197,256,511.08	1,153,689,763.09
支付的各项税费		303,834,937.16	355,132,280.08
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	300,978,770.32	315,658,718.10
经营活动现金流出小计		10,867,393,824.17	10,754,932,173.73
经营活动产生的现金流量净额		-246,993,366.73	143,931,594.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		402,363.18	69,299.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		402,363.18	69,299.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		134,857,197.50	118,380,066.99
投资支付的现金		5,270,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		140,127,197.50	118,380,066.99
投资活动产生的现金流量净额		-139,724,834.32	-118,310,767.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		86,948,213.45	72,053,396.66
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		562,500,000.00	259,446,132.17
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,120,010.75	
筹资活动现金流入小计		654,568,224.20	331,499,528.83
偿还债务支付的现金		281,000,000.00	253,129,120.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		430,019,391.10	211,102,164.52
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		112,680,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	94,726,334.47	97,498,072.89
筹资活动现金流出小计		805,745,725.57	561,729,358.05
筹资活动产生的现金流量净额		-151,177,501.37	-230,229,829.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		6,745,757.84	7,189,085.36
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-531,149,944.58	-197,419,917.00
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	2,703,864,160.18	2,901,284,077.18
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	2,172,714,215.60	2,703,864,160.18

公司负责人：江波 主管会计工作负责人：陈建平 会计机构负责人：罗云

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,240,606,624.50	1,169,487,337.66
收到的税费返还		38,044.68	14,223,800.13
收到其他与经营活动有关的现金		30,459,308.99	12,027,967.96
经营活动现金流入小计		1,271,103,978.17	1,195,739,105.75
购买商品、接受劳务支付的现金		1,258,489,400.45	1,029,899,331.30
支付给职工及为职工支付的现金		67,143,371.45	57,765,528.27
支付的各项税费		17,793,569.09	24,334,236.68
支付其他与经营活动有关的现金		29,157,972.78	45,432,947.52
经营活动现金流出小计		1,372,584,313.77	1,157,432,043.77
经营活动产生的现金流量净额		-101,480,335.60	38,307,061.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		320,000,000.00	150,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,000.00	29,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		320,248,000.00	150,029,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,719,460.21	12,143,487.03

投资支付的现金		5,270,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		18,989,460.21	12,143,487.03
投资活动产生的现金流量净额		301,258,539.79	137,885,512.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		86,948,213.45	72,053,396.66
取得借款收到的现金		125,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		235,324,222.02	207,752,768.08
筹资活动现金流入小计		447,272,435.47	279,806,164.74
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		309,928,230.74	205,522,303.80
支付其他与筹资活动有关的现金		397,666,991.81	224,102,414.08
筹资活动现金流出小计		707,595,222.55	429,624,717.88
筹资活动产生的现金流量净额		-260,322,787.08	-149,818,553.14
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			
		-60,544,582.89	26,374,021.81
加：期初现金及现金等价物余额		248,605,573.35	222,231,551.54
六、期末现金及现金等价物余额			
		188,060,990.46	248,605,573.35

公司负责人：江波

主管会计工作负责人：陈建平

会计机构负责人：罗云

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	366,062,702.57		-25,904,105.98		183,604,183.56		3,308,344,391.89		4,512,660,322.04	228,046,776.47	4,740,707,098.51	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	366,062,702.57		-25,904,105.98		183,604,183.56		3,308,344,391.89		4,512,660,322.04	228,046,776.47	4,740,707,098.51	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,521,826.00			2,463,629.00	86,415,995.60		-169,794.76		29,513,238.69		210,698,666.64		325,399,909.17	-117,439,718.80	207,960,190.37	
（一）综合收益总额							-169,794.76				550,560,962.28		550,391,167.52	-4,759,718.80	545,631,448.72	
（二）所有者投入和减少资本	-3,521,826.00			8,589,193.00	80,290,431.60								85,357,798.60		85,357,798.60	
1．所有者投入的普通股	5,067,367.00				82,985,105.71								88,052,472.71		88,052,472.71	
2．其他权益工具持有者投入资本	-8,589,193.00			8,589,193.00												
3．股份支付计入所有者权益的金额					-11,153,982.96								-11,153,982.96		-11,153,982.96	
4．其他					8,459,308.85								8,459,308.85		8,459,308.85	
（三）利润分配									29,513,238.69		-339,862,295.64		-310,349,056.95	-112,680,000.00	-423,029,056.95	
1．提取盈余公积									29,513,238.69		-29,513,238.69					
2．提取一般风险准备																
3．对所有者（或股东）的分配											-310,349,056.95		-310,349,056.95	-112,680,000.00	-423,029,056.95	
4．其他																
（四）所有者权益内部结转				-6,125,564.00	6,125,564.00											
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				-6,125,564.00	6,125,564.00										
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	685,620,517.00			-6,125,564.00	452,478,698.17		-26,073,900.74		213,117,422.25		3,519,043,058.53		4,838,060,231.21	110,607,057.67	4,948,667,288.88

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者权 益合计	
	实收资 本（或 股本）	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	685,074,346.00				272,634,261.13		-31,683,709.83		155,667,774.33		3,042,511,858.00		4,124,204,529.63	202,334,349.78	4,326,538,879.41
加：会计政策变更							1,712.49		68,509.22		2,185,294.78		2,255,516.49	105,266.17	2,360,782.66
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	685,074,346.00				272,634,261.13		-31,681,997.34		155,736,283.55		3,044,697,152.78		4,126,460,046.12	202,439,615.95	4,328,899,662.07
三、本期增减变动 金额（减少以 “－”号填列）	4,067,997.00			-8,589,193.00	93,428,441.44		5,777,891.36		27,867,900.01		263,647,239.11		386,200,275.92	25,607,160.52	411,807,436.44
（一）综合收益总 额							5,777,891.36				497,037,442.92		502,815,334.28	25,607,160.52	528,422,494.80
（二）所有者投入 和减少资本	4,067,997.00				84,839,248.44								88,907,245.44		88,907,245.44
1．所有者投入的 普通股	4,067,997.00				68,260,989.66								72,328,986.66		72,328,986.66
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					14,001,500.88								14,001,500.88		14,001,500.88	
4. 其他					2,576,757.90								2,576,757.90		2,576,757.90	
（三）利润分配									27,867,900.01		-233,390,203.81		-205,522,303.80		-205,522,303.80	
1. 提取盈余公积									27,867,900.01		-27,867,900.01					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-205,522,303.80		-205,522,303.80		-205,522,303.80	
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转				-8,589,193.00	8,589,193.00											
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				-8,589,193.00	8,589,193.00											
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	366,062,702.57			-25,904,105.98		183,604,183.56		3,308,344,391.89		4,512,660,322.04	228,046,776.47	4,740,707,098.51

公司负责人：江波

主管会计工作负责人：陈建平

会计机构负责人：罗云

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	2,084,932,026.21		-46,516,806.60		185,166,688.20	335,735,990.76	3,239,871,048.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	2,084,932,026.21		-46,516,806.60		185,166,688.20	335,735,990.76	3,239,871,048.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,521,826.00			2,463,629.00	86,415,995.60		-5,270,000.00		29,513,238.69	-44,729,908.77	64,871,128.52
（一）综合收益总额							-5,270,000.00			295,132,386.87	289,862,386.87
（二）所有者投入和减少资本	-3,521,826.00			8,589,193.00	80,290,431.60						85,357,798.60
1．所有者投入的普通股	5,067,367.00				82,985,105.71						88,052,472.71
2．其他权益工具持有者投入资本	-8,589,193.00			8,589,193.00							
3．股份支付计入所有者权益的金额					-11,153,982.96						-11,153,982.96
4．其他					8,459,308.85						8,459,308.85
（三）利润分配									29,513,238.69	-339,862,295.64	-310,349,056.95
1．提取盈余公积									29,513,238.69	-29,513,238.69	
2．对所有者（或股东）的分配										-310,349,056.95	-310,349,056.95
3．其他											
（四）所有者权益内部结转				-6,125,564.00	6,125,564.00						
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				-6,125,564.00	6,125,564.00						
（五）专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	685,620,517.00			-6,125,564.00	2,171,348,021.81		-51,786,806.60		214,679,926.89	291,006,081.99	3,304,742,177.09

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	685,074,346.00				1,991,503,584.77		-45,074,058.11		157,230,278.97	289,830,611.51	3,078,564,763.14
加：会计政策变更									68,509.22	616,582.98	685,092.20
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	685,074,346.00				1,991,503,584.77		-45,074,058.11		157,298,788.19	290,447,194.49	3,079,249,855.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,067,997.00			-8,589,193.00	93,428,441.44		-1,442,748.49		27,867,900.01	45,288,796.27	160,621,193.23
（一）综合收益总额							-1,442,748.49			278,679,000.08	277,236,251.59
（二）所有者投入和减少资本	4,067,997.00				84,839,248.44						88,907,245.44
1. 所有者投入的普通股	4,067,997.00				68,260,989.66						72,328,986.66
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					14,001,500.88						14,001,500.88
4. 其他					2,576,757.90						2,576,757.90
（三）利润分配									27,867,900.01	-233,390,203.81	-205,522,303.80
1. 提取盈余公积									27,867,900.01	-27,867,900.01	
2. 对所有者（或股东）的分配										-205,522,303.80	-205,522,303.80
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转				-8,589,193.00	8,589,193.00						
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				-8,589,193.00	8,589,193.00						
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	689,142,343.00			-8,589,193.00	2,084,932,026.21		-46,516,806.60		185,166,688.20	335,735,990.76	3,239,871,048.57

公司负责人：江波

主管会计工作负责人：陈建平

会计机构负责人：罗云

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

中电科数字技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），公司持有由上海市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91310000132222692E 的营业执照。公司注册地址为上海市嘉定区城北路 378 号 1605 室，办公地址为上海市浦东新区白莲泾路 127 号中电科信息科技大厦 19 层。法定代表人：江波。

本公司于 1993 年 9 月，经上海市科学技术委员会“沪科（93）第 286 号”文批准成立。本公司股票于 1994 年 3 月 24 日在上海证券交易所上市，股票代码 600850，所属行业为软件和信息技术服务业。

2006 年 2 月 22 日，本公司股权分置改革方案经公司股东大会决议通过，公司非流通股股东为使其持有的公司非流通股获得流通权而向公司流通股股东支付的对价为：流通股股东每持有 10 股获得 3.4 股的股份对价。实施上述股权分置改革方案后，公司股份总数不变，股份结构发生相应变化。

2012 年 6 月 15 日，中国证监会核准了本公司发行股份购买资产的重大资产重组事项。2012 年 7 月 12 日，本公司取得上海联合产权交易所出具的产权交易凭证，受让中国电子科技集团公司第三十二研究所和宋世民等 7 名自然人持有的上海华讯网络系统有限公司 88.1% 的股权。2012 年 8 月 14 日，公司非公开发行股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记手续，公司股份总数由 171,031,500 股变更为 321,744,887 股。

2012 年 8 月 30 日，公司完成工商变更登记手续，取得上海市工商行政管理局颁发的营业执照，公司注册资本由 171,031,500 元变更为 321,744,887 元。

2016 年 5 月 18 日，经公司 2015 年度股东大会决议通过 2015 年度利润分配方案，以公司总股本 321,744,887 股为基数，向全体股东按每 10 股转增 3 股的比例实施资本公积转增股本。利润分配及资本公积转增股本完成后，公司总股本变更为 418,268,353 股。

2016 年 12 月 29 日至 2019 年 12 月 28 日，公司股票期权累计行权并完成股份登记 8,583,875 股，公司股份总数由 418,268,353 股变更为 426,852,228 股。

2021 年 6 月 4 日，公司名称由“上海华东电脑股份有限公司”变更为“中电科数字技术股份有限公司”。

2022 年 5 月 17 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过 2021 年度利润分配及资本公积转增股本预案，以公司总股本 426,852,228 股为基数，向全体股东按每 10 股转增 3 股的比例实施资本公积转增股本。利润分配及资本公积转增股本完成后，公司总股本变更为 554,907,896 股。

2022 年 5 月 24 日，中国证监会核准公司向电科数字集团、三十二所等 12 名交易对方发行股份购买柏飞电子 100% 股权。2022 年 9 月 23 日，公司完成新增股份发行登记手续，共计 130,166,450 股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本为 685,074,346 股。

2023 年 11 月 10 日至 2023 年 12 月 31 日，公司股票期权累计行权并完成股份登记 4,067,997 股，公司总股本由 685,074,346 股变更为 689,142,343 股。

2024 年，公司股票期权累计行权并完成股份登记 5,067,367 股，2024 年 9 月公司实施完成以人民币 1 元的总价格回购注销业绩补偿股份共计 8,589,193 股，公司总股本由 689,142,343 股变更为 685,620,517 股。

本公司的控股股东是中电科数字科技（集团）有限公司。公司的实际控制人为中国电子科技集团有限公司，系国务院国有资产监督管理委员会管辖下的国有独资公司。

本公司经营范围包括：

许可项目：建设工程施工；建设工程设计；建筑智能化系统设计；电气安装服务；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：数字技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；网络与信息安全软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；计算机系统服务；工程管理服务；专业设计服务；网络技术服务；对外承包工程；电子产品销售；网络设备销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；

仪器仪表销售；广播电视传输设备销售；计算机及办公设备维修；通讯设备修理；计算机及通讯设备租赁；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司及子公司（以下合称“本集团”）属于软件和信息技术服务业。
财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 12 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本集团以持续经营为基础，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，本集团还按照中国证监会《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

☒适用 ☐不适用
本集团对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本集团持续经营能力的事项，本集团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：
☐适用 ☒不适用

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本集团会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

☒适用 ☐不适用
本集团正常营业周期为一年。

4、 记账本位币

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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占应收账款坏账准备总额 10%以上或金额≥100 万元人民币
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款坏账准备总额 10%以上或金额≥10 万元人民币
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总

	额的 10%以上或金额≥2000 万元人民币
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上或金额≥400 万元人民币
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上或金额≥100 万元人民币
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上或金额≥1000 万元人民币
重要的非全资子公司	所有非全资子公司

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本集团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，对于被合并方与本集团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，即按照本集团的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本集团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

本集团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，对于被购买方与本集团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，即按照本集团的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本集团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

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本集团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。当本集团对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本集团能够控制被投资方。

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。

子公司是指被本集团控制的主体（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

本集团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。

本集团编制合并财务报表，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，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子公司持有本集团的长期股权投资，视为本集团的库存股，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，比照本集团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本集团向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本集团出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本集团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，按照本集团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，其余额仍冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本集团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，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，本集团在个别财务报表中，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。本集团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本集团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本集团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

本集团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，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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本集团外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或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，采用交易发生日的即期汇率或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的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，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

√适用 □不适用

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

当本集团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）。本集团（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。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，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，是指本集团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

本集团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。除非本集团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，本集团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：本集团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：本集团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。

本集团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

本集团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。但本集团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

贷款承诺是本集团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，要求本集团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如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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集团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

本集团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，是指本集团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，对于本集团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，本集团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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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，本集团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/合同资产

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、合同资产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、合同资产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，本集团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、合同资产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。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，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。

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

本集团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，本集团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。本集团考虑的信息包括：

- 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，本集团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，本集团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，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团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

本集团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，本集团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，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，本集团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

如果本集团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集团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。

本集团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（在此种情况下，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，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，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：

本集团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；

本集团计划以净额结算，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。

本集团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，本集团以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本集团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，本集团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，本集团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

本集团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。本集团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。

本集团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

本集团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

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	不计提坏账准备
商业承兑汇票	承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险	参照应收账款确定预期信用损失率计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	除应收合并范围内关联方款项以外的应收款项	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，编制应收账款客户信用风险与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方款项	应收合并范围内关联方款项	不计提坏账准备

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☒适用 ☐不适用

同上

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本集团按单项计提预期信用损失。本集团对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、 其他应收款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收股利	本组合为应收股利	不计提坏账准备
应收利息	本组合为应收金融机构的利息、理财收益	不计提坏账准备
无风险组合	本组合为风险较低的押金及备用金、合并范围内关联方款项	不计提坏账准备
应收其他款项	本组合为无风险组合以外的往来款项	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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒适用 ☐不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本集团按单项计提预期信用损失。本集团对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

16、 存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、周转材料、委托加工物资、在产品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本集团存货发出时采用月末一次加权平均法、个别认定法计价。

(3) 存货的盘存制度

本集团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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本集团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。

④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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☒ 适用 ☐ 不适用

合同资产的确认方法及标准

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团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。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒ 适用 ☐ 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本集团按单项计提预期信用损失。

本集团对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本集团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判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
质保金	合同约定未到质保期的应收款项	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。
尚在履约款项	除质保金组合之外的应收款项	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。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、 持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本集团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。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(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。

当本集团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

① 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。

② 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

本集团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。本集团对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

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：

本集团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。

本集团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；本集团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集团不一致的，应按照本集团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。本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团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、27。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、27。

本集团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	50	4.00	1.92

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

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入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	4.00-10.00	1.80-4.80

运输设备	年限平均法	4-5	4.00-10.00	18.00-24.00
电子工具	年限平均法	3-5	4.00-10.00	18.00-32.00
办公设备	年限平均法	5	4.00	19.20
专用设备	年限平均法	10-20	4.00	4.80-9.60

本集团从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、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。

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。

22、 在建工程

√适用 □不适用

- (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。本集团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，并按本集团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。

23、 借款费用

√适用 □不适用

- (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团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。

24、生物资产

☐适用 ☒不适用

25、油气资产

☐适用 ☒不适用

26、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

☒适用 ☐不适用

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

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

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，本集团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

☒适用 ☐不适用

1) 研发支出归集范围

本集团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、设计费用、无形资产摊销费用、其他费用等。

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

②开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

① 内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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，本集团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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本集团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。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

29、合同负债

√适用 □不适用

本集团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。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本集团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

本集团发生的职工福利费，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

本集团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。

④短期带薪缺勤

本集团在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本集团在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本集团确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本集团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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本集团参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本集团按照相应的

折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本集团将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本集团以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本集团可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本集团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：

A. 服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

（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，本集团将其确认为预计负债：

- ①该义务是本集团承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- 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。

32、股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本集团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，在授予日以本集团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，按本集团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

本集团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，除非本集团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），本集团：

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。

本集团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。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

（1）一般原则

收入是本集团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。

本集团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，本集团在合同开始日，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。

交易价格是本集团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，本集团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，本集团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，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；

③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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。本集团按照投入法（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，本集团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，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

- ①本集团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本集团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本集团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本集团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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本集团将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本集团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集团的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本集团与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本集团将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本集团将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本集团将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本集团收入确认的具体方法如下：

①按时点法确认收入

针对数字化产品、行业数字化、数字新基建分类中的产品交付验收类业务，其履约义务属于在某一时点履行，公司在相关产品的控制权转移给客户，取得验收报告、签收单之时确认收入。

②按时段法确认收入

针对数字化产品、行业数字化、数字新基建分类中的工程建设类业务，其履约义务属于在某一时段内履行，公司按照产出法确定恰当的履约进度，根据第三方监理评估已实现的结果确认收入。

③按时段法确认收入，对于在一定期限内提供的服务，根据服务期分段确认收入

针对数字化产品、行业数字化、数字新基建分类中的服务类业务，其履约义务属于在某一时段内履行，公司对于在一定期限内提供的服务，根据服务期分段确认收入。

(2). 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

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团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该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本集团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，本集团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，本集团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。

36、政府补助

√适用 □不适用

（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本集团能够满足政府补助所附条件；
- ②本集团能够收到政府补助。

（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：

用于补偿本集团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，计入当期损益或冲减相关成本；

用于补偿本集团已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③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。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团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。本集团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，但是以本集团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）。

本集团对与子公司、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，本集团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

本集团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本集团对与子公司、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.本集团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.本集团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，本集团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

本集团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，本集团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。

38、 租赁

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本集团将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本集团对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法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。本集团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、31。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。

②租赁负债

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

- 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，本集团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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本集团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

本集团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。本集团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，本集团按照租赁投资净额（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，本集团按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团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。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	无影响	0.00
本集团自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》	无影响	0.00

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3%/6%/9%/13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%/5%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%/15%/16.5%/17%/20%/22%–31%/25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中电科数字技术股份有限公司	15%
上海华讯网络系统有限公司	15%
上海华讯网络存储系统有限责任公司	25%
华讯网络（香港）有限公司	16.5%/8.25%
华讯网络（美国）有限公司	22%–31%
华讯网络（新加坡）有限公司	17%
华讯网络（德国）有限公司	15%
华存数据信息技术有限公司	15%
北京华誉维诚技术服务有限公司	15%
上海华东电脑系统有限公司	15%
上海柏飞电子科技有限公司	15%
南京柏飞电子科技有限公司	20%

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

（1）本公司于 2024 年 12 月 4 日通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局的高新技术企业复审，继续享受 15%的企业所得税税率，有效期为 3 年。

（2）本公司之子公司华存数据信息技术有限公司，于 2023 年 12 月 12 日通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局的高新技术企业复审，继续享受 15%的企业所得税税率，有效期为 3 年。

（3）本公司之子公司上海华讯网络系统有限公司，于 2023 年 12 月 12 日通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局的高新技术企业复审，继续享受 15%的企业所得税税率，有效期为 3 年。

上海华讯网络系统有限公司下属子公司华讯网络（香港）有限公司，注册地在香港，企业所得税税率为 16.5%、8.25%。

上海华讯网络系统有限公司下属子公司华讯网络（美国）有限公司，注册地在美国，联邦企业所得税税率为 21%、州所得税率为 1%~10%。

上海华讯网络系统有限公司下属子公司华讯网络（新加坡）有限公司，注册地在新加坡，企业所得税税率为 17%。

上海华讯网络系统有限公司下属子公司华讯网络（德国）有限公司，注册地在德国，企业所得税税率为 15%。

（4）本公司之子公司上海华东电脑系统有限公司，于 2024 年 12 月 4 日通过上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局的高新技术企业复审，继续享受 15%的企业所得税税率，有效期为 3 年。

（5）本公司之子公司北京华誉维诚技术服务有限公司，于 2024 年 12 月 2 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务局北京市税务局批准，取得高新技术企业资格，享受 15%的企业所得税税率，有效期为 3 年。

（6）本公司之子公司上海柏飞电子科技有限公司，于 2024 年 12 月 26 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，取得高新技术企业资格，享受 15%的企业所得税税率，有效期 3 年。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号），自 2022 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超过 100 万元但不超过 300 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；根据《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。上海柏飞电子科技有限公司下属子公司南京柏飞电子科技有限公司 2024 年度享受该税收优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	12,429.42	24,427.01
银行存款	1,840,865,738.81	2,322,442,829.45
其他货币资金	17,694,972.87	17,633,459.90
存放财务公司存款	332,124,393.03	381,677,349.85
合计	2,190,697,534.13	2,721,778,066.21
其中：存放在境外的款项总额	303,272,220.53	301,443,359.14

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团受限资金情况如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	2024 年 12 月 31 日余额
保证金	13,859,435.21
冻结款项	4,123,883.32
合 计	17,983,318.53

除此之外，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

☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	221,419,495.73	215,902,659.76
商业承兑票据	99,120,527.44	95,728,150.89
合计	320,540,023.17	311,630,810.65

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		11,449,935.74
商业承兑票据		19,012,972.00
合计		30,462,907.74

(4). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	327,510,475.88	100.00	6,970,452.71	2.13	320,540,023.17	318,228,728.26	100.00	6,597,917.61	2.07	311,630,810.65
其中：										
银行承兑汇票	221,419,495.73	67.61			221,419,495.73	215,902,659.76	67.85			215,902,659.76
商业承兑汇票	106,090,980.15	32.39	6,970,452.71	6.57	99,120,527.44	102,326,068.50	32.15	6,597,917.61	6.45	95,728,150.89

合计	327,510,475.88	100.00	6,970,452.71	2.13	320,540,023.17	318,228,728.26	100.00	6,597,917.61	2.07	311,630,810.65
----	----------------	--------	--------------	------	----------------	----------------	--------	--------------	------	----------------

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	106,090,980.15	6,970,452.71	6.57
银行承兑汇票	221,419,495.73		
合 计	327,510,475.88	6,970,452.71	2.13

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,597,917.61	372,535.10				6,970,452.71
其中：商业承兑汇票	6,597,917.61	372,535.10				6,970,452.71
银行承兑汇票						
合 计	6,597,917.61	372,535.10				6,970,452.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,818,114,616.32	1,442,465,074.70
1 年以内小计	1,818,114,616.32	1,442,465,074.70
1 至 2 年	451,700,817.00	305,119,739.78
2 至 3 年	164,643,920.51	105,107,591.90
3 至 4 年	50,559,691.80	74,835,468.22
4 至 5 年	58,789,155.65	20,095,861.94
5 年以上	35,730,264.91	22,424,816.99
合计	2,579,538,466.19	1,970,048,553.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	28,503,066.89	1.10	28,503,066.89	100.00		25,839,432.47	1.31	25,839,432.47	100.00	
按组合计提坏账准备	2,551,035,399.30	98.90	156,754,126.41	6.14	2,394,281,272.89	1,944,209,121.06	98.69	121,017,671.60	6.22	1,823,191,449.46
其中：										
账龄组合	2,551,035,399.30	98.90	156,754,126.41	6.14	2,394,281,272.89	1,944,209,121.06	98.69	121,017,671.60	6.22	1,823,191,449.46
合计	2,579,538,466.19	100.00	185,257,193.30	7.18	2,394,281,272.89	1,970,048,553.53	100.00	146,857,104.07	7.45	1,823,191,449.46

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	8,331,071.22	8,331,071.22	100.00	预计无法收回
客户 2	5,561,137.64	5,561,137.64	100.00	预计无法收回
客户 3	2,520,276.29	2,520,276.29	100.00	预计无法收回
客户 4	1,507,724.00	1,507,724.00	100.00	预计无法收回
客户 5	1,374,750.00	1,374,750.00	100.00	预计无法收回
其他零星客户	9,208,107.74	9,208,107.74	100.00	预计无法收回

合 计	28,503,066.89	28,503,066.89	100.00	—
-----	---------------	---------------	--------	---

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,817,960,204.32	23,513,515.34	1.29
1-2 年	451,473,911.33	31,181,305.17	6.91
2-3 年	164,354,276.69	28,286,439.90	17.21
3-4 年	50,339,789.72	26,497,799.02	52.64
4-5 年	40,677,908.67	21,473,530.71	52.79
5 年以上	26,229,308.57	25,801,536.27	98.37
合计	2,551,035,399.30	156,754,126.41	6.14

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	25,839,432.47	2,921,665.59	5,300.00	263,331.17		28,503,066.89
按组合计提坏账准备	121,017,671.60	35,919,099.05		200,000.00	17,355.76	156,754,126.41
其中: 账龄组合	121,017,671.60	35,919,099.05		200,000.00	17,355.76	156,754,126.41
合计	146,857,104.07	38,840,764.64	5,300.00	463,331.17	17,355.76	185,257,193.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	463,331.17

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	333,366,200.00		333,366,200.00	9.78	
第二名	218,353,370.99	1,533,018.87	219,886,389.86	6.45	6,930,939.29
第三名	111,242,510.40		111,242,510.40	3.26	2,070,279.24
第四名	87,200,711.76		87,200,711.76	2.56	652,289.52
第五名	6,933,373.58	77,037,484.19	83,970,857.77	2.46	844,359.35
合计	757,096,166.73	78,570,503.06	835,666,669.79	24.51	10,497,867.40

其他说明：

☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	832,017,786.65	31,984,089.30	800,033,697.35	786,134,143.28	30,520,756.79	755,613,386.49
减：列示于其他非流动资产的合同资产	1,309,125.16	13,091.25	1,296,033.91	2,015,811.83	20,158.12	1,995,653.71
合计	830,708,661.49	31,970,998.05	798,737,663.44	784,118,331.45	30,500,598.67	753,617,732.78

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	35,972.42		35,972.42	100.00						

按组合计提坏账准备	830,672,689.07	100.00	31,935,025.63	3.84	798,737,663.44	784,118,331.45	100.00	30,500,598.67	3.89	753,617,732.78
其中：										
质保金组合	77,075,844.50	9.28	785,431.40	1.02	76,290,413.10	71,582,832.00	9.13	715,828.32	1.00	70,867,003.68
尚在履约款项	753,596,844.57	90.72	31,149,594.23	4.13	722,447,250.34	712,535,499.45	90.87	29,784,770.35	4.18	682,750,729.10
合计	830,708,661.49	100.00	31,970,998.05	3.85	798,737,663.44	784,118,331.45	100.00	30,500,598.67	3.89	753,617,732.78

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户 6	35,569.50	35,569.50	100.00	预计无法收回
客户 7	402.92	402.92	100.00	预计无法收回
合计	35,972.42	35,972.42	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：质保金组合、尚在履约款项

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
质保金组合	77,075,844.50	785,431.40	1.02
尚在履约款项	753,596,844.57	31,149,594.23	4.13
合计	830,672,689.07	31,935,025.63	3.84

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
单项计提减值准备的应收账款		35,972.42				35,972.42	
按组合计提减值准备的应收账款	30,500,598.67	1,434,426.96				31,935,025.63	
其中：质保金组合	715,828.32	69,603.08				785,431.40	

尚在履约款项	29,784,770.35	1,364,823.88				31,149,594.23	
合计	30,500,598.67	1,470,399.38				31,970,998.05	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	39,608,445.87	44,700,998.79
应收账款	5,211,353.32	22,215,965.14
合计	44,819,799.19	66,916,963.93

注：应收账款为供应链票据

(2). 期末公司已质押的应收款项融资
☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	38,388,885.69	

(4). 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

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：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况
☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：
☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明
☐适用 ☒不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示
☒适用 ☐不适用

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	831,343,115.54	98.75	906,825,008.84	96.60
1 至 2 年	8,018,585.72	0.95	19,535,853.50	2.08
2 至 3 年	1,573,355.47	0.19	4,329,836.65	0.46
3 年以上	943,746.63	0.11	8,084,506.49	0.86
合计	841,878,803.36	100.00	938,775,205.48	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
本集团账龄超过 1 年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系合同尚未履行完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	413,793,885.13	49.15
第二名	48,066,537.60	5.71
第三名	31,600,032.41	3.75
第四名	23,693,197.39	2.81
第五名	18,616,266.40	2.21
合计	535,769,918.93	63.63

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	141,404,775.21	139,694,664.65
合计	141,404,775.21	139,694,664.65

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	77,078,132.30	70,765,264.50
1 年以内小计	77,078,132.30	70,765,264.50
1 至 2 年	25,383,744.96	35,692,784.56
2 至 3 年	23,842,640.39	10,405,362.52
3 至 4 年	4,974,690.35	14,732,446.12
4 至 5 年	10,487,892.48	5,579,680.46
5 年以上	19,771,242.30	19,442,492.57
合计	161,538,342.78	156,618,030.73

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金及押金	18,150,798.06	24,122,276.59
保证金	113,530,715.97	109,771,824.19
代收代付款	3,880,928.97	8,352,177.92
应收业绩补偿款	4,594,173.00	2,576,757.90
其他	21,381,726.78	11,794,994.13

合计	161,538,342.78	156,618,030.73
----	----------------	----------------

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	12,777,187.23	1,460,214.92	2,685,963.93	16,923,366.08
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段		-18,000.00	18,000.00	
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,604,733.26	602,701.55	1,002,766.68	3,210,201.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	14,381,920.49	2,044,916.47	3,706,730.61	20,133,567.57

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,685,963.93	1,002,766.68			18,000.00	3,706,730.61
按组合计提坏账准备	14,237,402.15	2,207,434.81			-18,000.00	16,426,836.96
合计	16,923,366.08	3,210,201.49				20,133,567.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	17,149,867.70	10.62	履约保证金	3 年以内	2,447,090.36
第二名	6,494,125.75	4.02	押金	1 年以内	—
第三名	4,249,244.00	2.63	履约保证金	3 年以内	141,065.32
第四名	3,734,312.93	2.31	其他	1 年以内	24,318.55
第五名	3,703,000.00	2.29	履约保证金	1-5 年，5 年以上	1,159,950.00
合计	35,330,550.38	21.87	—	—	3,772,424.23

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

按单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单位 1	286,400.00	286,400.00	100.00	无法收回
单位 2	230,000.00	230,000.00	100.00	无法收回
单位 3	220,000.00	220,000.00	100.00	无法收回
单位 4	197,000.00	197,000.00	100.00	无法收回
单位 5	195,000.00	195,000.00	100.00	无法收回
其他零星单位	2,578,330.61	2,578,330.61	100.00	无法收回
合计	3,706,730.61	3,706,730.61	100.00	

10、 存货

(1). 存货分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	148,977,278.93	27,624,189.83	121,353,089.10	169,411,409.20	27,514,271.56	141,897,137.64
生产成本	186,441,881.97	24,250,931.03	162,190,950.94	147,101,519.07	23,821,681.55	123,279,837.52
库存商品	338,671,465.12	15,756,584.54	322,914,880.58	327,602,629.12	15,716,737.03	311,885,892.09
发出商品	426,983.19	26,741.79	400,241.40	737,919.51	16,982.59	720,936.92
周转材料	53,459.72	—	53,459.72	47,626.30	—	47,626.30
合同履约成本	3,365,551,050.33	9,560,391.18	3,355,990,659.15	3,022,141,246.19	2,890,801.77	3,019,250,444.42
委托加工物资	16,711,933.87	516,618.69	16,195,315.18	16,812,506.43	577,270.02	16,235,236.41
合计	4,056,834,053.13	77,735,457.06	3,979,098,596.07	3,683,854,855.82	70,537,744.52	3,613,317,111.30

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	27,514,271.56	109,918.27				27,624,189.83
生产成本	23,821,681.55	429,249.48				24,250,931.03
库存商品	15,716,737.03	41,648.51		1,801.00		15,756,584.54
发出商品	16,982.59	9,759.20				26,741.79
周转材料						
合同履约成本	2,890,801.77	6,668,920.13	669.28			9,560,391.18
委托加工物资	577,270.02	495,884.44		556,535.77		516,618.69
合计	70,537,744.52	7,755,380.03	669.28	558,336.77		77,735,457.06

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

存货已处置或有新单

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	6,102,388.20	5,634,613.53
合计	6,102,388.20	5,634,613.53

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	10,913,103.91	246,290.69
待认证、待抵扣税金	89,173,633.06	49,983,005.16
合计	100,086,736.97	50,229,295.85

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资
☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况
☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况
☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况
☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	254,117,085.37		254,117,085.37	265,254,577.62		265,254,577.62	
其中： 未实现融资收益	92,115,208.12		92,115,208.12	102,989,230.71		102,989,230.71	
分期收款销售商品							

分期收款提供劳务							
减：一年内到期的长期应收款	6,102,388.20		6,102,388.20	5,634,613.53		5,634,613.53	
合计	248,014,697.17		248,014,697.17	259,619,964.09		259,619,964.09	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京国睿中数科技股份有限公司	8,471,678.87			857,048.67						9,328,727.54	
小计	8,471,678.87			857,048.67						9,328,727.54	
合计	8,471,678.87			857,048.67						9,328,727.54	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期 末 余 额	本期确认 的股利收 入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其他 综合收益的损 失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
上海教享科 技有限公司										36,516,806.60	业务模式和现金流量 特征
上海华诚金 锐信息技术 有限公司		5,270,000.00			5,270,000.00					15,270,000.00	业务模式和现金流量 特征
合计		5,270,000.00			5,270,000.00					51,786,806.60	

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	1,007,053.55			1,007,053.55
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	1,007,053.55			1,007,053.55
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	555,936.09			555,936.09
2. 本期增加金额	17,797.92			17,797.92
(1) 计提或摊销	17,797.92			17,797.92
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	573,734.01			573,734.01
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	433,319.54			433,319.54
2. 期初账面价值	451,117.46			451,117.46

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	166,749,909.87	169,454,202.94
固定资产清理		
合计	166,749,909.87	169,454,202.94

其他说明：
☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	办公设备	运输设备	电子设备	专用设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	8,852,605.85	12,743,244.52	134,727,398.86	122,662,656.33	278,985,905.56
2. 本期增加金额	1,729,513.13	488,616.79	23,108,427.90	-2,825,728.76	22,500,829.06
(1) 购置	1,729,513.13	488,616.79	18,913,260.40	-2,825,728.76	18,305,661.56
(2) 存货转入			4,166,375.42		4,166,375.42
(3) 汇率波动影响			28,792.08		28,792.08
3. 本期减少金额	1,894,618.62	2,428,848.92	4,891,227.76		9,214,695.30
(1) 处置或报废	1,894,618.62	2,428,848.92	4,889,574.91		9,213,042.45
(2) 汇率波动影响			1,652.85		1,652.85
4. 期末余额	8,687,500.36	10,803,012.39	152,944,599.00	119,836,927.57	292,272,039.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,342,142.82	10,403,516.23	89,678,139.00	2,995,442.25	109,419,240.30
2. 本期增加金额	810,696.14	826,721.82	15,800,268.39	7,189,175.52	24,626,861.87

(1) 计提	810,696.14	826,721.82	15,783,321.49	7,189,175.52	24,609,914.97
(2) 汇率波动影响			16,946.90		16,946.90
3. 本期 减少金额	1,739,690.18	2,324,875.49	4,571,869.37		8,636,435.04
(1) 处置或报废	1,739,690.18	2,324,875.49	4,571,869.37		8,636,435.04
(2) 汇率波动影响			1,423.07		1,423.07
4. 期末 余额	5,413,148.78	8,905,362.56	100,906,538.02	10,184,617.77	125,409,667.13
三、减值准备					
1. 期初 余额			112,462.32		112,462.32
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			112,462.32		112,462.32
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	3,274,351.58	1,897,649.83	51,925,598.66	109,652,309.80	166,749,909.87
2. 期初 账面价值	2,510,463.03	2,339,728.29	44,936,797.54	119,667,214.08	169,454,202.94

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、 在建工程

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	361,652,877.65	5,738,602.39	367,391,480.04
2. 本期增加金额	121,192,115.32		121,192,115.32
(1) 新增租赁	90,196,242.67		90,196,242.67
(2) 租赁变更	30,821,146.96		30,821,146.96
(3) 其他增加	174,725.69		174,725.69
3. 本期减少金额	9,753,350.40		9,753,350.40
(1) 租赁到期	8,660,325.40		8,660,325.40
(2) 其他减少	1,093,025.00		1,093,025.00
4. 期末余额	473,091,642.57	5,738,602.39	478,830,244.96
二、累计折旧			
1. 期初余额	176,567,369.05	1,593,675.69	178,161,044.74
2. 本期增加金额	74,912,289.06	1,147,720.44	76,060,009.50
(1) 计提	74,810,740.23	1,147,720.44	75,958,460.67
(2) 其他增加	101,548.83		101,548.83
3. 本期减少金额	6,096,910.58		6,096,910.58
(1) 处置	2,741,836.69		2,741,836.69
(2) 租赁到期	3,355,073.89		3,355,073.89
4. 期末余额	245,382,747.53	2,741,396.13	248,124,143.66
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	227,708,895.04	2,997,206.26	230,706,101.30
2. 期初账面价值	185,085,508.60	4,144,926.70	189,230,435.30

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件	商标权	专有技术	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	332,762,834.83	3,800,000.00	9,496,840.33	346,059,675.16
2. 本期增加金额	94,256,931.46			94,256,931.46
(1) 购置	23,470,807.48			23,470,807.48
(2) 内部研发	70,786,123.98			70,786,123.98
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	427,019,766.29	3,800,000.00	9,496,840.33	440,316,606.62
二、累计摊销				
1. 期初余额	192,252,785.69	3,574,667.53	2,903,614.06	198,731,067.28
2. 本期增加金额	43,892,845.47	152,000.04	1,419,368.04	45,464,213.55
(1) 计提	43,892,845.47	152,000.04	1,419,368.04	45,464,213.55
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	236,145,631.16	3,726,667.57	4,322,982.10	244,195,280.83
三、减值准备				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	190,874,135.13	73,332.43	5,173,858.23	196,121,325.79
2. 期初账面价值	140,510,049.14	225,332.47	6,593,226.27	147,328,607.88

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是 74.84%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☐适用 ☒不适用

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺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：

☐适用 ☒不适用

28、 长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金 额	本期摊销金 额	其他减少 金额	期末余额
租入房屋装修费	12,779,690.16	15,299,897.52	5,957,873.15		22,121,714.53
人才激励	5,230,000.00	3,410,000.00	4,010,000.00		4,630,000.00
合计	18,009,690.16	18,709,897.52	9,967,873.15		26,751,714.53

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税	可抵扣暂时性差异	递延所得税

		资产		资产
资产减值准备	309,390,987.25	46,425,322.76	268,328,868.92	40,259,626.86
暂估成本	335,793,661.55	50,369,049.23	383,643,368.49	57,546,505.28
租赁	486,587,341.33	73,040,461.17	446,159,203.74	67,052,857.66
其他	7,374,212.10	1,142,061.20	3,612,281.34	579,007.24
合计	1,139,146,202.23	170,976,894.36	1,101,743,722.49	165,437,997.04

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁	456,698,499.42	68,514,748.64	421,993,605.45	63,441,596.40
其他	165,221.89	44,553.70	227,517.57	60,776.65
合计	456,863,721.31	68,559,302.34	422,221,123.02	63,502,373.05

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	35,146,625.33	15,418,308.06
可抵扣亏损	149,377,134.43	88,831,023.40
合计	184,523,759.76	104,249,331.46

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	5,653,234.45	8,339,980.44	
2027	9,396,077.01	9,396,077.01	
2028	210,734.57	4,346,933.37	
2029	3,985,940.66	7,089,753.18	
2030	5,311,156.70	5,311,156.70	
2031	4,968,790.97	4,968,790.97	
2032	13,034,726.58	13,034,726.58	
2033	40,657,514.36	36,343,605.15	/
2034	66,158,959.13		
合计	149,377,134.43	88,831,023.40	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	1,309,125.16	13,091.25	1,296,033.91	2,015,811.83	20,158.12	1,995,653.71
预付工程设备款				2,092,358.40		2,092,358.40
合 计	1,309,125.16	13,091.25	1,296,033.91	4,108,170.23	20,158.12	4,088,012.11

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,983,318.53	17,983,318.53	冻结	存入银行保证金或冻结资金	17,913,906.03	17,913,906.03	冻结	存入银行保证金或冻结资金
应收票据	30,462,907.74	29,234,201.84	其他	期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	77,043,101.00	77,043,101.00	其他	期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	48,446,226.27	47,217,520.37	/	/	94,957,007.03	94,957,007.03	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贴现未终止确认票据	22,841,786.90	76,673,543.71
信用借款	435,500,000.00	154,000,000.00
未到期应付利息	138,554.10	159,209.73
合 计	458,480,341.00	230,832,753.44

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

33、 交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

34、 衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	555,181,061.97	89,083,778.43
商业承兑汇票	302,716,382.22	49,176,103.66
合计	857,897,444.19	138,259,882.09

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,405,373,997.46	1,559,269,554.24
1-2 年	321,305,587.53	231,557,673.89
2-3 年	145,119,850.51	129,610,147.58
3 年以上	64,829,474.76	61,091,777.73
合 计	1,936,628,910.26	1,981,529,153.44

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

供应商 1	85,910,412.07	项目尚未完工，款项未结算
供应商 2	30,179,360.56	项目尚未完工，款项未结算
供应商 3	17,840,000.00	项目尚未完工，款项未结算
供应商 4	13,215,359.12	项目尚未完工，款项未结算
供应商 5	8,404,336.29	项目尚未完工，款项未结算
供应商 6	8,080,314.60	项目尚未完工，款项未结算
供应商 7	7,466,676.11	项目尚未完工，款项未结算
供应商 8	7,366,518.48	项目尚未完工，款项未结算
供应商 9	6,616,972.00	项目尚未完工，款项未结算
供应商 10	5,700,000.00	项目尚未完工，款项未结算
供应商 11	5,327,082.40	项目尚未完工，款项未结算
供应商 12	4,990,485.44	项目尚未完工，款项未结算
供应商 13	4,600,000.00	项目尚未完工，款项未结算
供应商 14	4,460,605.10	项目尚未完工，款项未结算
供应商 15	4,387,380.00	项目尚未完工，款项未结算
合 计	214,545,502.17	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

☐适用 ☒不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	2,825,600,651.13	3,453,139,542.19
合计	2,825,600,651.13	3,453,139,542.19

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

项目 1	27,858,053.10	未达到结算条件
项目 2	20,365,486.75	未达到结算条件
合 计	48,223,539.85	/

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	220,762,906.97	1,155,065,964.43	1,154,772,488.15	221,056,383.25
二、离职后福利-设定提存计划	6,649,719.47	124,498,083.96	124,207,944.80	6,939,858.63
三、辞退福利	434,588.00	10,914,246.88	10,074,267.24	1,274,567.64
四、一年内到期的其他福利				
合 计	227,847,214.44	1,290,478,295.27	1,289,054,700.19	229,270,809.52

(2). 短期薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	212,217,181.17	976,328,225.85	976,130,573.81	212,414,833.21
二、职工福利费	120.00	7,338,061.22	7,337,631.22	550.00
三、社会保险费	4,120,085.64	67,251,394.70	67,438,342.07	3,933,138.27
其中：医疗保险费	3,990,989.03	65,057,106.63	65,223,393.43	3,824,702.23
工伤保险费	73,615.80	1,764,462.87	1,764,021.45	74,057.22
生育保险费	55,480.81	429,825.20	450,927.19	34,378.82
四、住房公积金	3,181,699.83	84,423,719.43	84,307,104.42	3,298,314.84
五、工会经费和职工教育经费	812,806.43	5,163,683.96	4,874,293.27	1,102,197.12
六、其他短期薪酬	431,013.90	14,560,879.27	14,684,543.36	307,349.81
合 计	220,762,906.97	1,155,065,964.43	1,154,772,488.15	221,056,383.25

(3). 设定提存计划列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	6,427,724.05	120,205,525.29	119,924,086.16	6,709,163.18
2. 失业保险费	221,995.42	4,292,558.67	4,283,858.64	230,695.45
合 计	6,649,719.47	124,498,083.96	124,207,944.80	6,939,858.63

其他说明：

☒适用 ☐不适用

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地税务局缴纳保险费。职工退休或失业后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

40、 应交税费

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,953,090.13	49,726,956.65
企业所得税	24,191,699.76	39,852,058.99
个人所得税	1,421,664.72	951,024.08
城市维护建设税	2,362,334.52	2,258,635.01
房产税及土地使用税	2,143.01	2,143.01
教育费附加	1,156,834.65	1,181,090.80
地方教育费附加	771,223.08	787,393.83
印花税	2,073,533.92	2,213,401.13
其他税费	956,073.29	715,823.13
合 计	71,888,597.08	97,688,526.63

41、 其他应付款

(1). 项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	174,524.00	174,524.00
其他应付款	61,075,729.28	61,223,123.30
合计	61,250,253.28	61,397,647.30

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2). 应付利息

分类列示

☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	174,524.00	174,524.00
合计	174,524.00	174,524.00

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：
超过 1 年未支付的应付股利原因为对方尚未领取。

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	47,812,472.12	49,433,862.21
代收代付款项	8,360,074.39	6,458,021.56
往来款	910,181.73	1,376,580.49
其他	3,993,001.04	3,954,659.04
合 计	61,075,729.28	61,223,123.30

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 16	5,716,893.63	未到项目结算期
供应商 17	2,800,901.36	未到项目结算期
合 计	8,517,794.99	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	66,834,657.04	60,060,838.60
合计	66,834,657.04	60,060,838.60

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	364,882.21	3,166,189.54
应收票据未终止确认款项	7,621,120.84	—
合 计	7,986,003.05	3,166,189.54

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	555,354,963.58	518,603,795.71
减：未确认融资费用	107,549,393.99	113,151,654.02
小 计	447,805,569.59	405,452,141.69
减：一年内到期的租赁负债	66,834,657.04	60,060,838.60
合 计	380,970,912.55	345,391,303.09

48、 长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、 长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	15,630,925.34	17,083,091.42	租赁-复原成本
合计	15,630,925.34	17,083,091.42	/

51、 递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产/收益相关政府补助	4,053,530.52	5,136,900.00	586,827.79	8,603,602.73	政府补助
合计	4,053,530.52	5,136,900.00	586,827.79	8,603,602.73	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	689,142,343.00	5,067,367.00			-8,589,193.00	-3,521,826.00	685,620,517.00

其他说明：

2024 年，公司股票期权累计行权并完成股份登记 5,067,367 股，2024 年 9 月公司实施完成以人民币 1 元的总价格回购注销业绩补偿股份共计 8,589,193 股，公司总股本由 689,142,343 股变更为 685,620,517 股。

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

☒适用 ☐不适用

本年增加系本公司 2022 年发行股份购买的柏飞电子标的资产因未完成 2024 年度承诺业绩，根据业绩承诺补偿协议约定，承诺方电科数字集团、国元基金、中电国睿、三十二所、罗明及邢懋腾需要补偿的股份数量，增加资本公积的同时，减少其他权益工具。该部分尚未办理注销手续，办理完成后将减少股本，冲减其他权益工具同等金额。

本年减少系本公司对 2023 年度业绩补偿股份完成办理了注销手续，办理完成后股本减少，同时冲减其他权益工具。

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金	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

融工具								
业绩补偿股份	-8,589,193.00	-8,589,193.00	-6,125,564.00	-6,125,564.00	-8,589,193.00	-8,589,193.00	-6,125,564.00	-6,125,564.00
合计	-8,589,193.00	-8,589,193.00	-6,125,564.00	-6,125,564.00	-8,589,193.00	-8,589,193.00	-6,125,564.00	-6,125,564.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	316,215,392.56	110,095,519.16		426,310,911.72
其他资本公积	49,847,310.01	14,584,873.85	38,264,397.41	26,167,786.45
合计	366,062,702.57	124,680,393.01	38,264,397.41	452,478,698.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 资本溢价本年增加系由于公司本期股票期权行权所致；
- (2) 其他资本公积本年增加系本公司 2022 年发行股份购买的柏飞电子标的资产因未完成 2023 年度、2024 年度承诺业绩，根据业绩承诺补偿协议约定，承诺方电科数字集团、国元基金、中电国睿、三十二所、罗明及邢懋腾需要补偿的股份数量及对应的分红收益，增加资本公积；
- (3) 其他资本公积减少系：①由于 2024 年 1 月至 2024 年 12 月公司股票期权行权和本期股权激励摊销；②2024 年 9 月公司实施完成以人民币 1 元的总价格回购注销业绩补偿股份共计 8,589,193 股，减少资本公积 1 元。

56、 库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		8,589,193.00	8,589,193.00	
合计		8,589,193.00	8,589,193.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年变动系本公司 2022 年发行股份购买的柏飞电子标的资产因未完成 2023 年度承诺业绩，根据业绩承诺补偿协议约定，公司回购了承诺方电科数字集团、国元基金、中电国睿、三十二所、罗明及邢懋腾需要补偿的股份数量，并完成办理了注销手续。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-46,516,806.60	-5,270,000.00				-5,270,000.00		-51,786,806.60
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-46,516,806.60	-5,270,000.00				-5,270,000.00		-51,786,806.60
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	20,612,700.62	5,100,205.24				5,100,205.24		25,712,905.86
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	20,612,700.62	5,100,205.24				5,100,205.24		25,712,905.86
其他综合收益合计	-25,904,105.98	-169,794.76				-169,794.76		-26,073,900.74

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	183,604,183.56	29,513,238.69		213,117,422.25
合计	183,604,183.56	29,513,238.69		213,117,422.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本集团章程有关规定，按本期净利润10%提取法定盈余公积金。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,308,344,391.89	3,042,511,858.00
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,185,294.78
调整后期初未分配利润	3,308,344,391.89	3,044,697,152.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	550,560,962.28	497,037,442.92
减：提取法定盈余公积	29,513,238.69	27,867,900.01
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	310,349,056.95	205,522,303.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,519,043,058.53	3,308,344,391.89

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,694,715,624.47	8,651,318,185.69	9,996,203,114.16	7,969,070,270.54
其他业务	10,902,538.52	20,771.51	4,682,146.70	
合计	10,705,618,162.99	8,651,338,957.20	10,000,885,260.86	7,969,070,270.54

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
数字化产品	790,559,481.55	373,857,474.43
数字新基建	804,628,429.03	712,647,275.29
行业数字化	9,171,614,820.78	7,622,586,212.79
小计	10,766,802,731.36	8,709,090,962.51
减：内部抵销数	61,184,568.37	57,752,005.31
合计	10,705,618,162.99	8,651,338,957.20
按经营地区分类		
华北地区	1,604,884,361.20	1,347,840,693.68
华东地区	5,750,532,699.41	4,540,457,889.89
华南地区	1,734,533,188.47	1,444,617,038.80
华中地区	215,026,044.48	187,780,988.51
东北地区	31,278,090.53	27,077,159.03
西北地区	21,702,005.33	14,732,080.87
西南地区	811,137,564.47	657,806,123.12
境外	597,708,777.47	488,778,988.61
小计	10,766,802,731.36	8,709,090,962.51
减：内部抵销数	61,184,568.37	57,752,005.31
合计	10,705,618,162.99	8,651,338,957.20

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,354,136.59	13,017,901.53
教育费附加	5,582,376.70	7,217,469.15
地方教育附加	3,721,390.48	4,811,668.67

印花税	6,732,763.79	6,704,777.71
其他	60,537.15	68,792.71
合 计	26,451,204.71	31,820,609.77

63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	552,826,516.57	539,094,650.69
差旅费	38,814,613.36	30,871,626.40
业务招待费	31,672,226.90	30,984,132.11
房屋租金	22,430,077.79	30,469,368.35
交通费	54,629,064.59	58,458,110.17
折旧费	273,103.49	321,311.06
邮电通讯费	7,142,528.92	6,806,264.48
办公费	5,889,066.12	6,168,318.01
会务费	656,778.29	921,922.59
其他	10,216,273.00	13,988,183.08
合 计	724,550,249.03	718,083,886.94

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	178,551,899.40	182,439,430.29
办公费	10,285,922.63	12,477,918.22
房屋租金	42,375,067.51	35,776,410.43
审计费	1,879,668.13	2,260,187.82
折旧费	6,615,275.34	9,637,769.33
差旅费	1,893,915.55	3,017,352.11
业务招待费	3,066,623.88	4,541,571.30
邮电通讯费	617,632.68	603,977.22
交通运输费	3,109,599.08	3,465,774.96
会务费	1,313,511.51	1,265,789.08
装修费摊销	5,684,870.27	5,045,540.58
无形资产摊销	378,948.69	3,711,417.14
咨询顾问费	1,991,935.76	2,708,586.07
法律顾问费	3,746,081.99	2,193,980.97
股份支付确认的费用	-7,792,274.10	5,192,850.09
其他	15,419,730.11	13,420,073.70
合 计	269,138,408.43	287,758,629.31

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	334,093,037.63	343,111,648.54

材料费	10,398,897.06	9,069,994.74
折旧费用及摊销费用	51,015,935.45	38,725,889.91
设计费用	1,843,909.07	783,872.61
租赁及物业费	23,502,864.88	21,942,781.23
其他	17,418,161.03	25,054,924.83
合 计	438,272,805.12	438,689,111.86

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,299,691.22	16,132,918.02
其中：租赁负债利息支出	18,162,803.22	10,508,236.73
减：利息收入	25,573,171.44	33,804,703.40
汇兑损益	-172,324.67	-551,423.48
银行手续费	4,458,730.13	2,255,658.20
其他	-2,505,617.03	-3,410,360.60
合 计	5,507,308.21	-19,377,911.26

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	49,531,022.74	39,803,285.56
二、三代手续费返还	1,119,546.90	971,142.20
合 计	50,650,569.64	40,774,427.76

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	857,048.67	1,934,886.58
债务重组收益	—	-1,751,164.08
票据贴现终止利息	-109,379.43	-2,642,853.11
合 计	747,669.24	-2,459,130.61

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-372,535.10	-1,035,133.39
应收账款坏账损失	-38,840,764.64	-58,407,257.16
其他应收款坏账损失	-3,210,201.49	-781,893.09
长期应收款坏账损失		24,739,224.94
合 计	-42,423,501.23	-35,485,058.70

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-1,463,332.51	-12,354,731.19
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,755,380.03	-822,572.41
合 计	-9,218,712.54	-13,177,303.60

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-69,879.36	14,121.37
终止使用权资产的利得	161,441.66	3,778,022.54
合 计	91,562.30	3,792,143.91

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金	411,336.66	988,332.00	411,336.66
罚款	500,259.19	1,195,770.17	84,672.27
与企业日常经营无关的政府补助	818.31		818.31
其他	1,205,157.79	1,083,790.72	1,205,157.79
合 计	2,117,571.95	3,267,892.89	1,701,985.03

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	123,738.12	87,671.36	123,738.12

其中：固定资产毁损报废损失	123,738.12	87,671.36	123,738.12
违约金	—	552,889.13	—
罚款支出	737.01	168,091.61	737.01
其他	2,800,013.42	119,619.54	2,800,013.42
合 计	2,924,488.55	928,271.64	2,924,488.55

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,074,514.18	59,569,153.42
递延所得税费用	-475,856.56	-11,588,393.15
合 计	43,598,657.62	47,980,760.27

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	589,399,901.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	88,409,985.16
子公司适用不同税率的影响	209,889.30
调整以前期间所得税的影响	-15,163,949.13
非应税收入的影响	-128,557.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,536,602.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,748,513.03
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	9,441,152.98
研发费用加计扣除	-43,874,520.32
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-83,432.46
所得税费用	43,598,657.62

其他说明：

□适用 √不适用

77、 其他综合收益

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	41,935,829.34	35,898,019.47

利息收入	25,573,171.44	32,836,543.02
代收代付款	30,522,755.61	21,750,909.17
违约金	416,999.14	980,473.68
其他	9,805,046.84	9,658,024.99
合 计	108,253,802.37	101,123,970.33

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用的付现部分	174,389,939.14	146,540,056.16
管理费用的付现部分	46,491,898.76	52,798,399.19
代收代付款及保证金	49,998,987.31	88,876,946.54
银行手续费支出	4,557,250.57	2,278,928.16
研发支出	17,173,047.11	18,156,324.64
其他	8,367,647.43	7,008,063.41
合 计	300,978,770.32	315,658,718.10

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款	5,120,010.75	
合 计	5,120,010.75	

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	94,726,333.47	97,078,072.89
发行费		420,000.00
股份回购款	1.00	
合 计	94,726,334.47	97,498,072.89

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	405,452,141.69		140,387,483.60	94,726,333.47	3,307,722.23	447,805,569.59
短期借款	230,832,753.44	562,500,000.00	36,418,816.25	289,078,688.15	82,192,540.54	458,480,341.00
应付股利	174,524.00		423,029,056.95	421,707,172.95	1,321,884.00	174,524.00
合 计	636,459,419.13	562,500,000.00	599,835,356.80	805,512,194.57	86,822,146.77	906,460,434.59

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	545,801,243.48	522,644,603.44
加：资产减值准备	9,218,712.54	13,177,303.60
信用减值损失	42,423,501.23	35,485,058.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,239,118.42	17,181,050.64
使用权资产摊销	73,568,365.23	74,886,443.26
无形资产摊销	45,464,213.55	37,041,443.76
长期待摊费用摊销	9,967,873.15	7,991,182.04
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）	-91,562.30	-3,792,143.91
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	123,738.12	87,671.36
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	24,023,855.54	9,016,588.17
投资损失（收益以“－”号填列）	-857,048.67	-1,934,886.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,538,897.32	-13,709,310.23
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	5,056,929.29	2,115,643.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-377,145,572.73	144,476,283.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-817,987,961.33	-508,088,555.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	188,894,108.03	-206,648,282.14
其他	-11,153,982.96	14,001,500.88
经营活动产生的现金流量净额	-246,993,366.73	143,931,594.42
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	2,172,714,215.60	2,703,864,160.18
减: 现金的期初余额	2,703,864,160.18	2,901,284,077.18
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	-531,149,944.58	-197,419,917.00

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,172,714,215.60	2,703,864,160.18
其中: 库存现金	12,429.42	24,427.01
可随时用于支付的银行存款	2,172,640,409.34	2,703,770,456.80
可随时用于支付的其他货币资金	61,376.84	69,276.37
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,172,714,215.60	2,703,864,160.18
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
货币资金	13,859,435.21	17,913,906.03	存入银行保证金
货币资金	4,123,883.32		冻结款项
合 计	17,983,318.53	17,913,906.03	/

其他说明:

☐适用 ☒不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			413,487,919.33
其中：美元	46,409,464.25	7.1884	333,609,792.81
欧元	452,138.37	7.5257	3,402,657.73
港币	72,811,927.10	0.92604	67,426,756.97
加拿大元	76,812.61	5.0498	387,888.32
新币	1,627,546.04	5.3214	8,660,823.50
应收账款			32,446,741.92
其中：美元	4,454,265.00	7.1884	32,019,038.53
欧元	17,716.00	7.5257	133,325.30
新币	55,319.67	5.3214	294,378.09
其他应收款			4,519,074.47
其中：美元	610,163.32	7.1884	4,386,098.01
新币	24,989.00	5.3214	132,976.46
应付账款			66,209,423.07
其中：美元	9,100,233.28	7.1884	65,416,116.91
欧元	105,412.94	7.5257	793,306.16
其他应付款			13,582,512.97
其中：美元	1,873,926.91	7.1884	13,470,536.20
欧元	14,879.25	7.5257	111,976.77

(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

项 目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
华讯香港	中国香港	美元	主要经营环境
华讯美国	美国加州	美元	主要经营环境
华讯新加坡	新加坡	美元	主要经营环境
华讯德国	德国	欧元	主要经营环境

82、 租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,506,618.66
租赁负债的利息费用	18,162,803.22
与租赁相关的总现金流出	100,227,541.35

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

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额 100,227,541.35(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

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

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
其他业务收入	10,874,022.59		
合计	10,874,022.59		

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	16,508,636.13	16,508,636.13
第二年	22,011,514.84	22,011,514.84
第三年	22,011,514.84	22,011,514.84
第四年	22,011,514.84	22,011,514.84
第五年	22,011,514.84	22,011,514.84
五年后未折现租赁收款额总额	241,677,598.00	263,689,112.84

(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

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	426,778,975.77	425,076,271.24
材料费	10,684,645.62	11,261,003.25
折旧费用及摊销费用	54,979,019.58	41,407,555.66
设计费用	1,843,909.07	783,872.61
租赁及物业费	26,753,308.84	23,976,883.65
其他	20,480,927.40	28,682,300.27
合计	541,520,786.28	531,187,886.68
其中：费用化研发支出	438,272,805.12	438,689,111.86
资本化研发支出	103,247,981.16	92,498,774.82

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支 出	其他	确认为无形 资产	转入 当期 损益	
电科数字研发项目		12,376,964.02		6,414,557.58		5,962,406.44
华讯网络研发项目	14,319,245.24	50,426,066.06		51,310,689.85		13,434,621.45
华存数据研发项目		11,208,115.73		11,208,115.73		
上海柏飞研发项目	23,121,111.83	26,047,491.25				49,168,603.08
华誉维诚研发项目	341,167.50	3,189,344.10		1,852,760.82		1,677,750.78
合计	37,781,524.57	103,247,981.16		70,786,123.98		70,243,381.75

重要的资本化研发项目

☒适用 ☐不适用

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	具体依据
项目 1-上海柏飞	已达到终验阶段	2025/3/1	产品销售	2022/11/1	工程样机已经开始生产
项目 2-上海柏飞	已达到联合测试状态	2025/6/1	产品销售	2023/1/1	工程样机已经

					开始生产
--	--	--	--	--	------

开发支出减值准备
☐适用 ☒不适用

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
华讯网络	上海	12,000.00	上海	IT 产品销售、系统集成及专业服务	100.00		同一控制
华讯网存	上海	3,000.00	上海	计算机存储领域“四技”服务		40.00	同一控制
华讯香港	香港	794.28	香港	IT 产品销售、系统集成及专业服务		100.00	同一控制
华讯美国	美国	97.18	美国	IT 产品销售、系统集成及专业服务		100.00	同一控制
华讯新加坡	新加坡	141.58	新加坡	IT 产品销售、系统集成及专业服务		100.00	投资设立
华讯德国	德国	138.79	德国	IT 产品销售、系统集成及专业服务		100.00	投资设立
上海柏飞	上海	10,000.00	上海	电子、通讯、计算机专业的“四技”服务等	100.00		同一控制
南京柏飞	南京	200.00	南京	电子、通讯、计算机专业的“四技”服务等		100.00	同一控制
华东电脑系统	上海	18,400.00	上海	数据中心服务	100.00		同一控制
华存数据	上海	5,100.00	上海	IT 产品销售、系统集成及专业服务	55.00		投资设立
华誉维诚	北京	2,000.00	北京	IT 专业服务	55.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司对华讯网存的持股比例和表决权比例不一致的原因：华讯网存的股东上海华储实业合伙企业（有限合伙）（持股比例 55%）与公司的全资子公司华讯网络签订了一致行动人协议，约定由华讯网络代为行使表决权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
华存数据	45.00%	-8,015,988.56		58,296,284.11
华誉维诚	45.00%	932,950.94		6,433,507.95
华讯网存	60.00%	2,323,318.82	112,680,000.00	45,877,265.61

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

华讯网存少数股东的持股比例和表决权比例不一致的原因，详见附注十、1、（注释）

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
华存数据	246,686,981.48	48,338,566.19	295,025,547.67	164,830,796.07	772,453.59	165,603,249.66	268,450,272.86	48,853,368.64	317,303,641.50	167,960,516.27	2,107,519.30	170,068,035.57
华誉维诚	79,209,919.55	10,923,604.96	90,133,524.51	74,017,018.81	1,216,220.02	75,233,238.83	79,751,736.07	16,036,816.30	95,788,552.37	77,638,912.78	5,322,578.23	82,961,491.01
华讯网存	180,591,638.65	1,204,630.55	181,796,269.20	103,125,492.92	276,789.63	103,402,282.55	562,419,890.89	7,167,252.81	569,587,143.70	304,558,644.04	2,007,947.83	306,566,591.87

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
华存数据	295,523,683.28	-17,813,307.92	-17,813,307.92	27,854,159.53	246,625,272.10	-9,727,648.23	-9,727,648.23	3,448,838.80
华誉维诚	190,541,047.04	2,073,224.32	2,073,224.32	10,027,299.07	217,822,028.72	1,603,000.70	1,603,000.70	9,557,388.06
华讯网存	436,243,702.25	3,882,416.09	3,882,416.09	98,463,670.56	756,020,353.68	48,733,976.27	48,733,976.27	-72,736,555.34

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

☒适用 ☐不适用

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	
北京国睿中数科技股份有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业		35.00	权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项 目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	北京国睿中数科技股份有限公司	北京国睿中数科技股份有限公司
流动资产	26,571,873.12	27,665,539.83
非流动资产	603,287.79	179,030.62
资产合计	27,175,160.91	27,844,570.45
流动负债	521,653.65	3,639,773.68
非流动负债		
负债合计	521,653.65	3,639,773.68
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	26,653,507.26	24,204,796.77
按持股比例计算的净资产份额	9,328,727.54	8,471,678.87
对联营企业权益投资的账面价值	9,328,727.54	8,471,678.87

营业收入	5,886,107.11	13,903,505.23
净利润	2,448,710.49	5,528,247.36
综合收益总额	2,448,710.49	5,528,247.36
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,053,530.52	5,136,900.00		586,827.79		8,603,602.73	与资产/收益相关

合计	4,053,530.52	5,136,900.00		586,827.79		8,603,602.73	/
----	--------------	--------------	--	------------	--	--------------	---

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	586,827.79	487,102.32
与收益相关	49,064,298.89	39,388,938.75
合 计	49,651,126.68	39,876,041.07

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应收票据、应收款项融资、应付款项、应付票据、其他应收款、其他应付款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本集团已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本集团对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团不致面临重大信用损失。此外，本集团于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本集团其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

本集团持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本集团的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本集团信用风险资产管理的一部分，本集团利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本集团的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本集团根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前

瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本集团综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项 目	账面余额	减值准备
应收票据	327,510,475.88	6,970,452.71
应收账款	2,579,538,466.19	185,257,193.30
其他应收款	161,538,342.78	20,133,567.57
合 计	3,068,587,284.85	212,361,213.58

2. 流动风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截止 2024 年 12 月 31 日，本集团金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1 年以上
短期借款	458,480,341.00	—
应付票据	857,897,444.19	—
应付账款	1,936,628,910.26	—
其他应付款	61,250,253.28	—
一年内到期的非流动负债	66,834,657.04	—
租赁负债	—	380,970,912.55
合 计	3,381,091,605.77	380,970,912.55

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1 年以上
短期借款	230,832,753.44	—
应付票据	138,259,882.09	—
应付账款	1,981,529,153.44	—
其他应付款	61,397,647.30	—
一年内到期的非流动负债	60,060,838.60	—
租赁负债	—	345,391,303.09
合 计	2,472,080,274.87	345,391,303.09

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在汇率风险。本集团各公司相关部门负责监控各公司外币交易和外币

资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本集团可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避汇率风险的目的。

① 本集团的外汇项目详细披露详见附注七、81。

② 敏感性分析

截止 2024 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元及其他外币项目金融资产和美元及其他外币项目金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 5%，其他因素保持不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期利润总额的影响如下：

项 目	汇率变动	本期	上期
		对利润总额的影响	对利润总额的影响
美元	对人民币升值 5%	14,556,413.81	15,336,787.02
美元	对人民币贬值 5%	-14,556,413.81	-15,336,787.02
其他外币项目	对人民币升值 5%	3,976,676.17	6,205,165.72
其他外币项目	对人民币贬值 5%	-3,976,676.17	-6,205,165.72

注：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

(2) 利率风险

本集团的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。

本集团财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本集团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，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2024 年度及 2023 年度本集团并无利率互换安排。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(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) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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）应收款项融资			44,819,799.19	44,819,799.19
（二）其他权益工具投资				
（三）其他非流动金融资产				
持续以公允价值计量的资产总额			44,819,799.19	44,819,799.19

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

（1）应收款项融资

应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

公司持有的上海华东电脑利集国际贸易有限公司股权，因该被投资单位已非持续经营，且已全额计提减值，前期已确认公允价值为 0，本期无变化。

（3）其他权益工具投资

A. 持有上海教享科技有限公司的股权投资，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，计入其他权益工具投资，前期已确认公允价值为 0，本期无变化。

B. 持有上海华诚金锐信息技术有限公司的股权投资，参股投资华诚金锐是公司积极参与中电科集团在上海的产业战略布局，持续推进业务国产化等战略。该股权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，计入其他权益工具投资，期末公允价值余额为 0。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中电科数字科技（集团）有限公司	上海市嘉定区嘉罗公路 1485 号 43 幢 501-503 室	计算机硬件、软件、电子设备等产品的研发和销售	150,000.00	6.11	26.54

本企业的母公司情况的说明

2023 年 5 月 10 日，华东计算技术研究所（中国电子科技集团公司第三十二研究所）与其一致行动人中电科数字科技（集团）有限公司签订了《股权委托管理协议》，三十二所将其持有的公司股份对应的表决权、提案权、股东大会召集权等股东权利不可撤销地全权委托给中电科数字科技（集团）有限公司行使。因此公司母公司由中国电子科技集团公司第三十二研究所变更为中电科数字科技（集团）有限公司，公司实际控制人未发生变化仍为中国电子科技集团有限公司。

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

☒适用 ☐不适用

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

√适用 □不适用

本集团重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京国睿中数科技股份有限公司	联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电子科技集团公司 A1 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A34 单位	集团兄弟公司
北京人大金仓信息技术股份有限公司	集团兄弟公司
成都四威高科技产业园有限公司	集团兄弟公司
成都天奥电子股份有限公司	集团兄弟公司
成都卫士通信息安全技术有限公司	集团兄弟公司
成都西科微波通讯有限公司	集团兄弟公司
海康威视数字技术（上海）有限公司	集团兄弟公司
杭州东方通信软件技术有限公司	集团兄弟公司
杭州海康汽车技术有限公司	集团兄弟公司
河北远东通信系统工程有限公司	集团兄弟公司
普天信息工程设计服务有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A29 单位	集团兄弟公司
上海华元创信软件有限公司	集团兄弟公司
M6 单位	集团兄弟公司
太极计算机股份有限公司	集团兄弟公司
无锡中微爱芯电子有限公司	集团兄弟公司
中电科奥义健康科技有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A20 单位	集团兄弟公司
中电科拟态安全技术有限公司	集团兄弟公司
中电科鹏跃电子科技有限公司	集团兄弟公司
M4 单位	集团兄弟公司
中电科太力通信科技有限公司	集团兄弟公司
中电科网络安全科技股份有限公司	集团兄弟公司
中电科微波通信（上海）股份有限公司	集团兄弟公司
中电科芯片技术（集团）有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A25 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A9 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A4 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A15 单位	集团兄弟公司

中国远东国际招标有限公司	集团兄弟公司
重庆海康威视系统技术有限公司	集团兄弟公司
上海亚太计算机信息系统有限公司	集团兄弟公司
上海长江计算机有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A24 单位	集团兄弟公司
北京泰瑞特认证有限责任公司	集团兄弟公司
中电科（北京）物业管理有限公司	集团兄弟公司
中电科（上海）置业发展有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A17 单位	集团兄弟公司
北京国信安信息科技有限公司	集团兄弟公司
M8 单位	集团兄弟公司
成都融微软件服务有限公司	集团兄弟公司
M5 单位	集团兄弟公司
M10 单位	集团兄弟公司
杭州海康微影传感科技有限公司	集团兄弟公司
杭州萤石软件有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A32 单位	集团兄弟公司
南京恩瑞特实业有限公司	集团兄弟公司
南京国睿安泰信科技股份有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A19 单位	集团兄弟公司
南京莱斯电子设备有限公司	集团兄弟公司
普天轨道交通技术（上海）有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A8 单位	集团兄弟公司
深圳市远东华强导航定位有限公司	集团兄弟公司
无锡华普微电子有限公司	集团兄弟公司
浙江嘉科信息科技有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A18 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A28 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A21 单位	集团兄弟公司
中电科柯林斯航空电子有限公司	集团兄弟公司
中电科数智科技有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A27 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A7 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A5 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A3 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A13 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A2 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A6 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A26 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A10 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A33 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A23 单位	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A14 单位	集团兄弟公司
中国电子科技南湖研究院	集团兄弟公司
M9 单位	集团兄弟公司
中电科海洋信息技术研究院有限公司	集团兄弟公司
北京联海信息系统有限公司	集团兄弟公司
中电国睿集团有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A31 单位	集团兄弟公司

上海三零卫士信息安全有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司
M7 单位	集团兄弟公司
重庆西南集成电路设计有限责任公司	集团兄弟公司
普天新能源（深圳）有限公司	集团兄弟公司
中电科华云信息技术有限公司	集团兄弟公司
金仓数据库（上海）有限公司	集团兄弟公司
M11 单位	集团兄弟公司
M12 单位	集团兄弟公司
北京联海科技有限公司	集团兄弟公司
成都四威功率电子科技有限公司	集团兄弟公司
大连华录国正产业有限公司	集团兄弟公司
杭州海康威视系统技术有限公司	集团兄弟公司
杭州萤石网络股份有限公司	集团兄弟公司
吉水中电科微波科技有限公司	集团兄弟公司
南京普天天纪楼宇智能有限公司	集团兄弟公司
上海东方明珠数字电视有限公司	集团兄弟公司
中电科东方通信集团有限公司	集团兄弟公司
中电科技国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司 A35 单位	集团兄弟公司

5、 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国电子科技集团公司 A34 单位	采购商品	61,946.91			442,477.89
北京人大金仓信息技术股份有限公司	采购商品	139,559.19			223,008.85
成都四威高科技产业园有限公司	采购商品	2,407.08			40,247.78
成都天奥电子股份有限公司	采购商品	111,221.24			15,796.46
成都卫士通信息安全技术有限公司	采购商品				901,814.17
成都西科微波通讯有限公司	采购商品	2,566.37			5,132.74
海康威视数字技术（上海）有限公司	采购商品	541,963.90			9,179,722.78
杭州东方通信软件技术有限公司	采购商品				754,716.98
杭州海康汽车技术有限公司	采购商品				2,834,398.23

河北远东通信系统工程 有限公司	采购商品	64,424.78			4,070.80
普天信息工程设计服务 有限公司	采购商品	31,309.43			155,943.29
中国电子科技集团公司 A29 单位	采购商品	20,920,930.09			142,477.87
上海华元创信软件有限 公司	采购商品				6,637.17
M6 单位	采购商品				60,425.42
太极计算机股份有限公 司	采购商品	7,133,602.78			2,578,040.23
无锡中微爱芯电子有限 公司	采购商品	818,604.68			253,327.41
中电科奥义健康科技有 限公司	采购商品				129,663.69
中国电子科技集团公司 A20 单位	采购商品	4,424,349.55			637,709.70
中电科拟态安全技术有 限公司	采购商品	38,495.58			731,415.92
中电科鹏跃电子科技有 限公司	采购商品	70,754.72			70,754.72
M4 单位	采购商品	169,758.15			159,330.58
中电科太力通信科技有 限公司	采购商品	2,067,465.22			1,974,563.45
中电科网络安全科技股 份有限公司	采购商品				120,353.98
中电科芯片技术（集 团）有限公司	采购商品				232,530.96
中国电子科技集团公司 A25 单位	采购商品	4,380.53			
中国电子科技集团公司 A1 单位	采购商品	3,182,415.71			6,107,978.44
中国电子科技集团公司 A4 单位	采购商品	598,230.09			2,139,822.99
中国电子科技集团公司 A15 单位	采购商品	1,693,415.96			1,603,878.00
中国远东国际招标有限 公司	采购商品	4,245.28			5,000.00
重庆海康威视系统技术 有限公司	采购商品	363,687.59			150,943.40
M7 单位	采购商品	9,548.67			9,548.67
重庆西南集成电路设计 有限责任公司	采购商品	5,309.73			1,061.95
上海东方明珠数字电视 有限公司	采购商品	2,499,999.99			
中电科（北京）物业管 理有限公司	采购商品	2,822.00			
南京普天天纪楼宇智能 有限公司	采购商品	279,867.26			

大连华录国正产业有限公司	采购商品	7,406,194.70			
吉水中电科微波科技有限公司	采购商品	46,518.66			
中国电子科技集团公司 A32 单位	采购商品	370,833.60			
中国电子科技集团公司 A31 单位	采购商品	39,646.01			
中国电子科技集团公司 A7 单位	采购商品	140,265.47			
中国电子科技集团公司 A29 单位	采购固定资产	8,495,430.74			
上海长江计算机有限公司	采购固定资产	305,247.15			
中国电子科技集团公司 A1 单位	采购无形资产	884,955.75			
中国电子科技集团公司 A29 单位	采购无形资产	7,077,787.85			
合 计		70,010,162.41			31,672,794.52

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司 A17 单位	销售商品	2,615,700.85	
北京国信安信息科技有限公司	销售商品		-1,029.62
M8 单位	销售商品		257,743.36
成都融微软件服务有限公司	销售商品	43,362.83	
成都卫士通信息安全技术有限公司	销售商品		873,451.33
M5 单位	销售商品		10,620.00
M10 单位	销售商品	483,681.42	316,982.42
杭州萤石软件有限公司	销售商品	2,174,338.32	2,622,988.22
中国电子科技集团公司 A32 单位	销售商品	15,407,902.56	15,033,388.53
南京恩瑞特实业有限公司	销售商品	29,291,064.51	12,475,334.70
南京国睿安泰信科技股份有限公司	销售商品	1,467,621.24	1,643,232.75
中国电子科技集团公司 A19 单位	销售商品	23,857,431.89	12,197,734.49
南京莱斯电子设备有限公司	销售商品	3,807,977.89	1,114,707.97
普天轨道交通技术（上海）有限公司	销售商品	-1,157.13	440,273.67
中国电子科技集团公司 A29 单位	销售商品	12,122,641.50	7,943,396.22
上海华元创信软件有限公司	销售商品	704,150.94	569,734.52
中国电子科技集团公司 A8 单位	销售商品		72,566.37
上海长江计算机有限公司	销售商品	162,831.87	3,979,156.90
深圳市远东华强导航定位有限公司	销售商品	1,012,389.38	998,230.08
太极计算机股份有限公司	销售商品		2,456,628.78
无锡华普微电子有限公司	销售商品	59,292.04	24,778.76
中国电子科技集团公司 A20 单位	销售商品	80,212,093.81	88,042,291.21
中电科柯林斯航空电子有限公司	销售商品		102,138.81
M4 单位	销售商品		167,256.64
中电科数智科技有限公司	销售商品	283,018.87	763,018.87

中国电子科技集团公司 A27 单位	销售商品		389,380.53
中电科芯片技术（集团）有限公司	销售商品		365,081.13
中国电子科技集团公司 A7 单位	销售商品	5,167,619.96	4,258,960.17
中国电子科技集团公司 A5 单位	销售商品	7,564,601.77	-408,214.16
中国电子科技集团公司 A3 单位	销售商品	20,589,469.00	24,257,848.54
中国电子科技集团公司 A13 单位	销售商品	1,499,557.52	132,743.36
中国电子科技集团公司 A2 单位	销售商品	1,769,203.55	10,672,566.34
中国电子科技集团公司 A6 单位	销售商品	27,684,185.82	15,674,500.03
中国电子科技集团公司 A1 单位	销售商品	102,794,769.62	90,332,643.07
中国电子科技集团公司 A9 单位	销售商品	8,155,280.17	1,552,477.88
中国电子科技集团公司 A10 单位	销售商品	2,158,518.11	8,289,297.01
中国电子科技集团公司 A4 单位	销售商品	3,021,238.95	719,936.56
中国电子科技集团公司 A33 单位	销售商品		4,071,380.52
中国电子科技集团公司 A15 单位	销售商品		4,097,345.15
M9 单位	销售商品		49,557.52
重庆海康威视系统技术有限公司	销售商品	2,165,547.59	5,688,007.94
中电科奥义健康科技有限公司	提供劳务	451,930.19	237,283.72
中电科数字科技（集团）有限公司	销售商品	105,943.40	
中电科东方通信集团有限公司	销售商品	169,911.50	
中电科海洋信息技术研究院有限公司	提供劳务	-1,403,431.73	
M11 单位	销售商品	183,185.84	
M12 单位	销售商品	1,362,831.86	
中国电子科技集团公司 A35 单位	销售商品	325,939.82	
中国电子科技南湖研究院	提供劳务	1,720,246.06	712,574.69
中国电子科技集团公司 A1 单位	提供劳务	3,066,037.74	3,037,179.34
浙江嘉科信息科技有限公司	提供劳务	83,018.87	83,018.87
合 计		362,339,948.40	326,318,193.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

3. 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	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
中国电子科技集团公司第三十二研究所	房屋租赁					2,053,274.10	2,587,880.01	118,717.52	69,217.53	4,137,832.55	133,835.28
中电科（上海）置业发展有限公司	房屋租赁					26,616,072.70	17,189,432.58	4,536,764.98	2,824,013.95	75,451,944.58	
中国电子科技集团公司第三	房屋租赁	44,121.48				44,121.48					

十二研 究所											
合计		44,121.48				28,713,468.28	19,777,312.59	4,655,482.50	2,893,231.48	79,589,777.13	133,835.28

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

本集团与中电科（上海）置业发展有限公司、中国电子科技集团公司第三十二研究所签订租赁合同，本报告期末，使用权资产期末余额 104,384,070.97 元，租赁负债余额 89,121,726.00 元，一年内到期的非流动负债余额 24,464,559.15 元，预计负债余额 6,788,916.39 元。

4. 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

5. 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/8	2025/10/7	未到期
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/30	2025/10/29	未到期
中国电子科技财务有限公司	31,000,000.00	2024/10/29	2025/10/28	未到期
中国电子科技财务有限公司	18,000,000.00	2024/12/12	2025/12/11	未到期
中国电子科技财务有限公司	13,200,000.00	2024/12/10	2025/12/9	未到期
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/16	2025/10/15	未到期
中国电子科技财务有限公司	9,000,000.00	2024/10/9	2025/10/8	未到期
中国电子科技财务有限公司	9,000,000.00	2024/11/8	2025/11/7	未到期
中国电子科技财务有限公司	7,300,000.00	2024/10/22	2025/10/21	未到期
中国电子科技财务有限公司	5,000,000.00	2024/8/30	2025/8/29	未到期
中国电子科技财务有限公司	5,000,000.00	2024/9/10	2025/9/9	未到期
中国电子科技财务有限公司	2,500,000.00	2024/12/6	2025/12/5	未到期
中国电子科技财务有限公司	1,500,000.00	2024/11/29	2025/11/28	未到期
中国电子科技财务有限公司	24,000,000.00	2023/9/6	2024/9/5	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	6,000,000.00	2023/9/15	2024/9/14	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	20,000,000.00	2023/11/20	2024/11/19	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	22,000,000.00	2023/12/14	2024/12/13	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	8,000,000.00	2023/12/18	2024/12/17	到期已归还
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2024/11/14	2024/12/26	到期已归还
合 计	341,500,000.00	—	—	

6. 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

7. 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,426.67	1,307.88

8. 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

交易类型	关联方名称	2024 年度发 生额	2023 年度发 生额
收取的存款利息	中国电子科技财务有限公司	1,557,020.42	1,916,522.85
支付的借款利息	中国电子科技财务有限公司	2,545,120.27	2,930,642.75
物业费、水电费等	中电科（上海）置业发展有限公司	332,262.93	3,916,580.84
物业费、水电费等	中电科（北京）物业管理有限公司	6,485,424.62	13,761.46
其他交易	中国电子科技集团公司 A1 单位	1,493,207.67	6,359.79
其他交易	上海长江计算机有限公司	111,888.88	111,888.88
其他交易	太极计算机股份有限公司		39,823.01
其他交易	中电科太力通信科技有限公司	9,200.00	
其他交易	成都四威功率电子科技有限公司	4,424.78	
其他交易	北京国信安信息科技有限公司	877.36	
其他交易	普天信息工程设计服务有限公司	41.70	

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	中国电子科技财务有限公司	332, 124, 393. 03		381, 677, 349. 85	
货币资金	合计	332, 124, 393. 03		381, 677, 349. 85	
应收账款	中国电子科技集团公司 A17单位	10, 523, 951. 96	1, 466, 605. 90	8, 726, 800. 00	710, 120. 00
应收账款	成都卫士通信息安全技术有限公司			987, 000. 00	4, 488. 05
应收账款	M5单位	438, 210. 61	65, 731. 59	743, 762. 61	36, 588. 10
应收账款	中国电子科技集团公司 A32单位	10, 300, 675. 00	2, 100. 00	10, 026, 440. 00	5, 000. 00
应收账款	南京恩瑞特实业有限公司	38, 343, 314. 74	395, 565. 39	12, 993, 198. 74	8, 411. 16
应收账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	1, 837, 412. 00	26, 632. 36	966, 853. 00	23, 635. 59
应收账款	中国电子科技集团公司 A19单位	27, 545, 700. 00	1, 721, 988. 88	32, 358, 198. 00	2, 453, 994. 50

应收账款	南京莱斯电子设备有限公司	10,987,030.00	899,177.95	7,593,050.00	339,801.50
应收账款	普天轨道交通技术（上海）有限公司	228,150.00	11,407.50	416,738.00	5,029.44
应收账款	中国电子科技集团公司A29单位	2,001,310.00		2,271,000.00	
应收账款	上海华元创信软件有限公司	450,000.00		655,000.00	9,750.00
应收账款	中国电子科技集团公司A8单位			82,000.00	
应收账款	上海长江计算机有限公司	960,417.33	75,937.97	776,417.33	17,003.54
应收账款	深圳市远东华强导航定位有限公司	1,164,800.00	31,044.00	1,671,980.00	61,039.00
应收账款	M6单位			89,500.00	4,475.00
应收账款	太极计算机股份有限公司	276,000.00	25,640.40	606,378.00	13,279.68
应收账款	浙江嘉科信息科技有限公司	88,000.00	1,936.00	88,000.00	2,816.00
应收账款	中电科奥义健康科技有限公司	140,352.00		100,065.75	
应收账款	中电科海洋信息技术研究院有限公司	3,322,114.93	464,897.90	2,597,818.00	173,309.12
应收账款	中国电子科技集团公司A20单位	113,625,364.40	2,086,703.34	86,343,641.40	1,029,775.57
应收账款	中国电子科技集团公司A21单位	4,286,400.00	1,007,400.00	4,254,300.00	577,155.00
应收账款	中电科柯林斯航空电子有限公司			121,000.00	13,237.40
应收账款	中国电子科技集团公司A27单位	440,000.00	22,000.00	440,000.00	

应收账款	中国电子科技集团公司A7单位	12,600,796.00	1,586,140.40	10,503,600.00	924,987.44
应收账款	中国电子科技集团公司A5单位	10,947,677.00	366,830.31	120,000.00	30,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司A3单位	13,686,100.00	153,715.00	14,026,700.00	100,026.00
应收账款	中国电子科技集团公司A13单位	1,214,500.00	15,840.00	1,670,000.00	76,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司A2单位	29,417,200.00	3,736,928.00	29,418,000.00	1,692,710.00
应收账款	中国电子科技集团公司A6单位	47,053,618.00	1,943,818.06	27,890,485.00	1,407,494.00
应收账款	中国电子科技集团公司A1单位	218,261,389.86	6,914,627.60	199,867,122.72	7,027,639.76
应收账款	中国电子科技集团公司A26单位	86,500.00	12,975.00	86,500.00	4,325.00
应收账款	中国电子科技集团公司A9单位	9,410,050.00	262,399.50	1,721,800.00	43,380.00
应收账款	中国电子科技集团公司A10单位	6,336,640.00	517,551.00	9,236,317.00	217,600.31
应收账款	中国电子科技集团公司A4单位	6,983,250.00	2,042,475.00	6,271,750.00	1,975,620.00
应收账款	中国电子科技集团公司A33单位	3,708,000.00	185,400.00	4,600,660.00	24,309.90
应收账款	中国电子科技集团公司A23单位	364,000.00	54,600.00	364,000.00	18,200.00
应收账款	中国电子科技集团公司A15单位			1,620,500.00	51,856.00
应收账款	中国电子科技集团公司A14单位	691,600.00	691,600.00	691,600.00	691,600.00
应收账款	M9单位			56,000.00	1,680.00
应收账款	重庆海康威视系统技术有限公司	1,721,477.79	75,665.81	1,284,449.12	28,129.44
应收账款	M11单位	207,000.00			

应收账款	无锡华普微电子有限公司	47,000.00	972.90		
应收账款	中电科东方通信集团有限公司	39,517.70	818.02		
应收账款	中电科数智科技有限公司	210,000.00	4,347.00		
应收账款	中国电子科技集团公司A35单位	368,312.00	5,836.32		
应收账款	合计	590,313,831.32	26,877,309.10	484,338,624.67	19,804,466.50
合同资产	南京莱斯电子设备有限公司	5,275.00		7,670.00	76.70
合同资产	上海长江计算机有限公司	76,400.82	764.01	76,400.82	764.01
合同资产	中电科海洋信息技术研究院有限公司	315,394.96	3,153.95	2,383,319.29	23,833.19
合同资产	中国电子科技集团公司A21单位			32,100.00	321.00
合同资产	中国电子科技集团公司A7单位			18,200.00	182.00
合同资产	中国电子科技集团公司A1单位	1,533,018.87	15,330.19	1,533,018.87	15,330.19
合同资产	中国电子科技集团公司A9单位			70,500.00	705.00
合同资产	中国电子科技集团公司A15单位			231,500.00	2,315.00
合同资产	重庆海康威视系统技术有限公司	1,104,946.45	11,049.46	679,653.23	6,796.53
合同资产	北京联海科技有限公司	23,423.93	234.24	23,423.93	234.24
合同资产	中国电子科技南湖研究院	722,641.50	7,226.42		
合同资产	合计	3,781,101.53	37,758.27	5,055,786.14	50,557.86
应收票据	中国电子科技集团公司A32单位	10,584,229.69	368,759.09	9,862,144.50	422,494.34

应收票据	南京恩瑞特实业有限公司	7,510,865.00	372,436.85	3,089,316.00	134,332.68
应收票据	南京国睿安泰信科技股份有限公司	179,000.00	5,370.00	1,325,706.00	48,485.30
应收票据	中国电子科技集团公司A19单位	29,619,776.00	140,820.00	7,902,768.00	376,902.40
应收票据	上海华元创信软件有限公司	355,000.00			
应收票据	深圳市远东华强导航定位有限公司	582,750.00	46,855.50	474,300.00	21,375.00
应收票据	中国电子科技集团公司A20单位	53,327,375.20	112,004.70	150,253,928.00	
应收票据	中国电子科技集团公司A3单位	23,606,700.00	969,645.00	23,459,200.00	907,012.00
应收票据	中国电子科技集团公司A2单位	2,000,000.00	60,000.00	7,409,200.00	805,660.00
应收票据	中国电子科技集团公司A6单位	5,626,620.00	316,878.78	6,255,225.00	312,761.25
应收票据	中国电子科技集团公司A1单位	94,362,625.52	566,827.95	37,002,864.00	
应收票据	中国电子科技集团公司A26单位			259,500.00	12,975.00
应收票据	中国电子科技集团公司A9单位	901,350.00	27,040.50		
应收票据	中国电子科技集团公司A10单位	882,000.00	44,100.00	4,275,000.00	156,960.00
应收票据	中国电子科技集团公司A4单位			14,776,000.00	2,216,400.00
应收票据	中国电子科技集团公司A7单位	1,870,232.00	89,511.60	936,590.00	37,461.62
应收票据	杭州萤石软件有限公司	590,659.50			
应收票据	合计	231,999,182.91	3,120,249.97	267,281,741.50	5,452,819.59

应收款项 融资	中国电子科 技集团公司 A20单位	4,694,022.80			
应收款项 融资	合计	4,694,022.80			
预付款项	成都四威高 科技产业园 有限公司			12,280.00	
预付款项	中国电子科 技集团公司 A29单位			20,920,930.09	
预付款项	太极计算机 股份有限公 司			90,104.00	
预付款项	中电科太力 通信科技有 限公司	33,421.20		449,365.73	
预付款项	中电科（上 海）置业发 展有限公司	2,220,205.68		1,751,082.18	
预付款项	重庆西南集 成电路设计 有限责任公 司			138.05	
预付款项	中电科（北 京）物业管 理有限公司	622,663.74			
预付款项	中国电子科 技集团公司 A31单位	28,000.00			
预付款项	合计	2,904,290.62		23,223,900.05	
其他应收 款	M10单位	30,000.00			
其他应收 款	普天信息工 程设计服务 有限公司	80,000.00	4,000.00	40,000.00	1,200.00
其他应收 款	中电国睿集 团有限公司	737,307.00		413,537.10	
其他应收 款	中电科（上 海）置业发 展有限公司	6,494,125.75		2,288,526.23	1,598.10
其他应收 款	中电科数字 科技（集 团）有限公 司	2,654,304.00		1,488,733.20	
其他应收 款	中国电子科 技集团公司 A1单位	368,653.50		206,768.70	

其他应收款	中国远东国际招标有限公司	550,000.00		10,000.00	
其他应收款	杭州萤石网络股份有限公司	61,000.00			
其他应收款	中电科（北京）物业管理有限公司	287,609.50			
其他应收款	中电科技国际贸易有限公司	8,800.00			
其他应收款	合计	11,271,799.75	4,000.00	4,447,565.23	2,798.10
其他流动资产	重庆海康威视系统技术有限公司	150,823.45		88,354.93	
其他流动资产	北京联海科技有限公司	3,982.07		3,982.07	
其他流动资产	杭州海康威视系统技术有限公司	30,548.53			
其他流动资产	普天信息工程设计服务有限公司	5,660.38			
其他流动资产	合计	191,014.43		92,337.00	

2. 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都四威高科技产业园有限公司		20,106.20
应付账款	成都天奥电子股份有限公司	123,809.38	
应付账款	中国电子科技集团公司A29单位		2,300,000.00
应付账款	无锡中微爱芯电子有限公司	905,999.84	44,247.79
应付账款	中国电子科技集团公司A20单位	41,411.51	214,507.08
应付账款	M4单位	22,312.24	36,026.46
应付账款	中电科数字科技（集团）有限公司	397,388.14	397,388.14
应付账款	中国电子科技集团公司A1单位	8,722,991.73	6,422,239.61
应付账款	中国电子科技集团公司A9单位	2,944.84	2,944.84

应付账款	中国电子科技集团公司A4单位	3,106,194.68	2,507,964.59
应付账款	中国电子科技集团公司A31单位	25,941.15	
应付账款	中国电子科技集团公司A15单位	837,297.79	1,268,486.96
应付账款	大连华录国正产业有限公司	2,510,700.00	
应付账款	河北远东通信系统工程有限公司	23,362.83	
应付账款	吉水中电科微波科技有限公司	22,711.11	
应付账款	上海东方明珠数字电视有限公司	565,000.00	
应付账款	太极计算机股份有限公司	2,126,896.00	
应付账款	中电科（北京）物业管理有限公司	2,991.32	
应付账款	中电科（上海）置业发展有限公司	773,269.86	
应付账款	中电科鹏跃电子科技有限公司	4,560.00	
应付账款	中国电子科技集团公司A32单位	1,231.86	
应付账款	中国电子科技集团公司A7单位	150,907.06	
应付账款	合计	20,367,921.34	13,213,911.67
应付票据	河北远东通信系统工程有限公司	46,400.00	
应付票据	M6单位		68,280.73
应付票据	无锡中微爱芯电子有限公司		137,530.00
应付票据	M4单位		108,154.26
应付票据	中国电子科技集团公司A1单位	5,598,076.70	5,005,349.90
应付票据	中国电子科技集团公司A24单位	927,200.00	
应付票据	中国电子科技集团公司A15单位	1,174,800.00	771,130.00
应付票据	中电科（上海）置业发展有限公司	4,439,057.49	
应付票据	中国电子科技集团公司A31单位	28,000.00	
应付票据	合计	12,213,534.19	6,090,444.89
合同负债	M8单位	385,852.08	385,852.08
合同负债	杭州萤石软件有限公司		83,508.23
合同负债	上海华元创信软件有限公司		296,400.00

合同负债	太极计算机股份有限公司	507,333.97	507,333.97
合同负债	中国电子科技集团公司A1单位		10,176.99
合同负债	重庆海康威视系统技术有限公司	9,433.96	9,433.96
合同负债	中电科东方通信集团有限公司	116,814.16	
合同负债	中国电子科技集团公司A23单位	1,230,088.51	
合同负债	中国电子科技集团公司A5单位	734,761.06	
合同负债	合计	2,984,283.74	1,292,705.23
其他应付款	上海三零卫士信息安全有限公司	3,600.00	16,000.00
其他应付款	上海长江计算机有限公司	10,191.19	
其他应付款	中国电子科技集团公司A24单位	231,800.00	1,159,000.00
其他应付款	合计	245,591.19	1,175,000.00

3. 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☒适用 ☐不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员			557,165.00	9,655,669.45			679,925.00	11,783,100.25
其他激励对象			4,510,202.00	78,161,800.66			10,030,478.00	173,828,183.74
合 计			5,067,367.00	87,817,470.11			10,710,403.00	185,611,283.99

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象	期末发行在外的股票期权	期末发行在外的其他
------	-------------	-----------

类别			权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员	17.78 元/股、17.33 元/股	首次授予的股票期权：第一个行权期至 2024 年 11 月 9 日止；第二个行权期至 2025 年 11 月 9 日止；第三个行权期至 2026 年 11 月 9 日止。 预留授予的股票期权：第一个行权期至 2025 年 11 月 3 日止；第二个行权期至 2026 年 11 月 3 日止；第三个行权期至 2027 年 11 月 3 日止。	—	—
其他激励对象	17.78 元/股、17.33 元/股	首次授予的股票期权：第一个行权期至 2024 年 11 月 9 日止；第二个行权期至 2025 年 11 月 9 日止；第三个行权期至 2026 年 11 月 9 日止。 预留授予的股票期权：第一个行权期至 2025 年 11 月 3 日止；第二个行权期至 2026 年 11 月 3 日止；第三个行权期至 2027 年 11 月 3 日止。	—	—

2、以权益结算的股份支付情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	
授予日权益工具公允价值的确定方法	二项式期权定价模型定价
授予日权益工具公允价值的重要参数	—
可行权权益工具数量的确定依据	在授予日后 24 个月、36 个月、48 个月后分三期行权，每次可行权数量分别占授予总量的 33%、33%、34%。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	39,544,860.10

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员	-640,002.06	
其他激励对象	-10,513,980.90	
合 计	-11,153,982.96	

5、股份支付的修改、终止情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	239,967,180.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	

于 2025 年 4 月 12 日，公司召开第十届董事会第二十四次会议审议通过《2024 年度利润分配预案》，公司拟向全体股东按每 10 股派发现金红利 3.50 元(含税)。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本为 685,620,517 股，以此计算合计拟派发现金红利 239,967,180.95 元(含税)。本年度公司现金分红比例为 43.59%。

在实施权益分派股权登记日期前，因股权激励行权、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分红总额。

本次利润分配方案需经公司 2024 年年度股东大会审议批准后实施。

3、 销售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

公司子公司华讯网络于 2025 年 1 月 1 日与上海华讯网络存储有限责任公司的一致行动人上海华储实业合伙企业（有限合伙）解除了一致行动人协议。该协议的解除导致公司对上海华讯网络存储有限责任公司的控制权发生变化，自协议解除之日起，上海华讯网络存储有限责任公司不再纳入本集团合并财务报表范围。

截至财务报告批准报出日止，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☐适用 ☒不适用

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	311,596,932.34	216,428,523.68
1 年以内小计	311,596,932.34	216,428,523.68
1 至 2 年	30,942,840.36	11,705,429.40
2 至 3 年	10,941,372.75	5,029,040.51
3 至 4 年	3,230,906.01	4,668,690.42
4 至 5 年	1,956,884.18	1,091,163.48
5 年以上	13,809,915.81	13,586,017.33
合计	372,478,851.45	252,508,864.82

(2). 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,077,456.55	0.29	1,077,456.55	100.00		1,077,456.55	0.43	1,077,456.55	100.00	
按组合计提坏账准备	371,401,394.90	99.71	22,272,203.57	6.00	349,129,191.33	251,431,408.27	99.57	17,802,340.25	7.08	233,629,068.02
其中：										
其中：账龄组合	220,161,463.38	59.11	22,272,203.57	10.12	197,889,259.81	234,944,567.79	93.04	17,802,340.25	7.58	217,142,227.54
应收合并范围内关联方	151,239,931.52	40.60			151,239,931.52	16,486,840.48	6.53			16,486,840.48
合计	372,478,851.45	100.00	23,349,660.12	6.27	349,129,191.33	252,508,864.82	100.00	18,879,796.80	7.48	233,629,068.02

按单项计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由

客户 2	464,987.00	464,987.00	100.00	预计无法收回
客户 6	289,643.82	289,643.82	100.00	预计无法收回
客户 7	224,914.49	224,914.49	100.00	预计无法收回
客户 8	42,529.65	42,529.65	100.00	预计无法收回
客户 9	27,000.36	27,000.36	100.00	预计无法收回
客户 10	14,719.46	14,719.46	100.00	预计无法收回
客户 11	13,661.77	13,661.77	100.00	预计无法收回
合 计	1,077,456.55	1,077,456.55	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	160,357,000.82	1,711,134.25	1.07
1-2 年	30,942,840.36	3,327,785.18	10.75
2-3 年	10,651,728.93	1,907,886.70	17.91
3-4 年	3,230,906.01	1,041,648.49	32.24
4-5 年	1,260,422.60	565,184.29	44.84
5 年以上	13,718,564.66	13,718,564.66	100.00
合 计	220,161,463.38	22,272,203.57	10.12

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,077,456.55					1,077,456.55
按组合计提坏账准备	17,802,340.25	4,469,863.32				22,272,203.57
其中：账龄组合	17,802,340.25	4,469,863.32				22,272,203.57
合 计	18,879,796.80	4,469,863.32				23,349,660.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	6,933,373.58	77,037,484.19	83,970,857.77	10.31	844,359.35
第二名	15,317,066.82	60,015,835.27	75,332,902.09	9.25	1,228,294.94
第三名	4,828,700.77	53,652,230.74	58,480,931.51	7.18	588,048.31
第四名	2,748,202.23	30,527,806.05	33,276,008.28	4.08	334,603.51
第五名	2,419,846.14	28,522,165.62	30,942,011.76	3.80	311,043.31
合计	32,247,189.54	249,755,521.87	282,002,711.41	34.62	3,306,349.42

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	90,000,000.00	120,000,000.00
其他应收款	36,721,384.25	41,464,397.68
合计	126,721,384.25	161,464,397.68

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海华讯网络系统有限公司		120,000,000.00
上海柏飞电子科技有限公司	90,000,000.00	

合计	90,000,000.00	120,000,000.00
----	---------------	----------------

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	17,103,673.27	15,761,191.31
1 年以内小计	17,103,673.27	15,761,191.31
1 至 2 年	2,955,923.06	20,218,904.97
2 至 3 年	16,538,867.20	1,524,446.90
3 至 4 年	440,283.30	6,378,650.29
4 至 5 年	3,476,843.50	554,364.30
5 年以上	963,204.21	874,559.91
合计	41,478,794.54	45,312,117.68

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、押金	1,137,893.38	1,137,893.38
保证金	32,738,703.52	33,827,717.39
代收代付款	3,008,024.64	7,494,159.01
其他	4,594,173.00	2,852,347.90
小 计	41,478,794.54	45,312,117.68

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,323,377.87	293,196.82	231,145.31	3,847,720.00
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	826,316.61	83,373.68		909,690.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,149,694.48	376,570.50	231,145.31	4,757,410.29

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	231,145.31					231,145.31
按组合计提坏账准备	3,616,574.69	909,690.29				4,526,264.98
合 计	3,847,720.00	909,690.29				4,757,410.29

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	15,787,812.80	38.06	履约保证金	2-3 年	2,368,171.92
第二名	2,654,304.00	6.40	业绩补偿款	1 年以内	
第三名	2,119,026.88	5.11	履约保证金	4-5 年	741,659.41
第四名	1,209,530.62	2.92	履约保证金	4-5 年	423,335.72
第五名	1,134,232.78	2.73	押金	1 年以内	
合计	22,904,907.08	55.22	/	/	3,533,167.05

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,750,782,178.94		2,750,782,178.94	2,760,188,265.48		2,760,188,265.48
合计	2,750,782,178.94		2,750,782,178.94	2,760,188,265.48		2,760,188,265.48

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京华誉维诚技术服务有限公司	11,072,127.70						11,072,127.70	
上海华讯网络系统有限公司	983,600,558.88					-10,215,804.66	973,384,754.22	
华存数据信息技术有限公司	29,416,542.66						29,416,542.66	
上海华东电脑系统有限公司	188,219,475.25					-219,284.36	188,000,190.89	
上海柏飞电子科技有限公司	1,547,879,560.99					1,029,002.48	1,548,908,563.47	
合计	2,760,188,265.48					-9,406,086.54	2,750,782,178.94	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1, 142, 037, 591. 44	1, 032, 069, 386. 50	967, 626, 982. 51	859, 772, 273. 69

其他业务	28,515.93	20,771.51		
合计	1,142,066,107.37	1,032,090,158.01	967,626,982.51	859,772,273.69

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	290,000,000.00	270,000,000.00
债务重组收益		-1,751,164.08
票据贴现终止利息		-89,125.83
合 计	290,000,000.00	268,159,710.09

6、其他

☐适用 ☒不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-32,175.82	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,198,681.25	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	161,796.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,099,533.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	403,589.54	
少数股东权益影响额（税后）	444,071.78	
合计	1,381,106.40	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件行业即征即退增值税	9,736,594.28	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
税收减免	55,737.73	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
财政扶持	36,540,827.79	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有

利息补贴	175,023.36	补贴和企业生产经营相关；符合国家政策的规定；按照一定标准定额或定量计算；能够持续享有
合 计	46,508,183.16	

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.98	0.8001	0.8000
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.95	0.7981	0.7980

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：江波
董事会批准报送日期：2025 年 4 月 12 日

修订信息
☐适用 ☒不适用