



北方华创科技集团股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人赵晋荣、主管会计工作负责人李延辉及会计机构负责人（会计主管人员）唐浩声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司存在的风险详细内容见本报告“第三节 管理层讨论与分析”——“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	20
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项.....	24
第七节 股份变动及股东情况	31
第八节 优先股相关情况	37
第九节 债券相关情况	38
第十节 财务报告.....	39

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件。
- 二、载有公司法定代表人、总裁、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、北方华创	指	北方华创科技集团股份有限公司
北京电控	指	北京电子控股有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司章程	指	北方华创科技集团股份有限公司章程
HDPCVD	指	High-Density Plasma Chemical Vapor Deposition, 高密度等离子体化学气相沉积
CCP	指	Capacitively Coupled Plasma, 电容性耦合的等离子体源
ALD	指	Atomic Layer Deposition, 原子层沉积

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北方华创	股票代码	002371
变更前的股票简称（如有）	七星电子		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北方华创科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北方华创		
公司的外文名称（如有）	NAURA Technology Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NAURA		
公司的法定代表人	赵晋荣		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晓宁	孙铮
联系地址	北京市北京经济技术开发区文昌大道8号	北京市北京经济技术开发区文昌大道8号
电话	010-57840288	010-57840288
传真	010-57840288	010-57840288
电子信箱	wangxiaoning@naura.com	sunzheng@naura.com

三、其他情况

1. 公司联系方式

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

适用 不适用

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

2. 信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3. 其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	12,334,907,204.28	8,426,590,087.53	46.38%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,780,604,301.25	1,799,236,522.56	54.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,639,902,199.17	1,609,099,163.36	64.06%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-292,472,215.89	-361,310,583.12	19.05%
基本每股收益（元/股）	5.2403	3.4000	54.13%
稀释每股收益（元/股）	5.2357	3.3974	54.11%
加权平均净资产收益率	10.80%	8.71%	2.09%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	60,021,185,979.88	53,624,552,279.13	11.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	27,033,328,116.74	24,366,942,915.23	10.94%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	894,347.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	155,648,658.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,290,252.20	
减：所得税影响额	25,413,738.77	

少数股东权益影响额（税后）	3,717,416.95	
合计	140,702,102.08	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

北方华创专注于半导体基础产品的研发、生产、销售和技术服务，主要产品为电子工艺装备和电子元器件。电子工艺装备包括半导体装备、真空及新能源锂电装备，电子元器件包括电阻、电容、晶体器件、模块电源、微波组件等。北方华创始终坚持科技创新，不断推进新产品研发和产品迭代升级，积极拓展产品应用领域，以满足快速发展的市场需求。

在半导体装备业务板块，北方华创的主要产品包括刻蚀、薄膜沉积、炉管、清洗、快速退火、晶体生长等核心工艺装备，广泛应用于集成电路、功率半导体、三维集成和先进封装、化合物半导体、新型显示、新能源光伏、衬底材料等制造领域。北方华创借助产品技术领先、种类多样、工艺覆盖广泛等优势，以产品迭代升级和成套解决方案为客户创造更大价值。

在真空及新能源锂电装备业务板块，北方华创深耕高压、高温、高真空技术，主要产品包括单晶硅晶体生长设备、真空热处理设备、气氛保护热处理设备、连续式热处理设备、磁控溅射镀膜设备、多弧离子镀膜设备等，广泛应用于材料热处理、真空电子、新能源光伏、半导体材料、磁性材料、新能源汽车等领域，为新材料、新工艺、新能源等绿色制造提供技术支持。

在精密电子元器件业务板块，北方华创推动元器件向小型化、集成化、高精密方向发展，主要产品包括精密电阻器、新型电容器、石英晶体器件、石英微机电传感器、模拟芯片、模块电源、微波组件等，广泛应用于电力电子、轨道交通、智能电网、精密仪器、自动控制等领域，为客户打造高端精密电子元器件技术、产品、服务一体化的专业解决方案。

二、核心竞争力分析

1. 持续创新，提升技术竞争实力

2024 年上半年，北方华创在高端电子工艺装备及精密电子元器件两大主业板块持续保持国内领先地位。作为平台型半导体设备公司，公司继续深耕客户需求，不断拓展创新边界，丰富产品矩阵，进一步拓宽工艺覆盖范围。在集成电路核心装备领域，公司成功研发出高密度等离子体化学气相沉积（HDPCVD）、双大马士革 CCP 刻蚀机、立式炉原子层沉积（ALD）、高介电常数原子层沉积（ALD）等多款具有自主知识产权的高端设备，并在多家客户端实现稳定量产，获得客户的一致好评。同时，公司的核心产品也广泛应用于化合物半导体、新能源光伏、新型显示等多个领域，展现出良好的市场前景和发展潜力。依托国家级企业技术中心，北方华创在科技创新方面不断取得新突破。截至 2024 年上半年，公司累计申请专利已超过 8,300 件，获得授权专利超过 4,900 件，多项核心技术获得行业认可。凭借在技术创新和产品创新方面的卓越表现，公司连续数年荣登中国电子信息竞争力百强企业榜单，核心竞争力显著提升。

2. 凝心聚力，筑牢人才团队基石

公司坚守“以价值创造者为本”的人才理念，不断优化团队结构，构建以高端管理人才及技术领军人才为核心的多层次人才梯队。2024 年上半年，公司继续探索和完善更加有效的中长期股权激励机制，有效增强核心团队的责任感和归属感，激发其积极性和创新潜能。公司重视员工的成长与发展，为员工提供了施展才华的平台，并通过公平公正的培养、发展与考核激励机制，鼓励员工创造价值。同时，公司构建了多层次的福利保障体系，努力营造有归属感的职场环境，提高员工的凝聚力和向心力。通过分层次、定制化的人才培养项目和丰富的学习资源，促进了员工专业能力和职业素养的提升。公司与多所重点高校建立人才联合培养机制，构建公司后备人才培养新模式。这些举措的实施巩固了公司的人才竞争优势，为持续发展提供坚实支撑。

3. 精良服务，铸就客户信赖品牌

北方华创始终坚守“以客户为中心”的核心价值观，不断优化服务体系与模式。2024 年上半年，公司进一步完善了覆盖全国的客户服务体系，通过提升技术支持、现场服务和备件供应效率，构筑了“强支撑、优服务、高质量”的客服系统。公司深化客户关系管理，积极收集并分析客户反馈，利用先进研发能力，结合可靠的生产安装和优质的技术支持，确保客户需求得到有效满足。同时优化资源配置，建立区域服务与备件调拨中心，实现智能化仓库管理，缩短备件响应时间，提高备件供应效率及服务质量。凭借强大的客户支持能力和卓越的客户服务质量，北方华创赢得了客户的广泛认可，成为客户信赖的长期伙伴。

4. 精益运营，打造平台核心优势

北方华创经过多年的发展，形成了完善的生产制造体系，在半导体基础产品领域树立了新的行业标杆。公司再融资项目继去年底“高精密电子元器件产业化基地三期扩产项目”（平谷马坊元器件基地）顺利投产后，2024 年上半年，“半导体装备产业化基地四期扩产项目”（台马半导体设备基地）也已建成并投入使用，进一步提高了公司的生产制造能力。公司持续优化生产模式，运用自动化、物联网、人工智能等先进技术，实现了工厂端的实时交互和数据共享，从而大幅提高了生产效率和产品品质。同时，公司注重多工厂运营管理体系的建设，通过高效协调的运营体系和信息化平台，实现了多工厂间的互联互通和业务协同，优化了资源配置。此外，公司还积极践行精益管理理念，不断提升生产效率和产品质量，向卓越制造的目标稳步迈进。

5. 卓越管理，支撑企业快速发展

公司重视管理机制的优化和完善。2024 年上半年，公司继续深化市场化经营机制改革，采取职业经理人契约化考核等激励措施，激发团队的凝聚力和创造力。坚守诚信守法原则，构建高效合规且风险可控的经营管理体系。持续推进安全文化建设，保障企业稳定健康发展。全面导入“卓越绩效”模式，系统性提升企业经营管理能力，匹配新发展阶段的管理要求。在质量管理上，公司倡导“全链条协同、全流程改善”的理念，打造了卓越的质量生态，推动了产业链质量管理水平的持续提升。这些管理创新举措为公司跨越式发展奠定了坚实基础。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	12,334,907,204.28	8,426,590,087.53	46.38%	公司订单增加，带来销售量的相应增加。
营业成本	6,722,917,226.83	4,856,373,051.89	38.43%	公司订单增加，带来销售量的相应增加，对应成本相应增加。
销售费用	547,586,063.28	382,615,234.46	43.12%	主要为公司业务规模扩大，销售及服务人员数量增加所致。
管理费用	835,440,546.78	650,850,155.56	28.36%	主要为公司业务规模扩大，财务、安全、信息技术等职能管理人员数量增加所致。
财务费用	13,478,829.31	-34,855,669.76	138.67%	主要为汇兑损失增加

				0.43 亿所致。
所得税费用	436,440,402.52	291,373,933.77	49.79%	公司订单增加，带来销售量的相应增加，使得利润有所增加，相应的所得税增加。
研发投入	2,242,482,617.45	1,515,501,131.54	47.97%	为提高核心竞争力，公司持续加大新产品新技术研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	-292,472,215.89	-361,310,583.12	19.05%	
投资活动产生的现金流量净额	-665,130,095.64	-930,991,581.94	28.56%	
筹资活动产生的现金流量净额	481,779,127.86	1,480,390,520.51	-67.46%	主要为本期偿还借款较去年同期增加，取得借款较去年同期下降所致。
现金及现金等价物净增加额	-469,946,762.39	225,904,550.52	-308.03%	主要为本期偿还借款较去年同期增加，取得借款较去年同期下降所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	12,334,907,204.28	100%	8,426,590,087.53	100%	46.38%
分行业					
电子工艺装备	11,395,996,546.42	92.39%	7,349,007,089.78	87.21%	55.07%
电子元器件	922,572,553.71	7.48%	1,059,024,671.87	12.57%	-12.88%
其他业务收入	16,338,104.15	0.13%	18,558,325.88	0.22%	-11.96%
分产品					
电子工艺装备	11,395,996,546.42	92.39%	7,349,007,089.78	87.21%	55.07%
电子元器件	922,572,553.71	7.48%	1,059,024,671.87	12.57%	-12.88%
其他业务收入	16,338,104.15	0.13%	18,558,325.88	0.22%	-11.96%
分地区					
东北及华北	3,416,543,587.12	27.70%	3,906,850,054.09	46.37%	-12.55%
中部及东南部	7,651,412,717.90	62.03%	3,775,461,062.51	44.80%	102.66%
西北及西南	1,120,129,436.00	9.08%	622,157,990.19	7.38%	80.04%
其他地区	146,821,463.26	1.19%	122,120,980.74	1.45%	20.23%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减

分行业						
电子工艺装备	11,395,996,546.42	6,310,309,168.79	44.63%	55.07%	39.32%	6.26%
电子元器件	922,572,553.71	406,897,172.69	55.90%	-12.88%	28.75%	-14.26%
分产品						
电子工艺装备	11,395,996,546.42	6,310,309,168.79	44.63%	55.07%	39.32%	6.26%
电子元器件	922,572,553.71	406,897,172.69	55.90%	-12.88%	28.75%	-14.26%
分地区						
东北及华北	3,400,486,482.00	1,558,083,195.10	54.18%	-12.66%	-31.05%	12.22%
中部及东南部	7,651,412,717.90	4,119,781,020.31	46.16%	102.92%	87.31%	4.49%
西北及西南	1,120,014,466.97	927,026,125.44	17.23%	80.04%	200.52%	-33.18%
其他地区	146,655,433.26	112,316,000.63	23.42%	20.21%	44.19%	-12.74%

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,472,864.34	0.05%	联营公司投资收益	是
资产减值	-5,410,201.76	-0.17%	合同资产计提减值准备	否
营业外收入	7,041,473.20	0.22%	主要为供应商违约金和废品收入	否
营业外支出	421,275.98	0.01%		否

五、资产及负债状况分析

1. 资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	11,960,451,038.45	19.93%	12,451,459,936.82	23.22%	-3.29%	
应收账款	5,659,381,447.92	9.43%	3,767,378,764.55	7.03%	2.40%	
合同资产	387,721,597.61	0.65%	284,927,764.21	0.53%	0.12%	
存货	21,130,401,396.25	35.20%	16,992,011,957.89	31.69%	3.51%	
投资性房地产	54,386,681.10	0.09%	55,382,078.56	0.10%	-0.01%	
长期股权投资	4,865,263.34	0.01%	3,392,399.00	0.01%	0.00%	
固定资产	5,551,685,241.22	9.25%	3,352,493,888.90	6.25%	3.00%	
在建工程	695,087,872.14	1.16%	2,027,315,399.33	3.78%	-2.62%	

使用权资产	243,598,533.71	0.41%	214,570,013.47	0.40%	0.01%	
短期借款	4,000,000.00	0.01%	23,066,475.91	0.04%	-0.03%	
合同负债	8,984,771,603.73	14.97%	8,316,892,377.88	15.51%	-0.54%	
长期借款	5,810,960,149.34	9.68%	5,835,243,587.06	10.88%	-1.20%	
租赁负债	184,754,457.80	0.31%	142,297,196.26	0.27%	0.04%	

2. 主要境外资产情况

适用 不适用

3. 以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	75,374,659.32				17,007,467.21			92,382,126.53
2. 其他权益工具投资	30,718,286.89							30,718,286.89
金融资产小计	106,092,946.21				17,007,467.21			123,100,413.42
应收款项融资	1,002,565,382.26					285,441,939.65		717,123,442.61
上述合计	1,108,658,328.47				17,007,467.21	285,441,939.65		840,223,856.03
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4. 截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	201,332,700.53	保证金
应收票据	21,489,480.35	商业汇票已背书
应收款项融资	20,030,961.60	银行承兑汇票质押
应收账款	11,855,388.11	数字化债权凭证已背书

合计	254,708,530.59	
----	----------------	--

六、投资状况分析

1. 总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,244,329,042.97	1,620,552,983.05	38.49%

2. 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3. 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4. 金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5. 募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019年	非公开发行	199,999.99	198,132.31	14.80	196,986.58				1,033.67	募集资金专户	
2021年	非公开发行	849,999.99	845,208.67	32,000.89	652,730.6				192,190.59	募集资金专户	

合计	--	1,049,999.98	1,043,340.98	32,015.69	849,717.18	0	0	0.00%	193,224.26	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>(1) 2019年11月,公司向特定对象非公开发行股票募集资金总额为人民币199,999.99万元,扣除各项发行费用(不含税)共计人民币1,867.68万元后,实际存入募集资金专户的金额为人民币198,132.31万元。本报告期投入募集资金总额为14.80万元。截至2024年6月30日,已累计投入募集资金总额196,986.58万元,以前年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为50,000.00万元,已全部归还。募集资金专户余额3,841.81万元。</p> <p>(2) 2021年10月,公司向特定对象非公开发行股票募集资金总额为人民币849,999.99万元,扣除各项发行费用(不含税)共计人民币4,791.32万元后,实际存入募集资金专户的金额为人民币845,208.67万元。本报告期投入募集资金总额为32,000.89万元。截至2024年6月30日,已累计投入募集资金总额652,730.60万元,以前年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为558,000.00万元,已归还500,000.00万元。本年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为40,000万元。募集资金专户余额105,906.67万元。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
高端集成电路装备研发及产业化项目	否	176,238.02	176,238.02	14.8	175,114.92	99.36%	2023年12月31日	20,280.07	是	否
高精密电子元器件产业化基地扩产项目	否	21,782.23	21,782.23		21,871.66	100.41%	2021年12月31日	8,782.08	是	否
半导体装备产业化基地扩产项目(四期)	否	348,339	348,339	28,100.97	207,784.08	59.65%			不适用	否
高端半导体装备研发项目	否	241,420	241,420	2,888.11	209,130.56	86.63%			不适用	否
高精密电子元器件产业化基地扩产项目(三期)	否	73,403.23	73,403.23	1,011.81	53,366.69	72.70%		1,212.76	是	否
补充流动资金	否	181,758.96	181,758.96		182,449.27	100.38%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	1,042,941.44	1,042,941.44	32,015.69	849,717.18	--	--	27,849.39	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	1,042,941.44	1,042,941.44	32,015.69	849,717.18	--	--	27,849.39	--	--

		1.44	44	.69	8			9.39	
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用								
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用								
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用								
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2019 年 12 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 284,867,554.45 元，其中高端集成电路装备研发及产业化项目已投入 229,857,609.18 元，高精密电子元器件产业化基地扩产项目已投入 55,009,945.27 元。募集资金到位后，公司以 284,867,554.45 元募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金。上述事项已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具中审亚太审字（2019）010679 号专项审核报告。2020 年 2 月 21 日，公司第七届董事会第二次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，并于 2020 年 3 月 23 日前置换完毕。 截至 2021 年 10 月 31 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额为人民币 505,323,466.50 元，其中半导体装备产业化基地扩产项目（四期）已投入 38,878,297.90 元，高端半导体装备研发项目 464,504,668.60 元，高精密电子元器件产业化基地扩产项目（三期）已投入 1,940,500.00 元。募集资金到位后，公司以 505,323,466.50 元募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金。上述事项已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具中审亚太审字（2021）011090 号专项审核报告。2021 年 12 月 10 日，公司第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，并于 2021 年 12 月 22 日前置换完毕。								
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2020 年 7 月 23 日，公司第七届董事会第六次会议决议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资子公司北京北方华创微电子装备有限公司使用闲置募集资金 50,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，截至 2021 年 5 月 31 日，已全部归还。 2021 年 12 月 10 日，公司第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资子公司北京北方华创微电子装备有限公司使用闲置募集资金 250,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2021 年 12 月 20 日，已补充流动资金 250,000 万元。截至 2022 年 10 月 18 日，已全部归还。 2022 年 10 月 28 日，公司第七届董事会第二十五次会议审议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资子公司北京北方华创微电子装备有限公司使用闲置募集								

	<p>资金 250,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 10 月 13 日，已全部归还。</p> <p>2023 年 10 月 30 日，公司第八届董事会第七次会议审议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司全资子公司北京北方华创微电子装备有限公司使用闲置募集资金 120,000 万元暂时补充流动资金，使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 6 月 30 日，已补充流动资金 98,000 万元。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，北京飞行博达电子有限公司已将高精密电子元器件产业化基地扩产项目的账户注销，账户剩余金额（含利息收入）共 4,098.87 元，扣除手续费后结余 4,094.37 元已转入北京飞行博达电子有限公司基本户。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金项目账户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1. 出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2. 出售重大股权情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大股权。

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京北方华创微电子装备有限公司	子公司	半导体设备	1,141,537,083.11	46,372,656,257.80	19,686,096,332.66	10,936,248,163.94	3,141,233,106.87	2,703,325,232.60
北京北方华创真空技术有限公司	子公司	真空设备	67,104,900.00	1,722,971,333.15	845,532,368.51	459,748,382.48	3,404,583.88	1,980,820.42

公司								
北京七星华创精密电子科技有限公司	子公司	电子元器件	5,000,000.00	7,405,006,803.61	5,557,529,266.25	922,572,553.71	104,759,713.11	104,812,580.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北方华创创新投资（北京）有限公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 人力资源风险

公司在高速发展过程中需要大量的高端人才。受地缘政治的影响，海外高端人才引进的难度持续增加。国内集成电路行业的高速发展，使得该领域高端人才竞争更加激烈，由此带来人才总量供需风险。为此，公司已在人才长效激励、结构优化、培养方式等方面开展创新工作，在契合公司发展阶段的同时统筹布局，积极应对人才总量供需风险。

2. 技术更新风险

半导体行业是技术高度密集的行业，有“一代产品，一代工艺，一代设备”的特征。在摩尔定律推动下，技术不断更新迭代，晶圆制造要先于下游产品开发新一代工艺，而半导体设备要先于晶圆制造开发新一代设备。半导体技术的快速更新对设备研发提出了更高的要求。近年来，公司不断加大科技投入，加快新工艺装备研发和产品迭代，大量新产品实现产业化应用。

3. 供应链风险

半导体产业一直以来是一个全球化产业。近年来，在外部环境不确定性加剧的背景下，全球供应链风险增加。为此，公司加大供应链安全建设力度，加快自主可控供应链生态建设，持续完善供应链保障体系，多措并举应对因外部环境不确定性带来的供应链风险。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

1. 聚焦主业发展，提升行业认可度及市场占有率

公司秉承“推动产业进步，创造无限可能”的企业使命，持续专注于半导体基础产品领域的研发与创新，形成了半导体装备、真空及锂电装备和精密电子元器件三大核心业务板块。在集成电路装备领域，公司多年保持国内领先地位，刻蚀、薄膜沉积、炉管、清洗、快速退火等核心工艺装备突破多项关键技术并实现产业化应用，工艺覆盖度及市场占有率显著增

长。2024 年上半年，公司经营业绩再创新高，实现营业收入 123.35 亿元，同比增长 46.38%，归属于上市公司股东的净利润 27.81 亿元，同比增长 54.54%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产 600.21 亿元，比 2023 年末增长 11.93%，归属于上市公司股东的净资产 270.33 亿元，比 2023 年末增长 10.94%。未来，北方华创将持续聚焦主营业务，紧密围绕市场需求，深化技术研发，优化产业结构，不断提升核心竞争力，努力实现高质量发展，以实际行动回报股东和社会的期望。

2. 坚持创新驱动，巩固半导体核心装备竞争优势

公司始终坚持以客户需求为导向，在保持已有技术优势的同时，持续加强技术创新，研发投入处于国内同行业领先水平，巩固了公司在半导体基础产品领域的竞争优势。2024 年上半年北方华创集团研发投入 22.42 亿元，同比增长 47.97%。截至 2024 年上半年，公司累计申请专利已超过 8,300 余件，获得授权专利超过 4,900 余件，专利数量稳居国内集成电路装备企业首位。凭借卓越的综合实力、强劲的创新能力和积极的社会贡献，北方华创连续四年入围创新经济企业 TOP 500 榜单。展望未来，公司将持续加大研发投入力度，密切关注行业前沿技术的发展趋势，同时努力扩大市场份额，推动公司高质量发展。

3. 夯实公司治理，积极践行社会责任

公司不断夯实公司治理基础，秉持依法治企与合规管理相结合的原则，不断强化法人治理结构和合规管理体系建设，持续完善合规管理制度。深入研究上市监管要求，动态更新和完善法人治理制度体系，规范决策流程，强化执行监督力度，确保“三会一层”规范运作，防止滥用股东权利、管理层利用优势地位损害中小投资者权益的行为，切实为维护公司股东合法权益提供有力保障。北方华创秉持“精良、共创、担当”的品牌理念，勇于承担企业社会责任，将可持续发展融入到企业经营战略和日常管理之中，以诚信合规经营为基础，不断推动科技创新，构建负责任的供应链和产业链，助力产业的可持续发展。同时，公司坚守绿色发展，将精益生产、绿色管理和绿色运营落到实处，建立绿色高效的生产模式。公司持续贯彻落实国家乡村振兴帮扶工作，制定《北方华创集团乡村振兴工作总体实施方案》，开展多种形式的消费帮扶进企业活动，激发员工“以买代帮”“以购代捐”的积极性，做消费帮扶的助力者、宣传者、践行者，2024 年上半年共计投入帮扶资金 120 余万元，惠及 5,000 余人。公司连续六年开展公益献血活动，累计 1,341 人献血 288,900 毫升，2024 年上半年共计 345 人参与献血 90,800 毫升，积极为社会公益事业倾注力量。

4. 加强投资者沟通，提升信息披露质量

公司高度重视投资者关系管理工作，构建了公开、公平、透明的多维度沟通渠道。通过上市公司公告、投资者交流会、业绩说明会、投资者现场调研、深交所“互动易”平台、投资者热线等诸多渠道，积极与投资者进行沟通交流，提升投资者对公司的了解，切实履行上市公司的责任和义务。公司严格遵守相关法律法规和监管机构的规定，向投资者披露对投资决策有价值的信息，同时致力于不断提高在生产经营、产品创新等关键信息的透明度，减少冗余信息披露，努力构建满足投资者需求的信息披露机制。

5. 重视投资者合理回报，共享企业发展成果

公司高度重视对投资者的合理投资回报，在公司章程中明确规定了利润分配原则。公司严格执行股东分红回报规划及利润分配政策，自上市以来持续分红，现金分红金额达 10.96 亿元，本报告期分红派息 4.14 亿元。公司将全力推进自身的科技创新和管理创新，努力推动企业的高质量发展，同时根据所处发展阶段，统筹做好业绩增长与股东回报的动态平衡。从长远视角出发，随着公司业务结构的持续完善和优化，公司将致力于不断提升股东回报水平，构建长期、稳定、可持续的股东价值回报机制，以增强广大投资者的获得感。

未来，公司将坚守回报股东理念，坚持以投资者为本，将“质量回报双提升”行动方案执行到位，切实提升投资者的获得感，维护公司市场形象，共同促进资本市场健康发展，也希望广大投资者能够长期支持北方华创。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1. 本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	55.28%	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	2023 年度股东大会决议公告

2. 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
宋立功	董事	被选举	2024 年 05 月 28 日	被选举
杨柳	董事	被选举	2024 年 05 月 28 日	被选举
张天翔	监事	被选举	2024 年 05 月 28 日	被选举
高华东	监事	被选举	2024 年 08 月 13 日	被选举
孙福清	董事	离任	2024 年 05 月 16 日	工作职责调整
欧阳昞昞	董事	离任	2024 年 05 月 16 日	工作职责调整
郭郢	监事	离任	2024 年 05 月 28 日	工作职责调整
刘璐	监事	离任	2024 年 08 月 13 日	工作职责调整

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1. 股权激励

(1) 2019 年股票期权与限制性股票激励计划

2024 年 2 月 21 日，公司第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议审议通过了《关于注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》及《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》和《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等有关规定，经公

司 2020 年第一次临时股东大会授权，同意董事会因激励对象离职、个人业绩考核未达标等原因，全部或部分取消激励对象的股票期权行权/限制性股票解除限售资格，及决定并办理激励对象行权/解除限售所必需的全部事宜。调整后，2019 年股权激励计划股票期权激励对象由 341 名调整为 338 名，股票期权数量由 1,291,200 份调整为 1,272,150 份；限制性股票激励对象由 83 名调整为 81 名，限制性股票数量由 1,306,500 股调整为 1,270,500 股。同时结合公司 2022 年度业绩考核情况和各激励对象在 2022 年度的个人业绩考评结果，董事会认为公司 2019 年股权激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件已成就，同意为 338 名激励对象办理第三个行权期内 1,272,150 份股票期权自主行权手续，为 81 名激励对象办理第三个解除限售期 1,270,500 股限制性股票的解除限售手续。公司董事会薪酬与考核委员会发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见，独立财务顾问对行权/解限售条件达成发表了核查意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见 2024 年 2 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第八届董事会第八次会议决议公告》《第八届监事会第五次会议决议公告》《关于注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》《关于回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》等相关披露文件。

2024 年 2 月 28 日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，第三个行权期实际可行权期限为 2024 年 3 月 1 日起至 2025 年 2 月 20 日止。同日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成解除限售手续，2024 年 3 月 1 日解除限售股份上市流通。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2019 年股权激励计划授予的 19,050 份股票期权的注销事宜已办理完成。具体内容详见 2024 年 2 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

2024 年 5 月 28 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，具体内容详见 2024 年 5 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度股东大会决议公告》等相关披露文件。截至 2024 年 6 月 26 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

2024 年 7 月 5 日，公司召开第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》同时鉴于公司 2023 年度利润分配方案的实施，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权的行权价格由 68.39 元/份调整为 67.61 元/份。公司董事会薪酬与考核委员会对相关事项发表了核查意见，监事会对相关事项发表了核查意见，独立财务顾问对行权条件达成发表了核查意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见 2024 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第八届董事会第十二次会议决议公告》《第八届监事会第八次会议决议公告》《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》等相关披露文件。

（2）2022 年股权激励计划

2024 年 7 月 5 日，公司召开第八届董事会第十二次会议、第八届监事会第八次会议，审议通过了《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格的议案》及《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》。经公司 2022 年第一次临时股东大会授权，同意董事会因激励对象离职或违反公司相关管理规定、个人业绩考核未达标等原因，取消激励对象的全部或部分行权资格，及决定并办理激励对象行权所必需的全部事宜。2022 年股权激励计划首次授予部分共注销股票期权 385,875 份，已获授但尚未行权的股票期权数量由 10,476,000 份调整为 10,090,125 份，股票期权激励对象人数由 838 人调整为 805 人。2024 年 7 月 11 日，上述 385,875 份股票期权已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成注销手续。具体内容详见 2024 年 7 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2022 年股票期权激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

同时鉴于公司 2023 年度利润分配方案的实施，2022 年股权激励计划首次授予部分股票期权的行权价格由 159.78 元/份调整为 159.00 元/份；2022 年股权激励计划预留授予部分股票期权的行权价格由 157.05 元/份调整为 156.27 元/份。同时结合公司 2023 年度业绩考核情况和各激励对象在 2023 年度的个人业绩考评结果，董事会认为公司 2022 年股权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件已成就，同意为 804 名激励对象办理第一个行权期内以自主行权方式行权的相关手续，行权

的股票期权数量为 2,515,875 份。公司董事会薪酬与考核委员会对相关事项发表了核查意见，监事会对相关事项发表了核查意见，独立财务顾问对行权条件达成发表了核查意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见 2024 年 7 月 6 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第八届董事会第十二次会议决议公告》《第八届监事会第八次会议决议公告》《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的公告》《关于调整公司股权激励计划股票期权行权价格和限制性股票回购价格的公告》《关于 2022 年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的公告》等相关披露文件。

2. 员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3. 其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司严格遵守环保相关的法律法规，依托 ISO:14001 环境管理体系，公司制定各类与环保相关（如废水、废气、固废、噪声等）的体系文件进行内部的环境管理，并严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，同时定期开展相关法律法规的学习和研讨，不断完善和优化环境管理制度。公司建立了可靠的废水及废气等处理系统，并通过定期监测、监督检查机制及聘请第三方检测机构进行检测，保证生产运营过程中产生的废水、废气、固体废弃物等经过对应的环保设施处理后达标排放，排放浓度及总量满足国家及地方相关标准要求。本报告期内，未发生重大环境污染事件。公司依照当地生态环境部门要求，编制、更新突发环境事件应急预案，按照预案要求开展突发环境事件应急演练。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家碳达峰、碳中和战略，坚持践行“绿色发展”理念，建设 ISO:50001 能源管理体系有效提升能源管理水平，不断建设绿色建筑和绿色工厂，积极探索绿色产品研发制造，并通过光伏发电等清洁能源使用、节能减排项目实施等方式有效降低能源消耗和碳排放强度。

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

北方华创集团始终坚持为企业社会责任倾注力量，积极开展社会公益活动，组织开展公益捐赠、爱心助学、精准帮扶等系列活动，用心办实事，展现企业社会责任担当，为构建可持续发展的和谐社会环境贡献更多北方华创力量。

1. 公司持续贯彻落实国家乡村振兴帮扶工作，制定《北方华创集团乡村振兴工作总体实施方案》，开展多种形式的消费帮扶进企业活动，激发员工“以买代帮”“以购代捐”的积极性，做消费帮扶的助力者、宣传者、践行者。2024 上半年共计投入帮扶资金 120 余万元，惠及 5,000 余人，预计 2024 全年共计投入帮扶资金 240 余万元。

2. 连续六年开展公益献血活动，累计 1,341 人献血 288,900 毫升。2024 年上半年共计 345 人参与献血 90,800 毫升。

3. 公司志愿者联合属地残疾人联合会共同举办残障人士植树活动。

4. 公司自发组织敬老慰问服务，走进属地养老照料中心，为老人们送去温暖关怀，提高了养老照料中心广大老年群体的幸福感。

5. 重视环境保护，将环境保护融入到日常生产经营与生活中，组织开展光盘行动、垃圾分类、节能减排等活动，切实践行企业的环保责任与担当。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	北京电子控股有限责任公司、北京七星华电科技集团有限责任公司	其他承诺	<p>“一、减少和规范关联交易的承诺</p> <p>1. 本次交易完成后，本公司将继续严格按照《公司法》等法律法规以及上市公司的公司章程的有关规定行使股东权利。本次交易完成后，本公司和上市公司之间将尽量减少关联交易。在确有必要且无法规避的关联交易中，将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证严格遵循市场规则，本着平等互利、等价有偿的一般商业原则，公平合理地进行关联交易，保证不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。如未来上市公司预计与本公司及本公司控制的其他企业之间持续发生交易的，本公司将采取有效措施督促上市公司建立对持续性关联交易的长效独立审议机制、细化信息披露内容和格式，并适当提高披露频率。2. 本公司将继续履行已向上市公司作出的相关减少并规范关联交易的承诺。3. 如违反以上承诺，本公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。</p> <p>二、避免同业竞争的承诺</p> <p>1. 本次交易完成后，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司将继续不会从事任何与上市公司目前或未来所从事的业务发生或可能发生竞争的业务。2. 本公司将继续履行已向上市公司作出的相关避免同业竞争的承诺。3. 如本公司及本公司的全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司现有经营活动可能在将来与上市公司发生同业竞争或与上市公司发生利益冲突，本公司将放弃或将促使本公司之全资子公司、控股子公司或本公司拥有实际控制权或重大影响的其他公司放弃可能发生同业竞争的业务，或在不影响上市公司利益的前提下将该同业竞争的业务以公平、公允的市场价格在适当时机全部转让给上市公司。4. 如违</p>	2016年08月22日	长期有效	严格按照承诺履行

			反以上承诺, 本公司愿意承担由此产生的全部责任, 充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。三、保持上市公司独立性的承诺 1. 在本次交易完成后, 本公司将继续按照有关法律、法规、规范性文件的要求, 做到与上市公司在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开, 不从事任何影响上市公司人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为, 不损害上市公司及其他股东的利益, 切实保障上市公司在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立。2. 如违反以上承诺, 本公司愿意承担由此产生的全部责任, 充分赔偿或补偿由此给上市公司造成的所有直接或间接损失。”			
首次公开发行或再融资时所作承诺	北京硅元科电微电子技术有限责任公司	股份限售承诺	公司股东硅元科电承诺: 自公司股票在深圳证券交易所上市交易之日起一年内不转让, 自第二年起每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的百分之二十五。	2010年03月16日	长期有效	严格按照承诺履行
其他对公司中小股东所作承诺	北京七星华电科技集团有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	控股股东七星集团承诺如下: 本公司确认及保证目前与七星电子之间不存在直接或间接的同业竞争, 将来也不从事与七星电子经营范围相同或相近的业务。本公司持有七星电子股份期间, 不直接或间接从事、发展或投资与七星电子经营范围相同或相类似的业务或项目; 不利用对七星电子的了解和知悉的信息协助第三方从事、发展或投资与七星电子相竞争的业务或项目以及损害和可能损害七星电子利益的其他竞争行为。	2006年07月06日	长期有效	严格按照承诺履行
其他对公司中小股东所作承诺	北京电子控股有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	实际控制人北京电控承诺如下: 本公司确认及保证本公司及本公司控股的子公司主营业务(除七星电子外)目前与七星电子主营业务之间不存在直接或间接地同业竞争, 将来也不从事与七星电子经营范围相同或相近的业务。本公司在实际控制七星电子期间, 本公司及本公司控股的子公司主营业务(除七星电子外)不直接或间接从事、发展或投资与七星电子经营范围相同或相类似的业务或项目; 不利用对七星电子的了解和知悉的信息协助第三方从事、发展或投资与七星电子相竞争的业务或项目以及损害和可能损害七星电子利益的其他竞争行为。	2006年07月06日	长期有效	严格按照承诺履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具	不适用					

体原因及下一步的工作计划	
--------------	--

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2024年上半年(含往年结转)未结案诉讼共 14 项	845.27	否	无	均胜诉	无	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1. 与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2. 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3. 共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4. 关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5. 与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6. 公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7. 其他重大关联交易

适用 不适用

2024年3月25日，公司召开第八届董事会第九次会议、第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于北京七星华创流量计有限公司增资扩股并实施股权激励暨关联交易的议案》，关联董事李前先生、叶枫先生、孙福清先生已对该议案回避表决，该议案事前已经公司独立董事专门会议审议通过。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司北京七星华创流量计有限公司增资扩股并实施股权激励暨关联交易的公告	2024年03月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十二、重大合同及其履行情况

1. 托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2. 重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

北京华丞电子有限 公司	2023年 04月29 日	20,000	2023年 05月16 日	2,283.92	连带责 任担保	无	无	1年	是	否
北京华丞电子有限 公司	2023年 04月29 日	20,000	2023年 07月04 日	8,391.25	连带责 任担保	无	无	1年	是	否
北京华丞电子有限 公司	2023年 04月29 日	20,000	2023年 10月20 日	1,006.43	连带责 任担保	无	无	1年	否	否
北京华丞电子有限 公司	2023年 04月29 日	20,000	2024年 01月03 日	10,304.7 6	连带责 任担保	无	无	1年	否	否
北京七星华创集成 电路装备 有限公司	2023年 04月29 日	3,000	2023年 09月01 日	32.52	连带责 任担保	无	无	1年	是	否
北京七星华创集成 电路装备 有限公司	2023年 04月29 日	3,000	2024年 01月17 日	811.54	连带责 任担保	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公 司担保额度合计 (C1)			18,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合计 (C2)						11,116.3
报告期末已审批的对 子公司担保额度合计 (C3)			18,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)						12,122.73
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额 度合计（A1+B1+C1）			18,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						11,116.3
报告期末已审批的担 保额度合计 (A3+B3+C3)			18,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						12,122.73
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例										0.45%
其中：										
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保 对象提供的债务担保余额（E）										811.54
上述三项担保金额合计（D+E+F）										811.54

3. 委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4. 其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1. 股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,595,250	0.30%	0	0	0	-1,134,000	-1,134,000	461,250	0.09%
1. 国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2. 国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3. 其他内资持股	1,481,250	0.28%	0	0	0	-1,020,000	-1,020,000	461,250	0.09%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	1,481,250	0.28%	0	0	0	-1,020,000	-1,020,000	461,250	0.09%
4. 外资持股	114,000	0.02%	0	0	0	-114,000	-114,000	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	114,000	0.02%	0	0	0	-114,000	-114,000	0	0.00%
二、无限售条件股份	528,606,733	99.70%	853,681	0	0	1,098,000	1,951,681	530,558,414	99.91%
1. 人民币普通股	528,606,733	99.70%	853,681	0	0	1,098,000	1,951,681	530,558,414	99.91%
2. 境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3. 境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4. 其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	530,201,983	100.00%	853,681	0	0	-36,000	817,681	531,019,664	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，因 2019 年股票期权激励计划行权增加股本 853,681 股，因限制性股票回购减少股本 36,000 股，总股本由 530,201,983 股增加至 531,019,664 股。因公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就，解除限售股份 1,270,500 股，高管锁定股份数量增加至 461,250 股，解除限售股份于 2024 年 3 月 1 日上市流通，具体详见 2024 年 2 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023 年 2 月 21 日，公司召开第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第二十次会议，审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期行权条件及第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》和《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等有关规定，公司 2021 年度行权业绩考核情况和各激励对象在 2021 年度的个人业绩考评结果，董事会认为公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期行权条件、第二个解除限售期解除限售条件已成就，同意为 341 名激励对象办理第二个行权期内以自主行权方式的行权手续，行权的股票期权数量为 1,291,200 份；同意为 83 名激励对象办理第二个解除限售期 1,306,500 股限制性股票的解除限售手续。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，公司监事会对相关事项发表了核查意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见 2023 年 2 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》《第七届监事会第二十次会议决议公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期行权条件及第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》等相关披露文件。

2023 年 3 月 1 日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，第二个行权期实际可行权期限为 2023 年 3 月 3 日起至 2024 年 2 月 20 日止。同日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成解除限售手续，2023 年 3 月 3 日解除限售股份上市流通。具体内容详见 2023 年 3 月 1 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》。

2024 年 2 月 21 日，公司第八届董事会第八次会议、第八届监事会第五次会议审议通过了《关于注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》及《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》和《北方华创科技集团股份有限公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》等有关规定，经公司 2020 年第一次临时股东大会授权，同意董事会因激励对象离职、个人业绩考核未达标等原因，全部或部分取消激励对象的股票期权行权/限制性股票解除限售资格，及决定并办理激励对象行权/解除限售所必需的全部事宜。调整后，2019 年股权激励计划股票期权激励对象由 341 名调整为 338 名，股票期权数量由 1,291,200 份调整为 1,272,150 份；限制性股票激励对象由 83 名调整为 81 名，限制性股票数量由 1,306,500 股调整为 1,270,500 股。同时结合公司 2022 年度业绩考核情况和各激励对象在 2022 年度的个人业绩考评结果，董事会认为公司 2019 年股权激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件已成就，同意为 338 名激励对象办理第三个行权期内 1,272,150 份股票期权自主行权手续，为 81 名激励对象办理第三个解除限售期 1,270,500 股限制性股票的解除限售手续。公司董事会薪酬与考核委员会发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见，独立财务顾问对行权/解限售条件达成发表了核查意见，律师出具了法律意见书。具体内容详见 2024 年 2 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第八届董事会第八次会议决议公告》《第八届监事会第五次会议决议公告》《关于注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》《关于回购注销 2019 年股票期权与

限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期行权条件及第三个解除限售期解除限售条件成就的公告》等相关披露文件。

2024 年 2 月 28 日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，第三个行权期实际可行权期限为 2024 年 3 月 1 日起至 2025 年 2 月 20 日止。同日，公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成解除限售手续，2024 年 3 月 1 日解除限售股份上市流通。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，2019 年股权激励计划授予的 19,050 份股票期权的注销事宜已办理完成。具体内容详见 2024 年 2 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》。

2024 年 5 月 28 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2019 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，具体内容详见 2024 年 5 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度股东大会决议公告》等相关披露文件。截至 2024 年 6 月 26 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，因公司 2019 年股票期权激励计划以自主行权方式行权，2024 年 1-6 月基本每股收益由 5.2444 元/股降至 5.2403 元/股，稀释每股收益由 5.2444 元/股降至 5.2357 元/股；归属于公司普通股股东的每股净资产由 50.88 元/股升至 50.91 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2. 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高管锁定股	288,750		172,500.00	461,250	高管锁定股	2024 年 3 月 1 日
股权激励限售股	1,306,500.00	1,270,500.00	0.00	0.00	股权激励计划授予限制性股票	2024 年 3 月 1 日解除限售股份上市流通
合计	1,595,250.00	1,270,500.00	172,500.00	461,250.00	--	--

注：本报告期回购注销 A 股限制性股票 36,000 股。

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	52,245		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
北京七星华电科技集团有限责任公司	国有法人	33.55%	178,175,721	0	0	178,175,721.00	不适用	0
北京电子控股有限责任公司	国有法人	9.41%	49,952,842	0	0	49,952,842	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	7.25%	38,509,229	16,946,795	0	38,509,229	不适用	0
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	国有法人	5.41%	28,737,626	0	0	28,737,626	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.16%	6,183,789	536,300	0	6,183,789	不适用	0
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	其他	0.99%	5,251,865	-124,430	0	5,251,865	不适用	0
华芯投资管理有限责任公司—国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	其他	0.93%	4,934,210	0	0	4,934,210	不适用	0
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	其他	0.86%	4,580,279	-1,824,904	0	4,580,279	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.83%	4,416,058	-71,905	0	4,416,058	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	其他	0.83%	4,388,929	-921,476	0	4,388,929	不适用	0
战略投资者或一般法人因配	无							

售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京电子控股有限责任公司为北京七星华电科技集团有限责任公司的控股股东，国家集成电路产业投资基金股份有限公司与华芯投资管理有限责任公司—国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司存在关联关系。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
北京七星华电科技集团有限责任公司	178,175,721	人民币普通股	178,175,721
北京电子控股有限责任公司	49,952,842	人民币普通股	49,952,842
香港中央结算有限公司	38,509,229	人民币普通股	38,509,229
国家集成电路产业投资基金股份有限公司	28,737,626	人民币普通股	28,737,626
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	6,183,789	人民币普通股	6,183,789
北京京国瑞国企改革发展基金（有限合伙）	5,251,865	人民币普通股	5,251,865
华芯投资管理有限责任公司—国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司	4,934,210	人民币普通股	4,934,210
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	4,580,279	人民币普通股	4,580,279
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	4,416,058	人民币普通股	4,416,058
中国工商银行股份有限公司—诺安成长混合型证券投资基金	4,388,929	人民币普通股	4,388,929
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	北京电子控股有限责任公司为北京七星华电科技集团有限责任公司的控股股东，国家集成电路产业投资基金股份有限公司与华芯投资管理有限责任公司—国家集成电路产业投资基金二期股份有限公司存在关联关系。除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>1. 中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金参与了转融通证券出借业务，截至报告期末共涉及股份数量 40,500 股，该转融通证券出借股份所有权不会发生转移，其实际持股数量共计 6,224,289 股。</p> <p>2. 国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金参与了转融通证券出借业务，截至报告期末共涉及股份数量 11,100 股，该转融通证券出借股份所有权不会发生转移，其实际持股数量共计 4,427,158 股。</p>		

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

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国建设银行股份有限公司—华夏国证半导体芯片交易型开放式指数证券投资基金	6,384,089	1.20%	99,100	0.02%	6,183,789	1.16%	40,500	0.01%
国泰君安证券股份有限公司—国联安中证全指半导体产品与设备交易型开放式指数证券投资基金	3,780,205	0.71%	10,800	0.00%	4,416,058	0.83%	11,100	0.00%

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1. 合并资产负债表

编制单位：北方华创科技集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	11,960,451,038.45	12,451,459,936.82
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	196,421,317.81	944,856,663.99
应收账款	5,659,381,447.92	3,767,378,764.55
应收款项融资	717,123,442.61	1,002,565,382.26
预付款项	1,324,086,538.78	1,479,791,442.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	98,135,284.30	64,807,689.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	21,130,401,396.25	16,992,011,957.89
其中：数据资源		
合同资产	387,721,597.61	284,927,764.21
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,376,236,353.72	1,238,197,674.90
流动资产合计	42,849,958,417.45	38,225,997,276.84

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		
长期股权投资	4,865,263.34	3,392,399.00
其他权益工具投资	30,718,286.89	30,718,286.89
其他非流动金融资产	92,382,126.53	75,374,659.32
投资性房地产	54,386,681.10	55,382,078.56
固定资产	5,551,685,241.22	3,352,493,888.90
在建工程	695,087,872.14	2,027,315,399.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	243,598,533.71	214,570,013.47
无形资产	4,833,260,114.59	2,546,982,901.91
其中：数据资源		
开发支出	4,946,623,698.59	6,322,777,822.18
其中：数据资源		
商誉	27,424,086.65	27,309,669.99
长期待摊费用	117,534,151.88	124,794,893.36
递延所得税资产	463,711,253.65	449,521,717.91
其他非流动资产	109,950,252.14	167,921,271.47
非流动资产合计	17,171,227,562.43	15,398,555,002.29
资产总计	60,021,185,979.88	53,624,552,279.13
流动负债：		
短期借款	4,000,000.00	23,066,475.91
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	863,146,511.83	1,741,031,764.32
应付账款	9,778,133,909.98	6,116,957,785.07
预收款项	51,428,571.42	52,857,142.84
合同负债	8,984,771,603.73	8,316,892,377.88
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	796,797,859.91	998,966,417.86
应交税费	100,328,675.95	209,052,817.64
其他应付款	702,638,529.51	366,994,531.97
其中：应付利息		

应付股利	608,284,594.18	237,194,849.77
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	55,220,986.83	39,287,949.29
其他流动负债	1,190,461,315.67	1,217,917,126.01
流动负债合计	22,526,927,964.83	19,083,024,388.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,810,960,149.34	5,835,243,587.06
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	184,754,457.80	142,297,196.26
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,609,079,159.90	3,734,962,435.29
递延所得税负债	4,194,998.48	4,244,153.21
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,608,988,765.52	9,716,747,371.82
负债合计	32,135,916,730.35	28,799,771,760.61
所有者权益：		
股本	531,019,664.00	530,208,716.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	15,224,099,622.96	14,970,838,230.28
减：库存股		44,712,349.50
其他综合收益	7,958,543.93	6,828,635.43
专项储备		
盈余公积	127,953,713.58	127,953,713.58
一般风险准备		
未分配利润	11,142,296,572.27	8,775,825,969.44
归属于母公司所有者权益合计	27,033,328,116.74	24,366,942,915.23
少数股东权益	851,941,132.79	457,837,603.29
所有者权益合计	27,885,269,249.53	24,824,780,518.52
负债和所有者权益总计	60,021,185,979.88	53,624,552,279.13

法定代表人：赵晋荣 主管会计工作负责人：李延辉 会计机构负责人：唐浩

2. 母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	5,037,339,964.73	4,977,982,133.79
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	47,563.17	40,585,561.72
应收款项融资		
预付款项	63,422.30	69,317.70
其他应收款	1,194,898,776.72	1,635,220,278.85
其中：应收利息		
应收股利		488,484,301.90
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,348.98	61,245.95
流动资产合计	6,232,375,075.90	6,653,918,538.01
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	13,624,584,947.06	13,623,112,082.72
其他权益工具投资	30,718,286.89	30,718,286.89
其他非流动金融资产	92,382,126.53	75,374,659.32
投资性房地产		
固定资产	31,710,901.31	32,993,944.58
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,907,618.66	8,053,157.65
无形资产	903,418.13	1,127,161.88
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,764,607.67	2,069,675.51
递延所得税资产	56,698,504.94	50,211,874.20
其他非流动资产	18,756,634.78	18,756,634.78
非流动资产合计	13,865,427,045.97	13,842,417,477.53
资产总计	20,097,802,121.87	20,496,336,015.54

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	2,416,798.16	413,577,947.16
预收款项	22,072.65	22,072.65
合同负债	458,347.47	444,083.92
应付职工薪酬	49,578,373.68	56,518,598.24
应交税费	9,555,364.02	12,381,254.90
其他应付款	429,229,104.36	60,413,388.76
其中：应付利息		
应付股利	416,706,422.59	2,572,724.17
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,372,880.16	157,034.64
其他流动负债	59,585.16	57,730.91
流动负债合计	494,692,525.66	543,572,111.18
非流动负债：		
长期借款	3,998,000,000.00	4,004,147,243.06
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,449,957.65	8,256,078.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,230,000.00	31,230,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,037,679,957.65	4,043,633,321.42
负债合计	4,532,372,483.31	4,587,205,432.60
所有者权益：		
股本	531,019,664.00	530,208,716.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,937,879,086.39	14,881,984,132.60
减：库存股		44,712,349.50
其他综合收益	-2,789,456.14	-2,789,456.14
专项储备		
盈余公积	119,206,582.97	119,206,582.97
未分配利润	-19,886,238.66	425,232,957.01

所有者权益合计	15,565,429,638.56	15,909,130,582.94
负债和所有者权益总计	20,097,802,121.87	20,496,336,015.54

3. 合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	12,334,907,204.28	8,426,590,087.53
其中：营业收入	12,334,907,204.28	8,426,590,087.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	9,543,844,139.66	6,766,971,379.10
其中：营业成本	6,722,917,226.83	4,856,373,051.89
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	77,921,149.72	60,306,425.57
销售费用	547,586,063.28	382,615,234.46
管理费用	835,440,546.78	650,850,155.56
研发费用	1,346,500,323.74	851,682,181.38
财务费用	13,478,829.31	-34,855,669.76
其中：利息费用	86,886,040.07	64,350,783.58
利息收入	94,099,190.35	78,750,148.19
加：其他收益	525,751,085.95	557,503,069.46
投资收益（损失以“—”号填列）	1,472,864.34	817,833.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,472,864.34	817,833.78
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）	-103,737,028.96	-75,091,870.61
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-5,410,201.76	1,239,458.03

资产处置收益（损失以“—”号填列）	866,137.69	55,446.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	3,210,005,921.88	2,144,142,645.19
加：营业外收入	7,041,473.20	5,423,670.91
减：营业外支出	421,275.98	61,096.62
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	3,216,626,119.10	2,149,505,219.48
减：所得税费用	436,440,402.52	291,373,933.77
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,780,185,716.58	1,858,131,285.71
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,780,185,716.58	1,858,131,285.71
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）	2,780,604,301.25	1,799,236,522.56
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-418,584.67	58,894,763.15
六、其他综合收益的税后净额	1,129,908.50	7,074,309.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,129,908.50	7,074,309.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,129,908.50	7,074,309.96
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	1,129,908.50	7,074,309.96
7. 其他		
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	2,781,315,625.08	1,865,205,595.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,781,734,209.75	1,806,310,832.52
归属于少数股东的综合收益总额	-418,584.67	58,894,763.15

八、每股收益：		
（一）基本每股收益	5.2403	3.4000
（二）稀释每股收益	5.2357	3.3974

法定代表人：赵晋荣 主管会计工作负责人：李延辉 会计机构负责人：唐浩

4. 母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,183,442.38	1,141,432.72
减：营业成本	735,177.26	730,988.52
税金及附加	189,139.85	369,875.58
销售费用	86,424.53	790,694.01
管理费用	24,689,858.83	33,554,689.64
研发费用	1,449,544.75	1,752,884.43
财务费用	15,963,309.57	11,022,148.57
其中：利息费用	58,688,591.66	37,776,329.15
利息收入	42,730,383.71	26,767,542.38
加：其他收益	1,545,764.15	3,828,530.74
投资收益（损失以“—”号填列）	1,472,864.34	817,833.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,472,864.34	817,833.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	623,875.39	-37,742,532.91
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	17,807.83	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-38,269,700.70	-80,176,016.42
加：营业外收入	917,745.49	464,940.29
减：营业外支出	120,172.78	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-37,472,127.99	-79,711,076.13
减：所得税费用	-6,486,630.74	-11,809,519.00
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,985,497.25	-67,901,557.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-30,985,497.25	-67,901,557.13

(二) 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-30,985,497.25	-67,901,557.13
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0584	-0.1283
(二) 稀释每股收益	-0.0583	-0.1282

5. 合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,654,481,827.66	8,907,268,294.11
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	356,007,601.60	351,417,348.17
收到其他与经营活动有关的现金	414,681,773.11	664,248,427.37

经营活动现金流入小计	12,425,171,202.37	9,922,934,069.65
购买商品、接受劳务支付的现金	8,246,861,942.83	7,399,779,139.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,580,044,241.34	1,898,965,501.20
支付的各项税费	1,129,409,102.41	746,606,067.41
支付其他与经营活动有关的现金	761,328,131.68	238,893,945.02
经营活动现金流出小计	12,717,643,418.26	10,284,244,652.77
经营活动产生的现金流量净额	-292,472,215.89	-361,310,583.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,551,710.17
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	3,468,320.00	
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	3,468,320.00	2,551,710.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	651,590,948.43	860,279,934.97
投资支付的现金	17,007,467.21	64,896,296.32
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		8,367,060.82
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	668,598,415.64	933,543,292.11
投资活动产生的现金流量净额	-665,130,095.64	-930,991,581.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	651,860,154.40	173,299,503.37
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	591,888,553.06	101,935,676.00
取得借款收到的现金	503,705,695.41	1,614,994,900.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,155,565,849.81	1,788,294,403.37
偿还债务支付的现金	530,859,555.65	227,303,248.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	125,302,578.10	70,251,365.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	42,050,573.95	7,189,573.95
支付其他与筹资活动有关的现金	17,624,588.20	10,349,268.81
筹资活动现金流出小计	673,786,721.95	307,903,882.86
筹资活动产生的现金流量净额	481,779,127.86	1,480,390,520.51

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,876,421.28	37,816,195.07
五、现金及现金等价物净增加额	-469,946,762.39	225,904,550.52
加：期初现金及现金等价物余额	12,229,065,100.31	10,261,440,562.89
六、期末现金及现金等价物余额	11,759,118,337.92	10,487,345,113.41

6. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	41,693,246.50	47,392,344.59
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	81,221,601.19	110,568,343.14
经营活动现金流入小计	122,914,847.69	157,960,687.73
购买商品、接受劳务支付的现金	411,200,280.00	600,150.35
支付给职工以及为职工支付的现金	25,141,001.02	18,132,255.00
支付的各项税费	1,602,563.99	592,839.85
支付其他与经营活动有关的现金	61,194,369.76	62,830,859.70
经营活动现金流出小计	499,138,214.77	82,156,104.90
经营活动产生的现金流量净额	-376,223,367.08	75,804,582.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,551,710.17
取得投资收益收到的现金	488,484,301.90	56,130,297.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,000.00	
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	16,869,437.90	18,602,117.93
投资活动现金流入小计	505,378,739.80	77,284,125.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	122,742.40	
投资支付的现金	17,007,467.21	110,896,296.32
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	50,000,000.00	853,915,000.00
投资活动现金流出小计	67,130,209.61	964,811,296.32
投资活动产生的现金流量净额	438,248,530.19	-887,527,171.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	59,971,601.34	71,363,827.37
取得借款收到的现金		1,600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,971,601.34	1,671,363,827.37
偿还债务支付的现金	2,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,922,048.59	36,583,333.33

支付其他与筹资活动有关的现金	1,216,884.92	1,027,856.98
筹资活动现金流出小计	62,638,933.51	37,611,190.31
筹资活动产生的现金流量净额	-2,667,332.17	1,633,752,637.06
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	59,357,830.94	822,030,048.79
加：期初现金及现金等价物余额	4,977,981,616.44	3,881,032,680.86
六、期末现金及现金等价物余额	5,037,339,447.38	4,703,062,729.65

7. 合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	530,208,716.00				14,970,838.28	44,712,349.50	6,828,635.43		127,953,713.58		8,775,825,969.44		24,366,942,915.23	457,837,603.29	24,824,780,518.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	530,208,716.00				14,970,838.28	44,712,349.50	6,828,635.43		127,953,713.58		8,775,825,969.44		24,366,942,915.23	457,837,603.29	24,824,780,518.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	810,948.00				253,261,392.68	44,712,349.50	1,129,908.50				2,366,470,602.83		2,666,385,201.51	394,103,529.50	3,060,488,731.01
（一）综合收益总额							1,129,908.50				2,780,604,301.25		2,781,734,209.75	-	2,781,315,625.08
（二）所有者投入和减少资本	810,948.00				253,261,392.68	44,712,349.50							298,784,690.18	394,522,114.17	693,306,804.35

1. 所有者投入的普通股	810,948.00				330,138,862.64	-44,712,349.50							375,662,160.14	394,522,114.17	770,184,274.31
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					-76,877,469.96								-76,877,469.96		-76,877,469.96
4. 其他															
(三) 利润分配										-414,133,698.42			-414,133,698.42		-414,133,698.42
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-414,133,698.42			-414,133,698.42		-414,133,698.42
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提															

取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	531,019,664.00				15,224,099.66		7,958,543.93		127,953,713.58		11,142,296.57		27,033,328.14	851,941,132.79	27,885,269.53

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	528,675,915.00				14,067,399.56	90,451,389.00	-77,243.19		81,340,981.45		5,159,175.36		19,746,063.18	237,842,097.61	19,983,905.22	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年初余额	528,675,915.00				14,067,399.56	90,451,389.00	-77,243.19		81,340,981.45		5,159,175.36		19,746,063.18	237,842,097.61	19,983,905.22	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,226,675.00				113,489,212.08	45,739,039.50	7,074,309.96				1,563,582.95		1,731,111.51	120,247,529.07	1,851,359,048.56	
（一）综合收益总额							7,074,309.96				1,799,236.52		1,806,310.83	58,894,763.15	1,865,205,595.67	
（二）所有者投入和减少资本	1,226,675.00				113,489,212.08	45,739,039.50							160,454,926.58	61,352,765.92	221,807,692.50	
1. 所有者投入的普通股	1,256,675.00				206,335,998.55								207,592,673.55	61,352,765.92	268,945,439.47	

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					- 91,8 50,0 96.4 7	- 44,7 12,3 49.5 0								- 47,1 37,7 46.9 7				- 47,1 37,7 46.9 7	
4. 其他	- 30,0 00.0 0				- 996, 690. 00	- 1,02 6,69 0.00													
(三) 利润分配														- 235, 654, 239. 61					- 235, 654, 239. 61
1. 提取盈余公积																			
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有者（或股东）的分配														- 235, 654, 239. 61					- 235, 654, 239. 61
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本（或股本）																			
2. 盈余公积转增资本（或股本）																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			

(六) 其他															
四、本期末余额	529,902,590.00				14,180,888.44	44,712,349.50	6,997,066.77		81,340,981.45		6,722,757.64		21,477,174.70	358,089,626.68	21,835,264.38

8. 母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	530,208,716.00				14,881,984,132.60	44,712,349.50	-2,789,456.14		119,206,582.97	425,232,957.01		15,909,130,582.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	530,208,716.00				14,881,984,132.60	44,712,349.50	-2,789,456.14		119,206,582.97	425,232,957.01		15,909,130,582.94
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	810,948.00				55,894,953.79	-44,712,349.50				-445,119,195.67		-343,700,944.38
（一）综合收益总额										30,985,497.25		30,985,497.25
（二）所有者投入和减少资本	810,948.00				55,894,953.79	-44,712,349.50						101,418,251.29
1. 所有者投入的普通股	810,948.00				132,772,423.75	-44,712,349.50						178,295,721.25
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					-76,877,469.96							-76,877,469.96

额					96							96
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										414,133,698.42		414,133,698.42
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										414,133,698.42		414,133,698.42
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	531,019,664.00				14,937,879,086.39		-2,789,456.14		119,206,582.97	-19,886,238.66		15,565,429,638.56

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	528,675,915.00				14,054,898,898.34	90,451,389.00	-9,125,429.78		72,593,850.84	241,525,017.87		14,798,116,863.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	528,675,915.00				14,054,898,898.34	90,451,389.00	-9,125,429.78		72,593,850.84	241,525,017.87		14,798,116,863.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,226,675.00				72,906,302.00	-45,739,039.50				-303,555.79		-183,683,780.24
（一）综合收益总额										67,901,557.13		67,901,557.13
（二）所有者投入和减少资本	1,226,675.00				72,906,302.00	-45,739,039.50						119,872,016.50
1. 所有者投入的普通股	1,256,675.00				165,753,088.47							167,009,763.47
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					-91,850,096.47	-44,712,349.50						-47,137,746.97
4. 其他	-30,000.00				-996,690.00	1,026,690.00						
（三）利润分配										-235,654,239.61		-235,654,239.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-235,654,239.61		-235,654,239.61
3. 其他												
（四）所有者权益内部												

结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	529,902,590.00				14,127,805,200.34	44,712,349.50	-9,125,429.78		72,593,850.84	-62,030,778.87		14,614,433,083.03

三、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

北方华创科技集团股份有限公司（原名北京七星华创电子股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）是经北京市人民政府经济体制改革办公室京政体改股函[2001]54 号文批准的由北京七星华电科技集团有限责任公司（以下简称“七星集团”）、北京吉乐电子集团有限公司（以下简称“吉乐集团”）、北京硅元科电微电子技术有限责任公司（以下简称“硅元科电”）、中国华融资产管理公司（以下简称“中国华融”）、王荫桐、周凤英采取发起方式设立的股份有限公司。本公司于 2001 年 9 月 28 日由北京市工商行政管理局颁发了注册号为 110000003318164 的企业法人营业执照，于 2016 年 10 月 28 日换发营业执照，统一社会信用代码为：91110000726377528Y。2017 年 2 月 15 日，本公司更名为北方华创科技集团股份有限公司。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司股本为人民币 531,019,664.00 元。

本公司注册地址：北京市朝阳区酒仙桥东路 1 号；法定代表人：赵晋荣。本公司总部位于北京市经济技术开发区文昌大道 8 号。

2. 公司实际从事的主要经营活动

公司始终秉承“推动产业进步，创造无限可能”的企业使命，立足半导体基础产品领域，深耕半导体装备、真空及锂电装备和精密电子元器件等业务板块，致力于成为半导体基础产品领域值得信赖的引领者。

3. 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报告经本公司董事会于 2024 年 8 月 26 日决议批准报出。

4. 合并财务报表范围及其变化情况

本公司本期合并范围详见本附注“九、合并范围的变更及十、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，本公司管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内不存在可能导致对公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况，以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事电子工艺装备和电子元器件生产开发与销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

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

2. 会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。本公司及下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

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
财务报表附注中的重要项目	本公司根据自身所处的具体环境，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，本公司主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响本公司的财务状况、经营成果和现金流量等因素；在判断项目金额大小的重要性时，本公司考虑该项目金额占资产总额、负债总额、股东权益总额、营业收入总额、营业支出总额、净利润、综合收益总额等直接相关项目金额的比重或所属报表单列项目金额的比重。

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

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

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

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

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

④分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

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

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

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。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。

11. 金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

①收取金融资产现金流量的权利届满；

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

(2) 金融资产分类和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

(3) 金融负债分类和计量

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

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

①预期信用损失一般模型

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

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

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

③应收款项及租赁应收款

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

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

（6）金融资产转移

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

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

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

12. 应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

（2）预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司基于单项和组合评估应收票据的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

13. 应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

(2) 预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

单项计提信用损失的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将逾期天数超过 30 日，或者导致信用风险显著增加因素中一个或多个指标发生显著变化的应收款项确认为单项计提信用损失。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

本公司对单项计提信用损失的应收款项单独进行信用减值测试，单独测试未发生信用损失的应收款项，包括在组合中进行信用减值测试。已单项确认信用损失的应收款项，不再包括在组合中进行信用减值测试，主要为应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	组合内容
应收客户款项	以账龄表为基础的减值准备矩阵

14. 应收款项融资

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15. 其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本公司按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

组合名称	组合内容
应收其他款项	为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款等一般性往来款
应收利息	应收金融机构利息
应收股利	应收关联方股利

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于组合评估合同资产的预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

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

组合名称	组合内容
应收客户合同资产	以账龄表为基础的减值准备矩阵

17. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品

按照一次摊销法进行摊销。

②包装物

按照一次摊销法进行摊销。

18. 持有待售资产

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

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

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

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

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

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

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

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

19. 债权投资

20. 其他债权投资

21. 长期应收款

长期应收款项目，反映资产负债表日企业的长期应收款项，包括融资租赁产生的应收款项、采用递延方式具有融资性质的销售商品和提供劳务等产生的应收款项、租赁业务保证金等。

预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司基于单项和组合评估长期应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项长期应收款已经发生信用减值，则本公司对该长期应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的长期应收款，本公司在每个资产负债表日评估相关长期应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。本公司对租赁应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；对于应收租赁款以外的其他长期应收款，若该长期应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该长期应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该长期应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于应收租赁款以外的其他长期应收款，本公司在前一会计期间已经按照相当于长期应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该长期应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该长期应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

22. 长期股权投资

（1）投资成本的确定

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

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。发行权益性证券的相关费用，包括支付给代理机构、咨询机构、券商等的手续费和佣金及其他必要支出，扣除冻结资金产生的利息后，应自发行溢价中扣除，无溢价或溢价收入不足扣减的，应冲减盈余公积和未分配利润。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

（4）长期股权投资的处置

①部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

②部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

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

23. 投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并采用与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备，账面价值减记至可收回金额。已经计提的投资性房地产减值准备不得转回。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	3.00%	2.43%-3.23%
机器设备	年限平均法	8-12	3.00%	8.08%-12.13%
运输工具	年限平均法	6-12	3.00%	8.08%-16.17%
电子设备及其他	年限平均法	4-10	3.00%	9.70%-24.25%

25. 在建工程

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

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

26. 借款费用

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

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27. 生物资产

28. 油气资产

29. 无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括专利权、非专利技术、商标权、土地使用权、商标及客户关系等，按实际成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
非专利技术	10
软件	5-10
商标	10
客户关系	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市

场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括经营租赁方式租入的固定资产改良支出、装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

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

33. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 预计负债

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

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

35. 股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内
在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即
可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在
等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服
务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

③修改、终止股份支付计划

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确
认取得服务的增加。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，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非
本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应
确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本
公司将其作为授予权益工具的取消处理。

④涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司
外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

a. 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的
股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企
业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

b. 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付
处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支
付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各
自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36. 优先股、永续债等其他金融工具

37. 收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入的确认

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

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“某一时点履行的履约义务”，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③ 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤ 客户已接受该商品。
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

① 商品销售收入

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，根据不同的产品类型及合同安排，于控制权转移至客户，风险报酬转移时，视不同的产品类型及合同安排根据签收单或验收单等资料确认收入。

② 提供劳务收入

本公司向客户提供技术服务，如果本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，或者客户能够控制本公司履约过程中研发出的设备，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据累计已发生的成本占总成本的比例确定；当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

③ 使用费收入

根据有关合同或协议，按履约期间分期确认收入。

④ 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

(3) 收入的计量

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

① 可变对价

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

② 重大融资成分

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

③ 非现金对价

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

④应付客户对价

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

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

（4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司将重新估计未来销售退回情况，如有变化，将作为会计估计变更进行会计处理。

对于附有质量保证条款的销售，本公司将评估该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的服务。本公司提供额外服务的，将作为单项履约义务进行会计处理。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的服务时，本公司将考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。客户能够选择单独购买质量保证的，该质量保证构成单项履约义务。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户授予知识产权许可的，评估该知识产权许可是否构成单项履约义务。对于构成单项履约义务的，同时满足下列条件时，本公司作为在某一时段内履行的履约义务确认相关收入；否则，应当作为在某一时点履行的履约义务确认相关收入：①合同要求或客户能够合理预期本公司将从事对该项知识产权有重大影响的活动；②该活动对客户将产生有利或不利影响；③该活动不会导致向客户转让某项商品。

本公司向客户预收销售商品款项的，应当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，本公司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，本公司在客户要求其履行剩余履约义务的可能性极低时，将上述负债的相关余额转为收入。

本公司在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费计入交易价格。该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，本公司在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，本公司在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

(1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39. 政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(3) 政府补助采用总额法：

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

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

(4) 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。

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

40. 递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

41. 租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

①初始计量：

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量：

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

短期租赁和低价值资产租赁

本公司对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42. 其他重要的会计政策和会计估计

(1) 公允价值

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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，才可以使用不可观察输入值。

本公司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。

本公司以公允价值计量非金融资产，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。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

(2) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(3) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

①信用损失计提

本公司根据账龄矩阵计算应收款项的预期信用损失，准备矩阵初步基于公司过往观察所得违约率。鉴定应收账款信用损失率要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款信用损失的计提或转回。

②存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，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的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

③长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

④折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

⑤开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

⑥递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

⑦所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

43. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”三方面内容进行进一步规范及明确，该解释自 2024 年 1 月 1 日起施行。	执行该解释对本报告期内财务报表无重大影响。	0

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	一般计税方法：销售货物或提供应税劳务增值额； 简易计税方法：不动产租赁收入、销售使用过的固定资产处置收入	一般计税方法：13%、9%、6%； 简易计税方法：5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额和免抵增值税税额之和	7%、5%
企业所得税	实际应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额和免抵增值税税额之和	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税税额和免抵增值税税额之和	2%
城镇土地使用税	按计税土地面积计缴	1.5 元、3 元/平方米/年
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后的余值计缴； 从租计征的，按租金收入计缴	从价计征的：1.2% 从租计征的：12%

2. 税收优惠

(1) 增值税

根据财政部、税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）有关规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。公司符合条件的下属子公司已在国家税务局备案，本年享受该项税收优惠政策。

根据国家赋予出口加工区的优惠政策，在北京天竺空港工业区内加工、生产的货物和应税劳务，免征增值税。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）文件的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。公司符合条件的下属子公司已在国家税务局备案，本年享受该项税收优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财政部 税务总局公告 2023 年第 17 号）文件的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减应纳税增值税税额。公司符合条件的下属子公司已在国家税务局备案，本年享受该项税收优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于工业母机企业增值税加计抵减政策的通知》（财政部 税务总局公告 2023 年第 25 号）文件的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对生产销售先进工业母机主机、关键功能部件、数控系统，允许按当期可抵扣进项税额加计 15% 抵减企业应纳税增值税税额。公司符合条件的下属子公司已在国家税务局备案，本年享受该项税收优惠政策。

（2）企业所得税

按照北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京税务局等部门联合下发的通知，根据《高新技术企业认定管理办法》，获得高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策。自获得高新技术企业认定后三年内，按 15% 的比例缴纳所得税。

根据财政部、税务总局《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）文件的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。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）文件的规定，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。上述规定中小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，按照相当于 5% 的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	11,759,118,337.92	12,229,065,100.31
其他货币资金	201,332,700.53	222,394,836.51
合计	11,960,451,038.45	12,451,459,936.82
其中：存放在境外的款项总额	132,777,741.89	43,850,396.02

2. 交易性金融资产

3. 衍生金融资产

4. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,458,844.00	23,578,925.58
商业承兑票据	190,962,473.81	921,277,738.41
合计	196,421,317.81	944,856,663.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	200,314,303.54	100.00%	3,892,985.73	1.94%	196,421,317.81	969,755,935.79	100.00%	24,899,271.80	2.57%	944,856,663.99
其中：										
银行承兑票据	5,458,844.00	2.73%		0.00%	5,458,844.00	23,578,925.58	2.43%			23,578,925.58
商业承兑票据	194,855,459.54	97.27%	3,892,985.73	2.00%	190,962,473.81	946,177,010.21	97.57%	24,899,271.80	2.63%	921,277,738.41
合计	200,314,303.54	100.00%	3,892,985.73	1.94%	196,421,317.81	969,755,935.79	100.00%	24,899,271.80	2.57%	944,856,663.99

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	24,899,271.80		21,006,286.07			3,892,985.73
合计	24,899,271.80		21,006,286.07			3,892,985.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		22,843,995.72
合计		22,843,995.72

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5. 应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,065,666,456.28	3,434,606,036.56
1 至 2 年	846,146,781.19	509,125,467.48
2 至 3 年	97,614,860.20	48,294,807.30
3 年以上	69,473,138.01	80,059,277.05
3 至 4 年	8,568,317.91	7,465,937.63
4 至 5 年	1,966,429.55	3,472,279.74
5 年以上	58,938,390.55	69,121,059.68
合计	6,078,901,235.68	4,072,085,588.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,078,901,235.68	100.00%	419,519,787.76	6.90%	5,659,381,447.92	4,072,085,588.39	100.00%	304,706,823.84	7.48%	3,767,378,764.55
其中：										
账龄矩阵	6,078,901,235.68	100.00%	419,519,787.76	6.90%	5,659,381,447.92	4,072,085,588.39	100.00%	304,706,823.84	7.48%	3,767,378,764.55

合计	6,078,901,235.68	100.00%	419,519,787.76	6.90%	5,659,381,447.92	4,072,085,588.39	100.00%	304,706,823.84	7.48%	3,767,378,764.55
----	------------------	---------	----------------	-------	------------------	------------------	---------	----------------	-------	------------------

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄矩阵	304,706,823.84	122,153,219.57		7,340,255.65		419,519,787.76
合计	304,706,823.84	122,153,219.57		7,340,255.65		419,519,787.76

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,340,255.65

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	365,948,980.20	69,690,000.00	435,638,980.20	6.72%	24,894,290.19
客户二	266,422,762.32	65,540.00	266,488,302.32	4.11%	13,324,415.12
客户三	178,212,094.00		178,212,094.00	2.75%	11,631,797.30
客户四	176,306,625.85		176,306,625.85	2.72%	8,815,331.29
客户五	168,369,750.00		168,369,750.00	2.60%	8,418,487.50
合计	1,155,260,212.37	69,755,540.00	1,225,015,752.37	18.90%	67,084,321.40

6. 合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
与销售合同相关	408,193,523.80	20,471,926.19	387,721,597.61	299,989,488.64	15,061,724.43	284,927,764.21
合计	408,193,523.80	20,471,926.19	387,721,597.61	299,989,488.64	15,061,724.43	284,927,764.21

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	408,193,523.80	100.00%	20,471,926.19	5.02%	387,721,597.61	299,989,488.64	100.00%	15,061,724.43	5.02%	284,927,764.21
其中：										
账龄矩阵	408,193,523.80	100.00%	20,471,926.19	5.02%	387,721,597.61	299,989,488.64	100.00%	15,061,724.43	5.02%	284,927,764.21
合计	408,193,523.80	100.00%	20,471,926.19	5.02%	387,721,597.61	299,989,488.64	100.00%	15,061,724.43	5.02%	284,927,764.21

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
销售合同	5,410,201.76			
合计	5,410,201.76			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(5) 本期实际核销的合同资产情况

7. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	717,123,442.61	1,002,565,382.26
合计	717,123,442.61	1,002,565,382.26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票质押	20,030,961.60
合计	20,030,961.60

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	754,572,686.21	
合计	754,572,686.21	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8. 其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	98,135,284.30	64,807,689.79
合计	98,135,284.30	64,807,689.79

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	40,998,282.27	42,396,731.26
往来款及其他	65,942,377.09	28,633,967.87
合计	106,940,659.36	71,030,699.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	74,002,833.74	58,575,954.02
1 至 2 年	21,942,650.59	2,840,050.30
2 至 3 年	8,232,331.66	6,591,939.47
3 年以上	2,762,843.37	3,022,755.34
3 至 4 年	950,563.26	487,430.86
4 至 5 年	1,189,924.44	1,413,907.29
5 年以上	622,355.67	1,121,417.19
合计	106,940,659.36	71,030,699.13

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	6,223,009.34			6,223,009.34
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,605,006.21			2,605,006.21
本期核销	22,640.49			22,640.49
2024 年 6 月 30 日余额	8,805,375.06			8,805,375.06

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄矩阵	6,223,009.34	2,605,006.21		22,640.49		8,805,375.06
合计	6,223,009.34	2,605,006.21		22,640.49		8,805,375.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	22,640.49

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金、押金	5,851,809.72	0-5 年	5.47%	1,276,770.24
单位 2	保证金、押金	959,188.80	1-5 年	0.90%	141,451.68
单位 3	保证金、押金	789,073.08	1-2 年	0.74%	78,907.31
单位 4	保证金、押金	670,080.00	1 年以内	0.63%	33,504.00
单位 5	保证金、押金	526,500.00	1 年以内	0.49%	26,325.00
合计		8,796,651.60		8.23%	1,556,958.23

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,184,960,382.51	89.49%	1,308,336,510.42	88.41%
1 至 2 年	128,741,916.09	9.72%	167,132,593.58	11.29%
2 至 3 年	7,130,303.40	0.54%	1,666,845.91	0.11%
3 年以上	3,253,936.78	0.25%	2,655,492.52	0.19%
合计	1,324,086,538.78		1,479,791,442.43	

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：

债务人名称	金额	未结转的原因
供应商一	80,943,175.83	合同未执行完毕
供应商二	17,363,295.01	合同未执行完毕
供应商三	7,003,262.38	合同未执行完毕

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 202,485,099.74 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 15.29%。

10. 存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	6,299,102,988. 62	4,311,992.83	6,294,790,995. 79	6,006,640,826. 38	4,311,992.83	6,002,328,833. 55
在产品	5,057,220,679. 71	8,184,454.65	5,049,036,225. 06	2,288,234,516. 41	8,184,454.65	2,280,050,061. 76
库存商品	9,801,560,885. 05	20,643,705.01	9,780,917,180. 04	8,722,056,582. 32	20,643,705.01	8,701,412,877. 31
周转材料	5,656,995.36		5,656,995.36	8,220,185.27		8,220,185.27
合计	21,163,541,548 .74	33,140,152.49	21,130,401,396 .25	17,025,152,110 .38	33,140,152.49	16,992,011,957 .89

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,311,992.83					4,311,992.83
在产品	8,184,454.65					8,184,454.65
库存商品	20,643,705.01					20,643,705.01
合计	33,140,152.49					33,140,152.49

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11. 持有待售资产

单位：元

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

12. 一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13. 其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴及留抵税款	1,376,236,353.72	1,237,337,231.76
其他		860,443.14
合计	1,376,236,353.72	1,238,197,674.90

14. 债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

15. 其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

16. 其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
项目一	19,182,684.96				817,315.04		19,182,684.96	战略合作，不以交易为目的
项目二	7,841,376.54				2,158,623.46		7,841,376.54	战略合作，不以交易为目的
项目三	3,694,225.39				305,774.61		3,694,225.39	战略合作，不以交易为目的
合计	30,718,286.89				3,281,713.11		30,718,286.89	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
项目一			817,315.04		战略合作，不以交易为目的	
项目二			2,158,623.46		战略合作，不以交易为目的	
项目三			305,774.61		战略合作，不以交易为目的	

其他说明：

17. 长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18. 长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
联营企业	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	
小计	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	
合计	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

19. 其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目一	40,313,953.30	23,306,486.09
项目二	40,035,955.16	40,035,955.16
项目三	12,032,218.07	12,032,218.07
合计	92,382,126.53	75,374,659.32

其他说明：

20. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1.期初余额	82,003,789.39			82,003,789.39
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	82,003,789.39			82,003,789.39
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	26,621,710.83			26,621,710.83
2.本期增加金额	995,397.46			995,397.46
(1) 计提或摊销	995,397.46			995,397.46
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	27,617,108.29			27,617,108.29
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	54,386,681.10			54,386,681.10
2.期初账面价值	55,382,078.56			55,382,078.56

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21. 固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,551,685,241.22	3,352,493,888.90
合计	5,551,685,241.22	3,352,493,888.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,534,551,581.25	1,765,931,693.52	15,855,232.10	386,517,580.24	4,702,856,087.11
2. 本期增加金额	2,056,524,625.51	256,536,106.10	172,193.62	26,665,986.98	2,339,898,912.21
(1) 购置	31,252,841.99	74,423,974.80	170,621.83	9,912,080.20	115,759,518.82
(2) 在建工程转入	2,025,271,783.52	181,919,267.26		16,682,302.45	2,223,873,353.23
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动		192,864.04	1,571.79	71,604.33	266,040.16
3. 本期减少金额		1,666,748.68	632,195.00		2,298,943.68
(1) 处置或报废		1,666,748.68	632,195.00		2,298,943.68
4. 期末余额	4,591,076,206.76	2,020,801,050.94	15,395,230.72	413,183,567.22	7,040,456,055.64
二、累计折旧					
1. 期初余额	323,095,818.58	801,136,408.77	11,679,866.66	214,289,899.10	1,350,201,993.11
2. 本期增加金额	36,254,496.54	72,363,368.12	451,782.60	30,027,187.80	139,096,835.06
(1) 计	36,254,496.54	72,205,841.50	450,435.28	29,996,911.92	138,907,685.24

提					
(2) 汇率变动		157,526.62	1,347.32	30,275.88	189,149.82
3. 本期减少金额		76,838.82	611,380.03		688,218.85
(1) 处置或报废		76,838.82	611,380.03		688,218.85
4. 期末余额	359,350,315.12	873,422,938.07	11,520,269.23	244,317,086.90	1,488,610,609.32
三、减值准备					
1. 期初余额				160,205.10	160,205.10
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 汇率变动					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额				160,205.10	160,205.10
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,231,725,891.64	1,147,378,112.87	3,874,961.49	168,706,275.22	5,551,685,241.22
2. 期初账面价值	2,211,455,762.67	964,795,284.75	4,175,365.44	172,067,476.04	3,352,493,888.90

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

22. 在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	695,087,872.14	2,027,315,399.33
合计	695,087,872.14	2,027,315,399.33

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端集成电路设备研发及产业化项目	456,087.44		456,087.44	240,828.32		240,828.32
半导体装备产业化基地扩产项目（四期）	176,430,456.03		176,430,456.03	1,630,916,330.50		1,630,916,330.50
设备安装	196,143,115.34		196,143,115.34	193,168,973.53		193,168,973.53
厂房改扩建	322,058,213.33		322,058,213.33	202,989,266.98		202,989,266.98
合计	695,087,872.14		695,087,872.14	2,027,315,399.33		2,027,315,399.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高端集成电路设备研发及产业化项目	432,720,000.00	240,828.32	215,259.12			456,087.44	99.86%	99.86%				募集资金
半导体装备产业化基地扩产项目（四期）	3,816,310,000.00	1,630,916,330.50	690,632,210.31	2,128,039,686.57	17,078,398.21	176,430,456.03	60.92%	60.92%				募集资金
高精密产业基地项目（三期）（T5 厂房）	800,000,000.00		15,711,222.40	15,711,222.40			74.46%	74.46%				募集资金
委外设备制造安装一	105,000,000.00	72,324,486.26				72,324,486.26	68.88%	68.88%				其他
合计	5,154,030,000.00	1,703,481,645.08	706,558,691.83	2,143,750,908.97	17,078,398.21	249,211,029.73						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

23. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24. 油气资产

□适用 不适用

25. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	46,646,703.72	260,109,774.08	5,516,516.92	312,272,994.72
2. 本期增加金额		135,521,416.79	491,750.91	136,013,167.70
(1) 租入		135,274,231.41	491,750.91	135,765,982.32
(2) 汇率变动		247,185.38		247,185.38
3. 本期减少金额		83,877,171.92		83,877,171.92
(1) 租赁到期或变更		83,877,171.92		83,877,171.92
4. 期末余额	46,646,703.72	311,754,018.95	6,008,267.83	364,408,990.50
二、累计折旧				
1. 期初余额	19,934,756.85	76,204,487.35	1,563,737.05	97,702,981.25
2. 本期增加金额	3,830,053.89	24,967,789.05	285,210.40	29,083,053.34
(1) 计提	3,830,053.89	24,931,029.62	285,210.40	29,046,293.91
(2) 汇率变动		36,759.43		36,759.43
3. 本期减少金额		5,975,577.80		5,975,577.80
(1) 处置				
(2) 租赁到期		5,975,577.80		5,975,577.80

或变更				
4. 期末余额	23,764,810.74	95,196,698.60	1,848,947.45	120,810,456.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,881,892.98	216,557,320.35	4,159,320.38	243,598,533.71
2. 期初账面价值	26,711,946.87	183,905,286.73	3,952,779.87	214,570,013.47

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

26. 无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	客户关系	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	399,315,310.93	129,584,719.20	3,424,406,857.81	178,286,579.63	4,637,659.93	50,714,661.94	4,186,945,789.44
2. 本期增加金额		7,340,162.32	2,560,532,028.15	26,690,732.00	50,286.01	315,771.76	2,594,928,980.24
(1) 购置		7,274,216.02	470,000.00	26,690,732.00			34,434,948.02
(2) 内部研发			2,560,062,028.15				2,560,062,028.15
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动		65,946.30			50,286.01	315,771.76	432,004.07
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	399,315,310.93	136,924,881.52	5,984,938,885.96	204,977,311.63	4,687,945.94	51,030,433.70	6,781,874,769.68
二、累计摊销							
1. 期初余额	110,613,838.96	51,211,273.26	1,371,531,244.78	74,626,440.16	2,702,200.44	29,277,889.93	1,639,962,887.53
2. 本期增	4,006,606.58	6,538,162.09	286,575,507.	8,446,369.82	260,470.39	2,824,650.76	308,651,767.

加金额			92				56
(1) 计提	4,006,606.58	6,499,091.37	286,575,507.92	8,446,369.82	244,738.55	2,631,350.26	308,403,664.50
(2) 汇率变动		39,070.72			15,731.84	193,300.50	248,103.06
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	114,620,445.54	57,749,435.35	1,658,106,752.70	83,072,809.98	2,962,670.83	32,102,540.69	1,948,614,655.09
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	284,694,865.39	79,175,446.17	4,326,832,133.26	121,904,501.65	1,725,275.11	18,927,893.01	4,833,260,114.59
2. 期初账面价值	288,701,471.97	78,373,445.94	2,052,875,613.03	103,660,139.47	1,935,459.49	21,436,772.01	2,546,982,901.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27. 商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置		
Akron Technologies Inc.	18,375,938.51		114,416.66			18,490,355.17
北京丹普表面技术有限公司	8,933,731.48					8,933,731.48
合计	27,309,669.99		114,416.66			27,424,086.65

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Akron Technologies Inc.	将公司整体作为一个资产组		是
北京丹普表面技术有限公司	将公司整体作为一个资产组		是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 □不适用

其他说明

28. 长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁厂房改造及装修费	124,794,893.36	17,663,746.27	24,924,487.75		117,534,151.88
合计	124,794,893.36	17,663,746.27	24,924,487.75		117,534,151.88

其他说明

29. 递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	482,388,908.41	78,672,862.83	375,210,236.57	63,235,719.70
内部交易未实现利润	441,870,061.18	66,285,009.20	468,332,564.74	70,249,884.71
可抵扣亏损	742,491,247.06	136,476,508.67	709,272,023.89	133,425,486.98
股权激励	1,016,236,299.61	155,343,535.02	1,016,236,299.61	155,343,535.02
递延收益	56,620,782.15	8,493,117.34	50,150,741.42	7,522,611.23
租赁业务	225,791,926.17	32,781,745.59	202,821,182.31	30,358,687.27
其他	59,094,407.94	16,550,116.94	58,731,377.58	16,351,492.51
合计	3,024,493,632.52	494,602,895.59	2,880,754,426.12	476,487,417.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,579,918.04	894,979.51	3,788,456.92	947,114.23
长期资产折旧摊销差异	17,294,556.88	3,300,018.97	17,303,807.91	3,297,038.98
租赁业务	212,801,366.00	30,891,641.94	180,216,255.31	26,965,699.51
合计	233,675,840.92	35,086,640.42	201,308,520.14	31,209,852.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	30,891,641.94	463,711,253.65	26,965,699.51	449,521,717.91

递延所得税负债	30,891,641.94	4,194,998.48	26,965,699.51	4,244,153.21
---------	---------------	--------------	---------------	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	31,150,681.01	25,277,599.56
可抵扣亏损	275,228,470.70	284,791,205.31
合计	306,379,151.71	310,068,804.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	10,315,997.35	10,315,997.35	
2025 年	10,366,678.51	11,242,677.93	
2026 年	85,012,169.14	105,047,649.94	
2027 年	65,707,325.29	65,707,325.29	
2028 年	41,797,780.27	42,239,001.37	
2029 年	8,844,705.17	1,910,790.16	
2030 年	3,328,911.36	3,328,911.36	
2031 年	9,681,538.89	9,681,538.89	
2032 年	14,978,762.63	14,978,762.63	
2033 年	19,940,502.40	20,338,550.39	
2034 年	5,254,099.69		
合计	275,228,470.70	284,791,205.31	

其他说明

30. 其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	108,235,509.78		108,235,509.78	166,093,124.40		166,093,124.40
押金	1,714,742.36		1,714,742.36	1,828,147.07		1,828,147.07
合计	109,950,252.14		109,950,252.14	167,921,271.47		167,921,271.47

31. 所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	201,332,70 0.53	201,332,70 0.53	使用权受限	保证金	222,394,83 6.51	222,394,83 6.51	使用权受限	保证金

应收票据	22,843,995.72	21,489,480.35	使用权受限	商业汇票已背书	224,876,992.25	224,173,514.84	使用权受限	商业汇票已背书
应收款项融资	20,030,961.60	20,030,961.60	使用权受限	银行承兑汇票质押	78,501,000.00	78,501,000.00	使用权受限	银行承兑汇票质押
应收账款	12,479,355.90	11,855,388.11	使用权受限	数字化债权凭证已背书				
合计	256,687,013.75	254,708,530.59			525,772,828.76	525,069,351.35		

其他说明：

32. 短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	4,000,000.00	23,066,475.91
合计	4,000,000.00	23,066,475.91

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33. 交易性金融负债

34. 衍生金融负债

35. 应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	367,539,616.55	742,261,325.49
银行承兑汇票	495,606,895.28	998,770,438.83
合计	863,146,511.83	1,741,031,764.32

36. 应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,856,752,808.09	5,581,318,480.41
工程款	628,765,518.99	190,932,205.42
设备款	19,773,682.92	31,283,875.39
运费	33,907,848.68	66,013,933.04
劳务及服务费	188,626,702.70	155,470,658.92
其他	50,307,348.60	91,938,631.89

合计	9,778,133,909.98	6,116,957,785.07
----	------------------	------------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	77,148,212.04	尚未结算
供应商二	8,537,616.37	尚未结算
供应商三	8,259,274.81	尚未结算
供应商四	7,093,650.78	尚未结算
供应商五	6,260,864.21	尚未结算
合计	107,299,618.21	

37. 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	608,284,594.18	237,194,849.77
其他应付款	94,353,935.33	129,799,682.20
合计	702,638,529.51	366,994,531.97

(1) 应付利息

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	416,706,422.59	2,572,724.17
子公司应付股利	191,578,171.59	234,622,125.60
合计	608,284,594.18	237,194,849.77

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	14,332,720.65	8,171,491.33
代收代扣款项	8,894,321.55	3,285,748.85
房租物业费	538,120.68	515,015.96
其他	70,588,772.45	117,827,426.06
合计	94,353,935.33	129,799,682.20

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38. 预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁	51,428,571.42	52,857,142.84
合计	51,428,571.42	52,857,142.84

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

39. 合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同相关的合同负债	8,984,771,603.73	8,316,892,377.88
合计	8,984,771,603.73	8,316,892,377.88

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	970,856,166.59	2,169,513,192.03	2,374,446,206.71	765,923,151.91
二、离职后福利-设定提存计划	28,110,251.27	215,595,159.71	212,830,702.98	30,874,708.00
三、辞退福利		842,157.45	842,157.45	
合计	998,966,417.86	2,385,950,509.19	2,588,119,067.14	796,797,859.91

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 工资、奖金、津贴和补贴	791,055,178.73	1,821,453,234.88	2,049,923,098.51	562,585,315.10

2. 职工福利费		29,517,300.93	29,517,300.93	
3. 社会保险费	26,756,914.94	128,072,837.70	127,088,620.53	27,741,132.11
其中：医疗保险费	13,366,624.85	121,396,219.36	120,369,564.33	14,393,279.88
工伤保险费	774,671.86	6,676,618.34	6,630,174.77	821,115.43
补充医疗保险费	12,615,618.23		88,881.43	12,526,736.80
4. 住房公积金	72,012.94	126,718,955.30	125,984,730.30	806,237.94
5. 工会经费和职工教育经费	152,972,059.98	63,750,863.22	41,932,456.44	174,790,466.76
合计	970,856,166.59	2,169,513,192.03	2,374,446,206.71	765,923,151.91

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	21,740,737.26	178,744,505.83	177,107,649.88	23,377,593.21
2. 失业保险费	753,352.15	5,994,641.36	5,945,491.06	802,502.45
3. 企业年金缴费	5,616,161.86	30,856,012.52	29,777,562.04	6,694,612.34
合计	28,110,251.27	215,595,159.71	212,830,702.98	30,874,708.00

其他说明

41. 应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	66,361,432.62	96,998,146.86
企业所得税	5,771,069.95	73,435,775.46
个人所得税	15,229,722.11	19,639,820.70
城市维护建设税	4,347,125.96	6,943,483.62
教育费附加	3,601,982.02	5,232,129.31
其他	5,017,343.29	6,803,461.69
合计	100,328,675.95	209,052,817.64

其他说明

42. 持有待售负债

43. 一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	15,634,346.29	
一年内到期的租赁负债	39,586,640.54	39,287,949.29
合计	55,220,986.83	39,287,949.29

44. 其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,155,137,964.05	993,040,133.76
票据融资款项	35,323,351.62	224,876,992.25
合计	1,190,461,315.67	1,217,917,126.01

45. 长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	5,826,594,495.63	5,835,243,587.06
重分类至一年内到期的非流动负债	-15,634,346.29	
合计	5,810,960,149.34	5,835,243,587.06

46. 应付债券

(1) 应付债券

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

47. 租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	259,698,525.53	212,706,410.80
未确认融资费用	-35,357,427.19	-31,121,265.25
重分类至一年内到期的非流动负债	-39,586,640.54	-39,287,949.29
合计	184,754,457.80	142,297,196.26

48. 长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50. 预计负债**51. 递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
项目 1	13,413,170.87		7,451,170.87	5,962,000.00	与收益相关
项目 2	3,721,549,264.42	16,920,069.12	135,352,173.64	3,603,117,159.90	与资产相关
合计	3,734,962,435.29	16,920,069.12	142,803,344.51	3,609,079,159.90	

其他说明：

52. 其他非流动负债**53. 股本**

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	530,208,716.00	846,948.00			-36,000.00	810,948.00	531,019,664.00

54. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：

55. 资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	12,998,928,176.67	331,318,870.64	1,180,008.00	13,329,067,039.31
其他资本公积	1,971,910,053.61		76,877,469.96	1,895,032,583.65
合计	14,970,838,230.28	331,318,870.64	78,057,477.96	15,224,099,622.96

56. 库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	44,712,349.50		44,712,349.50	
合计	44,712,349.50		44,712,349.50	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57. 其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 2,789,456.14							- 2,789,456.14
其他权益工具投资公允价值变动	- 2,789,456.14							- 2,789,456.14
二、将重	9,618,091.57	1,129,908.50				1,129,908.50		10,748,000.07

分类进损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	9,618,091.57	1,129,908.50				1,129,908.50		10,748,000.07
其他综合收益合计	6,828,635.43	1,129,908.50				1,129,908.50		7,958,543.93

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58. 专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59. 盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	127,953,713.58			127,953,713.58
合计	127,953,713.58			127,953,713.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60. 未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8,775,825,969.44	5,159,175,363.69
调整后期初未分配利润	8,775,825,969.44	5,159,175,363.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,780,604,301.25	1,799,236,522.56
应付普通股股利	414,133,698.42	235,654,239.61
期末未分配利润	11,142,296,572.27	6,722,757,646.64

调整期初未分配利润明细：

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

61. 营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	12,318,569,100.13	6,717,206,341.48	8,408,031,761.65	4,845,476,364.64
其他业务	16,338,104.15	5,710,885.35	18,558,325.88	10,896,687.25
合计	12,334,907,204.28	6,722,917,226.83	8,426,590,087.53	4,856,373,051.89

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62. 税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,329,258.30	22,224,785.03
教育费附加	22,510,915.02	16,975,259.26
房产税	14,118,643.21	10,368,098.35
土地使用税	373,210.08	366,543.40
车船使用税	15,970.00	21,420.00
印花税	9,960,678.16	9,221,525.49
其他	612,474.95	1,128,794.04
合计	77,921,149.72	60,306,425.57

63. 管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	552,468,340.24	428,153,623.70
折旧摊销	89,718,935.53	63,225,806.20
物业租赁费	48,724,274.17	38,064,786.09
办公费	14,822,282.56	10,579,415.75
聘请中介机构费	19,963,146.90	8,178,321.88
差旅费	13,028,014.08	10,407,668.56
交通费	1,794,859.17	1,323,277.25
业务招待费	4,673,935.17	3,783,750.59
修理费	27,413,144.62	29,097,878.90
物料费	14,857,606.70	15,446,904.46
其他费用	47,976,007.64	42,588,722.18
合计	835,440,546.78	650,850,155.56

64. 销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	438,621,759.29	300,174,824.67
折旧摊销	401,277.59	618,739.30
运输包装费	3,232,538.58	2,541,602.30
差旅费	56,118,505.20	33,683,506.71
业务费	13,730,928.75	10,019,990.91

促销广告费	8,963,737.72	7,353,628.60
销售服务费	6,541,785.71	8,157,472.18
会议费	348,257.01	305,202.02
其他	19,627,273.43	19,760,267.77
合计	547,586,063.28	382,615,234.46

65. 研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	469,681,966.62	400,311,616.46
折旧摊销	313,664,871.23	175,163,936.53
物业动力费	26,246,735.52	21,257,526.83
材料测试费	464,105,218.90	201,579,460.97
办公费、差旅费	26,662,579.84	23,010,464.97
其他费用	46,138,951.63	30,359,175.62
合计	1,346,500,323.74	851,682,181.38

66. 财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	86,886,040.07	64,350,783.58
利息收入	-94,099,190.35	-78,750,148.19
汇兑损失	18,884,397.44	-23,675,451.09
金融机构手续费	1,807,582.15	3,219,145.94
合计	13,478,829.31	-34,855,669.76

67. 其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
项目（与资产相关）	135,352,173.64	114,849,342.90
项目（与收益相关）	383,699,993.60	433,592,762.13
代扣个人所得税手续费返还	6,698,918.71	9,060,964.43
合计	525,751,085.95	557,503,069.46

68. 净敞口套期收益

69. 公允价值变动收益

70. 投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	1,472,864.34	817,833.78
合计	1,472,864.34	817,833.78

71. 信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	21,006,286.07	1,796,997.19
应收账款坏账损失	-122,138,516.31	-77,677,176.18
其他应收款坏账损失	-2,604,798.72	788,308.38
合计	-103,737,028.96	-75,091,870.61

72. 资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
四、固定资产减值损失		-20,878.37
十一、合同资产减值损失	-5,410,201.76	1,260,336.40
合计	-5,410,201.76	1,239,458.03

73. 资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产利得	866,137.69	55,446.10

74. 营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	654.00	300,269.66	654.00
其他	7,040,819.20	5,123,401.25	7,040,819.20
合计	7,041,473.20	5,423,670.91	7,041,473.20

75. 营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	40,000.00		40,000.00
其他	381,275.98	61,096.62	381,275.98
合计	421,275.98	61,096.62	421,275.98

76. 所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	450,596,476.59	313,982,296.45
递延所得税费用	-14,156,074.07	-22,608,362.68
合计	436,440,402.52	291,373,933.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,216,626,119.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	482,493,917.86
子公司适用不同税率的影响	19,779,461.34
调整以前期间所得税的影响	630,290.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,791,316.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,227,870.05
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,608,859.02
加计扣除的影响	-64,635,573.05
所得税费用	436,440,402.52

77. 其他综合收益

详见附注 57

78. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	29,236,170.02	133,969,552.79
保证金、押金	69,821,695.33	29,556,115.53
备用金	70,607.26	405,532.71
利息收入	94,099,190.35	78,750,148.19
收到的退税	142,510,412.91	309,753,903.41
其他	78,943,697.24	111,813,174.74
合计	414,681,773.11	664,248,427.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公、咨询、宣传费	33,579,266.49	27,340,874.25
差旅费、会议费	107,391,412.68	58,960,493.55
房租物业动力费	27,708,050.12	14,035,248.49
业务招待费	15,286,117.77	10,330,707.00
保证金、押金	330,363,184.28	14,731,980.05
其他	247,000,100.34	113,494,641.68
合计	761,328,131.68	238,893,945.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外部租金	13,932,703.28	9,321,411.83
股权登记增发费	876.92	1,166.98
限制性股票回购	1,216,008.00	1,026,690.00
其他	2,475,000.00	

合计	17,624,588.20	10,349,268.81
----	---------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,780,185,716.58	1,858,131,285.71
加：资产减值准备	109,147,230.72	73,852,412.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	139,903,082.70	106,258,318.24
使用权资产折旧	29,046,293.91	22,386,221.19
无形资产摊销	308,403,664.50	169,749,603.79
长期待摊费用摊销	24,924,487.75	11,015,819.06
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）	-866,137.69	-55,446.10
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-28,209.73	-4,895.17
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	65,383,961.73	27,242,845.02
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,472,864.34	-817,833.78
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-14,189,535.74	-23,995,173.27
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-49,154.73	1,409,512.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,138,389,438.36	-3,687,853,476.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,071,651,047.42	-1,173,867,997.90
经营性应付项目的增加（减少	1,477,179,734.23	2,255,238,221.79

以“-”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-292,472,215.89	-361,310,583.12
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	11,759,118,337.92	10,487,345,113.41
减: 现金的期初余额	12,229,065,100.31	10,261,440,562.89
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	-469,946,762.39	225,904,550.52

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,759,118,337.92	12,229,065,100.31
可随时用于支付的银行存款	11,759,118,337.92	12,229,065,100.31
三、期末现金及现金等价物余额	11,759,118,337.92	12,229,065,100.31

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

(7) 其他重大活动说明

80. 所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,236,884,243.35
其中：美元	171,862,740.66	7.1268	1,224,831,380.14
欧元	376,505.35	7.6617	2,884,671.04
港币	4,732,917.05	0.9127	4,319,638.73
新加坡元	16,401.91	5.2790	86,585.68
韩元	917,774,046.30	0.0052	4,761,967.76
应收账款			113,237,442.68
其中：美元	15,883,875.35	7.1268	113,201,202.84
欧元	4,730.00	7.6617	36,239.84
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,241,860,038.69
其中：美元	135,193,564.65	7.1268	963,497,496.54
欧元	8,354,627.11	7.6617	64,010,646.53
日元	4,790,302,562.00	0.0447	214,308,556.02
新台币	194,000.00	0.2234	43,339.60

(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

82. 租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	6,872,330.03	
合计	6,872,330.03	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83. 数据资源

84. 其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
半导体装备研发项目	2,531,981,606.62	1,667,581,773.98
合计	2,531,981,606.62	1,667,581,773.98
其中：费用化研发支出	1,346,500,323.74	851,682,181.38
资本化研发支出	1,185,481,282.88	815,899,592.60

1. 符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
半导体装备研发项目	6,322,777,822.18	1,185,481,282.88			2,560,062,028.15		1,573,378.32	4,946,623,698.59
合计	6,322,777,822.18	1,185,481,282.88			2,560,062,028.15		1,573,378.32	4,946,623,698.59

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2. 重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

九、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

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

(6) 其他说明

2. 同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

3. 反向购买

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

4. 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5. 其他原因的合并范围变动

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

本公司设立北方华创创新投资（北京）有限公司，持股比例为 100%，故纳入合并报表范围。

6. 其他

无

十、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京北方华创微电子装备有限公司	1,141,537,083.11	北京	北京	从事刻蚀设备等高端半导体装备的研发制造及销售等	100.00%		同一控制下企业合并
北京七星华创精密电子科技有限责任公司	5,000,000.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让；销售电子产品等	100.00%		投资设立
北京北方华创真空技术有限公司	67,104,900.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、销售机械设备、生产真空装备等	100.00%		投资设立
北京飞行博达电子有限公司	1,737,347,431.46	北京	北京	生产磁性材料及器件、物业管理等	100.00%		同一控制下企业合并
北方华创新投资（北京）有限公司	50,000,000.00	北京	北京	从事投资活动等	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

3. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		

--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,865,263.34	3,392,399.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,472,864.34	817,833.78
--综合收益总额	1,472,864.34	817,833.78

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4. 重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

5. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6. 其他

十一、政府补助

1. 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2. 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,413,170.87			7,451,170.87		5,962,000.00	与收益相关
递延收益	3,721,549,264.42	16,920,069.12		135,352,173.64		3,603,117,159.90	与资产相关

3. 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	519,052,167.24	548,442,105.03
营业外收入	654.00	300,269.66

十二、与金融工具相关的风险

1. 金融工具产生的各类风险

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

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。董事会全权负责建立并监督公司的风险管理架构，以及制定和监督本公司的风险管理政策。通过财务部门提交的财务报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

2. 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3. 金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			92,382,126.53	92,382,126.53
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			92,382,126.53	92,382,126.53
(2) 权益工具投资			92,382,126.53	92,382,126.53
(三) 其他权益工具投资			30,718,286.89	30,718,286.89

(六) 应收款项融资			717,123,442.61	717,123,442.61
持续以公允价值计量的资产总额			840,223,856.03	840,223,856.03
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9. 其他

十四、关联方及关联交易

1. 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
北京七星华电科技集团有限责任公司	北京市	物业管理、文化产业以及电声器件、光伏产品、磁性材料等	100,714.95 万元	33.55%	33.55%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是北京电子控股有限责任公司。

2. 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1. 在子公司中的权益。

3. 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

北京电控久益实业发展有限公司	同一实际控制人
北京兆维电子（集团）有限责任公司	同一实际控制人
北京大华无线电仪器有限责任公司	同一实际控制人
北京电子城高科技集团股份有限公司	同一实际控制人
北京信息职业技术学院	同一实际控制人
北京燕东微电子股份有限公司	同一实际控制人
京东方科技集团股份有限公司	同一实际控制人
北京正东电子动力集团有限公司	同一实际控制人
北京电子信息技师学院	同一实际控制人
北京北广电子集团有限责任公司	同一实际控制人

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京电子控股有限责任公司及其子公司	材料/配件、综合服务	22,416,981.27	170,000,000.00	否	27,820,642.97

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京电子控股有限责任公司及其子公司	产品/配件、综合服务	107,667,779.11	60,209,775.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京电子控股有限责任公司及其子公司	房屋租赁	6,182,410.08	5,628,738.07

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
北京电子控股有限责任公司及其子公司	房屋租赁	1,877,192.28	1,874,285.78			1,218,000.00	7,234,866.84	1,276,444.08	1,680,170.07		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京电子控股有限责任公司及其子公司	40,748,672.83	4,916,866.77	92,601,834.61	11,381,996.28
预付款项	北京电子控股有限责任公司及其子公司	926,638.11	0.00	0.00	0.00
其他应收款	北京电子控股有限责任公司及其子公司	6,993,487.66	1,430,058.38	7,003,487.66	1,429,958.38

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京电子控股有限责任公司及其子公司	28,214,460.85	36,969,641.68
合同负债	北京电子控股有限责任公司及其子公司	294,364,191.95	11,258,050.31
其他流动负债	北京电子控股有限责任公司及其子公司	28,749,927.52	0.00
其他应付款	北京电子控股有限责任公司及其子公司	0.00	131,950.40
租赁负债	北京电子控股有限责任公司及其子公司	56,200,012.08	65,805,036.99
一年内到期的非流动负债	北京电子控股有限责任公司及其子公司	14,564,325.37	14,809,795.48
预收款项	北京电子控股有限责任公司及其子公司	0.00	
应付股利	北京电子控股有限责任公司及其子公司	238,169,344.83	60,229,065.69
应付票据	北京电子控股有限责任公司及其子公司	0.00	9,611,711.61

7. 关联方承诺

8. 其他

十五、股份支付

1. 股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

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
核心技术 人员			697,998.00	47,736,083.22	997,500.00	33,693,555.00	55,050.00	2,518,837.50
管理骨干			148,950.00	10,186,690.50	273,000.00	9,221,394.00		
合计			846,948.00	57,922,773.72	1,270,500.00	42,914,949.00	55,050.00	2,518,837.50

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	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
2022 年股权激励计划 (首次授予部分)：核 心技术人员、管理骨 干	159.78 元/股	4 天、369 天、734 天、1099 天		
2022 年股权激励计划 (预留授予部分)：核 心技术人员、管理骨 干	157.05 元/股	256 天、621 天、986 天、1351 天		

其他说明

2. 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	运用 B-S（布莱克-舒尔斯）期权定价模型对授予的股票期权的公允价值进行估计
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股价、股票期权行权价格、无风险利率、股价波动率、股票期权的有效期限
可行权权益工具数量的确定依据	<p>确定依据包括以下两个方面：</p> <p>一、根据激励对象最新的人数变动、个人业绩考核结果、各行权期的业绩考核条件进行最佳估计；</p> <p>二、若在行权前公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股等事项，应对股票期权数量进行相应的调整。调整方法如下：</p> <p>1. 资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细</p> $Q=Q_0 \times (1+n)$ <p>其中：Q0 为调整前的股票期权数量；n 为每股的资本公积</p>

	<p>转增股本、派送股票红利、股票拆细的比率（即每股股票经转增、送股或拆细后增加的股票数量）；Q 为调整后的股票期权数量。</p> <p>2. 配股</p> $Q=Q_0 \times P_1 \times (1+n) / (P_1 + P_2 \times n)$ <p>其中：Q₀ 为调整前的股票期权数量；P₁ 为股权登记日当日收盘价；P₂ 为配股价格；n 为配股的比例（即配股的股数与配股前公司总股本的比例）；Q 为调整后的股票期权数量。</p> <p>3. 缩股</p> $Q=Q_0 \times n$ <p>其中：Q₀ 为调整前的股票期权数量；n 为缩股比例（即 1 股公司股票缩为 n 股股票）；Q 为调整后的股票期权数量。</p>
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	2,267,137,464.95
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3. 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4. 本期股份支付费用

适用 不适用

5. 股份支付的修改、终止情况

6. 其他

十六、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2. 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3. 其他

十七、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2. 利润分配情况

3. 销售退回

4. 其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1. 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2. 债务重组

3. 资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4. 年金计划

5. 终止经营

单位：元

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

其他说明

6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7. 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8. 其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	47,563.17	40,518,677.32
1至2年		66,884.40
3年以上	1,000,000.00	1,000,000.00
5年以上	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,047,563.17	41,585,561.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,047,563.17	100.00%	1,000,000.00	95.46%	47,563.17	41,585,561.72	100.00%	1,000,000.00	2.40%	40,585,561.72
其										

中：										
账龄矩阵	1,000,000.00	95.46%	1,000,000.00	100.00%	0.00	1,000,000.00	2.40%	1,000,000.00	100.00%	0.00
北方华创集团内关联方	47,563.17	4.54%			47,563.17	40,585,561.72	97.60%			40,585,561.72
合计	1,047,563.17	100.00%	1,000,000.00	95.46%	47,563.17	41,585,561.72	100.00%	1,000,000.00	2.40%	40,585,561.72

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄矩阵	1,000,000.00					1,000,000.00
合计	1,000,000.00					1,000,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

2. 其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		488,484,301.90
其他应收款	1,194,898,776.72	1,146,735,976.95
合计	1,194,898,776.72	1,635,220,278.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
单位一		1,264,301.90
单位二		150,860,000.00
单位三		4,190,000.00
单位四		332,170,000.00
合计		488,484,301.90

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	18,000.00	18,000.00
往来款及其他	1,194,963,575.36	1,147,447,291.47
合计	1,194,981,575.36	1,147,465,291.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	341,044,805.36	1,146,906,010.07
1 至 2 年	853,923,000.00	10,000.00
2 至 3 年	10,000.00	1,170.00
3 年以上	3,770.00	548,111.40
5 年以上	3,770.00	548,111.40
合计	1,194,981,575.36	1,147,465,291.47

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	729,314.52			729,314.52
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	623,875.39			623,875.39
本期核销	22,640.49			22,640.49

2024年6月30日余额	82,798.64			82,798.64
--------------	-----------	--	--	-----------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄矩阵	729,314.52		623,875.39	22,640.49		82,798.64
合计	729,314.52		623,875.39	22,640.49		82,798.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	22,640.49

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

3. 长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,619,719,683.72		13,619,719,683.72	13,619,719,683.72		13,619,719,683.72
对联营、合营	4,865,263.34		4,865,263.34	3,392,399.00		3,392,399.00

企业投资						
合计	13,624,584,947.06		13,624,584,947.06	13,623,112,082.72		13,623,112,082.72

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
北京飞行博达电子有限公司	1,736,036,426.30						1,736,036,426.30	
北京七星华创精密电子科技有限责任公司	493,717,485.42						493,717,485.42	
北京北方华创微电子装备有限公司	10,849,475,050.96						10,849,475,050.96	
北京北方华创真空技术有限公司	540,490,721.04						540,490,721.04	
合计	13,619,719,683.72						13,619,719,683.72	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
联营企业	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	
小计	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	
合计	3,392,399.00				1,472,864.34						4,865,263.34	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4. 营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	1,183,442.38	735,177.26	1,141,432.72	730,988.52
合计	1,183,442.38	735,177.26	1,141,432.72	730,988.52

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5. 投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,472,864.34	817,833.78
合计	1,472,864.34	817,833.78

6. 其他

二十、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	894,347.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	155,648,658.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,290,252.20	
减：所得税影响额	25,413,738.77	
少数股东权益影响额（税后）	3,717,416.95	
合计	140,702,102.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.80%	5.2403	5.2357

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.26%	4.9751	4.9707
-------------------------	--------	--------	--------

3. 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4. 其他

北方华创科技集团股份有限公司

董事长：赵晋荣

2024年8月26日