

公司代码：600885

公司简称：宏发股份

宏发科技股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人郭满金、主管会计工作负责人刘圳田及会计机构负责人（会计主管人员）闵慧声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

1、经大华会计师事务所有限公司对公司2023年度财务报告进行审计，确认公司2023年度实现营业收入12,929,777,899.97元，净利润1,918,411,815.88元，扣除少数股东权益后归属于母公司净利润1,392,966,726.17元，其中扣除非经营性收益后归属母公司净利润 1,330,024,086.15 元。母公司实现净利润504,089,018.25元。

2、根据《公司法》和公司章程规定，按可供分配利润的10%提取法定盈余公积金50,408,901.83元。

3、根据《公司法》和公司章程规定，在确保公司正常经营和持续发展的前提下，兼顾股东的即期利益与长远利益，公司提出如下利润分配预案：公司拟向全体股东每股派发现金红利0.439元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本1,042,675,731.00股，以此计算合计拟派发现金红利457,734,645.91元（含税）。本年度公司现金分红比例为32.86%。剩余未分配利润结转留存。

4、如在实施权益分派股权登记日之前，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面临的风险的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	45
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	80
第八节	优先股相关情况.....	86
第九节	债券相关情况.....	87
第十节	财务报告.....	92

备查文件目录	1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	3、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。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、宏发股份	指	宏发科技股份有限公司
有格投资	指	有格创业投资有限公司，公司曾用名称为厦门有格投资有限公司、新余有格投资有限公司、有格投资有限公司
联发集团	指	联发集团有限公司
江西省电子集团	指	江西省电子集团有限公司
力诺集团	指	力诺集团股份有限公司
力诺玻璃	指	济南力诺玻璃制品有限公司
中原公司	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司中原公司
濮阳公司	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司濮阳公司
ST 力阳、力诺太阳、力阳股份	指	武汉力诺太阳能集团股份有限公司
宏发电声、厦门宏发	指	厦门宏发电声股份有限公司
可转债	指	可转换公司债券
宏发转债	指	宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券
继电器	指	是一种当输入量（电、磁、声、光、热）达到一定值时，输出量将发生跳跃式变化的自动控制器件。继电器按作用原理和结构特征可分为电磁继电器、固态继电器、延时继电器、时间继电器、恒温继电器、混合继电器等；继电器按用途和结构特征可分为信号继电器、汽车继电器、功率继电器、工业继电器、电力继电器等
连接器	指	电子设备中重要部件，主要作用是要在电路内被阻断处或孤立不通的电路之间，架起沟通的桥梁，从而使电流或信号流通，使电路实现预定的功能，广泛应用于 5G 毫米波通讯、智能家居板间连接、仪表、工业、轨道交通等领域
智能低压开关元件	指	一种应用了电子、通讯技术，工作在交流电压小于 1200V、直流电压小于 1500V 的电路中，起通断、保护、控制、测量反馈、信息记录或调节作用的电器
电磁继电器	指	由控制电流通过线圈所产生的电磁吸力驱动磁路中的可动部分而实现触点开、闭或转换功能的继电器
功率继电器	指	主要应用于电器、设备、仪表、控制装置等领域的电磁继电器
工业继电器	指	主要应用于工业自动化控制领域的电磁继电器
电力继电器	指	主要应用于电力及能源控制的电磁继电器及配套组件
通信（讯）继电器/信号继电器	指	主要应用于通信信号切换控制的电磁继电器，如程控交换机、通信/网络设备等领域
汽车继电器	指	主要应用于汽车电子系统控制的电磁继电器，如发动机（动力）控制系统、车身电子控制系统、底盘（安全）控制系统等
密封继电器	指	主要应用于环境性能要求高的密封电磁继电器

高压直流继电器	指	一种用于高电压环境下控制电流为直流电的电磁继电器，是新能源汽车的核心部件之一
低压电器	指	工作在交流电压小于 1200v、直流电压小于 1500v 的电路中起通断、保护、控制或调节作用的电器
UL 认证	指	美国保险商实验室公司（Underwriter's Laboratories Inc）的缩写，获得该机构认证的电子产品可在美国市场自由销售，而没有该认证的电子产品在美国大部分州里销售时会受到限制。由于 UL 的权威性，获得 UL 认证的产品被很多国家认可。
VDE 认证	指	德国电气技术协会（Verband Deutscher Elektrotechniker）的德文缩写，是德国在电气设备及其零部件方面的权威机构之一，获得该机构认证的电气产品将得到德国法律上的承认。
TÜV	指	德国技术监督协会（Technischer Überwachungs Verein）的德文缩写。TÜV 标志是德国 TÜV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国及欧洲其他国家得到广泛的接受。
CQC	指	中国质量认证中心（China Quality Certification Centre）的英文缩写。中国质量认证中心是经中央机构编制委员会批准，由国家质量监督检验检疫总局设立，委托国家认监委管理的国家级认证机构。
ILAC	指	国际实验室认可合作组织（International Laboratory Accreditation Cooperation）的英文缩写
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）的英文缩写
智多星顾问	指	北京智多星信息技术有限公司，系中国电子元件行业的专业市场研究机构，长期致力于电子元件行业内的市场及技术信息收集、数据统计、行业监测等工作
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
PPM	指	百万分之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	宏发科技股份有限公司
公司的中文简称	宏发股份
公司的外文名称	Hongfa Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Hongfa
公司的法定代表人	郭满金

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林旦旦	章晓琴
联系地址	厦门市集美北部工业区东林路564号	厦门市集美北部工业区东林路564号
电话	0592-6196766	0592-6196768
传真	0592-6196768	0592-6196768
电子信箱	zqb@hongfa.com	zqb@hongfa.com

三、基本情况简介

公司注册地址	武汉市硚口区解放大道21号汉正街都市工业园A107-131
公司注册地址的历史变更情况	报告期内无变化
公司办公地址	厦门市集美北部工业区东林路564号
公司办公地址的邮政编码	361021
公司网址	https://cn.hongfa.com
电子信箱	zqb@hongfa.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宏发股份	600885	ST宏发

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京海淀区西四环中路16号院7号楼12层
	签字会计师姓名	丁莉、帅亮
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	李康勤會計師事務所、Moore Stephens Koblenz GmbH、Frazer, LLP
	办公地址	香港灣仔柯布連道5號耀基商業大廈19樓、Rudolf-Virchow-Str.1156073 Koblenz、135 S.State College Blvd., Suite300Brea, CA 92821
	签字会计师姓名	李康勤、Ollefs、Ryan Zhang
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东方证券承销保荐有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路318号24层
	签字的保荐代表人姓名	刘旭、朱正贵
	持续督导的期间	2021.11—2023.12
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	12,929,777,899.97	11,645,925,592.41	11,733,391,064.50	11.02	10,022,657,463.70
归属于上市公司股东的净利润	1,392,966,726.17	1,250,231,940.38	1,247,351,722.76	11.42	1,062,555,476.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,330,024,086.15	1,199,927,543.99	1,199,927,543.98	10.84	922,540,268.27
经营活动产生的现金流量净额	2,660,744,870.89	1,621,132,127.87	1,594,797,054.54	64.13	911,840,233.10
主要会计数据	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	8,340,956,498.64	7,503,574,858.34	7,495,921,746.25	11.16	6,547,568,288.03
总资产	17,723,687,718.05	16,237,597,556.67	15,990,799,149.04	9.15	13,666,323,515.10

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	1.34	1.20	1.20	11.67	1.43
稀释每股收益(元/股)	1.34	1.21	1.21	10.74	1.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.28	1.15	1.15	11.30	1.24
加权平均净资产收益率(%)	17.44	17.86	17.86	减少0.42个百分点	18.19
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	16.67	17.15	17.18	减少0.48个百分点	15.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

主要财务数据	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	3,279,884,949.85	3,392,427,278.22	3,258,144,219.16	2,999,321,452.74
归属于上市公司股东的净利润	325,028,771.47	381,031,738.62	362,269,758.59	324,636,457.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	287,216,946.33	447,990,515.51	344,303,010.41	250,513,613.90
经营活动产生的现金流量净额	177,898,784.90	876,208,886.06	565,746,680.00	1,040,890,519.93

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-220,108.76		-32,443.61	-1,587,007.33
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	148,341,812.28		119,378,951.09	132,408,773.12
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	109,964,805.21		-56,658,566.71	103,569,872.52
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				

对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	994,455.57		5,761,594.09	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	46,612,514.19		45,616,839.52	
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,980,875.13		191,741.37	-4,339,451.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	-3,437,196.74		6,394,788.15	47,426,031.97
少数股东权益影响额（税后）	21,277,549.66		57,558,931.21	42,610,946.91
合计	62,942,640.02		50,304,396.39	140,015,208.28

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
衍生金融资产				
衍生金融负债	-29,652,071.84	-42,587,786.48	-12,935,714.64	-12,935,714.64
交易性金融资产	510,016,743.10	946,761,002.63	436,744,259.53	-594,228.82
合计	480,364,671.26	904,173,216.15	423,808,544.89	-13,529,943.46

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、 经营情况讨论与分析**

2023 年，公司在外部经济形势十分严峻、行业整体增长乏力的不利情形下，坚守宏发特色，发挥既有优势，积极开拓新局，抢抓机遇，应对挑战，继续取得规模和效益双增长。报告期内，报告期内，公司实现营业总收入 1,292,978 万元，同比增长 11.02%；实现归属母公司股东的净利润 139,297 万元，同比增长 11.42%；人均回款 110.9 万元，同比增长 12.80%，继续向第二个百亿目标稳健前行。

2023 年，公司数字化转型工作和两化融合水平再上新台阶，首获由工信部授权评定颁发、代表两化融合管理体系最高开放评定等级的 3A 级证书。与此同时，公司获得“2023 年度电子信息竞争力百强企业”、“2023 中国制造业民营企业 500 强”、“全国企业文化优秀成果奖”、“2023 年中国电子元器件骨干企业”、“厦门市高质量发展工作先进集体”、“福建省高可靠功率继电器工程研究中心”等荣誉。

2023 年，公司经营管理主要工作总结回顾如下：

（一）、坚持“质量效率”双核心，持续扩大继电器领先优势。**1、继电器产品质量稳居世界一流。**

报告期内，公司坚守“以质取胜”经营方针，从全产业链维度深入开展六西格玛改进、技术攻关和质量短板提升等活动，进一步巩固和扩大继电器质量优势。报告期末，公司继电器生产线中高级水平的占比达到 77%，较上一年增长 10%。通用、汽车、电力和信号继电器客诉不良率小于 0.1ppm，工控继电器客诉不良小于 0.3ppm，陶瓷类高压直流继电器客诉不良小于 0.5ppm，均处于世界一流水平。

报告期内，公司产品质量的优秀表现继续赢得众多高端客户的认可，获得“施耐德优秀合作供应商”、“西门子年度优秀供应商”、“菲尼克斯电气优秀供应商”、“华为质量优胜奖”、“阳光电源卓越质量奖”和“迈瑞医疗卓越质量奖”等荣誉，品牌美誉度进一步提升。

2、自动化及人均效率水平大幅领先。

报告期内，公司共投入 27 条继电器自动化生产线，均严格按照“高标准”要求投入。其中：通用继电器 HF171F 自动产线设计节拍 1.5s；电力高压直流继电器 HFE80V-20C/20D 自动线每小时产出超过 1500 只，投资回收期低于 3 年。报告期内，公司经营效率指标人均销售回款突破 110 万元。

3、技术创新引领行业。

报告期内，继电器门类产品立项新品开发 166 项，同比增长 19%。产品技术创新与知识产权布局协同推进，继电器领域全年申请专利 497 项，同比增长 48%，其中发明专利 197 项，占比达 40%。国内发明专利同比增长 36%，国际发明专利同比增长 73%。高质量的技术创新进一步夯实公司的发展基础。

报告期内，公司持续深度参与国际标准、国家标准和行业标准的制定，不断强化在继电器行业的引领作用。在 2023 年国际 IEC 63522 系列标准中，由宏发负责的 3 项 IEC 国际标准进入 CDV 阶段；全年主导制定的 2 项继电器国家标准 GB/T 21711.1-2023 和 GB/T 16608.2-2023 均进入实施阶段；参与制定的 1 项国家标准 GB/T 43344-2023 和 1 项行业标准 SJ/T 11921-2023 也发布实施。

报告期内，公司“技术创新奖”评审工作再次展开，共有 11 个产品项目获奖。其中，HFE85 带辅助触点高压直流继电器以出色的技术指标和年创利超 1 亿元的亮丽表现，和另一个产品光伏逆变器平台化产品一起获得产品创新特等奖，填补历届空白。

4、市场开拓寸土必争，市场份额再创新高。

报告期内，继电器行业市场竞争整体较为激烈。公司牢牢坚持“份额优先”原则，寸土必争，充分发挥公司在产品质量和效率等方面的优势，持续巩固和扩大市场份额。

大家电市场方面着重攻坚白色家电市场，引导客户产品升级，同时大力推进小家电推广工作，全面导入美的、苏泊尔、九阳等重点客户，功率继电器全球市场份额提升至 31.6%。汽车市场稳中有进，在新兴市场与重点项目上再次取得突破，高压直流继电器继续快速增长，获得大众、宝马、Volvo、奔驰等项目认定，全年增长 29.3%，全球市场份额提升至 40%以上，传统汽车继电器稳步增长，并成功进入印度现代汽车体系，全球市场份额提升至 20%。新能源市场方面积极应对竞争，创新设计新方案在竞争中脱颖而出，光伏逆变器重点客户份额达到 66%，在光储充新能源市场保持绝对领先。工业市场采用大客户战略取得明显成效，与西门子、施耐德、菲尼克斯的合作继续加强，并在东欧及国内风电行业市场取得较大突破。

（二）、加大力度推进“扩大门类”战略。

在努力保持继电器领先优势的同时，公司着力推进“扩大门类”战略。报告期内，公司明确发展新门类产品必须坚守“以质取胜”方针以及围绕着做好产品质量而形成的“好的产品要有好的零部件，好的零部件要有好的模具和设备”等一系列指导思想，打造出自己的核心竞争能力，为产品的长远发展，为实现百年宏发筑牢根基。

报告期内，为加快“扩大门类”战略实施，公司召开不同专题的讨论会议，从战略定位到发展思路，从组织建设到人员配置，亲自把脉，提出要求，各单位积极落实，群策群力，努力推动新门类产品发展取得新成效。

1、开关电气进一步理清思路，调整布局，蓄力发展。

报告期内，公司特别成立低压电器发展领导小组，统筹组织和领导低压电器产品发展方向的制定以及相应的研发分工、生产组织等工作。公司统一部署第一、第二、第三事业部共同参与发展开关电气产品的新局面由此形成。

第一事业部重点发展开关配电产品，深入规划配电产品发展布局，并从产品研发、生产管理、质量管理、体系管理、人才管理等方面全面学习本部成功经验。第二事业部重点发展终端电器产品，从人才队伍、市场规划、产品研发等各方面的资源及力量加强投入和支持。第三事业部主要负责成套设备和中压开关产品的发展，在事业部全力支持下，产品开发步伐大大加快，全年完成 12kV 真空断路器共计 12 个规格产品的开发并取得西高院型式试验认证，环保气体环网柜也通过中国电科院的审查，并取得西高院全套型式试验认证。公司开关电气产品发展正呈现新的面貌。

2、连接器明确市场定位和产品竞争力打造思路，稳步发展。

报告期内，连接器产品工作重心主要围绕市场拓展和打造核心竞争两个方面开展。市场方面，集中定位在“通信基站、测试测量、电源应用”三大领域。目前，通信基站领域获得“中兴”、“大唐”供应商资格，并取得“华为”二级供方 PCN 认定；测试测量领域获得“捷希”、“华兴源创”供应商资格；电源领域获得充电桩电源“通合”、通信电源“动力源”等供应商资格，并与数据中心服务器龙头“浪潮”开展多轮产品技术交流，为后续业务拓展打下坚实基础。

在核心竞争力打造方面，坚持以“质量、效率”为核心，制定连接器全产业链发展规划，重点加强基础工艺研究，围绕“材料、模具、机加、冲压、冷锻、表面处理、柔性自动化”几个方面逐步建立自主可控的全产业链配套能力。在装配制造方面，持续推进柔性装配自动化，完成了中兴 HSMP 柔性自动装配线、基站室外连接器柔性自动装配线、电源连接器自动装配线等，打造适应连接器“多品种、小批量、快速响应”的生产管理模式。

3、电容器产品结构调整持续推进，高标准打造前道核心蒸镀能力。

报告期内，电容器产品进一步推进优化调整产品结构，逐步从提供单一产品向提供解决方案转变，提供的解决方案涵盖光伏、储能、工业变频及充电桩，并延伸至新能源车应用领域。

按照打造核心能力的要求，公司高标准建设前道核心蒸镀能力，先进的德国莱宝镀膜机 6 月中旬投入生产，更好地保证金属膜的质量，降低氧化概率及不良批次率，提高产品一致性。同时，公司配套引进的德国康普分切机，大大提高产品质量，为后续发展奠定了坚实基础。

4、熔断器新品开发对标行业一流，初步确定产业链配套规划。

报告期内，熔断器在新品开发方面，借鉴继电器 APQP 流程，结合熔断器产品特点，制订新品开发流程；加快熔断器研发实验室建设，初步具备基本电性能测试能力；根据标杆客户需求，

重点开发大型电化学储能、光伏系统和直流充电桩的典型应用产品，产品质量、性能和成本对标行业标杆，全年 DV 测试和第三方测试一次通过率超过 80%。

开展熔断器全产业链配套前瞻规划，着手建立自主可控的供应链，对核心物料与重要物料，联合研发、工艺、设备、质量、采购和集团相关资源，遵循“五设一体”，创新思路，优先考虑宏发内配或公司自制的可行性，并制定相应计划推进零件内配及自制工作。

5、电流传感器产线即将交付，进一步夯实发展基础。

报告期内，电流传感器在明确产品定位的基础上，进一步理清发展思路，着重推动自主研发能力建设，加快新品开发，逐步做全产品系列，重点布局在新能源行业的应用。公司自主设计开发的 M08 霍尔电流传感器自动产线即将交付生产，进一步夯实发展基础。

（三）、坚守宏发特色，打造强大前道能力，为成品发展提供基础和保障。

报告期内，按照公司“明确责任，开拓思路，提高站位，勇于创新”的要求，继续发展强大的前道零件自主配套能力，为成品制造企业，特别是为新门类产品发展提供有力支撑。

1、推进模具整合，提升模具综合能力。

报告期内，公司模具部门继续围绕“高精度、长寿命”推动技术进步，增强产品竞争能力：继电器塑模寿命大于 1000 万模次，并向更多腔数、更短周期推进；冲模寿命超过 1.5 亿模次，并向更高冲速、更高零件精度推进。全力攻关新门类产品模具技术，重点攻克高压直流产品陶瓷模具和包胶模具研发、连接器冠簧模具研发，以及干簧继电器热固嵌件带料注塑及舌簧片模具研发，并朝着适应新品研发“质量好、速度快、成本优”和项目制小批量零件优质高效生产，以及提升高难度嵌件注塑质量与效率等方向持续努力。

报告期内，公司将模具中心和厦门金越公司下属模具分厂进行整合。整合后，模具公司将更加紧密地与公司零件企业、设备企业、成品企业加强协作与配合，打造差异化的生产及技术服务能力，适应各门类产品在新品开发及量产等不同阶段的需求，助力各门类产品更快发展。

2、零件制造加快能力建设，助力新门类产品打造核心优势。

报告期内，公司各零件企业在持续推进提升质量和自动化水平的同时，着重围绕打造新门类产品的前道核心竞争能力开展工作。第五事业部技术中心与各零件生产企业共同协作，全年完成 19 项新门类零件工艺技术攻关。其中：精冲成形工艺研究取得重要突破，为开关电气等料厚大于 4mm 的高质量要求的冲压零件的生产打下基础；开关接触器产品核心部件——铁芯组件的自动化生产线年内投产，通过掌握铁芯制造关键技术，助力开关产品提升竞争力；突破三元合金电镀工艺门槛，构建起射频连接器外壳生产关键的三元合金内部电镀供应能力，促进连接器产品提升质量与市场竞争力；完成具有优异抗浪涌电流、耐电弧烧损等性能的钨触点生产工艺攻关，自动化生产线已投入安装调试，将进一步推进钨触点拓展应用，提升产品性能。报告期内，为配套新门类大模具、大尺寸零件冲压，公司引进日本 AIDA 大吨位精密冲床，并继续投入注塑机、冷墩机、电镀线等先进设备，进一步为新门类产品在市场上形成竞争优势创造条件。

（四）、数字化战略加快推进。

公司数字化战略规划明确了公司数字化的愿景及未来一年、三年的战略目标，包括：在业务端进一步推进公司管控与集中、加强数字化应用对业务的赋能、核心业务流程贯通和未来供应链数字化发展规划等，在制造端则将组织推进智能制造标准体系建设、产成品数字化标杆产线建设和原生数字化产线试点等，此外还涉及企业数据平台、数字底座建设的总体规划，旨在确保技术与业务运营深度融合，通过数字化生产力打造，实现数字赋能及提质增效，不断提高公司核心竞争力。

报告期内，公司在“数据业务化”（以数字驱动运营）和“业务数字化”（业务全面在线）两个方面同时发力。业务端，通过信息化数字化的持续投入和推进，三大核心业务流程实现端到端贯通，集团管控与集中进一步有效落地：设计到运营方面，以 APQP 产品质量策划方法为开发流程主线，通过 PMS 赋能产品研发项目管理，并整合相关业务系统集成应用；线索到收款方面，重构集团订单评审管理平台，拓展流程自动化，优化商机管理、提升客户资源管控能力；寻源到付款方面，通过供应商关系管理平台实现了供应商管理、采购协同、质量协同和绩效管理等业务全在线，并向供应商端延伸及集成。制造端，推进生产设备联网建设和数字化制造的试点实践，促进精益思想与制造运营的融合，实现生产全程受控、系统防呆防错、信息准确及时；优化生产型企业的计划协同平台，实现产业链上下游协同联动，自动排程效率提升 80%，急插单响应效率提升 67%，订单流程流转周期缩短 1.5 天；纵深推进数字化智能化应用，聚焦制造过程和仓储物流的重点场景，配套立库智能仓储进行系统建设，实现各仓库的仓储物流自动化；进行企业级智能制造标准体系构建，提出产线研发与建设即具备数字化应用要求，完成并发布工业数据通用技术规范，朝着以“精益数字化”思想提升管理、赋能制造的方向迈进。

2023 年，公司获得代表两化融合管理体系最高开放评定等级的 3A 级证书，数字化应用水平的持续深化正越来越深刻地影响着公司的管理与运营等各个方面。

（五）、海外制造进入新阶段。

1、印尼宏发二期工厂投入使用，进入快速发展阶段。

公司实施海外制造策略，取得良好效果。报告期内，公司第一家海外工厂——印尼宏发取得突出业绩，销售回款达到 2.44 亿人民币，同比增长 157%，净利润突破 3000 万人民币，同比增长 89%。

报告期内，印尼宏发二期工厂投入使用，生产经营面积从 2700 平方米扩大至 5700 平方米，产能扩大 40%，并实现高压直流产品的海外制造。

2、宏发德国工厂正式成立。

报告期内，公司重点推进宏发德国工厂的筹建。目前，宏发德国工厂有限责任公司在德国有关部门注册完毕，正式成立，标志着宏发欧洲制造基地建设正式拉开序幕。

宏发德国工厂的成立，不但有利于满足核心客户供应链本地化的要求，还将大大提升宏发的全球品牌知名度，不断增强公司供应链国际化水平及综合竞争实力。

（六）、确立新发展思路，起航新征程。

报告期末，公司确定后一阶段发展新的指导思想为：“**坚守发扬宏发特色，全面实施‘75+’战略，努力打造强大实力，实现持续良性发展**”。

当前，公司发展正进入新的历史交汇期，经营管理急需开拓新的思路。新思路的总体目标是打造强大企业实力，构建产业发展新格局，实现公司持续良性发展。实现的途径则是坚守发扬宏发特色，全面实施“75+”战略。

坚守发扬宏发特色，包括“以质取胜”以及由此形成的一系列指导思想等宏发成功经验，还包括“有所为，有所不为”，“要么不做，要做就要做到前列去”等需要全面传承的经营理念。全面推进“75+”战略，则体现了把工作重心转向于扩大门类战略的实施。其内涵包括：

“7”指持续打造继电器领先优势，实现新能源、功率、汽车、工控、电力、信号、密封继电器“七个小巨人”发展目标。经过近四十年的专注发展，宏发已连续多年稳居全球继电器行业首位。今后，作为公司的主营产品，继电器的发展仍将坚持“份额优先”原则，保持“质量、效率”双核心优势，进一步巩固和扩大领先地位，实现“七个小巨人”携手并进，为新发展格局提供有力保障。

“5”指大力推进“扩大门类”战略实施，做大做强开关电气、连接器、电容器、熔断器、电流传感器五个门类产品。“扩大门类”战略成功与否将是能否打造百年宏发的关键，而战略实施要有所成效，必须要走“坚守和发扬宏发继电器的成功发展经验”这条唯一正确的道路，坚持不懈地一步一个脚印地走，特别要防止“轻敌、贪心、取巧、偷懒、浪费”等弊病，避免“欲速则不达”。

“+”指其它适合的项目。既不排除合适的机会，要积极面对机遇，但同时要十分慎重决策，应该在现有产品做好的基础上进行。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主要产品继电器是一种电子控制器件，它具有控制系统（又称输入回路）和被控制系统（又称输出回路），通常应用于自动控制电路中，它实际上是用较小的电流去控制较大电流的一种“自动开关”。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。当输入量(如电压、电流)达到规定值时，使被控制的输出电路导通或断开的电器。具有动作快、工作稳定、使用寿命长、体积小等优点。广泛应用于电力保护、自动化、运动、遥控、测量和通信等装置中。

根据智多星顾问出具的《2023 版中国电磁继电器市场竞争研究报告》，由于光伏、风电等可再生能源持续发力、新能源汽车高速发展及 5G 通信建设的继续推进，2023 年全球电磁继电器市场规模约为 540.0 亿元，同比增长 3.6%，需求量约为 109.2 亿只，同比增长 2.0%，到 2027 年全球电磁继电器市场规模将达到 749.5 亿元，需求量将达到 136.2 亿只，2022-2027 年五年平均增长率分别为 7.5%和 4.9%。

根据智多星顾问的数据，2023 年中国电磁继电器行业将实现销售额约 371.8 亿元，销量约为 92.6 亿只，分别同比增长 5.1%和 2.7%。未来几年由于新能源汽车、风电、光伏产业以及通信建设仍将继续大力发展，中国电磁继电器行业将保持较稳定的增长态势，到 2027 年中国电磁继电器行业将实现销售额 520.0 亿元，销量约为 115.2 亿只，2022-2027 年五年平均增长率分别为 8.0%和 5.0%

随着智能家居、工业自动化、光伏领域的强劲增长、全球电表智能化、汽车智能化和新能源汽车的快速发展，随着 5G 通信的普及，电磁继电器市场仍将保持良好的发展态势。全球电磁继

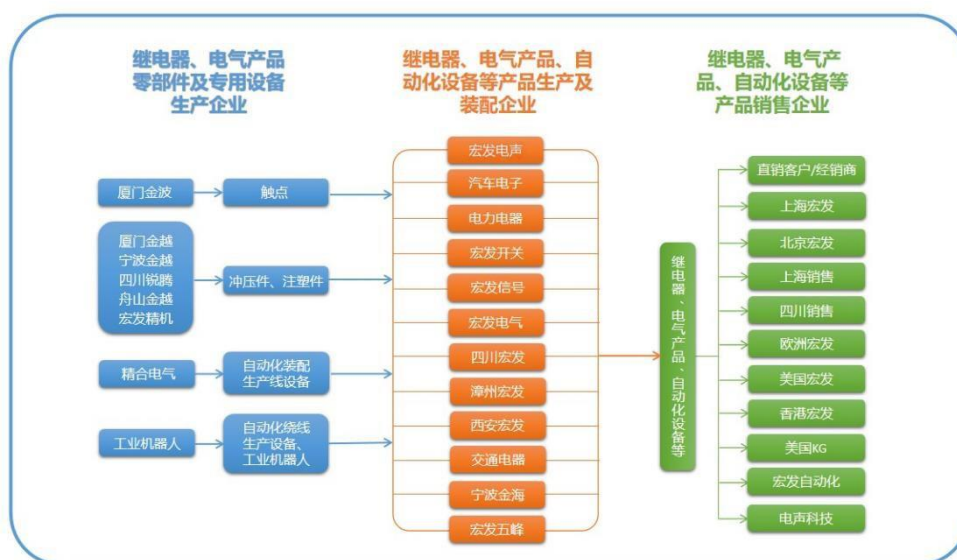
电器制造商主要集中在中国、日本及欧美，其中，宏发股份市场占有率位列全球第一，欧姆龙、泰科电分别列全球第二位、第三位。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务、主要产品及其用途、经营模式

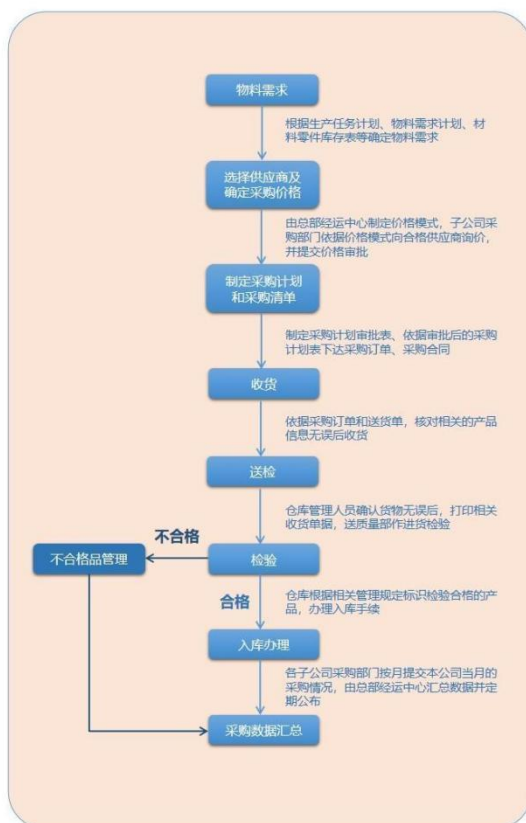
公司控股子公司厦门宏发电声股份有限公司主要从事继电器和电气产品的生产、研发及销售业务，主要产品包括继电器和电气产品，其中，电气产品包括低压电器、高低压成套设备等多个类别。继电器为公司主要产品，主要包括功率继电器、汽车继电器、信号继电器、工业继电器、电力继电器、新能源继电器等品类，160 多个系列、40,000 多种常用规格，年生产能力超过 30 亿只。公司产品获美国 UL&CUL、德国 VDE 和 TÜV、中国 CQC 等国内外安全认证，广泛应用于家用电器、智能家居、智能电网、新能源、建筑配电、汽车工业、轨道交通、工业控制、安防、消防等领域。

公司经过多年发展，拥有 7 大核心事业部，40 余家子公司（含境外企业），全球雇员 15000 余人，继电器年出货量超过 30 亿只，厂房面积逾 100 万平方米，已形成了较为完备的继电器及电气产品产业链，涵盖了生产设备的设计与制造、零部件生产、成品生产以及产品的销售等。内部产业链如图所示：



1、采购模式

公司生产消耗的主要材料包括铜材、铁材、银丝材、漆包线、工程塑料等。经过多年发展，公司已建立了一套严格的采购管理制度和供应商管理规范，对采购管理职责与权限、采购流程、供应商选择、采购价格审批、采购付款及存货仓储管理等内容进行了明确约定并严格执行。具体采购流程如下：



2、生产模式

公司继电器装配均处于十万级及以上的洁净车间内，并配置负压系统有效控制异物。装配采用自动生产方式，且具备自主开发一流继电器自动装配技术和设备的能力：包括自动绕线、自动带料触点铆接、自动插装、自动焊接等；在产品质量控制上，使用影像系统、真空检漏等在线检测技术，并配置在线实时调整、不良品分选等功能，极大地提高了产品装配一致性及稳定性，保证产品的实物质量及生产效率。

3、销售模式

(1) 销售管理模式

公司根据不同行业、不同地区和目标客户群的差异，采取直销和分销相结合的销售管理方式。

公司的营销渠道分为国际、国内两个市场，具体情况如下：

① 国际市场

国际市场是指中国境外市场、境内市场的进出口贸易商及以外币为结算单位的客户，由总部营销中心负责整体市场规划，组织协调。国际市场按地理区域可分为：

序号	销售渠道名称	负责区域
1	欧洲宏发	负责欧洲地区的业务
2	宏发美国	负责美洲地区的业务
3	美国 KG	负责美洲地区的业务
4	香港销售	负责东南亚及香港地区的业务
5	营销中心	除以上区域外其他全球业务

②国内市场

国内市场是指中国境内市场但不包括进出口贸易商及以外币为结算单位的客户，具体区域如下：

序号	销售渠道名称	负责区域
1	上海宏发	负责上海、江苏、安徽、山东、河南地区的销售业务
2	四川销售	负责四川、重庆、云南、贵州、湖北、陕西、甘肃、新疆、宁夏、青海地区的销售业务
3	北京宏发	负责北京、河北、山西、内蒙古、天津、辽宁、吉林、黑龙江地区的销售业务
4	浙江优普	负责福建、广东（广州地区除外）、湖南地区的销售业务
5	杭州同顺、杭州邦恩	负责浙江（余姚地区除外）的销售业务
6	广州会豪、广州精跃	负责广州、广西、海南地区的销售业务

（2）定价方式

公司产品总体定价策略为参考市场行情以及成本加成法。在确定产品定价时，公司参考市场价格以及在原材料、加工成本和人力成本等基础上加成一定比例的利润确定产品的最终报价。公司产品的成本会因材料价格变动、汇率变动、人工成本变动而发生变动，公司会对最新底价定期进行重新核算。

（二）产品市场地位、竞争优势

继电器行业发展比较成熟，市场竞争比较充分，未来，随着智能家居、工业自动化、光伏领域的强劲增长、全球电表智能化、汽车智能化和新能源汽车的快速发展，随着 5G 通信的普及，继电器市场将迎来新一轮的发展。继电器制造商主要集中在中国、日本及欧美。公司有三十余年的继电器研发和制造经验，是全球主要的继电器生产销售厂商之一。根据智多星顾问出具的《2023 版中国电磁继电器市场竞争研究报告》，公司全球电磁继电器市场占有率位列全球第一。

报告期内，公司首获由工信部授权评定颁发、代表两化融合管理体系最高开放评定等级的 3A 级证书，标志着公司数字化转型工作和两化融合水平再上新台阶。与此同时，公司获得“2023 年度电子信息竞争力百强企业”、“2023 中国制造业民营企业 500 强”、“全国企业文化优秀成果奖”、“20 厦门市高质量发展工作先进集体”、“福建省高可靠功率继电器工程研究中

心”等荣誉。根据中国电子元件行业协会评出的“2023 年中国电子元件行业骨干企业”，厦门宏发电声股份有限公司排名第 5，在电子元件行业下属子行业继电器行业中处于首位。

主要竞争优势详见“第三节管理层讨论与分析”中关于“报告期内核心竞争力分析”的内容。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司在长期发展过程中已经逐步形成了独特的核心竞争力：

1、优秀的企业文化

经过三十多年的发展和沉淀，公司形成了宏发特色的企业文化体系。体系包含七个核心理念（愿景、使命、价值观等）以及六个管理思想（质量、效率是核心等），公司秉持“不断进取，永不满足”的企业精神；树立了“创国际品牌，树百年宏发”的愿景、“代表民族继电器工业在世界上争得一席之地”的企业使命以及“通过共同促进企业的不断发展，在为社会和股东作出贡献的同时，努力为员工自身谋取越来越好的利益”的核心价值观。始终坚持“以市场为导向，以质取胜”的经营方针；“追求以完美的质量为顾客提供满意的产品和服务”的质量方针和“诚信，守法，文明，敬业”的行为准则。

2、高水平的技术研发队伍

公司拥有国内继电器行业内首家国家级企业技术中心、院士工作站、博士后工作站以及亚洲最大的继电器检测中心，着力于提升质量与效率，为客户订制个性化解决方案。公司成为继电器行业首家主持制定国家标准的企业，凭借着继电器行业内的较强的技术资源优势，行业技术地位日益提升，先后获得“国家技术创新示范企业”、“国家制造业单项冠军示范企业”、“工业产品绿色设计示范企业”、“国家技术创新工程创新型企业”等荣誉。

3、先进的模具设计、制造以及精密零件制造能力

宏发坚信“好的产品是由好的零件制造出来的，好的零件依赖于好的模具，好的模具需要好的设计和设备”，经过几十年的沉淀和积累，已经打造成为完整的深度集成模具、精密零件、自动化生产线的设计及制造的产业链。在模具设计、制造以及精密零件制造能力方面，公司拥有强大的零部件自主配套能力，配备有全球顶尖的零部件生产设备。宏发模具精度可达到 1μ ，行业领先的模具设计、制造能力，缩短了产品的开发周期，保证了产品质量。

4、先进的继电器自动化设备设计制造能力。

在继电器自动化设备设计制造能力方面，公司是国内最早专业设计、开发和生产继电器工业专用自动化设备、自动化生产线的企业之一，开发的继电器装配生产线及前道部分装备水平已经达到全球一流水平。自动化程度的上升提高了公司人均生产效率，保证了产品质量的一致性和稳定性。

5、先进和完备的产品实验室

公司拥有中国继电器行业规模最大、设施最完备的继电器检测中心，设立了“三大核心产品测试实验室”和“四大公共服务实验室”。按照 ISO/IEC 17025 认可准则建立实验室质量保证体系，具备非标测试系统的自主开发能力，满足不同客户的非标测试需求，参与 IEC61810-2/-2-1，IEC61810-10 等国际标准制定，主导 GB/T 21711.7、GB/T16608.50-55 等中国标准制定，测试能力及测试结果获得德国 VDE、北美 UL 和中国 CNAS 认可，测试报告得到 ILAC 国际互认。同时执行 10 余项国际和国内标准，如 EN61810、UL508 等。公司获得 VDE 电表继电器实验室 TDAP 认可，公司化学分析实验室获得 CNAS 实验室扩项能力认可，能够为客户提供准确可靠、具有公信力的 ROHS 符合性检测数据和报告。

6、始终追求以完美的质量为顾客提供满意的产品和服务

公司始终坚持“以质取胜”，追求以完美的质量为顾客提供满意的产品和服务，构建了独具特色的全面质量管理模式以及一体化管理体系，基于“五设一体”的新品开发质量管理、稳健过程控制、“质量为先”的供应商质量管理、顾客至上的质量服务和“金字塔”型持续改进机制，实现质量管理循环，并对每一个产品的生产全过程进行严格的质量管理，确保产品品质，为可持续发展奠定了良好的基础。

7、行业优秀的人力资源优势

在“以人为本，培养行业尖端人才”的理念指引下，公司通过自身培养为主，全球化引进为辅，聚集了一批在产品研发、生产、管理、营销等领域有一定权威与经验的专业人才，为公司业务进一步发展壮大奠定了坚实的人才基础。公司产品研发部门核心技术人员均在行业内有多从业经验。公司坚持以高端人才为引领，推动技术创新能力的提升。公司主要管理团队均拥有丰富的继电器行业运营管理经验，专注于打造行业强势品牌，不断增强公司核心竞争力。

8、品牌优势

经过 30 多年的发展，公司已成为全球最大的继电器生产商，深受客户信赖。公司具有较高的市场信誉和品牌知名度，在网点布局、产业整合、客户和供应商管理等方面都具有明显的竞争优势。

五、报告期内主要经营情况

2023 年度报告期内，公司实现营业收入 12,929,777,899.97 元，比去年同期增长了 11.02 %；实现归属于上市公司股东的净利润 1,392,966,726.17 元，比去年同期增加了 11.42%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,330,024,086.15 元，比去年同期增长了 10.84 %；实现基本每股收益 1.34 元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	12,929,777,899.97	11,645,925,592.41	11.02
营业成本	8,160,272,539.70	7,567,581,348.04	7.83
销售费用	484,457,074.81	404,800,219.42	19.68
管理费用	1,211,885,720.20	1,080,572,137.72	12.15
财务费用	49,133,803.02	3,516,985.74	1,297.04
研发费用	673,325,781.90	617,502,579.59	9.04
经营活动产生的现金流量净额	2,660,744,870.89	1,621,132,127.87	64.13
投资活动产生的现金流量净额	-1,656,581,202.40	-1,995,558,522.58	16.99
筹资活动产生的现金流量净额	-584,049,500.64	9,879,462.08	-6,011.75

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

财务费用变动原因说明：主要原因系汇率变动、利息支出增加等影响

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系公司收入规模的增长所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因系收购股权所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
工业	12,527,455,067.62	7,820,590,023.91	37.57	11.52	8.00	增加

							2.04 个百分点
主营业务分产品情况							
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	
继电器产品	11,656,939,976.47	7,143,228,835.83	38.72	11.04	7.23		增加 2.18 个百分点
电气产品	818,047,167.04	631,389,152.31	22.82	20.00	18.03		增加 1.29 个百分点
其他	52,467,924.11	45,972,035.77	12.38	-2.29	2.18		减少 3.84 个百分点
主营业务分地区情况							
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	
国外	4,568,853,122.92	2,698,432,310.66	40.94	5.61	1.62		增加 2.32 个百分点
国内	7,958,601,944.70	5,122,157,713.25	35.64	15.22	11.69		增加 2.04 个百分点
主营业务分销售模式情况							
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	
直销	10,492,514,289.49	6,333,051,901.64	39.64	10.92	5.37		增加 3.18 个百分点
分销	2,034,940,778.13	1,487,538,122.27	26.90	14.70	20.81		减少 3.70 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
继电器产品	万只	271,230	278,247	37,319	-2.01	0.60	-15.83

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
工业	主营业务成本	7,820,590,023.91	100.00	7,241,516,767.24	100.00	8.00	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
继电器产品	主营业务成本	7,143,228,835.83	100.00	6,661,573,773.00	100.00	7.23	
继电器产品	原材料	5,353,135,689.57	74.94	4,974,382,055.65	74.67	7.61	
继电器产品	人工成本	865,045,012.02	12.11	879,993,895.41	13.21	-1.70	
继电器产品	制造费用	925,048,134.24	12.95	807,197,821.94	12.12	14.60	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 257,257.57 万元，占年度销售总额 19.90%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.0 %。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 122,185.96 万元，占年度采购总额 18.71%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.0%。

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

适用 不适用

其他说明

3. 费用

适用 不适用

报告期内累计发生期间费用 241,880.24 万元，同比增加 31,241.05 万元，增幅 14.83%；主要系经营发展需要折旧摊销、业务招待费、差旅费用等增长导致；同时受货币政策影响，财务费用汇兑收益同比减少。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	673,325,781.90
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	673,325,781.90
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.21
研发投入资本化的比重（%）	0.00

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,993
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	13.03
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	9
硕士研究生	97
本科	1192
专科	490
高中及以下	205
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	953
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	748
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	235
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	47
60 岁及以上	10

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例%	说明
----	-----	-------	-------	----

经营活动产生的现金流量净额	2,660,744,870.89	1,621,132,127.87	64.13	主要系公司规模增长销售回款增加
投资活动产生的现金流量净额	1,656,581,202.40	1,995,558,522.58	16.99	主要系公司技改及基建支出减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-584,049,500.64	9,879,462.08	-6,011.75	主要系收购股权款增加所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,941,970,045.60	10.96	1,360,350,056.40	8.38	42.76	主要系本期销售回款增加所致
交易性金融资产	946,761,002.63	5.34	510,016,743.10	3.14	85.63	主要系本期理财产品增加所致
其他应收款	49,351,711.97	0.28	105,736,546.99	0.65	-53.33	主要系本期收回往来款项所致
其他流动资产	65,954,925.71	0.37	124,110,172.06	0.76	-46.86	主要系本期增值税待抵扣进项税减少所致
使用权资产	13,232,913.44	0.07	6,549,053.32	0.04	102.06	主要系对外租赁资产增加所致
长期待摊费用	349,991,732.40	1.97	245,738,884.99	1.51	42.42	主要系装修费用增加所致
一年内到期的非流动负债	962,021,290.16	5.43	4,721,502.72	0.03	20,275.32	主要系一年内到期的长期借款增加所致
租赁负债	6,117,647.71	0.03	2,381,103.09	0.01	156.92	主要系对外租赁资产增加所致
资本公积	0.00	-	23,262,184.67	0.14	-100.00	主要系报告期内发生同

						一控制下企业合并和购买少数股东股权所致
其他综合收益	25,005,735.43	0.14	12,494,078.50	0.08	100.14	主要系外币汇率波动影响所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,668,039,955.31（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 9.41%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析，详情请见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

- 1、本报告期内控股子公司宏发电声对子公司宏发精科增资 4,000 万元
- 2、本报告期内控股子公司厦门电声股份有限公司收购乐清市汇金进出口有限公司持有的浙江宏发精密科技有限公司 20%股权，收购 KG Technologies, Inc. 持有的浙江宏发精密科技有限公司 22%股权，收购完成后，厦门电声股份有限公司持有浙江宏发精密科技有限公司 100%股权
- 3、本报告期内控股孙公司浙江宏发电子科技有限公司收购舟山冠亨投资合伙企业（有限合伙）90%合伙份额；控股孙公司厦门宏发电力电子科技有限公司收购厦门冠亨投资有限公司 100%股权；电力科技收购漳州宏兴泰电子有限公司 20%股权，收购完成后，公司控股子公司厦门宏发电声股份有限公司将通过间接的方式持有漳州宏兴泰电子有限公司 100%股权。
- 4、本报告期全资孙公司宏发股份欧洲有限公司在德国设立全资子公司宏发德国工厂有限责任公司，注册资本 200 万欧元

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

报告期内，公司主要经营业绩来源于控股子公司厦门宏发电声股份有限公司：

(1) 企业名称：厦门宏发电声股份有限公司

(2) 住所：厦门集美北部工业区孙坂南路 91-101 号

(3) 法定代表人：郭满金

(4) 注册资本：人民币 962,906,843 元

(5) 成立日期：1997 年 4 月 30 日

(6) 统一社会信用代码：913502001549851219

(7) 经营范围：一般项目：电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；汽车零部件及配件制造；新能源汽车电附件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售；机械电气设备制造；电工机械专用设备制造；电气机械设备销售；工业机器人制造；工业机器人安装、维修；工业机器人销售；智能机器人的研发；智能机器人销售；人工智能硬件销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；铁路运输基础设施销售；软件开发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2023 年度主要财务数据指标

单位：元

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度
营业总收入	12,929,777,899.97	11,645,925,592.41	11.02%
营业利润	2,315,112,122.11	1,971,277,577.08	17.44%
净利润	1,982,322,087.63	1,797,267,765.70	10.30%
项目	本报告期末	本报告期初	增减变动幅度
总资产	17,722,930,178.68	16,188,364,668.56	9.48%
净资产	11,393,353,668.38	10,513,809,315.13	8.37%

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

继电器是一种用来接通和断开或转换电路并具有继电特性的自动、远动控制元件，其主要功能是扩大控制范围，灵敏度放大，信号的遥控、监测等。它广泛应用于军事装备、通讯、汽车、工业控制、家用电器的电控系统中，是整机电路控制系统必不可少的基础元件之一，已发展成为当今电子信息产品的支撑产业。我国继电器行业发展迅猛，目前，继电器生产厂家几乎遍及全国各个省市，各行各业都有它的应用。国际继电器巨头松下、欧姆龙、泰科等都在中国投资设厂。继电器产品在我国有巨大市场消费需求的同时，“中国制造”的继电器产品也在国际

市场上占有一席之地。报告期内行业经营性信息分析，详情请见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析 二、报告期内公司所处行业情况”。

公司综合经济指标在国内同行企业已经多年居于领先地位，报告期末公司实现销售收入 129.30 亿元，同比增长 11.02%。公司全年生产继电器、低压电器等各类产品近 30 亿只，主营继电器产品在全球市场占有率稳步提升，继续稳居全球第一。

报告期内，面对激烈竞争，公司上下牢牢坚持“份额优先”原则，充分利用公司在产品质量和效率等方面的优势，在继电器领域寸土必争，持续巩固和扩大市场份额。大家电市场方面着重攻坚白色家电市场，引导客户产品升级，同时大力推进小家电推广工作，全面导入美的、苏泊尔、九阳等重点客户，功率继电器全球市场份额提升至 31.6%。汽车市场稳中有进，在新兴市场与重点项目上再次取得突破，高压直流继电器继续快速增长，获得大众、宝马、Volvo、奔驰等项目认定，全年增长 29.3%，全球市场份额提升至 40% 以上，传统汽车继电器稳步增长，并成功进入印度现代汽车体系，全球市场份额提升至 20%。新能源市场方面积极应对竞争，创新设计新方案在竞争中脱颖而出，光伏逆变器重点客户份额达到 66%，在光储充新能源市场保持绝对领先。工业市场采用大客户战略取得明显成效，与西门子、施耐德、菲尼克斯的合作继续加强，并在东欧及国内风电行业市场取得较大突破。

报告期内，公司多个项目顺利开展，并获得多项重要荣誉，根据中国电子元件行业协会评出的“2023 年中国电子元件行业骨干企业”，厦门宏发电声股份有限公司排名第 5，在电子元件行业下属子行业继电器行业中处于首位。此外，公司数字化转型工作和两化融合水平再上新台阶，首获由工信部授权评定颁发、代表两化融合管理体系最高开放评定等级的 3A 级证书。与此同时，公司获得“2023 年度电子信息竞争力百强企业”、“2023 中国制造业民营企业 500 强”、“全国企业文化优秀成果奖”、“厦门市高质量发展工作先进集体”、“福建省高可靠功率继电器工程研究中心”等荣誉。

未来，公司将继续在三大发展思路和十六字管理方针指引下，始终坚持“以质取胜”，大力传承和弘扬宏发文化，继续弘扬“不断进取，永不满足”的企业精神，始终保持谦虚谨慎的优良作风和越是艰难越向前的坚韧意志，坚定信心、埋头苦干，继续创造良好效益。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的发展战略是：传承和弘扬宏发特色文化及经营理念，坚持“以市场为导向，以质取胜”的经营方针，深入贯彻“翻越门槛、扩大门类、提升效率”三大发展思路，严格遵循“统一规划，强化集中，纵横结合，分块实施”十六字管理方针，牢牢抓住“以质取胜”的核心经营理念和“质量、效率”双核心的经营特色，提升技术创新引领能力，打造自主可控的产业链体系，持续建设自动化、智能化制造工厂，增强企业核心竞争力，弘扬宏发品牌，促进企业高质量发展。

报告期末，公司确定后一阶段发展新的指导思想为：“**坚守发扬宏发特色，全面实施‘75+’战略，努力打造强大实力，实现持续良性发展**”。

当前，公司发展正进入新的历史交汇期，经营管理急需开拓新的思路。新思路的总体目标是打造强大企业实力，构建产业发展新格局，实现公司持续良性发展。实现的途径则是坚守发扬宏发特色，全面实施“75+”战略。坚守发扬宏发特色，包括“以质取胜”以及由此形成的一系列指导思想等宏发成功经验，还包括“有所为，有所不为”，“要么不做，要做就要做到前列去”等需要全面传承的经营理念。全面推进“75+”战略，则体现了把工作重心转向于扩大门类战略的实施。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年，公司要在新的指导思想“坚守发扬宏发特色，全面实施‘75+’战略，努力打造强大实力，实现持续良性发展”指引下，继续高举宏发文化旗帜，始终坚持“以质取胜”的核心经营理念和“质量、效率”双核心的经营特色，着力做好以下几个方面的工作：

- 1、坚守发扬宏发特色。其中，坚持“以人为本”是首位，坚持“以质取胜”是核心。
- 2、大力推进“75+”战略实施。一是持续打造继电器领先优势，二是加大力度推进“扩大门类”战略实施。

- 3、调整技术管理思路。
- 4、加大“补短板”力度，特别是对薄弱企业的帮扶，促进其取得较为明显的效益改善。
- 5、加强重大项目评估和风险控制能力，努力改善三项资金占用。
- 6、重视打造前道产业链和工艺技术研究。
- 7、实施海外制造战略，进一步深化“翻越门槛”内涵。
- 8、高度重视数字化推进工作。
- 9、树立过“紧日子”意识。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

一、经营风险

公司主要产品涵盖了继电器、低压电器、高低压成套设备等多个类别，应用于家用电器、智能家居、汽车工业、智能电网、工业控制、新能源等多个领域。如果出现宏观经济波动、政策调整等因素影响下游行业的景气度或下游市场需求，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

2018年以来，中美贸易摩擦不断，美国政府先后发布三批关税加征清单，分三批针对中国出口美国的价值340亿美元、160亿美元和2,000亿美元的商品加征25%的关税，继电器类产品也被列入加税清单。虽然目前公司直接销售至美国的产品占比较少，对公司影响较小，但是若未来中美贸易摩擦进一步加剧或出现我国与其他经济体之间的贸易摩擦，在贸易政策、关税等方面对我国设置壁垒，从而可能对公司经营业绩、盈利水平和市场开拓产生不利影响。

继电器产品的主要原材料包括铜、银、漆包线、工程塑料等，主要原材料价格受大宗商品国际市场波动的影响，原材料市场的价格波动直接影响产品利润以及公司流动资金。若未来公司主要原材料价格出现剧烈波动，而公司无法通过提高产品销售价格等方式将原材料涨价的负面影响转移给下游企业，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

二、人才流失风险

技术人员对于继电器生产企业的长远发展至关重要。目前技术含量高、利润空间大的高端继电器已成为行业的发展方向，能否占领高端市场是继电器生产企业获得持续发展的关键。高端继电器的研发需要专门的技术人员，需具备完整的本专业知识和较宽的其它专业的知识，且需要经过多年的培训和实践才能真正独立设计、开发新产品。同时，生产线上的大量关键工艺岗位也需要经验丰富的技术工人才能胜任。因此专业人才在继电器行业中较为重要，若发生人才流失，企业将面临相关损失。公司的核心管理层及技术骨干通过有格投资持有公司股权，其个人利益与公司的发展能够保持一致，通过此种管理层及骨干人员的持股方式，能够保持宏发电声的核心人员相对稳定。

三、技术风险

技术中心是发行人技术创新体系的核心，承担着产品开发设计、工艺设计与验证、产品性能检测与分析、模具开发设计与制造、自动生产线设备、测试仪器开发设计等重大课题研究等任务。研发投入保证了公司的产品具备优秀的市场竞争力，若公司未来不能持续进行研发投入或技术创新，将导致产品无法满足客户需求及行业变化的要求，市场竞争能力下降，从而影响公司的盈利能力。

四、财务风险

公司主营业务收入中境外收入占比相对较高。公司海外业务主要以外币进行结算，如果人民币汇率发生较大变化，将会引起公司外币货币性资产余额的波动，外汇收支会产生较大幅度的汇兑损益，进而会对公司的经营业绩产生影响。同时，汇率的波动也有可能影响产品在境外市场的价格，面临市场竞争力下降的风险。公司已不断总结和完善适于自身需求的汇率风险管控方法，通过对汇率市场行情和经营收益的分析及时锁定汇率，建立了一整套外汇管理办法和流程，在综合考虑市场流动性及管理成本前提下，积极关注货币政策和汇率走势，适时择优选取锁汇及结汇时点，合理利用金融工具减少汇率波动对企业造成的影响，规避汇率风险。

五、政策风险

电子元器件产业是电子信息产业的基础支撑，其发展受到国家政策大力支持和鼓励。近年来，国家工业和信息化部及国家发改委等部门先后印发了《信息产业发展指南》《制造业设计能力提升专项行动计划（2019-2022年）》《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023）》等多项

政策鼓励和推动电子信息产业的快速发展。未来，若国家关于电子元器件产业或电子信息产业的相关政策变化，将有可能导致公司经营业绩受到一定的不利影响。

六、与本次可转债发行相关的风险

（一）本息兑付风险

在可转债存续期限内，发行人需对未转股的可转债偿付利息及到期时兑付本金。此外，在可转债触发回售条件时，若投资者提出回售，发行人还需兑付投资者提出的回售，在短时间内面临一定的现金支出压力。本次发行的可转债未提供担保。因此，如果未来受国家政策、法规、行业和市场等不可控因素的影响，发行人经营活动出现未达到预期回报的情况，可能影响发行人对可转债本息的按时足额兑付，以及投资者回售时的承兑能力。

（二）可转债到期未能转股的风险

股票价格不仅受发行人盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济形势及政治、经济政策、投资者的投资偏好、投资项目预期收益等因素的影响。如果由于发行人股票价格走势低迷或可转债持有人的投资偏好等原因导致本次发行的可转债到期未能实现转股，发行人则需对未转股的可转债偿付本金和利息，相应增加公司的财务费用负担和资金压力。此外，在本次可转债存续期间，如果发生可转债赎回等情况，公司将面临一定的资金压力。

（三）可转债转换价值降低的风险

发行人股价走势受到经营成果、宏观经济形势、行业政策、股票市场总体状况等多种因素影响。本次可转债发行后，发行人股价可能持续低于本次可转债的转股价格，因此可转债的转换价值可能降低，可转债持有人的利益可能受到重大不利影响。本次发行设置了发行人转股价格向下修正条款。如果发行人未能及时向下修正转股价格，或者即使向下修正转股价格，但股票价格仍低于转股价格，仍可能导致本次发行的可转债转换价值降低，可转债持有人的利益可能受到重大不利影响。

（四）转股价格向下修正的相关风险

1、转股价格向下修正条款不实施的风险

本次发行设置了公司转股价格向下修正条款，在本次发行的可转债存续期内，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价低于当期转股价格 90%时，公司董事会会有权提出转股价格向下修正方案并提交股东大会审议表决，该方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。

在满足可转债转股价格向下修正条件的情况下，发行人董事会仍可能基于公司的实际情况、股价走势、市场因素等多重考虑，不提出转股价格向下修正方案；或发行人董事会所提出的转股价格向下修正方案未获得股东大会审议通过。因此，存续期内可转债持有人可能面临转股价格向下修正不实施的风险。

2、转股价格向下修正幅度不确定的风险

在发行人可转债存续期间，即使发行人根据向下修正条款对转股价格进行修正，修正后的转股价格也不得低于审议转股价格修正方案相关议案的股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一个交易日均价之间的较高者，因此转股价格修正幅度受到一定限制，存在不确定性的风险。且如果在修正后股票价格依然持续下跌，未来股价持续低于向下修正后的转股价格，则将导致可转债的转股价值发生重大不利变化，进而可能导致出现可转债在转股期内回售或不能转股的风险。

3、转股价格向下修正导致公司股本摊薄程度扩大的风险

可转债存续期内，若发行人股票触发转股价格向下修正条款，则本次发行的可转债的转股价格将向下做调整，在同等转股规模条件下，发行人转股股份数量将相应增加，将导致股本摊薄程度扩大。因此，存续期内发行人可能面临因转股价格向下修正条款实施导致的股本摊薄程度扩大的风险。

（五）可转债价格波动的风险

可转债作为衍生金融产品具有股票和债券的双重特性，其二级市场价格受到市场利率水平、票面利率、剩余年限、转股价格、上市公司股票价格、赎回条款及回售条款、投资者心理预期等诸多因素的影响，价格波动情况较为复杂，甚至可能会出现异常波动或与其投资价值背离的现象，从而可能使投资者面临一定的投资风险。

（六）流动性风险

证券交易市场的交易活跃程度受到宏观经济环境、投资者分布、投资者交易意愿等因素的影响，发行人无法保证本次可转债在上交所上市交易后本次可转债的持有人能够随时且足额交易其所持有的债券。因此，投资人在购买本次可转债后，可能面临由于债券上市交易后交易不活跃而不能以某一价格足额出售其希望出售数量的流动性风险。

(七) 信用评级变化风险

经新世纪信用评级，发行人的主体信用等级为 AA，本次可转债信用等级为 AA。在本次可转债信用等级有效期内或者本次可转债存续期内，新世纪将每年至少进行一次跟踪评级，发行人无法保证其主体信用评级和本次可转债的信用评级在信用等级有效期或债券存续期内不会发生负面变化。若资信评级机构调低发行人的主体信用评级和/或本次可转债的信用评级，则可能对债券持有人的利益造成一定影响。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》等法律法规的要求建立公司治理结构并规范运作。公司已制定了健全的公司治理制度，包括《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《董事会秘书工作制度》《董事会战略委员会实施细则》《董事会审计委员会实施细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《独立董事工作制度》《内部审计制度》《投资者关系管理制度》

《募集资金管理制度》《对外担保制度》《内幕信息知情人管理制度》《信息披露事务管理制度》《关联交易管理制度》等相关制度。公司《公司章程》合法、合规，董事会、监事会、股东大会运作合法、合规、决策程序和议事规则民主、透明，独立董事制度完善、运作规范，内部控制系统科学、有效，管理层职责明确、协调运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。

1. 股东和股东大会

公司严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求召集、召开股东大会，保证股东在股东大会上充分表达自己的意见并有效行使表决权；聘请见证律师出席见证、出具法律意见书，充分保证股东大会表决结果合法有效；采取现场和网络投票相结合的方式，为广大股东提供出席会议和履行投票权的便利，确保股东充分行使股东权利。

2. 控股股东和上市公司

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持独立，公司控股股东认真履行诚信义务，严格规范自己的行为，依法通过股东大会行使其股东的合法权利，不存在超越股东大会授权直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，未发生控股股东占用上市公司资金和资产的情形。公司关联交易公平、规范，关联交易信息披露及时、充分。

3. 董事和董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》规定的董事选聘程序选举董事，董事会由九名董事组成，其中有三名独立董事，占董事总人数的三分之一。董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，并制定了相应的工作制度，各专门委员会勤勉尽责，充分发挥专业作用。公司董事、独立董事认真履行作为董事和独立董事应尽的职责，认真负责的出席每次董事会，并细心审议各项议案，充分讨论、科学决策，没有违法违规或损害公司及股东利益的情况发生。

4. 监事和监事会

公司监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一名，人数和人员构成符合有关法律法规的要求。监事会为公司的监督机构，严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》等有关规定和要求，监督检查公司的经营管理、财务状况，并对董事、总经理等其他高级管理人员执行公司职务的情况进行监督，维护公司和全体股东的利益。

5. 利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6. 信息披露透明度

公司制订了《信息披露事务管理制度》《内幕信息知情人管理制度》等规范公司信息披露行为，并严格履行上市公司信息披露义务。指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，切实维护投资者的合法权益。

7、内部控制

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对纳入内控评价范围的公司各种业务和事项均已建立了内部控制，形成了基本适应公司生产经营管理和战略发展需要的内部控制体系。报告期内，公司内部控制体系能够得以有效执行。同时公司还对各业务流程进行测试及评价，针对存在的薄弱环节进行制度的补充与完善，对相应的业务及管理流程进行调整，推动内部控制规范体系稳步实施，公司及时披露《内部控制评价报告》和《内部控制审计报告》。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

为保证公司资产、人员、机构、财务、业务等方面的独立性，公司控股股东、实际控制人依法依规出具《关于股份锁定的承诺函》《关于规范并减少关联交易的承诺函》等承诺函，确保不存在股东及关联方资金占用情形或违规担保事项，不存在侵害股东及债权人合法权益情形。

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

√适用 □不适用

为切实履行公司控股股东作出的尽量减少并规范关联交易相关承诺，就漳州宏兴泰电子有限公司与公司之间关联交易事项，公司以现金方式通过直接和间接的方式收购了宏兴泰 100%股权，具体详见公司于 2023 年 10 月 31 日披露的《宏发股份：关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的公告》，2023 年 12 月 23 日披露的《宏发股份：关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的进展公告》。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 21 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 23 日	会议逐一审议通过 2022 年度董事会工作报告、2023 年度利润分配预案等共计 11 项议案，内容详见公司 2023-026 号《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 7 月 14 日	www.sse.com.cn	2023 年 7 月 15 日	会议审议通过关于变更部分募集资金投资项目的议案，内容详见公司 2023-044 号《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 11 月 20 日	www.sse.com.cn	2023 年 11 月 21 日	会议审议通过关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的议案，内容详见公司 2023-067 号《2023 年第二次临时股东大会决议公告》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郭满金	董事长、总经理	男	76	2021.12.16	2024.12.15					291.83	否
丁云光	董事	男	62	2021.12.16	2024.12.15						否
刘圳田	董事、副总经理、财务总监	男	56	2021.12.16	2024.12.15					136.25	否
李远瞻	董事	男	57	2021.12.16	2024.12.15						否
郭琳	董事	女	46	2021.12.16	2024.12.15						是
林旦旦	董事、副总经理、董事会秘书	男	50	2022.12.16	2024.12.15					105.62	否
翟国富	独立董事	男	61	2021.12.16	2024.12.15					10	否
都红雯	独立董事	女	58	2021.12.16	2024.12.15					10	否
蔡宁	独立董事	女	47	2021.12.16	2024.04.24					10	否
郭晔	监事会主席	男	47	2021.12.16	2024.12.15						否
石月容	监事	女	52	2021.12.16	2024.12.15						是
陈耀煌	监事	男	53	2021.12.16	2024.12.15						是
合计	/	/	/	/	/				/	563.70	/

姓名	主要工作经历
郭满金	曾任江西吉安国营第 4380 厂计划科副科长、销售科长、副厂长，厦门宏发电声有限公司董事、总裁。现任中国电工技术学会电工产品可靠性专业委员会第七届副主任委员、中国电子企业协会第七届理事会副会长、中国电子元件行业协会控制继电器分会第七届理事会副主任委员、福建省浙江商会第四届理事会荣誉会长、福建省诚信促进会第三届理事会副会长、厦门市绍兴商会第二届理事会会长、厦门市浙江商会第六届理事会名誉会长、厦门宏发电声股份有限公司董事长兼总裁，宏发科技股份有限公司董事长兼总经理、有格创业投资有限公司董事等。
丁云光	曾任南京东南大学无线电系助教，厦门宏发电声有限公司业务员、销售经理、总经理助理、副总经理。现任厦门宏发电声股份有限公司董事，有格创业投资有限公司董事，宏发科技股份有限公司董事、中冶置业（福建）有限公司董事长、厦门新鼎合投资有限公司总经理、执行董事、厦门联宏泰投资有限公司董事长、厦门蓝城有格有限公司董事、长泰天源实业有限公司监事等。
刘圳田	曾任厦门宏发电声有限公司会计、财务部副经理、副总会计师、总会计师。现任厦门宏发电声股份有限公司董事、财税及法务总监，有格创业投资有限公司董事，宏发科技股份有限公司董事、副总经理、财税总监等。
李远瞻	曾任厦门宏发电声股份有限公司汽车电子经理，现任厦门宏发电声有限公司董事、高级副总裁（兼股份公司国家级企业技术中心主任、第二事业部部长、汽车电子及交通电器总经理）、宏发科技股份有限公司董事、有格创业投资有限公司董事、厦门彼格科技有限公司董事长、北京彼格科技有限公司董事等。
郭琳	曾任厦门建发国际酒业集团有限公司副总经理、厦门建发股份有限公司物流管理部副总经理。现任宏发科技股份有限公司董事、有格创业投资有限公司董事长兼总经理、厦门冠旭投资有限公司执行董事兼经理、厦门彼格科技有限公司董事、中冶置业（福建）有限公司监事、北京彼格科技有限公司董事、厦门联宏泰投资有限公司监事等。
林旦旦	曾任厦门华侨电子股份有限公司董事会秘书、证券部经理，现任宏发科技股份有限公司董事、副总经理、董事会秘书、有格创业投资有限公司董事。
翟国富	曾任哈尔滨工业大学电气工程系助教、教师、副教授。现任哈尔滨工业大学电气工程及自动化学院教授、宏发科技股份有限公司独立董事、中航光电科技股份有限公司独立董事。
都红雯	曾任杭州电子科技大学经济学院副院长、院长、党委书记，杭州电子科技大学研究生院院长。现任杭州电子科技大学经济学院教授，宏发科技股份有限公司独立董事、湖州银行股份有限公司独立董事、浙江海力股份有限公司独立董事
蔡宁	曾任中山大学工商管理博士后流动站助理研究员、厦门大学管理学院副教授。现任厦门大学管理学院教授，中国武夷实业股份有限公司独立董事、宏发科技股份有限公司独立董事、英科新创（厦门）科技股份有限公司独立董事
郭晔	曾任厦门宏发电声股份有限公司分公司总经理，总裁助理。现任中国电子元件行业协会副理事长，控制继电器分会理事长、厦门宏发电声股份有限公司监事会主席、副总裁兼海外事业部部长，宏发科技股份有限公司监事，厦门宏发电声科技有限公司董事长、上海宏发电声有限公司董事长、有格创业投资有限公司董事等。
陈耀煌	曾任联发集团有限公司审计部经理助理、部门副总经理。现任联发集团有限公司审计部经理、宏发科技股份有限公司监事、联发集团有限公司监事等。
石月容	曾任厦门宏发电力电器有限公司副总会计师、厦门汽车电子有限公司总会计师，现任有格创业投资有限公司副总经理、宏发科技股份有限

	公司监事、厦门冠旭投资有限公司财务负责人等。
--	------------------------

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭满金	有格创业投资有限公司	董事	2014年4月	
李远瞻	有格创业投资有限公司	董事	2014年4月	
丁云光	有格创业投资有限公司	董事	2014年4月	
刘圳田	有格创业投资有限公司	董事	2014年4月	
郭琳	有格创业投资有限公司	董事长兼总经理	2022年11月	
郭晔	有格创业投资有限公司	董事	2014年4月	
石月容	有格创业投资有限公司	副总经理	2014年4月	
林旦旦	有格创业投资有限公司	董事	2020年4月	
陈耀煌	联发集团有限公司	审计部经理、监事	2002年1月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭满金	厦门宏发电声股份有限公司	董事长兼总经理	2010年5月	
李远瞻	厦门宏发电声股份有限公司	董事兼副总裁	2021年11月	
李远瞻	厦门彼格科技有限公司	法定代表人、董事长	2017年3月	
李远瞻	北京彼格科技有限公司	董事	2015年3月	
丁云光	厦门宏发电声股份有限公司	董事	2015年3月	
丁云光	中冶置业（福建）有限公司	法定代表人、董事长	2016年11月	
丁云光	厦门新鼎合投资有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2016年2月	
丁云光	厦门蓝城有格有限公司	董事	2016年2月	
丁云光	厦门联宏泰投资有限公司	董事长	2023年2月	
丁云光	长泰天源实业有限公司	监事	2022年11月	
刘圳田	厦门宏发电声股份有限公司	董事、财税及法务总监	2023年1月	
郭琳	厦门冠旭投资有限公司	执行董事兼经理	2023年6月	
郭琳	厦门联宏泰投资有限公司	董事	2020年4月	2023年2月
郭琳	厦门联宏泰投资有限公司	监事	2023年2月	
郭琳	中冶置业（福建）有限公司	监事	2023年2月	
郭琳	北京彼格科技有限公司	董事	2016年4月	
郭琳	厦门彼格科技有限公司	董事	2016年3月	
翟国富	中航光电科技股份有限公司	独立董事	2020年9月	
都红雯	杭州电子科技大学	教授	2004年11月	
都红雯	湖州银行股份有限公司	独立董事	2019年3月	

都红雯	浙江海力股份有限公司	独立董事	2020年7月	
蔡宁	厦门大学管理学院	教授	2009年1月	
蔡宁	中国武夷实业股份有限公司	独立董事	2021年2月	
蔡宁	英科新创(厦门)科技股份有限公司	独立董事	2019年6月	
郭晔	厦门宏发电声股份有限公司	副总裁兼营销总监	2017年1月	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司已建立高级管理人员的绩效评价体系。董事会下设薪酬与考核专门委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。由薪酬与考核专门委员会根据公司年度财务报告的各项考核指标和年度经营计划目标，对公司高级管理人员及其所负责的单位进行经营业绩和管理指标的考核，以此作为奖惩依据。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事会薪酬与考核委员会关于董事、高级管理人员的薪酬事项发表如下意见：认为公司薪酬方案符合公司实际经营情况和地区、行业薪酬水平，薪酬合理，审议程序符合《公司章程》和有关法律法规的规定，不存在损害公司及其股东尤其是中小股东利益的情形。因此，我们同意该方案，并同意提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核细则，对高管人员进行考核与绩效评价，同时参照同行业以及当地整体同类人员的收入状况确定其年度报酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司非独立董事和监事不单独领取津贴。公司独立董事津贴为10万元/年(含税)，按月发放。高级管理人员固定薪酬按月发放，浮动薪酬根据公司当年的经营业绩、高级管理人员的个人业绩考核情况等因素进行计算，并将计算结果提交公司董事会薪酬与考核委员会考核评定。公司董事(不在公司领取报酬的董事除外)、公司监事(不在公司领取报酬的监事除外)和高级管理人员应付报酬合计为563.70万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司董事(不在公司领取报酬的董事除外)、公司监事(不在公司领取报酬的监事除外)和高级管理人员实际获得的报酬合计为563.70万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
------	------	------

第十届董事会第八次会议	2023 年 3 月 7 日	会议逐一审议通过关于不向下修正“宏发转债”转股价格的议案，内容详见公司 2023-005 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第八次会议决议公告》
第十届董事会第九次会议	2023 年 3 月 29 日	会议逐一审议通过 2022 年度董事会工作报告、《2022 年年度报告》及其摘要、2022 年度利润分配预案、关于控股子公司厦门宏发电声股份有限公司 2023 年度向银行申请综合授信担保借款等议案、2023 年度内部控制评价报告、2023 年度内部控制审计报告、关于召开 2022 年年度股东大会共计 20 项议案，内容详见公司 2023-010 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第九次会议决议公告》
第十届董事会第十次会议	2023 年 4 月 27 日	会议逐一审议通过《2023 年第一季度报告》
第十届董事会第十一次会议	2023 年 6 月 27 日	会议逐一审议通过关于变更部分募集资金投资项目的议案、关于召开 2023 年第一次临时股东大会的议案、关于召开“宏发转债”2023 年第一次债券持有人会议的议案共计 3 项议案，内容详见 2023-036 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十一次会议决议公告》
第十届董事会第十二次会议	2023 年 6 月 30 日	会议逐一审议通过关于不向下修正“宏发转债”转股价格的议案，内容详见公司 2023-040 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十二次会议决议公告》
第十届董事会第十三次会议	2023 年 7 月 25 日	会议逐一审议通过 2023 年半年度报告及其摘要、2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告共计 2 项议案，内容详见 2023-045 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十三次会议决议公告》
第十届董事会第十四次会议	2023 年 10 月 23 日	会议逐一审议通过关于不向下修正“宏发转债”转股价格的议案，内容详见公司 2023-058 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十四次会议决议公告》
第十届董事会第十五次会议	2023 年 10 月 30 日	会议逐一审议通过 2023 年第三季度报告、关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的议案等共计 3 项议案，内容详见 2023-060 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十五次会议决议公告》
第十届董事会第十六次会议	2023 年 11 月 30 日	会议逐一审议通过关于预计 2024 年度日常关联交易总额的议案、关关于使用部分闲置自有资金进行现金管理额度的议案、关于使用部分闲置募集资金进行现金管理额度的议案、宏发科技股份有限公司 2022 年度可持续发展报告，内容详见公司 2023-068 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十六次会议决议公告》
第十届董事会第十七次会议	2023 年 12 月 12 日	会议逐一审议通过关于不向下修正“宏发转债”转股价格的议案，内容详见公司 2023-074 号《宏发科技股份有限公司第十届董事会第十七次会议决议公告》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数

郭满金	否	10	10	9	0	0	否	3
丁云光	否	10	10	9	0	0	否	1
刘圳田	否	10	10	9	0	0	否	3
郭琳	否	10	10	9	0	0	否	3
李远瞻	否	10	10	9	0	0	否	3
林旦旦	否	10	10	9	0	0	否	3
都红雯	是	10	10	9	0	0	否	0
翟国富	是	10	10	9	0	0	否	0
蔡宁	是	10	10	9	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	都红雯、蔡宁、刘圳田、郭琳
提名委员会	翟国富、蔡宁、郭满金
薪酬与考核委员会	都红雯、蔡宁、郭满金
战略与可持续发展委员会	郭满金、翟国富、李远瞻、郭琳、丁云光

(二) 报告期内审计、提名、薪酬与考核专门委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 3 日	审计委员会：1、审议《总体审计策略及审计计划-宏发股份财务报表审计》和《总体审计策略及审计计划-宏发股份内控审计》的议案；2、审议《关于公司 2022 年度财务会计报表（未经审计）》；3、审议《宏发科技公司审计和稽查部 2022 年第四季度审计工作暨 2023 年计划汇报》的议案。	同意公司与审计机构制订的 2022 年度财务审计计划、审计范围和审计方法，确定公司 2022 年度财务报告及企业内控审计报告的时间安排，要求公司与审计机构密切配合，并及时报告审计情况，特别是审计过程中发现的重大事项。	无

2023年3月1日	审计委员会：1、审计委员会与注册会计师就公司2022年度会计报表审计事项进行沟通；	听取会计师审计总结及初步审计意见，表示同意	无
2023年3月28日	审计委员会：1、审议公司2022年度报告及其摘要，同意提交董事会审议并披露；2、审议并通过公司《2022年度财务审计报告》、《2022年度内部控制审计报告》、《2022年度内部控制自我评价报告》和《2022年度募集资金存放与使用的专项报告》等议案；3、审议续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为2023年度财务审计机构和内部控制审计机构的议案。	同意	无
2023年4月27日	审计委员会：1、2023年度第一季度报告，同意提交董事会审议并披露；2、审议《宏发科技公司审计和稽查部2023年第一季度审计工作汇报》。	同意	无
2023年7月25日	审计委员会：1、审议《2023年半年度报告及其摘要》；2、审议《宏发科技公司审计和稽查部2023年第二季度审计工作汇报》；3、审议《2023年半年度募集资金存放与使用的专项报告》。	同意	无
2023年10月30日	审计委员会：1、审议《2023年三季度报告全文及其正文》；2、审议《宏发科技公司审计和稽查部2023年第三季度审计工作汇报》	同意	无
2023年3月28日	薪酬与考核委员会：审核同意2022年度对公司主要经营班子成员支付薪酬	同意	无

(三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	105
主要子公司在职员工的数量	15192
在职员工的数量合计	15297
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	7,455
销售人员	592
技术人员	3462

财务人员	147
行政人员	1048
管理人员	1890
辅助人员	703
合计	15297
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	20
硕士	253
本科	3162
大专	2896
中专及以下	8966
合计	15297

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格执行国家及地方各种劳动相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险和住房公积金，并为员工购买补充商业保险，提供更全面的劳动保障。公司根据战略目标、市场情况和行业发展趋势，适时调整薪酬政策，在保持薪酬具有竞争力的前提下，优化薪酬结构，关注绩效和能力，将个人收益和公司效益紧密结合，充分发挥薪酬的保障和激励作用，最大限度地发挥薪酬政策对企业战略的支撑作用。根据公司发展需要及实际情况，实施“多元化、富有宏发特色、适当领先”的薪酬策略，对关键岗位及市场供应稀缺人员采取薪酬领先策略，对市场供应充足人员薪酬采取市场跟随策略，以确保公司既能吸引关键人才，避免核心人才流失，又能节约人工成本，为公司发展提供保障

(三) 培训计划

适用 不适用

公司高度重视员工的职业发展，为员工提供了丰富的培训及良好的职业发展通道。公司根据各部门各岗位提升需求的不同，制定各种针对性培养计划。包括新员工培训，研发专业技能培训、销售培训、保密培训、前沿技术培训等，搭建了完善的人才培养体系。同时公司非常注重干部团队的能力与发展，不断完善干部选拔、培养、任用、淘汰等管理机制，构建全面的人才画像，打造完备的继任梯队，为公司持续快速发展提供了坚实的人才保障。根据公司发展战略，建立了分层分类的培训体系，采取“内训为主、外训结合”的培训方式，为各岗位员工制定出个人成长与企业需求相结合的培训计划，为关键人才另制定个性化培养方案，以保障员工的个人成长及企业的持续发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》中，公司利润分配政策的基本原则：

（一）公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司可供分配利润规定比例向股东分配股利；

（二）公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

（三）公司优先采用现金分红的利润分配方式。

(四) 公司董事会、监事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中, 应当充分考虑独立董事、监事和股东特别是中小股东的意见。

《公司章程》中, 公司利润分配具体政策如下:

利润分配的形式: 公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利, 其中, 在利润分配方式的分配顺序上, 现金分红优先于股票股利。在有条件的情况下, 公司可以进行中期利润分配。

除特殊情况外, 公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下, 采取现金方式分配股利, 每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的公司可供分配利润的 10%, 最近三个会计年度以现金方式累计分配的利润不少于该期间实现的年均可分配利润的 40%。

特殊情况是指重大投资计划或者重大现金支出, 具体为:

(1) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%, 且超过 5,000 万元;

(2) 公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

满足上述条件的重大投资计划或者重大现金支出须由董事会审议后提交股东大会审议批准。公司发放股票股利的具体条件:

公司在经营情况良好, 并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时, 可以在满足上述现金分红的条件下, 提出股票股利分配预案。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	4.39
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	457,734,645.91
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,392,966,726.17
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	32.86
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	457,734,645.91
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	32.86

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司严格按照企业内部控制规范体系的规定、建立健全和有效实施内部控制，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，有效促进公司战略的稳步实施，维护了公司及全体股东的利益。公司第十届董事会第十九次会议审议通过了公司《2023 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司按照相关法规及监管部门的要求，制定了较为完善的内控制度，子公司适用公司的全套内控制度。公司通过委派董事、重要高级管理人员的方式，对子公司建立了有效的管理控制体系。同时，公司通过 OA、SAP、财务共享资金池等系统工具，进一步加强对各子公司的内部管理控制与协同，有效提高各子公司的经营管理水平，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

审计报告与公司自我评价意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	876

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司名称	类别	主要污染物及排放标准	排放方式	排放量	排放口分布	排放情况
厦门宏发电声股份有限公司	废水	污染物：PH（6-9），氨氮（35mg/L）、悬浮物（350mg/L）、化学需氧量、五日生化需氧量（400mg/L）、氰化物（0.3mg/L）、铜（0.5mg/L）、镍（0.5mg/L）、银（0.3mg/L）	分流分治间歇式处理达标排放	1	厂区污水总口	达标排放
	废气	污染物：盐酸雾（30mg/m ³ ）、硫酸雾（30mg/m ³ ）、氰化氢（0.5mg/m ³ ）	有组织处理达标排放	13	电镀厂房楼顶	达标排放
舟山金度科技有限公司	废水	污染物：总镍≤0.1mg/L、总银≤0.1mg/L、总铜≤0.5mg/L、总氰化物≤0.3mg/L、COD≤500mg/L、氨氮≤45mg/L、总磷≤8mg/L、	分流分治间歇式处理达标排放至市政污水站管网	1	厂区污水总口	达标排放
	废气	污染物：盐酸雾（30mg/m ³ ）、硫酸雾（30mg/m ³ ）、氰化氢（0.5mg/m ³ ）	有组织处理达标排放	2	电镀厂房楼顶	达标排放
四川锐腾电子有限	废水	污染物：PH（6-9），COD（500mg/L）	分流分治间歇	1	厂区污水总口	达标排放

公司		氰化物（0.2mg/L）、铜（0.3mg/L）、镍（0.1mg/L）	式处理达标排放			
	废气	污染物：氰化氢（0.5mg/m ³ ）、硫酸雾（30mg/m ³ ）、氯化氢（30mg/m ³ ）	有组织处理达标排放	3	电镀厂房楼顶	达标排放

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司及子公司日常生产经营过程中，在日常管理和运行方面均严格遵守国家环保方面相关法律法规的要求，针对产污工序建立了较为完备的污染防治设施，建立了有效的环境风险管理体系，并严格执行环境影响评价及相关制度，加强环保监督管理，加强环保设施的运维管理，完善各项检查标准，并定期开展环保设施运行状态检查，实现设施稳定、高效运行。截至报告期末，现有项目的各项污染治理设施均保持正常运行，污染物达标排放。

公司名称	防治污染设施的建设	运行情况
厦门宏发电声股份有限公司	1、污水处理设施 2、在线水回用处理设施 3、废气处理塔 4、在线流量、COD、氨氮、镍浓度监测设备 5、危废仓库 6、化学品仓库	设施均正常运行
舟山金度科技有限公司	1、污水处理设施 2、在线水回用处理设施 3、废气处理塔 4、危废仓库 5 化学品仓库	设施均正常运行
四川锐腾电子有限公司	1、污水处理设施 2、在线水回用处理设施 3、废气处理塔 4、在线流量、COD 和氨氮监测设备 5、危废仓库 6、油化库	设施均正常运行

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司及子公司持续加强环评和竣工验收等环节的监督管理，严格按照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》要求，落实环境保护“三同时”制度，保障工程项目顺利建设、运行。

厦门宏发电声股份有限公司	环保批复号：厦（集）环审[2019]143号
	环保批复号：厦环评[2014]2号时间：2014年1月8日 环评验收号：厦环集验[2016]215号时间：2016-12-30
	环保批复号：厦环监[2009]70号；时间2009-8-21 环评验收号：厦环集[2012]40号；时间2012-8-15
	环保批复号：厦环保[1998]182号；时间1998-8-28
四川锐腾电子有限公司	环评批复号：德环审批[2018]72号；时间2018-6-21 环评批复号：德环审批[2021]316号；时间2021-7-8
舟山金度科技有限公司	环评批复号：舟环建审[2018]10号；时间2018-7-13

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司及子公司按照《环保法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事故应急预案》的相关要求，根据生产工艺、产污环节及环境风险，制定了相应的《突发环境事件应急预案》，并按照规定报属地环保主管部门备案。

公司名称	突发环境事件应急预案
厦门宏发电声股份有限公司	备案号: QFVF7020.24-2011-1.0 备案时间: 2011-07-14
	备案号: 3502112014C020082 备案时间: 2014-05-05
	备案号: 350211-2017-034-M 备案时间: 2017-06-21
	备案号: 350211-2020-016-M 备案时间: 2020-07-17
	备案号: 350211-2022-009-M 备案时间: 2022-04-11
四川锐腾电子有限公司	备案号: 510623-2017-015-L 备案时间: 2017-05-31
	备案号: 510623-2020-013-M 备案时间: 2020-05-18
	备案号: 510623-2023-016-M 备案时间: 2023-05-05
舟山金度科技有限公司	备案号: 330900-2022-009-L 备案时间: 2022-06-10

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》要求制定企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定。

公司名称	环境自行监测方案
厦门宏发电声股份有限公司	环境自行监测方案已于2020年12月17日向福建省国家重点监控企业自行监测方案平台申报并备案（备案号1216085840），企业按该方案执行监测。
四川锐腾电子有限公司	按照《HJ 985-2018 排污单位自行监测技术指南 电镀工业》标准相关要求执行自行监测。
舟山金度科技有限公司	按照《HJ 985-2018 排污单位自行监测技术指南 电镀工业》标准相关要求执行自行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1、传达国家、地方政策和法规，制订公司环境保护管理制度。

收集汇总国家、地方环保相关法律法规并形成公司环境法律法规清单，组织员工学习。依据相关法规和公司实际情况编制、修订公司环境保护管理规定。

2、层层落实环保目标责任制，形成环境保护管理责任体系。

公司每年和下属各单位各部门签订年度环境保护目标管理责任书，各单位层层分解环保目标责任制，落实全员环境保护责任。各级领导、部门、员工明确环境保护目标，明确须承担的环境保护责任。在生产过程中，更是强调落实环保目标责任，明确各单位各部门负责人为该单位该部门的环保第一责任人。建立 ISO14001 环境管理体系，体系化、文件化、规范化运行环境管理。

3、废水、废气、噪声、固废的管理

环保治理设施正常运行，确保污染物达标排放，危险废弃物按法规要求进行合法处置。组织专职人员对废水、废气、噪声和危险废物处置设施和贮存场所进行综合检查，对发现的问题及时整改。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4,529.14
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	<p>1、集团自建与引用光伏发电，总装机量 6.48 兆瓦。同时太阳能光伏板也在一定程度上遮挡了夏日照射在厂房顶部上的阳光，降低了夏天厂房的温度。</p> <p>2、公司积极推行各部门降本增效工作，提倡绿色办公，提高设施利用率，以降低资源消耗。公司使用 OA 办公系统、SAP 数据管理系统等信息化手段提高公司运营效率，使用信息化技术实现远程视频培训、网络会议等，提升工作效率，节省资源消耗。</p> <p>3、公司对重点耗能设备设施投入资金进行节能技术改造，通过对高耗能设备进行智能化控制、更新淘汰低效能设备、新设备选型时采用节能环保指标优先原则、环境绿化改造等手段，节能降耗工作取得显著成果。</p> <p>4、公司研发用于新能源汽车、光伏发电、储能等多行业领域应用产品逾 50 项，直接或间接助力国家“双碳”行动。</p>

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司已于 2023 年 12 月 01 日披露了《宏发股份 2022 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	462.56	无
其中：资金（万元）	462.56	无
物资折款（万元）	0.00	无
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

公司把履行社会责任的要求融入企业运营全过程和日常管理中，对企业现有的管理体系进行改进、丰富和完善，同时将企业利益相关方的期望和需求的满足融入到了日常管理和运营工作中。同时持续用责任和可持续发展观来规范自身的经营：遵纪守法，恪守商业道德，严格遵守商业行为准则，坚持诚信经营、公平竞争。并于 2023 年 12 月 01 日披露了《宏发股份 2022 年度可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	以郭满金为核心的 22 名一致行	为了保护中小股东利益，作为本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的 22 名一致行动人）及控股	2011 年 11 月	否	长期	是	不适用	不适用

		动人、有格投资	股东有格投资针对同业竞争事项，做出如下承诺：本人/本公司将避免与本次重组之后的上市公司在继电器及相关的电子元器件和组件方面的同业竞争；若发展或投资新的继电器及相关的电子元器件和组件等相关行业，上市公司对此拥有优先发展或者投资的权利。						
解决关联交易	以郭满金为核心的22名一致行动人、有格投资	为了保护中小股东利益，作为本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的22名一致行动人）、控股股东有格投资针对规范关联交易事项，做出如下承诺：①尽量避免或减少实际控制人、控股股东所控制的其他子公司、分公司、合营或联营公司与宏发股份及其子公司之间发生关联交易。②不利用实际控制和股东地位及影响谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；③不利用实际控制和股东地位及影响谋求与公司达成交易的优先权利；④将以市场公允价格与公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害公司利益的行为；⑤就实际控制人、控股股东及其下属子公司与公司之间将来可能发生的关联交易，将督促公司履行合法决策程序，按照《上市规则》和公司章程的相关要求及时详细进行信息披露；对于正常商业项目合作均严格按照市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式。	2011年11月	否	长期	是	不适用	不适用	

债务剥离	力诺集团、力诺玻璃	①自评估基准日至本次资产置出交割日的期间，宏发股份的新增债务由力诺玻璃承担；②力诺玻璃承诺按照相关规定和中国证监会等证券主管部门的要求完成本次资产置出债务转移安排工作。如至中国证监会核准宏发股份重大资产重组事项之日，宏发股份仍存在尚未清偿或尚未取得债权人关于本次资产置出债务转移安排同意函的债务，由力诺玻璃在核准之日起3个工作日内偿还完毕；③未来若发现宏发股份还存在未向重组各方披露的债务，由力诺玻璃负责清偿；该等债务对重组后的上市公司造成直接或间接的损失，由力诺玻璃对上述损失承担赔偿责任；④力诺集团股份有限公司与力诺玻璃就上述债务转移事项及相关责任承担连带责任。	2011年11月	否	长期	是	不适用	不适用
其他	以郭满金为核心的22名一致行动人、有格投资	本次交易完成后，有格投资的持股比例将达到38.31%，公司的实际控制人将由高元坤先生变更为以郭满金为核心的22名一致行动人。为了维护ST力阳生产经营的独立性，保护宏发股份其他股东的合法权益，本次交易完成后的实际控制人（以郭满金为核心的22名一致行动人）、控股股东有格投资将保证做到宏发股份人员独立、财务独立、机构独立、资产独立完整、业务独立。	2011年11月	否	长期	是	不适用	不适用
其他	有格投资及其股东	关于就公司历史上存在的员工通过工会间接持有公司股权可能导致的潜在纠纷问题的承诺。	2011年11月	否	长期	是	不适用	不适用

			如在任何时候上述持股员工由于其在持股期间的任何问题（包括但不限于退出、分红、转让）而向公司主张权利，将由有格投资及 22 名自然人自担费用解决该等权利主张及纠纷，并相互承担连带责任，且放弃对公司及其他股东的追索权，保证不使公司遭受任何损失。						
	其他	有格投资	在由有格投资及其他公司对公司完成重组后，将促使公司召开股东大会，按照公司的章程等规定审议厦门宏发下属公司宁波金海电子有限公司为宁波汉博贵金属有限公司提供对外担保事项，并在上述对外担保获得股东大会审批后继续履行；如果股东大会否决上述议案，则将促使下属公司和有关金融机构协商，解除上述对外担保。如由于上述对外担保事项导致厦门宏发或其下属公司产生任何损失，则有格投资将全额承担上述损失，保证不使公司或厦门宏发及其下属公司因此遭受任何损失。	2011 年 11 月	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	力诺集团	在任何期间如因力诺太阳的员工明立恩涉嫌诈骗事件或其他事件（如有）导致力诺太阳除已确认 4,960.23 万元负债外被其他债权人追索所发生的损失，将由力诺集团承担清偿责任，并不可撤销地放弃对厦门宏发及其下属公司、力诺太阳的追索权，保证不使力诺太阳、厦门宏发及其下属公司因此遭受任何损失。	2011 年 11 月	否	长期	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺									
与再融资相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	有格投资	发行人电镀车间辅助楼位于厦门宏发所有的面积为 18,389.16 平方米与 41,137.9 平方米的两块土地上，由于两块土地的出让时间不同，若电镀车间辅助楼办理产权证，将两块土地合并成一块，且现有的房产权属证书也将重新办理。目前，发行人暂时未能取得该处房产的权属证书。发行人第一大股东有格投资承诺：如若厦门宏发因未取得权属证书而不能使用上述厂房或上述厂房根据相关主管部门的要求被强制拆除，则本公司愿意承担发行人所有拆除、搬迁的成本与费用，并弥补其拆除、搬迁期间因此造成的经营损失。	2013 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	以郭满金为核心的 22 名一致行动人、有格投资	1) 自本承诺函出具之日起，实际控制人、控股股东及其控制的其他企业将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营等）参与或进行任何与宏发股份构成竞争或可能构成竞争的同类或类似业务。（2）自本承诺函出具之日起，实际控制人、控股股东及其控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会，若与宏发股份之业务构成或可能构成实质性竞争的，实际控制人、控股股东将立即通知宏发股份，并将该等商业机会让与宏发股份。（3）实际控制人、控股股东及其控制的其他企业若违反本承诺函的任何一项承诺，实际	2013 年 4 月	否	长期	是	不适用	不适用

			控制人、控股股东将补偿宏发股份因此遭受的一切直接和间接的损失。						
解决关联交易	以郭满金为核心的22名一致行动人及有格投资		<p>(1) 尽量避免或减少宏发股份及其子公司与实际控制人、控股股东所控制的其他企业之间发生关联交易；(2) 不利用实际控制和股东地位及影响谋求宏发股份及其子公司在业务合作等方面给予实际控制人、控股股东所控制的其他企业优于市场第三方的权利；(3) 不利用实际控制人、控股股东的地位及影响谋求本公司及本公司控制的其他企业与宏发股份及其子公司达成交易的优先权利；(4) 实际控制人、控股股东控制的其他企业若与宏发股份发生交易将以市场公允价格与宏发股份及其子公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害宏发股份及其子公司利益的行为；(5) 就实际控制人、控股股东控制的其他企业与宏发股份及其子公司之间将来可能发生的关联交易，实际控制人、控股股东将督促该等交易履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和宏发股份公司章程的相关要求及时详细进行信息披露。</p>	2013年4月	否	长期	是	不适用	不适用
其他	力诺集团		就明立恩涉嫌诈骗引致借贷纠纷案件，若法院判决发行人承担相应责任，则力诺集团将根据法院判决的内容，主动承担发行人应承担的责任，保证不使发行人及其下属公司因此遭受任何损失，保证不使该法	2013年9月	否	长期	是	不适用	不适用

			院判决因发行人未履行而进入强制执行程序。						
其他	力诺集团		为避免过多的流动资金闲置于监管账户，本公司未完全按照《百易安资金监管协议》的约定，将债权人的清偿请求超出监管账户中对应清偿准备金的部分补足。本公司认为，未获取债权人同意函且未清偿的应付款项较为分散，部分账龄较长，债权人集中向宏发科技股份有限公司（下称“宏发股份”）主张债权的可能性较小，目前监管账户中的款项可以保证宏发股份向债权人偿还部分债务。本公司承诺，如债权人主张的债权额超过 965.98 万元或监管账户内的款项因被冻结而无法支付时，宏发科技股份有限公司应向本公司提交具体明细，本公司将根据具体明细及时无条件增加不足部分。	2013 年 9 月	否	长期	是	不适用	不适用
其他	公司董事、高级管理人员		关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司未来实施新的股权激励计划，承诺拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相	2021 年 6 月	否	长期	是	不适用	不适用

			挂钩。6、本承诺出具日起至本次公开发行可转债实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的相应法律责任。						
其他	公司控股股东有格投资有限公司和实际控制人郭满金	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及填补措施的承诺：1、不会越权干预宏发股份经营管理活动，不会侵占宏发股份利益。2、自本承诺出具日至宏发股份本次公开发行可转债实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021年6月	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	有格投资	承诺函：1、若公司及下属全资或控股子公司，因报告期内存在的未为员工缴纳或未足额缴纳社会保险费的情况最终被有关政府主管部门认定须为其员工补缴在公司本次发行可转换公司债券前欠缴的社会保险费，并要求公司及下属全资或控股子公司补缴社会保险费的，或者受到有关主管部门处罚，	2021年6月	否	长期	是	不适用	不适用	

			本承诺人将承担由此产生的全部经济损失，保证公司及下属全资或控股子公司不会因此遭受任何损失；2、若公司及下属全资或控股子公司，因报告期内存在的未为员工缴纳或未足额缴纳住房公积金的情况最终被住房公积金主管部门认定须为其员工补缴在公司本次发行可转换公司债券前欠缴的住房公积金，并要求公司及下属全资或控股子公司补缴住房公积金的，或者受到有关主管部门处罚，本承诺人将承担由此产生的全部经济损失，保证公司及下属全资或控股子公司不会因此遭受任何损失。						
	其他	有格投资	承诺函：就厦门宏发电声股份有限公司（下称“厦门宏发”）建设的电镀车间辅助楼及库房目前未取得权属证书事宜，兹承诺如下：如若厦门宏发未取得电镀车间辅助楼和三号厂房南侧加盖库房权属证书而不能使用该等房屋或该等房屋根据相关主管部门的要求被强制拆除，则本公司愿意承担厦门宏发所有拆除、搬迁的成本与费用，并弥补其拆除、搬迁期间因此造成的经营损失。	2021年6月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	实际控制人郭满金	关于避免同业竞争的承诺函：1、自本承诺函出具之日起，本人及本人控制的其他企业将不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营等）参与或进行任何与宏发股份构成竞争或可能构成竞争的同类或类似业务。2、自本承诺函出具	2021年6月	否	长期	是	不适用	不适用

			之日起，本人及本人控制的其他企业从任何第三者获得的任何商业机会，若与宏发股份之业务构成或可能构成实质性竞争的，本人将立即通知宏发股份，并将该等商业机会让与宏发股份。3、本人及本人控制的其他企业若违反本承诺函的任何一项承诺，本人将补偿宏发股份因此遭受的一切直接和间接的损失。						
	解决关联交易	实际控制人郭满金	关于规范关联交易的承诺函：1、尽量避免宏发股份及其子公司与本人及本人所控制的其他企业之间发生关联交易。2、不利用本人的实际控制人地位及影响谋求宏发股份及其子公司在业务合作等方面给予本人及本人控制的其他企业优于市场第三方的权利。3、不利用本人实际控制人地位及影响谋求本人及本人控制的其他企业与宏发股份及其子公司达成交易的优先权利。4、本人及本人控制的其他企业若与宏发股份发生交易将以市场公允价格与宏发股份及其子公司进行交易，不利用该类交易从事任何损害宏发股份及其子公司利益的行为。5、就本人及本人控制的其他企业与宏发股份及其子公司之间将来可能发生的关联交易，本人将督促该等交易履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和宏发股份公司章程的相关要求及时详细进行信息披露。	2021年6月	否	长期	是	不适用	不适用

	其他	有格投资	就宏发股份及其子公司、分支机构所承租的房产事宜承诺：如若宏发股份及其子公司、分支机构所承租的房产因未办理租赁备案等情形导致宏发股份或其子公司、分支机构产生损失、费用、支出，则有格投资将承担宏发股份或其子公司、分支机构的损失、费用、支出，保证宏发股份及其子公司、分支机构不会因此而遭受任何损失。	2021年7月	否	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	漳州宏兴泰电子有限公司控股股东舟山冠亨投资合伙企业（有限合伙）、实际控制人郭满金先生	<p>为尽量减少并规范关联交易，就漳州宏兴泰电子有限公司（以下简称“宏兴泰”）与宏发科技股份有限公司（以下简称“上市公司”）之间关联交易事项，宏兴泰控股股东舟山冠亨投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“舟山冠亨”）、实际控制人郭满金先生承诺如下：</p> <p>1、承诺人将促使宏兴泰所持与上市公司关联交易相关的资产整合进上市公司，整合方式包括但不限于上市公司收购舟山冠亨所持宏兴泰股权、宏兴泰将所持与上市公司关联交易相关的资产出售给上市公司等方式；上述整合在</p>	2021年8月	是	2023年12月31日	是	不适用	不适用

			<p>宏兴泰或拟整合相关资产符合注入上市公司条件且最迟不晚于 2023 年 12 月 31 日完成相关整合协议的签署并提交上市公司董事会/股东大会审议。</p> <p>2、舟山冠亨、郭满金先生承诺将促使宏兴泰或拟整合相关资产符合注入上市公司条件，包括：</p> <p>（1）宏兴泰完成内部业务重组，注入上市公司资产范围主要为生产继电器注塑件相关的资产，与上市公司主业不相关或与上市公司发展战略不相符、持续亏损业务相关的资产不属于资产注入范围；</p> <p>（2）宏兴泰的参股股东放弃优先购买权（如涉及）；</p> <p>（3）宏兴泰的生产经营符合国家环保、安全生产等法律法规的规定，内部控制、财务管理符合上市公司规范运作要求；</p> <p>（4）宏兴泰股权、资产权属清晰，股权、</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>资产过户或者转移不存在法律障碍，相关债权债务处理合法。</p> <p>3、在过渡期内（即本承诺函签署之日起至资产注入完成之日），为保障上市公司生产经营的持续稳定，对于上市公司与宏兴泰发生的必不可少的关联交易，将以市场公允价格进行，不利用该类交易从事任何损害上市公司利益的行为；该类关联交易将严格履行上市公司合法决策程序，并根据要求及时进行信息披露。</p>							
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自2023年1月1日起执行财政部2022年发布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	(1)
本公司自2023年10月25日起执行财政部2023年发布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回的会计处理”	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022年1月1日原列报金额	累积影响金额	2022年1月1日调整后列报金额
递延所得税资产	257,327,302.14	1,277,074.40	258,604,376.54
递延所得税负债	177,074,869.33	1,258,487.28	178,333,356.61
未分配利润	4,250,857,871.54	14,700.53	4,250,872,572.07
少数股东权益	2,189,236,354.38	3,886.59	2,189,240,240.97

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至解释施行日（2023年1月1日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表 项 目	2022年12月31日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	452,175,073.51	1,079,032.42	453,254,105.93
递延所得税负债	311,435,133.00	1,060,696.60	312,495,829.60
未分配利润	5,027,914,219.83	15,378.49	5,027,929,598.32
少数股东权益	2,545,773,382.02	2,957.33	2,545,776,339.35

根据解释16号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表 项 目	2022年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	173,532,030.95	251.30	173,532,282.25
少数股东损益	484,660,116.88	-929.26	484,659,187.62

(2) 执行企业会计准则解释第17号对本公司的影响

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释17号”），本公司自2023年10月25日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本报告期内财务报表无重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	一年一聘
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁莉、帅亮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	12
境外会计师事务所名称	李康勤會計師事務所、Moore Stephens Koblenz GmbH、Frazer, LLP
境外会计师事务所报酬	92
境外会计师事务所审计年限	一年一聘

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	50
保荐人	东方证券承销保荐有限公司	500

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023年3月29日，公司召开第十届董事会第九次会议，以9票同意，0票反对，0票弃权审议通过了《关于续聘财务审计机构和内控审计机构及支付报酬的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2023年度审计机构，聘期1年，费用为170万元，其中2023年度财务审计费用为120万元，内部控制审计费用为50万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司	西安文商商贸大厦有限责任公司、宏发科技股份有限公司	宏发科技股份有限公司	民事诉讼	本次诉讼系中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司(以下简称“长城资产陕西分公	4,750	0	收到陕西省西安市中级人民法院出具的《民事判决书》((2023)陕01民初217号)	判决如下: 1、被告西安文商商贸大厦有限责任公司于本判决生效之日起十日内向原告中国长城资产管理股份有限公司陕西省	执行完毕,公司募集资金账户部分资金已解除冻结,解除冻结金额为48,070,122.06元。

				司”) 诉西安 文商 商贸厦 厦有限 责任公 司(以 下简 称“ 文商 商贸 公司 ”)、 宏发 科技 股份 有限 公 司金 融 借 款 合 同 纠 纷 一 案				分公司偿还借款 本金 1100 万元 及利息, 其中 2021 年 9 月 20 日之前利息 为 3621.999221 万元, 自 2021 年 9 月 21 日 至实际给付之日 的利息以 1100 万元为基数按照 日利率万分之四 之标准计算; 2、驳回原告中国 长城资产管理股 份有限公司陕西 省分公司其余诉 讼请求; 3、案件受理费 282151 元, 保全 费 5000 元, 由 被告西安文商 商贸大厦有限责 任公司负担。	

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内, 公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决, 不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 30 日在中国证监会指定的信息披露媒体刊登的相关公告披露了《关于预计 2023 年度日常关联交易总额的公告》，截止 2023 年 12 月 31 日，公司日常关联交易情况如下：

单位：人民币万元

关联交易类别	关联人	2023 年实际	2023 年预计
向关联人购买产品	厦门彼格科技有限公司	4,161	7,000
向关联人购买产品	厦门华联电子股份有限公司		
向关联人销售产品	厦门彼格科技有限公司	42	200
向关联人销售产品	厦门华联电子股份有限公司		
向关联人销售产品	厦门维科英真空电器有限责任公司	2	
向关联人提供劳务	厦门彼格科技有限公司	2	20
向关联人提供劳务	厦门维科英真空电器有限责任公司	17	
其他	厦门彼格科技有限公司	1	10
其他	漳州豪悦体育管理有限公司	12	50
向关联人提供劳务	厦门维科英真空电器有限责任公司		5

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 30 日召开第十届十五次董事会，审议通过了《关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的议案》，同意公司控股孙公司以现金方式通过直接和间接的方式收购漳州宏兴泰电子有限公司（以下简称“宏兴泰”）100%股权。2023 年 11 月 20 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过本次交易事项，股权收购协议正式生效。详见公司于 2023 年 11 月 01 日、2023 年 11 月 21 日披露的《第十届董事会第十五次会议决议公告》、《关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的公告》和《2023 年第二次临时股东大会决议公告》。2023 年 12 月 21 日，宏兴泰就股东变更事项办理完成工商登记手续，并领取了新的营业执照。收购协议转让方直接或间接持有的宏兴泰 100%股权已经过户至收购协议收购方公司名下，本次交易标的资产已交割完成。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							128,951.84							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							99,014.19							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							99,014.19							
担保总额占公司净资产的比例（%）							8.95%							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置自有资金	149,200.00	92,000.00	0.00

其他情况√适用 不适用

公司于 2022 年 11 月 30 日召开第十届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理额度的议案》，同意在确保在不影响公司日常经营资金需求和资金安全的前提下，使用不超过 18 亿元的自有资金用于购买银行、证券公司、保险公司或信托公司等金融机构的低风险等级理财产品择机购买安全性高、流动性好的理财产品或金融产品。以上资金额度自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月内有效，可以滚动使用。

公司于 2022 年 11 月 25 日召开第十届董事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理额度的议案》，同意在确保不影响公司正常经营、不影响募集资金项目建设和募集资金使用计划的前提下，公司使用总额不超过人民币 3.5 亿元的闲置募集资金进行现金管理，投资安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证、保本型理财等）。以上资金额度自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月内有效，可以滚动使用。

(2) 单项委托理财情况 适用 不适用**其他情况** 适用 不适用**(3) 委托理财减值准备** 适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募资金 金额	扣除发行费用 后募集资金净 额	募集资金承诺 投资总额	调整后募集资金 承诺投资总额 (1)	截至报告期末 累计投入募集 资金总额 (2)	截至报告期末 累计投入 进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入 金额 (4)	本年度投入 金额占 比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途 的募集资 金总额
发行可 转换债 券	2021 年 11 月3 日	2,000,000,000	0	1,969,260,990.01	1,969,260,990.01	1,969,260,990.01	1,979,876,898.07	100.54	430,861,802.04	21.88	185,180,000

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否 涉及 变更 投向	募集 资金 来源	募集 资金 到位 时间	是否 使用 超募 资金	项目 募集 资金 承诺 投资 总额	调整 后募 集资 金投 资总 额 (1)	本年 投入 金额	截至 报告 期末 累计 投入 募集 资金 总额 (2)	截至 报告 期末 累计 投入 进度 (%) (3) = (2)/ (1)	项目 达到 预定 可使 用状 态日 期	是否 已结 项	投入 进度 是否 符合 计划 的进 度	投入 进度 未达 计划的 具体 原因	本年 实现 的效 益	项目 已实 现的 效益 或者 研发 成果	项目 可行 性是 否发 生重 大变 化， 如 是， 请 说 明 具 体 情 况	节 余 金 额
------	------	----------------------	----------------	----------------------	----------------------	----------------------------------	--	----------------	---	---	---------------------------------------	---------------	---------------------------------------	-----------------------------------	---------------------	--	--	------------------

新能源汽车用高压直流继电器产能提升项目	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	32,000	44,000	22,654.38	44,285.47	100.65	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
智能低压开关元件产能提升项目	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	22,000	10,000	3,958.88	10,128.46	101.28	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
控制用功率继电器产能提升项目	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	30,000	30,000	4,300.34	30,136.43	100.45	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
智能家居用继电器及连接器技改及产业化	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	20,000	20,000	3,750.03	18,247.93	91.24	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0
新一代汽车继	生产建设	否	发行可转	2021年11	否	16,000	16,000	1,018.08	16,008.48	100.05	2023年12	是	是	不适用	不适用	不适用	否	

电器技改及产业化项目			换债券	月3日						月31日							
超小型信号继电器技改及产业化项目	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	10,000	10,000	264.75	10,020.31	100.20	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否
开关元件配套精密零部件产能提升项目	生产建设	否	发行可转换债券	2021年11月3日	否	10,000	10,000	130.66	10,032.47	100.32	2023年12月31日	是	是	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金				2021年11月3日	否	56,926	56,926	7,009.05	59,128.13	103.87							否
承诺投资项目小计						196,926	196,926	43,086.18	197,987.69	100.54							

(三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

变更前项目名称	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募投资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
新能源汽车用高压直流继电器产能提升项目	32,000	31,114	新能源汽车用高压直流继电器产能提升项目	为进一步提高资金使用效率和盈利能力	0	2023年7月14日,公司召开2023年第一次临时股东大会和“宏发转债”2023年第一次债券持有人会议,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,具体详见2023年6月28日披露的《宏发股份:关于变更部分募集资金投资项目的公告》(2023临035)
控制用功率继电器产能提升项目	30,000	25,611	控制用功率继电器产能提升项目	内部投资结构进行优化	0	2023年7月14日,公司召开2023年第一次临时股东大会和“宏发转债”2023年第一次债券持有人会议,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,具体详见2023年6月28日披露的《宏发股份:关于变更部分募集资金投资项目的公告》(2023临035)
智能低压开关元件产能提升项目	22,000	7,821	智能低压开关元件产能提升项目	为进一步提高资金使用效率和盈利能力	0	2023年7月14日,公司召开2023年第一次临时股东大会和“宏发转债”2023年第一次债券持有人会议,审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,具体详见2023年6月28日披露的《宏发股份:关于变更部分募集资金投资项目的公告》(2023临035)
智能家居用继电器及连接器技改及产业化	20,000	11,285	智能家居用继电器及连接器技改及产业化	内部投资结构进行优化	0	公司于2022年4月25日召开的第十届董事会第三次会议、第十届监事会第三次会议审议通过了《关于新增部分募投项目实施地点的议案》,同意公司将“智能

						家居用继电器及连接器技改及产业化项目”新增实施地点“南华镇老坪村 1、2 社”；《不动产权证书》为“川（2021）中江县不动产权第 0324394 号”。2022 年 9 月 2 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目变更募集资金用途的议案》，同意公司对“智能家居用继电器及连接器技改及产业化项目”的内部投资结构进行调整，
--	--	--	--	--	--	---

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

2022 年 10 月 28 日，公司召开第十届董事会第五次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司拟使用不超过 10,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金，用于公司主营业务相关的经营活动等，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月，到期归还至募集资金专用账户。公司监事会、公司独立董事及保荐机构已经发表明确同意意见。使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，公司对于暂时补充流动资金的募集资金进行了合理的安排使用，资金运用情况良好。公司分别于 2023 年 3 月 14 日和 2023 年 3 月 24 日各归还暂时补充流动资金的募集资金 5,000 万元，共计 10,000 万元，并已将上述募集资金的归还情况及时通知了公司保荐机构东方证券承销保荐有限公司和保荐代表人，披露了归还公告。公司已将用于临时补充流动资金的公开发行可转换公司债券募集资金 10,000 万元人民币全部归还至募集资金账户，使用期限未超过 12 个月。

2023 年 03 月 29 日，公司召开第十届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 20,000 万元闲置募集资金临时补充流动资金，用于公司主营业务相关的经营活动等，使用期限自董事会审议通过之日起不超过十二个月，到期归还至募集资金专用账户。公司监事会、公司独立董事及保荐机构已经发表明确同意意见。公司分别于 2023 年 3 月 30 日、2023 年 3 月 31 日和 2023 年 4 月 4 日暂时补充流动资金共计 19,500 万元，并分批归还暂时补充流动资金的募集资金共计 19,500 万元。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2022 年 11 月 30 日	35,000	2022. 11. 30	2023. 11. 29	0	否
2023 年 11 月 30 日	10,000	2023. 11. 30	2023. 12. 31	0	否

其他说明

现金管理投资安全性高、流动性好的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证、保本型理财等）

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行 新股	送 股	公 积 金 转 股	其他	小计	数量	比例 (%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	1,042,674,252	100				1,479	1,479	1,042,675,731	100
1、人民币普通股	1,042,674,252	100				1,479	1,479	1,042,675,731	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,042,674,252	100				1,479	1,479	1,042,675,731	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2021 年 10 月 28 日公开发行了 20 亿元可转换公司债券并于 2022 年 5 月 5 日进入转股期，因可转债转股使得公司报告期内普通股股数增加 1479 股。

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
可转换公司债券、分离交易可转债						
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
A 股可转换公司 债券	2021 年 10 月 28 日	100 元/张	2000 万张	2021 年 11 月 23 日	2000 万张	2027 年 10 月 27 日
其他衍生证券						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

宏发转债发行上市概况：

- 1、债券简称：宏发转债
- 2、债券代码：110082
- 3、发行日期：2021 年 10 月 28 日
- 4、发行总额：人民币 200,000 万元
- 5、发行数量：2,000 万张
- 6、面值和发行价格：本次可转债每张面值为人民币 100 元，按面值发行
- 7、债券期限：6 年，自 2021 年 10 月 28 日至 2027 年 10 月 27 日
- 8、债券利率：第一年 0.3%、第二年 0.5%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.0%
- 9、转股价格：初始转股价格为 72.28 元/股，最新转股价格为 50.96 元/股
- 10、转股期起止日期：自 2022 年 5 月 5 日至 2027 年 10 月 27 日

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	24,633
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	28,882
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性 质
					股份状 态	数量	
有格创业投资有限公司	0	285,154,494	27.35	0	质押	55,348,000	境内非 国有法 人
香港中央结算有限公司	-6,600,831	234,527,757	22.49	0	无	0	其他
联发集团有限公司	0	31,180,944	2.99	0	无	0	境内非 国有法 人
全国社保基金一零二组合	1,835,764	14,120,099	1.35	0	无	0	境内非 国有法 人
中国农业银行股份有限公司-国泰智能汽车股票型证券投资基金	1,568,300	13,301,956	1.28	0	无	0	境内非 国有法 人
全国社保基金四零六组合	0	12,878,194	1.24	0	无	0	境内非 国有法 人
基本养老保险基金八零二组合	12,020,023	12,020,023	1.15	0	无	0	境内非 国有法 人
阿布达比投资局	7,234,094	10,149,855	0.97	0	无	0	境外法 人
全国社保基金一一三组合	7,097,100	7,097,100	0.68	0	无	0	境内非 国有法 人
平安银行股份有限公司-博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	-181,000	6,425,645	0.62	0	无	0	境内非 国有法 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

		种类	数量
有格创业投资有限公司	285,154,494	人民币普通股	285,154,494
香港中央结算有限公司	234,527,757	人民币普通股	234,527,757
联发集团有限公司	31,180,944	人民币普通股	31,180,944
全国社保基金一零二组合	14,120,099	人民币普通股	14,120,099
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	13,301,956	人民币普通股	13,301,956
全国社保基金四零六组合	12,878,194	人民币普通股	12,878,194
基本养老保险基金八零二组合	12,020,023	人民币普通股	12,020,023
阿布达比投资局	10,149,855	人民币普通股	10,149,855
全国社保基金一一三组合	7,097,100	人民币普通股	7,097,100
平安银行股份有限公司—博时成长领航灵活配置混合型证券投资基金	6,425,645	人民币普通股	6,425,645
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东之间不存在关联关系。除此之外，公司未知其他社会公众股股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	有格创业投资有限公司
单位负责人或法定代表人	郭琳
成立日期	2011 年 1 月 10 日
主要经营业务	一般项目：创业投资（限投资未上市企业）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内无控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

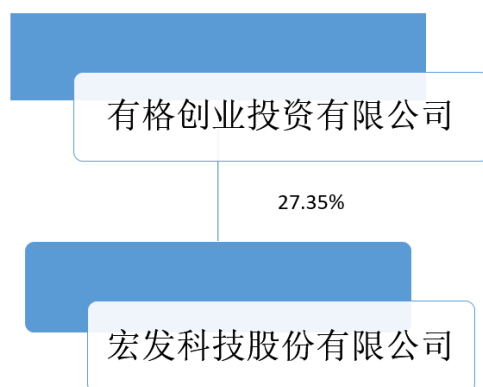
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	郭满金
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	宏发股份董事长兼总经理、宏发电声董事长兼总裁、有格投资董事；
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

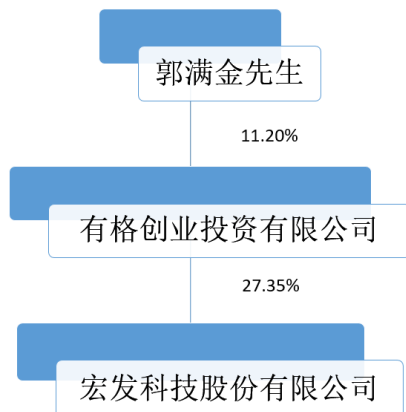
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

有格投资成立于 2011 年 1 月 10 日，由郭满金等 22 名自然人以货币资金及其各自持有宏发电声的股权设立。2011 年 7 月 18 日，有格投资股东出资全部到位，注册资本及实收资本为 18,462 万元。2021 年 10 月 27 日，有格投资注册资本变更为 18540 万元，其中郭满金先生持有有格投资 11.20% 股权，为第一大股东，与有格投资属于一致行动人。另根据有格投资《公司章程》规定，有格投资股东以郭满金先生的意见为最终意见，因此郭满金先生为有格投资及宏发股份的实际控制人。报告期末，有格投资持有公司股份数为 285,154,494 股，占公司总股本的 27.35%。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
香港中央结算有限公司	XIAOJIA, CHARLES LI	1989-05-05	251622		经营香港的中央结算及交收
情况说明					

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

√适用 □不适用

1. 企业债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	宏发转债	110082	2021年10月28日	2021年10月28日	2027年10月27日	1,999,504,000	0.5	采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。	上海证券交易所以	面向合格机构投资者	竞价交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

□适用 √不适用

逾期未偿还债券

□适用 √不适用

报告期内债券付息兑付情况

√适用 □不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
宏发转债	2023年10月30日支付自2022年10月28日至2023年10月27日期间的利息

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
东方证券承销保荐有限公司	上海市黄浦区中山南路318号24层	不适用	刘旭、朱正贵	021-23153888
上海新世纪资信评估投资服务有限公司	上海市黄浦区汉口路398号华盛大厦14层	不适用	刘睿杰、黄蔚飞	021-63501349

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
宏发转债	1,969,260,990.01	1,979,876,898.07	0	详见公司2023年度募集资金存放与使用情况鉴证报告	无	是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

具体内容详见公司同日披露的《关于募集资金存放与使用情况专项报告》

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

具体内容详见公司同日披露的《关于募集资金存放与使用情况专项报告》

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	上海新世纪资信评估投资服务有限公司	主体信用AA； 债项信用AA	评级展望：稳定	未变化

其他说明

适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7. 企业债券其他情况的说明

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,330,024,086.15	1,199,927,543.99	10.84	
流动比率 (%)	267.38	299.55	减少 32.17 个百分点	

速动比率 (%)	203.14	208.89	减少 5.75 个百分点	
资产负债率 (%)	37.61	38.11	减少 0.50 个百分点	
EBITDA 全部债务比 (%)	51.03	50.07	增加 0.96 个百分点	
利息保障倍数	19.10	17.25	10.72	
EBITDA 利息保障倍数	26.44	23.69	11.61	
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	
利息偿付率 (%)	100	100	0.00	
EBITDA 刚性债务比	103.68	108.69	-4.61	

二、可转换公司债券情况

√适用 □不适用

(一) 转债发行情况

√适用 □不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2021】3145号）核准，发行情况如下：

- 1、债券简称：宏发转债
- 2、债券代码：110082
- 3、发行日期：2021年10月28日
- 4、发行总额：人民币200,000万元
- 5、发行数量：2,000万张
- 6、面值和发行价格：本次可转债每张面值为人民币100元，按面值发行
- 7、债券期限：6年，自2021年10月28日至2027年10月27日
- 8、债券利率：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%、第六年2.0%
- 9、转股价格：初始转股价格为72.28元/股，最新转股价格为50.96元/股
- 10、转股期起止日期：自2022年5月5日至2027年10月27日

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	宏发转债	
期末转债持有人数	17,429	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量 (元)	持有比例 (%)
富国富民固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	91,605,000	4.58
西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	74094000	3.71
工银瑞信添丰固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	70450000	3.52
富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	62433000	3.12
中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	56,661,000	2.83
香港上海汇丰银行有限公司	49791000	2.49

中国建设银行股份有限公司—光大保德信增利收益债券型证券投资基金	42695000	2.14
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	38217000	1.91
国信证券股份有限公司	37412000	1.87
中信建投证券股份有限公司	35053000	1.75

(三) 报告期转债变动情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
宏发转债	1,999,580,000	-76,000			1,999,504,000

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	宏发转债
报告期转股额(元)	76,000
报告期转股数(股)	1,479
累计转股数(股)	7,690
累计转股数占转股前公司已发行股份总数(%)	0.0010
尚未转股额(元)	1,999,504,000
未转股转债占转债发行总量比例(%)	99.9752

(四) 转股价格历次调整情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		宏发转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2022年6月30日	51.32	2022年6月22日	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、www.sse.com.cn	因实施2021年度利润分配事项,公司将转股价格由72.28元/股,调整至51.32元/股
2023年6月15日	50.96	2023年6月7日	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、www.sse.com.cn	因实施2022年度利润分配事项,公司将转股价格由51.32元/股,调整至50.96元/股
截至本报告期末最新转股价格				50.96

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

√适用 □不适用

1、公司负债情况：

截止 2023 年 12 月份，本公司总负债 666,600.08 万元，资产负债率为 37.61%。

2、公司资信变化情况：

2021 年 6 月 8 日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券信用评级报告》，公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本次债券的信用等级为 AA。

2022 年 6 月 23 日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本次债券的信用等级为 AA。

2023 年 5 月 29 日，上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具了《宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，公司主体信用等级为 AA，评级展望为稳定，本次债券的信用等级为 AA。

3、未来年度还债的现金安排：

公司经营情况稳定，资产负债率保持合理水平，资信情况良好。公司未来支付可转换公司债券利息、偿付债券拥有稳定、充裕的资金。

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

宏发科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了宏发科技股份有限公司(以下简称宏发科技公司)财务报表，包括 2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

1. 收入确认
2. 应收账款坏账准备

（一）收入确认

1. 事项描述

请参阅财务报表附注三（二十九）与财务报表附注五注释46。宏发科技公司营业收入1,292,977.79万元。宏发科技公司主要从事继电器、高低压电器的研发、生产和销售。由于营业收入是宏发科技公司的重要财务指标，管理层在收入确认和列报时有可能存在重大错报风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于收入所实施的重要审计程序包括：

- （1）了解宏发科技公司销售循环相关内部控制制度，分析其合理性，对其运行有效性进行测试；
- （2）执行分析性复核程序，包括分析主要产品年度及月度收入、主要客户的变化及销售价格、毛利率变动的合理性；
- （3）取得主要客户的销售合同，检查合作模式、主要合同条款以及结算方式，与宏发科技公司实际执行的收入确认政策进行比对；
- （4）检查交易过程中的单据，包括出库单、运单、销售发票、签收单、银行收款单据等资料，评价相关收入确认是否符合宏发科技的会计政策；

(5) 选取收入样本，进行细节测试。国内销售收入复核销售合同、发货单、签收记录、发票和结算单据等资料，国外销售收入复核销售合同、发货单、报关单、提单、收款单据等资料，并辅以函证、检查期后回款等，检查宏发科技公司收入确认的真实性、准确性；

(6) 对报告期内新增重要客户以及收入变动较大的客户进行背景调查，以识别其与宏发科技公司是否存在关联方关系；

(7) 选取样本测试资产负债表日前后的交易记录，核对出库记录、签收记录、中国电子口岸报关数据等其他支持性文件，评价收入是否记录于恰当的会计期间；

(8) 检查营业收入是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中做出恰当的列报与披露。

3. 审计结论

基于获取的审计证据，我们认为，宏发科技公司管理层对收入确认的列报与披露是适当的。

(二) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）和附注五注释4所示。截至2023年12月31日，宏发科技公司应收账款账面价值 329,613.51万元，占总资产比例为18.60%，应收账款坏账准备金额为 19,459.73万元。

宏发科技公司应收账款金额重大，管理层在确定应收账款预计可回收性时，综合考虑历史信用损失经验，并结合当前状况以及未来经济情况的预测等前瞻性信息，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

由于宏发科技公司管理层在确定应收账款预计可回收金额时，需运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(1) 了解宏发科技公司计提坏账准备的内部控制，评价这些内部控制的设计和运行有效性，并进行测试；

(2) 获取并复核宏发科技公司做出估计的依据，包括历史信用损失经验、历史回款情况以及前瞻性信息等因素，运用预期信用损失模型，通过历史损失率及前瞻性调整，估算计提的坏账准备是否充分合理；

(3) 对于单项计提坏账准备的应收账款，选取样本获取宏发科技公司对预计未来可回收金额做出估计的依据，包括客户催收、实际回款情况等，并复核其合理性；

(4) 对于按信用风险特征组合计提坏账的应收账款，复核信用风险特征组合的设定是否合理，账龄等关键信息是否准确，应收账款坏账准备的计算是否正确；

(5) 检查宏发科技公司核销应收账款的审批程序和支持性证据等资料，判断核销的应收账款是否适当；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价宏发科技公司计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查应收账款坏账准备是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中做出恰当的列报与披露。

3. 审计结论

基于获取的审计证据，我们认为，宏发科技公司管理层对应收账

款减值披露和列报是适当的。

四、其他信息

宏发科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，宏发科技公司管理层负责评估宏发科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宏发科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宏发科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6. 就宏发科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：宏发科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,941,970,045.60	1,360,350,056.40
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		946,761,002.63	510,016,743.10
衍生金融资产			
应收票据		1,780,687,296.03	1,464,723,875.98
应收账款		3,101,537,796.83	2,811,500,793.46
应收款项融资			
预付款项		176,536,272.76	194,709,036.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		49,351,711.97	105,736,546.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		2,549,870,555.41	2,851,930,884.93
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		65,954,925.71	124,110,172.06
流动资产合计		10,612,669,606.94	9,423,078,109.31
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		36,699,087.91	38,593,079.26
长期股权投资		14,476,990.35	14,073,256.75
其他权益工具投资			23,077,379.00
其他非流动金融资产		10,152,488.89	
投资性房地产		399,275,022.49	426,917,947.59
固定资产		4,862,020,231.98	4,455,415,465.01
在建工程		344,690,761.25	440,759,665.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,232,913.44	6,549,053.32
无形资产		475,570,921.45	489,931,814.67
开发支出			
商誉		13,411,268.49	13,411,268.49
长期待摊费用		349,991,732.40	245,738,884.99
递延所得税资产		446,242,267.91	453,254,105.93

其他非流动资产		145,254,424.55	206,797,526.65
非流动资产合计		7,111,018,111.11	6,814,519,447.36
资产总计		17,723,687,718.05	16,237,597,556.67
流动负债：			
短期借款		42,798,423.30	40,825,950.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		42,587,786.48	29,652,071.84
应付票据		498,793,577.86	557,785,084.50
应付账款		1,406,704,546.50	1,358,787,126.00
预收款项		769,588.82	1,683,047.63
合同负债		52,051,495.09	52,499,090.21
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		597,796,117.42	599,780,804.19
应交税费		130,208,393.02	130,202,314.27
其他应付款		229,944,008.73	359,887,435.56
其中：应付利息			
应付股利		142,000,710.00	122,000,610.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		962,021,290.16	4,721,502.72
其他流动负债		5,392,612.35	9,882,236.95
流动负债合计		3,969,067,839.73	3,145,706,663.87
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		118,698,401.88	590,566,298.71
应付债券		1,787,388,371.25	1,714,349,461.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		6,117,647.71	2,381,103.09
长期应付款		62,546,683.40	62,546,683.40
长期应付职工薪酬			
预计负债		25,884,019.12	21,434,835.07
递延收益		374,735,692.90	338,582,144.59
递延所得税负债		321,424,816.21	312,495,829.60
其他非流动负债		137,286.88	183,339.39
非流动负债合计		2,696,932,919.35	3,042,539,695.11
负债合计		6,666,000,759.08	6,188,246,358.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,042,675,731.00	1,042,674,252.00
其他权益工具		342,518,812.92	342,532,856.60
其中：优先股			
永续债		342,518,812.92	342,532,856.60

资本公积		-	23,262,184.67
减：库存股			
其他综合收益		25,005,735.43	12,494,078.50
专项储备			
盈余公积		1,264,195,235.58	1,054,681,888.25
一般风险准备			
未分配利润		5,666,560,983.71	5,027,929,598.32
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		8,340,956,498.64	7,503,574,858.34
少数股东权益		2,716,730,460.33	2,545,776,339.35
所有者权益(或股东权益) 合计		11,057,686,958.97	10,049,351,197.69
负债和所有者权益 (或股东权益)总计		17,723,687,718.05	16,237,597,556.67

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：宏发科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		261,390.78	48,358,214.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		496,148.59	781,198.71
其他应收款		1,451,643,823.46	1,201,055,109.65
其中：应收利息			
应收股利		838,146,719.48	647,771,781.27
存货			
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			93,474.79
流动资产合计		1,452,401,362.83	1,250,287,997.76
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		4,898,673,645.91	4,898,673,645.91
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,898,673,645.91	4,898,673,645.91
资产总计		6,351,075,008.74	6,148,961,643.67
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			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费		273,745.15	104.65
其他应付款		405,955.84	396,549.29
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		679,700.99	396,653.94
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		1,787,388,371.25	1,714,349,461.26
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,787,388,371.25	1,714,349,461.26
负债合计		1,788,068,072.24	1,714,746,115.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,042,675,731.00	1,042,674,252.00
其他权益工具		342,518,812.92	342,532,856.60

其中：优先股			
永续债		342,518,812.92	342,532,856.60
资本公积		2,414,623,585.30	2,414,545,754.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		300,957,880.97	250,548,979.14
未分配利润		462,230,926.31	383,913,686.41
所有者权益（或股东权益）合计		4,563,006,936.50	4,434,215,528.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,351,075,008.74	6,148,961,643.67

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

合并利润表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		12,929,777,899.97	11,645,925,592.41
其中：营业收入		12,929,777,899.97	11,645,925,592.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,678,085,725.77	9,763,537,265.41
其中：营业成本		8,160,272,539.70	7,567,581,348.04
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		99,010,806.14	89,563,994.90
销售费用		484,457,074.81	404,800,219.42
管理费用		1,211,885,720.20	1,080,572,137.72
研发费用		673,325,781.90	617,502,579.59
财务费用		49,133,803.02	3,516,985.74
其中：利息费用		124,029,639.39	117,473,648.35
利息收入		22,790,019.35	17,714,301.99
加：其他收益		187,783,710.13	120,130,117.30

投资收益（损失以“-”号填列）		-94,544,749.91	30,249,484.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,826,919.54	1,252,350.01
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）		-13,529,943.46	-87,516,811.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-61,197,958.39	-7,887,030.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-20,237,642.66	-27,381,427.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,236,260.35	-1,081,720.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,251,201,850.26	1,908,900,939.38
加：营业外收入		1,920,318.90	2,378,294.17
减：营业外支出		8,419,239.38	2,855,823.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,244,702,929.78	1,908,423,410.25
减：所得税费用		326,291,113.90	173,532,282.25
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,918,411,815.88	1,734,891,128.00
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,918,411,815.88	1,734,891,128.00
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）		1,392,966,726.17	1,250,231,940.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		525,445,089.71	484,659,187.62
六、其他综合收益的税后净额		22,386,936.79	31,504,963.77
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,511,656.93	20,368,090.55
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,511,656.93	20,368,090.55
(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		12,511,656.93	20,368,090.55
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		9,875,279.86	11,136,873.22
七、综合收益总额		1,940,798,752.67	1,766,396,091.77
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,405,478,383.10	1,270,600,030.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		535,320,369.57	495,796,060.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.34	1.20
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.34	1.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：46,612,514.19 元，上期被合并方实现的净利润为：45,616,839.52 元。

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入			
减：营业成本			
税金及附加		20.59	104.65
销售费用			
管理费用		3,547,197.72	3,455,914.44
研发费用			
财务费用		60,427,638.44	59,008,992.51
其中：利息费用		83,102,190.41	81,491,834.48
利息收入		22,913,550.08	22,483,523.38
加：其他收益		64,584.90	88,373.90
投资收益（损失以“－”号填列）		567,999,290.00	487,999,390.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		504,089,018.15	425,622,752.30
加：营业外收入		0.10	
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		504,089,018.25	425,622,752.30
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		504,089,018.25	425,622,752.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		504,089,018.25	425,622,752.30
（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			
（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		504,089,018.25	425,622,752.30

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

合并现金流量表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,150,126,658.14	11,323,510,042.70
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		396,486,769.49	556,593,305.53
收到其他与经营活动有关的现金		333,893,932.91	273,204,231.27
经营活动现金流入小计		12,880,507,360.54	12,153,307,579.50
购买商品、接受劳务支付的现金		6,223,640,141.49	6,894,112,427.93
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,430,300,758.49	2,337,920,043.86
支付的各项税费		918,811,297.56	769,353,357.39
支付其他与经营活动有关的现金		647,010,292.11	530,789,622.45
经营活动现金流出小计		10,219,762,489.65	10,532,175,451.63
经营活动产生的现金流量净额		2,660,744,870.89	1,621,132,127.87

二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		140,593,830.76	10,420,116.41
取得投资收益收到的现金		40,775,742.98	37,522,664.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,169,729.88	2,400,636.00
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		45,781,988.36	14,739,970.00
投资活动现金流入小计		237,321,291.98	65,083,387.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,034,136,411.83	1,527,204,290.22
投资支付的现金		631,023,646.92	519,471,711.58
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		228,742,435.63	13,965,908.00
投资活动现金流出小计		1,893,902,494.38	2,060,641,909.80
投资活动产生的现金流量净额		-1,656,581,202.40	-1,995,558,522.58
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		8,360,178.79	7,125,569.70
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,360,178.79	7,125,569.70
取得借款收到的现金		585,731,247.18	1,137,945,110.57
收到其他与筹资活动有关的现金			36,375,700.00
筹资活动现金流入小计		594,091,425.97	1,181,446,380.27
偿还债务支付的现金		101,963,025.43	595,216,068.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		663,119,413.38	570,760,204.99
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		277,506,098.83	222,393,856.28
支付其他与筹资活动有关的现金		413,058,487.80	5,590,644.96
筹资活动现金流出小计		1,178,140,926.61	1,171,566,918.19
筹资活动产生的现金流量净额		-584,049,500.64	9,879,462.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,259,270.11	18,193,374.39
五、现金及现金等价物净增加额		429,373,437.96	-346,353,558.24
加:期初现金及现金等价物余额		1,312,269,821.17	1,658,623,379.41
六、期末现金及现金等价物余额		1,741,643,259.13	1,312,269,821.17

公司负责人:郭满金 主管会计工作负责人:刘圳田 会计机构负责人:闵慧

母公司现金流量表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			1,797,298.13
收到其他与经营活动有关的现金		62,389,484.87	11,172,693.24
经营活动现金流入小计		62,389,484.87	12,969,991.37
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金			
支付的各项税费		752,952.16	
支付其他与经营活动有关的现金		15,604,149.66	16,230,707.53
经营活动现金流出小计		16,357,101.82	16,230,707.53
经营活动产生的现金流量净额		46,032,383.05	-3,260,716.16
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		377,624,351.79	321,504,709.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		10,000,000.00	48,080,000.00
投资活动现金流入小计		387,624,351.79	369,584,709.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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		48,070,122.06	48,080,000.00
投资活动现金流出小计		48,070,122.06	48,080,000.00
投资活动产生的现金流量净额		339,554,229.73	321,504,709.24
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			

偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		385,613,314.55	317,737,269.26
支付其他与筹资活动有关的现金			500,000.00
筹资活动现金流出小计		385,613,314.55	318,237,269.26
筹资活动产生的现金流量净额		-385,613,314.55	-318,237,269.26
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		-26,701.77	6,723.82
加：期初现金及现金等价物余额		288,092.55	281,368.73
六、期末现金及现金等价物余额		261,390.78	288,092.55

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

合并所有者权益变动表
2023年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2023年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,042,674,252.00		342,532,856.60		30,853,809.52		12,494,078.50		1,053,673,740.93		5,013,693,008.70		7,495,921,746.25	2,456,810,749.15	9,952,732,495.40
加:会计政策变更											15,378.49		15,378.49	2,957.33	18,335.82
前期差错更正															
一控制下企业合并					-7,591,624.85				1,008,147.32		14,221,211.13		7,637,733.60	88,962,632.87	96,600,366.47
其他															
二、本年	1,042,674,252.00		342,532,856.60	0.00	23,262,184.67	0.00	12,494,078.50	0.00	1,054,681,888.25	0.00	5,027,929,598.32		7,503,574,858.34	2,545,776,339.35	10,049,351,197.69

期初余额														
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,479.00		- 14,043.68	- 23,262,184.67	- 12,511,656.93	- 209,513,347.33	- 638,631,385.39	- 837,381,640.30	- 170,954,120.98	- 1,008,335,761.28				
（一）综合收益总额					12,511,656.93		1,392,966,726.17	1,405,478,383.10	535,320,369.57	1,940,798,752.67				
（二）所有者投入和减少资本	1,479.00		- 14,043.68	- 23,262,184.67	- 166,723,116.93	- 189,997,866.28	- 82,473,996.15	- 272,471,862.43						
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有	1,479.00		- 14,043.68	77,830.98				65,266.30		65,266.30				

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	1,042,675.731.00	-	342,518.812.92	-	-	-	25,005,735.43	-	1,264,195,235.58	-	5,666,560,983.71	-	8,340,956,498.64	2,716,730,460.33	11,057,686,958.97

项目	2022 年度														
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
		优先 股	永续债	其他											
一、上年年末余额	744,761,552.00		342,604,803.61		328,556,208.36		-7,874,012.05		888,661,864.57		4,250,857,871.54		6,547,568,288.03	2,189,236,354.38	8,736,804,642.41
加：会计政策变更											14,700.53		14,700.53	3,886.59	18,587.12
前期差错更正													0.00		0.00
一控制下企业合并					-7,591,624.85				1,008,147.32		11,341,671.47		4,758,193.94	78,250,176.91	83,008,370.85
其他															
二、本年期初余额	744,761,552.00		342,604,803.61		320,964,583.51		-7,874,012.05		889,670,011.89		4,262,214,243.54		6,552,341,182.50	2,267,490,417.88	8,819,831,600.38
三、本期增减变动金额	297,912,700.00		-71,947.01		-297,702,398.84		20,368,090.55		165,011,876.36		765,715,354.78		951,233,675.84	278,285,921.47	1,229,519,597.31

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						20,368,090.55				1,250,231,940.38	1,270,600,030.93	495,796,060.84	1,766,396,091.77	
(二) 所有者投入和减少资本	6,211.00		-71,947.01		204,090.16						138,354.15	-8,465,048.68	-8,326,694.53	
1. 所有者投入的普通股												2,125,569.70	2,125,569.70	
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,211.00		-71,947.01		415,428.60						349,692.59		349,692.59	
3. 股份支付计入														

1. 资本 公积 转增 资本 (或 股 本)	297,906,489 .00				- 297,906,4 89.00									
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益 结 转														

留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,042,674,252.00	342,532,856.60	0.00	23,262,184.67	0.00	12,494,078.50	0.00	1,054,681,888.25	0.00	5,027,929,598.32		7,503,574,858.34	2,545,776,339.35	10,049,351,197.69

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

母公司所有者权益变动表
2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

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

一、上年年末余额	1,042,674,252.00		342,532,856.60		2,414,545,754.32				250,548,979.14	383,913,686.41	4,434,215,528.47
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,042,674,252.00		342,532,856.60		2,414,545,754.32				250,548,979.14	383,913,686.41	4,434,215,528.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,479.00		-14,043.68		77,830.98				50,408,901.83	78,317,239.90	128,791,408.03
（一）综合收益总额										504,089,018.25	504,089,018.25
（二）所有者投入和减少资本	1,479.00		-14,043.68		77,830.98						65,266.30
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,479.00		-14,043.68		77,830.98						65,266.30
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									50,408,901.83	-425,771,778.35	-375,362,876.52
1. 提取盈余公积									50,408,901.83	-50,408,901.83	
2. 对所有者（或股东）的分配										-375,362,876.52	-375,362,876.52
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	1,042,675,731.00		342,518,812.92		2,414,623,585.30				300,957,880.97	462,230,926.31	4,563,006,936.50

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	744,761,552.00		342,604,803.61		2,712,036,814.72				207,986,703.91	320,357,918.58	4,327,747,792.82
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	744,761,552.00		342,604,803.61		2,712,036,814.72				207,986,703.91	320,357,918.58	4,327,747,792.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	297,912,700.00		71,947.01	-	297,491,060.40				42,562,275.23	63,555,767.83	106,467,735.65
（一）综合收益总额										425,622,752.30	425,622,752.30
（二）所有者投入和减少资本	6,211.00		71,947.01	-	415,428.60						349,692.59
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本	6,211.00		- 71,947.01		415,428.6 0						349,692.5 9
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									42,562,2 75.23	- 362,066, 984.47	- 319,504,7 09.24
1. 提取盈余公积									42,562,2 75.23	- 42,562,2 75.23	
2. 对所有者(或股东)的分配										- 319,504, 709.24	- 319,504,7 09.24
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	297,906,4 89.00				- 297,906,4 89.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	297,906,4 89.00				- 297,906,4 89.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,042,674 ,252.00		342,532,8 56.60		2,414,545 ,754.32				250,548, 979.14	383,913, 686.41	4,434,215 ,528.47

公司负责人：郭满金 主管会计工作负责人：刘圳田 会计机构负责人：闵慧

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

宏发科技股份有限公司(以下简称本公司)前身为武汉力诺太阳能集团股份有限公司(以下简称“力阳股份”),于1992年5月经武汉市体改委和中国人民银行武汉分行批准,以原双虎涂料公司作为主要发起人,与原武汉市建设银行信托投资有限公司和湖北省工商银行信托投资公司三家共同发起,以定向募集方式设立,公司总股本为5,332.26万股。

经中国证监会批准,1996年1月15日通过上海证券交易系统以上网定价方式,首次向社会公众公开发行1,800万人民币普通股,并于2月5日在上海证券交易所挂牌上市,公司总股本增至7,132.26万股。

1996年12月,海南赛格实业公司协议受让武汉国有资产经营公司所持本公司国家股2,613万股,占公司总股本36.64%,成为公司第一大股东。

1998年7月,经公司1997年度股东大会审议通过,以当时公司总股本为基数,按10:3的比例以公积金向全体股东转增股本。公司总股本由此增至9,271.938万股。

1998年12月,经国家国资局和中国证监会批准,陕西东隆集团有限责任公司和陕西东胜绿色食品科技有限公司以协议方式受让海南赛格实业公司所持有的公司法人股2,038.14万股(占公司总股本的21.98%),1,358.76万股(占总股本的14.66%)。陕西东隆集团有限责任公司成为公司第一大股东。

1999年11月,经公司1999年第二次临时股东大会审议通过,以当时公司总股本为基数,按10:4的比例用资本公积转增股本。公司总股本增至12,980.7132万股。

2001年7月,陕西东胜绿色食品科技有限公司将持有的武汉双虎涂料集团股份有限责任公司分别转让给力诺集团股份有限公司1,024.296万股,武汉凯博公司438.984万股,湖北华亿实业有限责任公司438.984万股,2001年10月,陕西东隆集团有限责任公司将持有的2,853.396万股转让给山东力诺新材料有限公司,本次股份转让后,力诺集团股份有限公司通过控制力诺新材料有限公司合计持股3,877.68万股(占总股本的29.87%)而成为武汉双虎涂料集团股份有限责任公司第一大股东。

2001年11月,公司与力诺集团股份有限公司的关联企业濮阳力诺玻璃制造有限公司实施重大资产置换,置换总额占公司总资产的70%以上。公司的主业由涂料生产变更为太阳能光热转换材料——高硼硅管材及其系列产品的生产,资产结构和产业结构发生了根本转变,同年11月19日公司更名为武汉力诺工业股份有限公司。2005年经公司第四届十四次董事会审议通过,公司更名为武汉力诺太阳能集团股份有限公司。

2006年根据公司第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定,经上海证券交易所上证上字(2006)557号文件批准,公司以2006年7月14日流通股股本为基数,按每10股转增4.8

股的比例，以资本公积金向全体流通股股东转增股份总额 2,393.664 万股，增加股本 2,393.664 万元，公司总股本增至 15,374.3772 万股。

2012 年 7 月 11 日经中国证券监督管理委员会证监许可【2012】920 号《关于核准武汉力诺太阳能集团股份有限公司重大资产重组及向厦门有格投资有限公司等发行股份购买资产的批复》文件核准，同意力阳公司以截至 2011 年 9 月 30 日评估基准日合法拥有的全部资产和负债向厦门有格投资有限公司（以下简称“有格投资”）、联发集团有限公司（以下简称“联发集团”）、江西省电子集团有限公司（以下简称“江西省电子集团”）置换资产，并发行 322,895,465 股人民币普通股购买其持有的厦门宏发电声股份有限公司（以下简称“宏发电声”）75.01%的股份。

2012 年 10 月 19 日，本公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了新增股份的登记手续。本次发行后公司股本总额为 476,639,237 股，其中有格投资持有 182,581,449 股股份，持股比例为 38.306%，成为公司第一大股东。

本公司 2012 年 11 月 21 日公告，公司更名为宏发科技股份有限公司，证券简称“宏发股份”。

2013 年 4 月 12 日，公司召开了 2012 年年度股东大会审议通过了关于公司非公开发行股票的议案。2013 年 12 月 10 日，本公司收到中国证监会下发的《关于核准宏发科技股份有限公司非公开发行股票的批复》证监许可。2013 年 12 月 27 日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）就公司新增注册资本的实收情况出具了大华验字[2013]000392 号验资报告，公司股本总额变更为 531,972,537.00 股。2014 年 1 月 3 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次非公开发行股份的股权登记相关事宜。

2018 年 4 月 25 日，公司召开了 2017 年年度股东大会审议通过了分配、转增股本方案。以资本公积转增股本，转增后股本总额由 531,972,537.00 股变更为 744,761,552.00 股。

2018 年 6 月，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次资本公积转增股本的股权登记相关事宜。

公司根据 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过的分配、转增股本方案，以资本公积转增股本，转增后股份总额由 744,766,222.00 股变更为 1,042,668,041 股，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了本次非公开发行股份的股权登记相关事宜。

至 2023 年 12 月 31 日，可转换公司债券累计转股 7,690 股，股份总额变更为 1,042,675,731 股，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了股权登记相关事宜。现持有统一社会信用代码为 914201001776660197 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本、可转换公司债券转股及增发新股，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,042,675,731 股，注册资本为 104,267.57 万元，注册地址：武汉市硚口区解放大道 21 号汉正街都市工业园 A107-131，母公司为有格创业投资有限公司，最终实际控制人为郭满金。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属电子元器件制造行业，主要产品和服务为继电器和高低压电器的研发、生产与销售。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 200 万元人民币及以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超过 100 万元人民币及以上
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 100 万元人民币及以上
本期重要的其他应收款项核销	单项金额超过 100 万元人民币及以上
重要的在建工程	单项金额超过 5000 万元人民币及以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；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的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

控制的判断标准

控制，是指投资方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。

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，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。

- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，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：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。

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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动损益（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)

1. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始量。

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

金融资产的后续计量取决于其分类，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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

- （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 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企业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，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对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，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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

和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，本公司运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的可利得变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

- (1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该

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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具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，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，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金融工具的损失准备，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。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已

发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同

信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、（11）6. 金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验不计提坏账准备
商业承兑汇票	客户承兑，存在一定的预期信用损失风险	参考历史信用损失经验，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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、（11）6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1(账龄组合)	除单项计提和组合2以外的应收账款	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期计量坏账准备
组合2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、（11）6.

金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1（账龄组合）	除单项计提、组合2和组合3以外具有类似信用风险特征的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合2（合并范围内关联方组合）	合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
组合3（低风险组合）	合并范围外具有类似较低信用风险特征的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准适用 不适用**16. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用**(1) 存货类别**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品、合同履行成本等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按计划成本进行初始计量。存货发出时除低值易耗品外采用计划成本计价，期末结转成本差异，将计划成本调整为实际成本价。。

(3) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法摊销。
- 2) 包装物采用一次转销法摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、（十）6.

金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合，款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四、（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照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。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益。

本公司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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单

位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，本公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类 别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊
-----	--------	--------	-------

	(年)	(%)	销)率(%)
土地使用权	50		2
房屋建筑物	20	5	4.75

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司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，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，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的金额计入当期损益。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中：

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20	3-5	4.75-4.85
机器设备	直线法	5-10	3-5	9.50-19.40
电子设备	直线法	5-10	3-5	9.50-19.40

运输设备	直线法	4-10	3-5	9.50-24.25
其他设备	直线法	3-10	3-5	9.50-32.33

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，

在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	产权证书确认的使用年限
专有技术	5-10年	合同年限或预计使用年限
软件	5-10年	合同年限或预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

报告期末本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无

形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-10年	租赁期及预计使用年限
厂房改造工程	3-10年	受益期及预计使用年限
SAP费用	3-5年	受益期及预计使用年限
软件费及其他	3-5年	受益期及预计使用年限

29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指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给予职工的补偿，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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：

(1) 所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

(2) 所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

继电器、高低压电器及相关产品。

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某

一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

公司销售继电器、高低压电器及相关产品，属于在某一时点履行履约义务。

（1）内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方且购货方已签收确认收货，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款权利凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（2）外销产品收入确认需满足以下条件：CIF和FOB方式下，公司已根据合同约定将产品报关并装运离港；DAP方式下，公司已根据合同约定将产品报关并运至指定地点，且均已取得报关单，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款权利凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

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。

（2）附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括【销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣】等，对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权，本公司将其作为单项履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且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。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。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。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但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。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，本公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明本公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政策补助类别	除贷款贴息外的政府补助
采用净额法核算的政策补助类别	贷款贴息

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买的资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

本公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异。

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

(1) 本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括为一年期的办事处租赁、物流仓储租赁、运输工具和低价值的办公设备、花卉景观租赁等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	办事处、物流仓储等
低价值资产租赁	低价值的办公设备、花卉景观等

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(1) 执行企业会计准则解释第16号对本公司的影响

2022年12月13日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下

简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释16号的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）因适用解释16号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释16号和《企业会计准则第18号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释16号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022年1月1日原列报金额	累积影响金额	2022年1月1日调整前列报金额
递延所得税资产	257,327,302.14	1,277,074.40	258,604,376.54
递延所得税负债	177,074,869.33	1,258,487.28	178,333,356.61
未分配利润	4,250,857,871.54	14,700.53	4,250,872,572.07
少数股东权益	2,189,236,354.38	3,886.59	2,189,240,240.97

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即2022年1月1日）至解释施行日（2023年1月1日）之间发生的适用解释16号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，本公司按照解释16号的规定进行处理。

根据解释16号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022年12月31日		
	变更前	累积影响金额	变更后
递延所得税资产	452,175,073.51	1,079,032.42	453,254,105.93
递延所得税负债	311,435,133.00	1,060,696.60	312,495,829.60
未分配利润	5,027,914,219.83	15,378.49	5,027,929,598.32
少数股东权益	2,545,773,382.02	2,957.33	2,545,776,339.35

根据解释16号的规定，本公司对损益表相关项目调整如下：

损益表项目	2022年度		
	变更前	累积影响金额	变更后
所得税费用	173,532,030.95	251.30	173,532,282.25
少数股东损益	484,660,116.88	-929.26	484,659,187.62

(2) 执行企业会计准则解释第17号对本公司的影响

2023年10月25日，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号，以下简称“解释17号”），本公司自2023年10月25日起施行“关于售后租回交易的会计处理”。

执行“关于售后租回交易的会计处理”对本报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%
企业所得税		
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
宏发科技股份有限公司（本公司）	25%
厦门宏发电声股份有限公司（宏发电声）	25%
四川宏发继电器有限公司（四川销售）	25%
四川宏发电声有限公司（四川宏发）	15%
北京宏发电声继电器有限公司（北京宏发）	20%
上海宏发电声有限公司（上海宏发）	25%
厦门宏发电力电器有限公司（电力电器）	15%
厦门宏发开关设备有限公司（宏发开关）	15%
宁波金海电子有限公司（宁波金海）	15%
厦门精合电气自动化有限公司（厦门精合）	15%
西安宏发电器有限公司（西安宏发）	15%
厦门金越电器有限公司（厦门金越）	15%
厦门金波贵金属制品有限公司（厦门金波）	15%
厦门宏发密封继电器有限公司（宏发密封）	15%
厦门宏发汽车电子有限公司（汽车电子）	15%
舟山金越电器有限公司（舟山金越）	15%
四川锐腾电子有限公司（四川锐腾）	15%
浙江宏舟新能源科技有限公司（浙江宏舟）	15%
浙江宏发电气科技有限公司（浙江电气）	20%
厦门宏发电力电子科技有限公司（电力科技）	25%
四川宏发科技有限公司（四川科技）	25%
宏发电声（香港）有限公司（香港宏发）	利润总额200万港币以内8.25%，超过部分16.5%
Hongfa Europe GmbH（欧洲宏发）	30.2%
Hongfa America, Inc.（美国宏发）	州税8.84%、联邦税21.00%
Golden Globe Commercial, LLC（金球商贸）	州税8.84%、联邦税21.00%
Hongfa Italy S.R.L.（意大利宏发）	31.40%

厦门宏远达电器有限公司（宏远达）	15%
漳州宏发电声有限公司（漳州宏发）	15%
厦门宏发信号电子有限公司（宏发信号）	15%
厦门宏发工业机器人有限公司（工业机器人）	15%
厦门宏发精密机械有限公司（宏发精机）	15%
北京宏发电声科技有限公司（北京销售）	25%
上海宏发继电器有限公司（上海销售）	25%
Hongfa Holdings U.S.,Inc.（控股美国）	州税8.84%、联邦税21.00%
KG Technologies, Inc.（美国KG）	州税8.84%、联邦税21.00%
KG-Technologies Europe GmbH（欧洲KG）	26%
KG Technologies(Pty)Ltd（南非KG）	28%
浙江宏发五峰电容器有限公司（宏发五峰）	15%
厦门宏发电声科技有限公司（电声销售）	25%
厦门宏发电气有限公司（宏发电气）	25%
浙江宏发精密科技有限公司（宏发精科）	15%
舟山金度科技有限公司（金度科技）	25%
Hongfa Group Europe GmbH（宏发欧洲）	30.20%
浙江宏发电子科技有限公司（浙江电子）	25%
PT.Hongfa Electronic Indonesia（印尼宏发）	22%
浙江宏发工业自动化控制电子有限公司（宏发工控）	25%
厦门宏发交通电器有限公司（交通电器）	25%
宏发自动化设备(上海)有限公司（设备销售）	20%
宏发国际投资有限公司（宏发国际）	利润总额200万港币以内8.25%，超过部分16.5%
Hongfa Factory Germany GmbH（宏发德国工厂）	15.83%
厦门冠亨投资有限公司（厦门冠亨）	20%
舟山冠亨投资合伙企业（有限合伙）（舟山冠亨）	0%
漳州宏兴泰电子有限公司（宏兴泰）	15%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

- 1、四川宏发于2023年10月16日取得高新技术企业证书，证书编号GR202351000978，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 2、电力电器于2021年11月3日取得高新技术企业证书，证书编号GR202135100064，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 3、厦门精合于2023年11月22日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335100184，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 4、宏发密封于2022年12月12日取得高新技术企业证书，证书编号GR202235101236，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 5、汽车电子于2022年11月17日取得高新技术企业证书，证书编号GR202235101502，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 6、厦门金越2023年11月22日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335100756，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 7、四川锐腾于2022年11月2日取得高新技术企业证书，证书编号GR202251003372，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。

- 8、舟山金越于2021年12月16日取得高新技术企业证书，证书编号GR202133008508，有效期三年，本报告期内企业适用的所得税税率为15%。
- 9、宏发开关于2023年11月22日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335100444，有效期三年，本报告期内企业适用的所得税税率为15%。
- 10、宁波金海于2023年12月8日取得高新技术企业证书，证书编号GR202033100313，有效期三年，本报告期内企业适用的所得税税率为15%。
- 11、西安宏发根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号）有关规定，属于西部地区的鼓励类产业企业，同时于2022年10月12日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202261000017，有效期三年，本报告期内企业适用的所得税税率为15%。
- 12、浙江宏舟于2022年12月24日得高新技术企业证书，证书编号GR202233011319，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 13、宏远达于2021年11月3日取得高新技术企业证书，证书编号GR202135100472，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 14、漳州宏发于2023年12月 日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335000030，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。（新证书尚未取得）
- 15、工业机器人于2022年11月17日取得高新技术企业证书，证书编号GR202235100721，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 16、宏发信号于2023年11月22日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335100032，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 17、宏发五峰于2021年12月16日取得高新技术企业证书，证书编号GR202133001783 ，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 18、宏发精机于2023年11月22日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335100106 ，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 19、厦门金波于2023年12月7日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335101474,有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 20、宏兴泰于2023年12月28日取得高新技术企业证书，证书编号GR202335003807,有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 21、宏发精科于2023年12月8日取得高新技术企业证书，证书编号GR202333010645，有效期三年，本报告期内适用的企业所得税税率为15%。
- 22、根据财政部、国家税务总局《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2022年第13号）规定，北京宏发、浙江电气、设备销售和厦门冠亨在本报告期内为小型微利企业，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300万以下的

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。

23、舟山冠亨为有限合伙企业，根据《企业所得税法》第一条第二款“个人独资企业、合伙企业不适用本法”之规定，合伙企业并无所得税纳税义务，其所得由各合伙人按照相关规定申报缴纳所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	134,265.12	232,670.59
银行存款	1,933,508,994.01	1,312,037,150.58
其他货币资金	6,479,597.58	48,080,235.23
存放财务公司存款		
未到期应收利息	1,847,188.89	
合计	1,941,970,045.60	1,360,350,056.40
其中：存放在境外的款项总额	229,638,222.11	137,527,481.33

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
被冻结的银行存款		48,070,122.06
保证金	6,479,597.58	10,113.17
合计	6,479,597.58	48,080,235.23

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
理财产品			/
权益工具投资	612,061.68	713,461.12	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
理财产品	946,148,940.95	509,303,281.98	
合计	946,761,002.63	510,016,743.10	/

其他说明：

适用 不适用

3、 衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,583,050,609.22	1,318,535,940.84
商业承兑票据	197,636,686.81	146,187,935.14
合计	1,780,687,296.03	1,464,723,875.98

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,729,976,366.93	
商业承兑票据		1,350,269.89
合计	1,729,976,366.93	1,350,269.89

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票	1,583,050,609.22	88.60			1,583,050,609.22	1,318,535,940.84	89.74			1,318,535,940.84
商业承兑汇票	203,749,161.67	11.40	6,112,474.86	3.00	197,636,686.81	150,709,211.49	10.26	4,521,276.35	3.00	146,187,935.14
合计	1,786,799,770.89	/	6,112,474.86	/	1,780,687,296.03	1,469,245,152.33	/	4,521,276.35	/	1,464,723,875.98

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失的应收票据-商业承兑汇票	4,521,276.35	1,591,198.51				6,112,474.86
合计	4,521,276.35	1,591,198.51				6,112,474.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	20,265,256.39
合计	20,265,256.39

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	3,144,653,394.47	2,819,998,922.55
1年以内小计	3,144,653,394.47	2,819,998,922.55
1至2年	49,500,308.73	62,224,202.01
2至3年	42,201,394.42	17,348,920.95
3至4年	8,475,631.64	6,678,449.45
4至5年	1,954,937.70	39,134,725.61
5年以上	49,349,406.74	14,594,916.22
合计	3,296,135,073.70	2,959,980,136.79

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备	89,093,105.93	2.70	87,493,105.93	98.20	1,600,000.00	47,312,085.93	1.60	47,223,375.79	99.81	88,710.14
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	3,207,041,967.77	97.30	107,104,170.94	3.34	3,099,937,796.83	2,912,668,050.86	98.40	101,255,967.54	3.48	2,811,412,083.32
其中：										
合 计	3,296,135,073.70	/	194,597,276.87	/	3,101,537,796.83	2,959,980,136.79	/	148,479,343.33	/	2,811,500,793.46

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	31,858,212.74	31,858,212.74	100.00	预计无法收回
单位二	17,731,463.01	17,731,463.01	100.00	预计无法收回
单位三	8,292,794.39	8,292,794.39	100.00	预计无法收回
单位四	4,725,843.52	4,725,843.52	100.00	预计无法收回
单位五	3,959,754.06	3,959,754.06	100.00	预计无法收回
单位六	2,951,194.25	2,951,194.25	100.00	预计无法收回
单位七	2,265,569.00	2,265,569.00	100.00	预计无法收回
单位八	2,086,100.96	2,086,100.96	100.00	预计无法收回
其他	15,222,174.00	13,622,174.00	89.49	预计无法收回
合计	89,093,105.93	87,493,105.93	98.20	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,144,653,394.47	94,341,269.27	3.00
1-2年	42,405,024.84	2,120,251.25	5.00
2-3年	7,746,095.44	1,549,219.09	20.00
3-4年	4,730,109.17	2,365,054.60	50.00
4-5年	1,557,934.38	778,967.27	50.00
5年以上	5,949,409.47	5,949,409.47	100.00
合计	3,207,041,967.77	107,104,170.94	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	47,223,375.79	43,391,237.79	994,455.57	2,127,052.08		87,493,105.93
按组合计提坏账准备的应收	101,255,967.54	11,500,198.70	1,842,133.35	3,809,861.95		107,104,170.94

账款					
其中： 账龄组合	101,255,967.54	11,500,198.70	1,842,133.35	3,809,861.95	107,104,170.94
合计	148,479,343.33	54,891,436.49	2,836,588.92	5,936,914.03	194,597,276.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,936,914.03

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
单位一	货款	1,067,220.28	预计无法收回	公司内部复核程序，并经公司管理层批准核销	否
合计	/	1,067,220.28	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	397,479,390.36	0.00	397,479,390.36	12.06	11,992,251.02
单位二	232,055,294.68	0.00	232,055,294.68	7.04	6,961,658.84
单位三	102,945,425.80	0.00	102,945,425.80	3.12	3,088,362.78
单位四	63,716,425.48	0.00	63,716,425.48	1.93	63,716,425.48
单位五	63,123,215.42	0.00	63,123,215.42	1.92	1,893,696.46
合计	859,319,751.74	0.00	859,319,751.74	26.07	87,652,394.58

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	169,169,019.33	95.83	180,343,512.94	92.62
1至2年	1,546,327.16	0.87	7,911,861.50	4.07
2至3年	755,066.61	0.43	6,367,851.93	3.27
3年以上	5,065,859.66	2.87	85,810.02	0.04
合计	176,536,272.76	100.00	194,709,036.39	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	61,899,962.78	35.06
合计	61,899,962.78	35.06

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		6,166,746.37
其他应收款	49,351,711.97	99,569,800.62
合计	49,351,711.97	105,736,546.99

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
厦门彼格科技有限公司		6,166,746.37
合计		6,166,746.37

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中: 1年以内分项		
1年以内	35,160,132.51	42,380,455.59
1年以内小计	35,160,132.51	42,380,455.59
1至2年	13,502,776.50	48,649,607.29
2至3年	2,512,749.36	14,227,848.28
3至4年	11,893,348.44	1,072,772.84
4至5年	597,129.85	852,364.87
5年以上	2,318,427.00	1,468,062.13
合计	65,984,563.66	108,651,111.00

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	20,242,987.88	16,580,822.26
保证金、押金	26,669,381.61	22,013,696.65

往来款	8,787,450.22	66,078,501.25
代垫款	6,898,094.31	2,486,474.93
其他	3,386,649.64	1,491,615.91
合计	65,984,563.66	108,651,111.00

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	4,681,502.31	4,199,808.08	200,000.00	9,081,310.38
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-3,610,019.75	293,932.05	10,868,000.00	7,551,912.31
本期转回				
本期转销				
本期核销	371.00			371.00
其他变动				
2023年12月31日余额	1,071,111.56	4,493,740.13	11,068,000.00	16,632,851.69

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	200,000.00	10,868,000.00				11,068,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,881,310.38		3,316,829.69	371.00		5,564,851.69

其中：账龄组合	8,881,310.38		3,316,829.69	371.00		5,564,851.69
低风险组合						
合计	9,081,310.38	10,868,000.00	3,316,829.69	371.00		16,632,851.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	371.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位一	10,800,000.00	16.37	保证金、押金	1年以内、3-4年	10,800,000.00
单位二	4,366,439.85	6.62	往来款	1年以内	130,993.20
单位三	3,651,984.10	5.53	往来款	1-2年	182,599.21
单位四	2,788,690.00	4.23	保证金、押金	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年	991,738.00
单位五	2,296,007.36	3.48	保证金、押金	1年以内、1至2年	85,344.37
合计	23,903,121.31	36.23	/	/	12,190,674.78

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

项目	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	662,564,425.98	27,335,028.52	635,229,397.46	650,377,094.74	23,233,118.71	627,143,976.03
在产品	362,793,614.29	197,188.37	362,596,425.92	319,979,410.16	152,741.28	319,826,668.88
库存商品	1,219,388,674.74	46,373,159.91	1,173,015,514.83	1,573,519,083.66	37,696,491.27	1,535,822,592.39
周转材料	4,755,476.74		4,755,476.74	4,593,769.93		4,593,769.93
发出商品	373,798,962.95		373,798,962.95	364,402,135.97		364,402,135.97
委外加工物资	474,777.51		474,777.51	141,741.73		141,741.73
合计	2,623,775,932.21	73,905,376.80	2,549,870,555.41	2,913,013,236.19	61,082,351.26	2,851,930,884.93

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	23,233,118.71	4,627,455.20		525,545.39		27,335,028.52
在产品	152,741.28	44,447.09				197,188.37
库存商品	37,696,491.27	10,993,613.48		2,316,944.84		46,373,159.91
合计	61,082,351.26	15,665,515.77		2,842,490.23		73,905,376.80

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税待抵扣进项税及预缴税额	65,954,925.71	124,110,172.06
其他		
合计	65,954,925.71	124,110,172.06

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用
 债权投资的核销说明：
适用 不适用
 其他说明
适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用
 其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用
 对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用
 本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用
 其中重要的其他债权投资情况核销情况
适用 不适用
 其他债权投资的核销说明：
适用 不适用
 其他说明：
适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
职工无息借款	36,699,087.91		36,699,087.91	38,593,079.26		38,593,079.26	
合计	36,699,087.91		36,699,087.91	38,593,079.26		38,593,079.26	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用
 按单项计提坏账准备：
适用 不适用
 按单项计提坏账准备的说明：
适用 不适用
 按组合计提坏账准备：
适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
厦 门 维 科	14,073.2			1,826,919.54			1,423,185.94			14,476,990.35	
英 真 空 器 有 限 公 司	56.75										
小计	14,073.25			1,826,919.54			1,423,185.94			14,476,990.35	

合计	14,073,256.75			1,826,919.54			1,423,185.94			14,476,990.35	
----	---------------	--	--	--------------	--	--	--------------	--	--	---------------	--

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失						其他
深圳芯能半导体技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00							
苏州亿欧得电子有限公司	9,077,379.00		9,077,379.00							
厦门辰星鹰为创业投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000.00		1,000,000.00							
厦门致联科技有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00							
珠海多创科技有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00							

合计	23,077,379.00		23,077,379.00								/
----	---------------	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	---

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资	10,152,488.89	
合计	10,152,488.89	

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	624,995,993.32	7,572,221.25	632,568,214.57
2. 本期增加金额	655,350.95		655,350.95
(1) 外购	341,849.95		341,849.95
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	313,501.00		313,501.00
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转为固定资产			
4. 期末余额	625,651,344.27	7,572,221.25	633,223,565.52
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	203,071,037.38	2,579,229.60	205,650,266.98
2. 本期增加金额	28,041,625.35	256,650.70	28,298,276.05
(1) 计提或摊销	27,842,201.94	256,650.70	28,098,852.64
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	199,423.41		199,423.41
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 转为固定资产			
4. 期末余额	231,112,662.73	2,835,880.30	233,948,543.03
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	394,538,681.54	4,736,340.95	399,275,022.49
2. 期初账面价值	421,924,955.94	4,992,991.65	426,917,947.59

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,862,020,231.98	4,455,415,465.01
固定资产清理		
合计	4,862,020,231.98	4,455,415,465.01

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,024,138,628.00	4,527,672,409.61	81,267,106.21	173,816,100.73	964,150,984.27	7,771,045,228.82
2. 本期增加金额	112,854,302.67	806,431,001.82	5,386,726.84	40,180,610.68	240,463,421.27	1,205,316,063.28
(1) 购置	39,088,063.19	783,920,029.96	5,310,028.94	38,305,121.87	223,977,928.40	1,090,601,172.36
(2) 在建工程转入	69,859,603.39	19,215,516.61	36,819.35	448,598.65	12,959,117.19	102,519,655.19
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额	890,193.17	167,442.52		29,174.88	111,234.05	1,198,044.62

3) 其他增加	3,016,442.92	3,128,012.73	39,878.55	1,397,715.28	3,415,141.63	10,997,191.11
3. 本期减少金额	7,664,237.94	51,435,090.63	2,883,392.39	7,136,313.61	17,930,111.31	87,049,145.88
1) 处置或报废	425,749.00	36,124,436.50	2,828,651.01	4,915,667.60	17,135,181.36	61,429,685.47
2) 转入投资性房地产	313,501.00					313,501.00
3) 转入在建工程	6,717,599.20	3,659,433.41				10,377,032.61
4) 其他减少	207,388.74	11,651,220.72	54,741.38	2,220,646.01	794,929.95	14,928,926.80
4. 期末余额	2,129,328,692.73	5,282,668,320.80	83,770,440.66	206,860,397.80	1,186,684,294.23	8,889,312,146.22
二、累计折旧						
1. 期初余额	517,340,302.97	1,942,316,841.11	56,539,854.96	141,659,336.71	624,752,215.25	3,282,608,551.00
2. 本期增加金额	46,481,616.99	526,556,283.79	8,331,222.50	31,169,831.36	151,233,419.52	763,772,374.16
1) 计提	45,172,657.48	526,137,596.63	8,249,550.68	29,604,518.01	149,620,283.19	758,784,605.99
2) 外币报表折算差额	1,236,519.23	174,491.47	7,566.24	518,261.89	50,954.07	1,987,792.90
3) 其他增加	72,440.28	244,195.69	74,105.58	1,047,051.46	1,562,182.26	2,999,975.27
3. 本期减少金额	4,456,363.47	30,350,175.50	2,638,534.60	5,724,175.81	12,567,955.59	55,737,204.97
1) 处置或报废	399,582.03	25,487,898.37	2,588,754.16	3,676,094.73	12,062,485.01	44,214,814.30
2) 转入投资性房地产	199,423.41					199,423.41

3) 转入 在建工程	(3,857,358.03	1,964,483.11				5,821,841.14
4) 其他 减少	(	2,897,794.02	49,780.44	2,048,081.08	505,470.58	5,501,126.12
4. 期末余额	559,365,556.49	2,438,522,949.40	62,232,542.86	167,104,992.26	763,417,679.18	3,990,643,720.19
三、减值准备						
1. 期初余额		31,671,095.33	61,999.20	9,764.38	1,278,353.90	33,021,212.81
2. 本期增加金额		4,543,938.75	28,752.61		156,021.43	4,728,712.79
1) 计提	(	4,543,938.75	28,752.61		156,021.43	4,728,712.79
3. 本期减少金额		868,296.58	34,486.93		198,948.04	1,101,731.55
1) 处置 或报废	(	868,296.58	34,486.93		198,948.04	1,101,731.55
4. 期末余额		35,346,737.50	56,264.88	9,764.38	1,235,427.29	36,648,194.05
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,569,963,136.24	2,808,798,633.90	21,481,632.92	39,745,641.16	422,031,187.76	4,862,020,231.98
2. 期初账面价值	1,506,798,325.03	2,553,684,473.17	24,665,252.05	32,146,999.64	338,120,415.12	4,455,415,465.01

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	344,690,761.25	440,759,665.70
工程物资		
合计	344,690,761.25	440,759,665.70

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电力电器公司在建工程	1,883,873.79		1,883,873.79	28,466,799.01		28,466,799.01
电力科技公司在建工程	4,862,019.83		4,862,019.83	80,724,176.42		80,724,176.42
工业机器人公司在建工程	96,815.00		96,815.00	78,113.89		78,113.89
宏发电声公司在建工程	17,137,735.25		17,137,735.25	7,882,699.91		7,882,699.91
宏发开关公司在建工程	3,076,568.22		3,076,568.22	1,645,951.31		1,645,951.31
宏发密封公司在建工程	439,885.73		439,885.73	2,109,470.32		2,109,470.32
宏发五峰公司在建工程	12,069,712.33		12,069,712.33	966,898.06		966,898.06

宏发信号公司在建工程	1,751,615.64		1,751,615.64	10,924,327.47		10,924,327.47
宏远达公司在建工程	1,707,894.01		1,707,894.01	722,804.47		722,804.47
金度科技公司在建工程	5,665,929.18		5,665,929.18	384,938.06		384,938.06
宁波金海公司在建工程	5,912,126.78		5,912,126.78	5,240,842.14		5,240,842.14
欧洲宏发公司在建工程	46,386,323.93		46,386,323.93	8,162,456.81		8,162,456.81
汽车电子公司在建工程	21,530.73		21,530.73	1,895,551.15		1,895,551.15
厦门金波公司在建工程				385,257.06		385,257.06
厦门金越公司在建工程	461,142.90		461,142.90	1,199,662.67		1,199,662.67
四川宏发公司在建工程	94,038,612.07		94,038,612.07	66,872,893.81		66,872,893.81
西安宏发公司在建工程	1,219,217.35		1,219,217.35	698,579.23		698,579.23
漳州宏发公司在建工程	142,848,854.08		142,848,854.08	7,950,445.12		7,950,445.12
浙江电子公司在建工程				209,574,961.14		209,574,961.14
浙江宏舟公司在建工程				99,414.64		99,414.64
舟山金越公司在建工程				4,773,423.01		4,773,423.01
上海宏发公司在建工程	2,860,241.16		2,860,241.16			
宏发电气公司在建工程	1,757,723.35		1,757,723.35			

浙江宏发公司在建工程	492,939.92		492,939.92			
合计	344,690,761.25		344,690,761.25	440,759,665.70		440,759,665.70

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
四川宏发三期四五号厂房	147,000,000.00	66,236,303.27	20,421,749.60	8,645,833.85		78,012,219.02	58.95	75.00				自有资金
电力电器-宏发家园	26,000,000.00	21,580,204.91	4,037,353.21	25,617,558.12			98.53	100.00				自有资金
电力科技-信号继电器厂房二	71,500,000.00	29,003,932.55	41,543,559.23	2,652,255.38	67,895,236.40		98.67	100.00				自有资金

电力科技-中心立体库&自动化设备厂房	101,172,800.00	51,720,243.87	42,838,961.13	2,870,122.53	91,689,082.47		93.46	100.00					自有资金
宏发信号-宏发家园住房及车位	11,000,000.00	10,493,265.67		10,493,265.67			95.39	100.00					自有资金
浙江电子-舟山工业园区	334,018,400.00	209,574,961.14	108,688,521.30	19,348,685.65	298,914,796.79		95.28	100.00					自有资金
漳州宏发-5#6#厂房综合楼	216,928,200.00	3,588,589.74	131,944,105.05		135,532,694.79		62.48	80.00					自有资金
合计	907,619,400.00	392,197,501.15	349,474,249.52	69,627,721.20	458,499,115.66	213,544,913.81	/	/			/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	15,308,882.04	15,308,882.04
2. 本期增加金额	15,281,949.81	15,281,949.81
租赁	15,145,426.14	15,145,426.14
外币报表折算差额	136,523.67	136,523.67
3. 本期减少金额	2,735,640.83	2,735,640.83
租赁到期	737,776.37	737,776.37
其他减少	1,997,864.46	1,997,864.46
4. 期末余额	27,855,191.02	27,855,191.02
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,759,828.72	8,759,828.72
2. 本期增加金额	7,194,358.39	7,194,358.39
(1) 计提	7,166,247.16	7,166,247.16
(2) 外币报表折算差额	28,111.23	28,111.23
3. 本期减少金额	1,331,909.53	1,331,909.53
其他减少	1,331,909.53	1,331,909.53
4. 期末余额	14,622,277.58	14,622,277.58
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	13,232,913.44	13,232,913.44
2. 期初账面价值	6,549,053.32	6,549,053.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	469,617,500.38	126,061,280.72	77,890,213.33	2,714,150.94	676,283,145.37
2. 本期增加金额	1,780,853.74	2,058,392.01	14,526,430.65		18,365,676.40
(1) 购置	1,686,000.00		4,738,856.56		6,424,856.56
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	94,853.74	2,058,392.01	357,757.83		2,511,003.58
(5) 在建工程转入			9,429,816.26		9,429,816.26
3. 本期减少金额			464,281.40		464,281.40
(1) 处置			168,803.42		168,803.42
(2) 其他减少			295,477.98		295,477.98
4. 期末余额	471,398,354.12	128,119,672.73	91,952,362.58	2,714,150.94	694,184,540.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	64,166,558.21	70,037,233.54	49,853,883.31	2,256,369.49	186,314,044.55

2. 本期增加金额	8,326,029.51	12,461,477.67	11,777,200.95	451,415.04	33,016,123.17
(1) 计提	8,326,029.51	10,825,484.65	11,207,815.10	451,415.04	30,810,744.30
(2) 外币报表折算差额		1,635,993.02	569,385.85		2,205,378.87
3. 本期减少金额	6,719.38		747,115.57		753,834.95
(1) 处置			168,803.42		168,803.42
(2) 其他减少	6,719.38		578,312.15		585,031.53
4. 期末余额	72,485,868.34	82,498,711.21	60,883,968.69	2,707,784.53	218,576,332.77
三、减值准备					
1. 期初余额			37,286.15		37,286.15
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			37,286.15		37,286.15
四、账面价值					
1. 期末账面价值	398,912,485.78	45,620,961.52	31,031,107.74	6,366.41	475,570,921.45
2. 期初账面价值	405,450,942.17	56,024,047.88	27,999,043.87	457,781.45	489,931,814.67

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
厦门宏发电气有 限公司	2,008,50 6.89					2,008,50 6.89
KG Technologies, Inc.	11,402,7 61.60					11,402,7 61.60
合计	13,411,2 68.49					13,411,2 68.49

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

公司年末对商誉进行减值测试，测试方法为未来现金流量折现法，经进行减值测试，可收回金额高于其账面价值，故无需提取商誉减值准备。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金 额	期末余额
装 修 费	89,720,276.58	11,751,702.25	38,362,570.1 6	3,473,210.4 2	59,636,198.25

(各公司)					
厂房改造工程	140,555,941.10	169,764,912.17	34,472,968.44	6,229.35	275,841,655.48
SA P 费用	3,226,015.09	4,563,262.78	4,740,916.76		3,048,361.11
其他	6,663,300.10	7,250,143.59	6,365,977.39		7,547,466.30
软件费	5,573,352.12	466,685.96	2,121,986.82		3,918,051.26
合计	245,738,884.99	193,796,706.75	86,064,419.57	3,479,439.77	349,991,732.40

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	312,626,424.36	61,931,857.46	258,739,772.93	48,304,026.71
内部交易未实现利润	1,397,879,858.40	209,681,978.76	1,476,423,828.27	221,463,574.24
可抵扣亏损	633,626,770.93	104,506,643.60	756,585,544.99	122,242,910.85
预计负债(产品质量保证)	25,884,019.12	4,327,470.87	21,434,835.07	3,661,555.01
递延收益	331,147,589.27	52,742,024.76	338,582,144.59	47,638,439.90
固定资产税法折旧差异	701,670.01	209,378.33	4,298,923.69	1,282,798.83
公允价值变动远期结汇	42,587,786.48	10,639,492.27	29,652,071.84	7,413,017.97
无形资产摊销	1,305,000.00	195,750.00	1,125,000.00	168,750.00
租赁负债	9,115,579.11	2,007,671.86	5,279,266.23	1,079,032.42
合计	2,754,874,697.68	446,242,267.91	2,892,121,387.61	453,254,105.93

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				

其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动远期结汇				
固定资产税法折旧差异	2,013,663,864.21	312,979,944.37	1,956,195,917.21	302,862,933.38
无形资产税法摊销差异	2,491,066.77	675,277.50	3,963,911.53	938,458.96
政策性搬迁	32,923,418.07	4,938,520.61	35,877,314.02	5,381,605.00
公允价值变动理财产品	4,356,224.36	1,089,056.09	9,008,542.62	2,252,135.66
使用权资产	7,621,730.21	1,742,017.64	3,632,700.40	1,060,696.60
合计	2,061,056,303.62	321,424,816.21	2,008,678,385.78	312,495,829.60

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	42,452,697.65	70,969,158.96
资产减值准备	15,307,036.06	1,135,319.88
递延收益	43,588,103.63	25,805,046.72
合计	101,347,837.34	97,909,525.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		28,516,461.31	
2024 年度	24,317,173.46	24,317,173.46	
2025 年度	3,731,153.72	3,731,153.72	
2026 年度	11,162,550.79	11,162,550.79	
2027 年度	3,241,819.68	3,241,819.68	
合计	42,452,697.65	70,969,158.96	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	101,306,447.65		101,306,447.65	170,074,368.15		170,074,368.15
预付土地、工程款	18,482,976.90		18,482,976.90	36,723,158.50		36,723,158.50
长期存款	25,465,000.00		25,465,000.00			
合计	145,254,424.55		145,254,424.55	206,797,526.65		206,797,526.65

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,479,597.58	6,479,597.58		保证金	48,080,235.23	48,080,235.23		保证金、诉讼冻结
固定资产	78,361,717.66	57,372,338.13		抵押借款	23,712,074.14	20,241,138.14		抵押借款
合计	84,841,315.24	63,851,935.71	/	/	71,792,309.37	68,321,373.37	/	/

其他说明：

子公司金球商贸与美国银行签订了房地产贷款合同，以金球商贸原值为 24,270,543.07 元的房屋所有权（截至 2023 年 12 月 31 日房产的净值折算为人民币 20,444,802.83 元）作为抵押，美国宏发为该借款提供担保，其中长期借款折算成人民币 的金额 17,554,027.86 元。子公司欧洲宏发与银行签订抵押贷款合同，以欧洲宏发原值为 54,091,174.59 元的办公楼所有权（截至 2023 年 12 月 31 日办公楼净值折算为人民币 36,927,535.30 元）作为抵押，欧洲宏发为此借款提供担保，抵押借款 3,000,000.00 欧元，折算为人民币金额为 23,577,600.00 元。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	23,577,600.00	22,268,700.00
保证借款	18,855,095.84	18,557,250.00
信用借款		
未到期应付利息	365,727.46	
合计	42,798,423.30	40,825,950.00

短期借款分类的说明：

本期无已到期未归还的借款。子公司欧洲宏发与银行签订抵押贷款合同，以欧洲宏发原值为 54,091,174.59 元的办公楼所有权(截止 2023 年 12 月 31 日办公楼净值折算为人民币 36,927,535.30 元)作为抵押，宏发电声为此借款提供担保，抵押借款 3,000,000.00 欧元，折算人民币金额为 23,577,600.00 元；子公司欧洲宏发与银行签订保证借款合同，宏发电声为其进行担保，借款金额 2,000,000.00 欧元，折算人民币为 15,718,400.00 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结汇	42,587,786.48	29,652,071.84
合计	42,587,786.48	29,652,071.84

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	494,682,504.46	538,908,065.06
信用证	4,111,073.40	18,877,019.44
合计	498,793,577.86	557,785,084.50

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	927,020,377.79	970,821,753.91
设备、工程款	354,209,955.76	216,910,258.22
模具、备件款	108,021,689.83	116,073,206.31
其他	17,452,523.12	54,981,907.56
合计	1,406,704,546.50	1,358,787,126.00

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	769,588.82	1,683,047.63
合计	769,588.82	1,683,047.63

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
转让商品收到的预收账款	52,051,495.09	52,499,090.21
合计	52,051,495.09	52,499,090.21

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	599,077,132.13	2,286,791,980.21	2,289,224,723.79	596,644,388.55
二、离职后福利-设定提存计划	703,672.06	141,136,598.21	140,688,541.40	1,151,728.87
三、辞退福利		670,753.30	670,753.30	
四、一年内到期的其他福利				
合计	599,780,804.19	2,428,599,331.72	2,430,584,018.49	597,796,117.42

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	595,544,178.53	2,003,912,011.99	2,005,417,828.99	594,038,361.53
二、职工福利费		111,810,859.99	111,810,859.99	
三、社会保险费	397,823.87	80,496,006.94	80,418,539.13	475,291.68
其中：医疗保险费	385,011.82	70,135,364.69	70,088,407.34	431,969.17
工伤保险费	12,712.25	5,201,116.49	5,170,506.23	43,322.51
生育保险费	99.80	5,142,107.16	5,142,206.96	
补充医疗保险费		17,418.60	17,418.60	
四、住房公积金	101,879.00	65,475,711.33	65,434,525.33	143,065.00
五、工会经费和职工教育经费	3,033,250.73	25,097,389.96	26,142,970.35	1,987,670.34
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	599,077,132.13	2,286,791,980.21	2,289,224,723.79	596,644,388.55

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	683,897.74	121,183,665.46	120,752,655.01	1,114,908.19
2、失业保险费	19,774.32	4,020,339.90	4,003,293.54	36,820.68
3、企业年金缴费		15,932,592.85	15,932,592.85	

合计	703,672.06	141,136,598.21	140,688,541.40	1,151,728.87
----	------------	----------------	----------------	--------------

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	34,330,741.24	70,490,105.28
企业所得税	74,054,101.99	36,938,554.54
个人所得税	3,374,019.12	2,942,148.57
城市维护建设税	1,061,104.03	2,838,913.35
房产税	9,997,892.97	9,443,002.87
土地使用税	2,509,867.05	1,812,855.69
印花税	3,959,639.02	3,546,242.20
环境保护税	2,178.31	1,728.09
教育费附加	509,135.81	1,309,999.07
地方教育费附加	337,952.73	873,332.73
其他	71,760.75	5,431.88
合计	130,208,393.02	130,202,314.27

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	142,000,710.00	122,000,610.00
其他应付款	87,943,298.73	237,886,825.56
合计	229,944,008.73	359,887,435.56

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
宏发电声应付少数股东股利	142,000,710.00	122,000,610.00
合计	142,000,710.00	122,000,610.00

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款项及其他	74,963,956.07	225,220,017.17
押金及保证金	12,979,342.66	12,666,808.39
合计	87,943,298.73	237,886,825.56

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	957,575,826.38	452,138.42
1年内到期的租赁负债	4,445,463.78	4,269,364.30
合计	962,021,290.16	4,721,502.72

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
转让商品收到的待转销项税	4,042,342.46	1,940,065.01
已背书未终止确认的商业承兑汇票票据	1,350,269.89	7,942,171.94
合计	5,392,612.35	9,882,236.95

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	17,554,027.86	17,739,993.23
保证借款	72,912,257.93	72,945,110.57
信用借款	984,900,000.00	500,000,000.00
未到期应付利息	907,942.47	333,333.33
一年内到期的长期借款	-957,575,826.38	-452,138.42
合计	118,698,401.88	590,566,298.71

长期借款分类的说明:

子公司金球商贸向美国银行申请了一笔房地产贷款, 贷款利率为 3.95%, 抵押物情况详见所有权或使用权受到限制的资产披露。

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,787,388,371.25	1,714,349,461.26

合计	1,787,388,371.25	1,714,349,461.26
----	------------------	------------------

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期债转股金额	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100.00		2021年10月28日	6年	2,000,000,000.00	1,714,349,461.26		11,778,064.94	61,336,845.05		-76,000.00	1,787,388,371.25	
合计	/	/	/	/	2,000,000,000.00	1,714,349,461.26		11,778,064.94	61,336,845.05		-76,000.00	1,787,388,371.25	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
宏发科技股份有限公司公开发行可转换公司债券	公司2021年发行20.00亿元可转债，每年付息一次，到期归还本金和最后一年利息。在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转债转股而增加的股本）、配股以及派送现金股利等情况，则转股价格进行相应调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）。	2022年5月5日至2027年10月27日

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	5,672,369.22	4,415,059.27
1-2年	3,309,623.82	1,422,112.04
2-3年	1,311,724.07	132,808.08
3-4年	140,614.19	132,808.08
4-5年	140,614.19	132,808.08
5年以上	550,738.91	652,972.79
未确认融资费用	-562,572.91	-238,100.95
一年内到期的租赁负债	-4,445,463.78	-4,269,364.30
合计	6,117,647.71	2,381,103.09

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	62,546,683.40	62,546,683.40
合计	62,546,683.40	62,546,683.40

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
宁波市镇海区旧城改造工程项目	62,546,683.40			62,546,683.40	房屋拆迁
合计	62,546,683.40			62,546,683.40	/

其他说明：

注：根据2018年10月7日公司与宁波市镇海区骆驼街道房屋拆迁事务所签订《非住宅房屋拆迁安置补偿协议》，宁波金海电子有限公司所有的房屋建筑及土地使用权被列入宁波市镇海区旧城改造工程建设项目的征收范围，至报告日，相关房屋建筑物未完成拆迁。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	21,434,835.07	25,884,019.12	
合计	21,434,835.07	25,884,019.12	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：公司汽车用继电器产品按当年销售收入的0.5%计提售后服务风险金。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助					
与资产相关政府补助	337,689,691.76	91,592,401.91	54,588,853.60	374,693,240.07	
与收益相关政府补助	892,452.83		850,000.00	42,452.83	
合计	338,582,144.59	91,592,401.91	55,438,853.60	374,735,692.90	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
一年以上待转销税项	137,286.88	183,339.39
合计	137,286.88	183,339.39

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	

股份总数	1,042,674,252.00				1,479.00	1,479.00	1,042,675,731.00
------	------------------	--	--	--	----------	----------	------------------

其他说明：

2023年1月1日至12月31日，公司发行的可转换公司债券转股1,479股。截至2023年12月31日，可转换公司债券累计转股7,690股。上述事项致公司股份总额由1,042,674,252.00股变更为1,042,675,731.00股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	19,995,800.00	342,532,856.60			760.00	14,043.68	19,995,040.00	342,518,812.92
合计	19,995,800.00	342,532,856.60			760.00	14,043.68	19,995,040.00	342,518,812.92

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

2023年1月1日至12月31日，公司发行的可转换公司债券转股760.00份，至12月31日发行在外可转换公司债券共19,995,040.00份，其他权益工具余额342,518,812.92元

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

资本溢价（股本溢价）	23,262,184.67	77,830.98	23,340,015.65	
合计	23,262,184.67	77,830.98	23,340,015.65	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本公积增加 77,830.98 元主要系公司发行的可转换公司债券于 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日期间转股致资本公积增加。

2、资本公积减少 23,340,015.65 元主要系本期发生同一控制下企业合并和购买少数股东股权所致。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其								

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	12,494,078.50	22,386,936.79				12,511,656.93	9,875,279.86	25,005,735.43
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	12,494,078.50	22,386,936.79				12,511,656.93	9,875,279.86	25,005,735.43
其他综合收益合计	12,494,078.50	22,386,936.79				12,511,656.93	9,875,279.86	25,005,735.43

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	552,175,040.14	119,096,832.85		671,271,872.99
任意盈余公积	502,506,848.11	90,416,514.48		592,923,362.59
合计	1,054,681,888.25	209,513,347.33		1,264,195,235.58

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,013,693,008.70	4,250,857,871.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	14,236,589.62	11,356,372.00
调整后期初未分配利润	5,027,929,598.32	4,262,214,243.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,392,966,726.17	1,250,231,940.38
减：提取法定盈余公积	119,096,832.85	90,416,514.48
提取任意盈余公积	90,416,514.48	74,595,361.88
提取一般风险准备		
应付普通股股利	378,098,876.52	319,504,709.24
转作股本的普通股股利		
加：盈余公积弥补亏损		
所有者权益其他内部结转	166,723,116.93	
期末未分配利润	5,666,560,983.71	5,027,929,598.32

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 15,378.49 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 14,221,211.13 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,527,455,067.62	7,820,590,023.91	11,233,230,793.74	7,241,516,767.24

宏发科技股份有限公司
2023年度
财务报表附注

其他业务	402,322,832.35	339,682,515.79	412,694,798.67	326,064,580.80
合计	12,929,777,899.97	8,160,272,539.70	11,645,925,592.41	7,567,581,348.04

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

1、主营业务（分产品）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
继电器	11,656,939,976.47	7,143,228,835.83	10,497,814,488.60	6,661,573,773.00
电气产品	818,047,167.04	631,389,152.31	681,718,368.44	534,952,871.33
其他	52,467,924.11	45,972,035.77	53,697,936.70	44,990,122.91
合计	12,527,455,067.62	7,820,590,023.91	11,233,230,793.74	7,241,516,767.24

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,170,988.07	27,748,445.00
教育费附加	13,568,006.23	12,783,972.82
房产税	26,218,895.20	23,627,159.86
土地使用税	4,428,225.40	3,505,294.18
车船使用税	109,221.38	112,282.34
印花税	15,426,772.62	13,205,838.67
地方教育费附加	9,045,337.48	8,538,741.82
环境保护税	34,107.16	31,764.03
其他	9,252.60	10,496.18
合计	99,010,806.14	89,563,994.90

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	300,772,471.54	260,559,453.15
物料消耗	8,167,999.63	7,522,725.28
销售佣金	11,755,787.34	13,370,228.58
差旅费	19,156,927.06	8,637,614.38
业务招待费	23,439,963.96	18,322,158.41
中介服务费	7,270,054.49	6,533,058.89

车辆费用	5,652,988.68	5,472,262.08
参展费	5,475,064.11	3,755,206.22
租赁费	10,309,933.88	6,083,033.38
折旧费	7,200,491.31	5,312,991.91
办公费	5,269,818.16	3,567,998.11
样品费	3,408,460.58	2,502,449.74
售后服务费	10,824,648.45	10,924,873.53
其他	65,752,465.62	52,236,165.76
合计	484,457,074.81	404,800,219.42

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	710,207,231.29	703,603,941.83
折旧费	108,511,679.45	82,688,426.93
物料消耗	82,948,165.88	69,796,232.35
资产摊销	50,159,403.15	38,550,719.00
中介服务费	34,941,594.91	22,394,967.03
业务招待费	40,628,014.45	29,222,361.17
差旅费	19,187,308.74	7,373,466.08
办公费	25,732,953.73	20,155,115.48
水电费	13,085,432.17	11,291,238.89
车辆费用	7,974,611.39	7,664,296.88
劳动保护费	6,208,391.95	6,334,771.09
运输费	4,387,605.57	4,238,921.26
邮电费	2,659,995.24	2,454,217.12
租赁费	6,404,941.68	7,026,544.89
其他	98,848,390.60	67,776,917.72
合计	1,211,885,720.20	1,080,572,137.72

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料费用	39,635,353.71	37,743,419.15
研发人工费	448,042,342.46	408,219,880.61
研发物料消耗	84,619,150.76	87,731,799.11
研发水电费	8,889,486.67	8,147,799.30
研发邮电费	20,073.75	55,170.49
研发办公费	1,010,685.37	658,253.95
研发差旅费	4,565,997.36	1,700,930.16
研发中介服务费	31,925,685.30	27,114,039.40
研发样品费	2,763,157.87	1,199,978.18
研发招待费	241,709.06	169,878.78
研发设备折旧费	32,751,961.80	28,451,183.96

研发资产摊销	3,972,723.59	2,189,580.41
研发其他费用	14,887,454.20	14,120,666.09
合计	673,325,781.90	617,502,579.59

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	124,029,639.39	117,473,648.35
利息收入	22,790,019.35	17,714,301.99
汇兑损益	-55,308,480.08	-99,656,261.73
银行手续费	2,856,970.28	3,044,433.00
租赁利息费用	345,692.78	369,468.11
其他		
合计	49,133,803.02	3,516,985.74

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	149,045,310.42	119,465,672.92
代扣个人所得税手续费返还	828,441.58	664,444.38
先进制造业增值税加计抵减	37,909,958.13	
合计	187,783,710.13	120,130,117.30

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益转入的政府补助小计	其他收益	54,879,369.20	46,168,243.06
纳税奖励与返还	其他收益	5,255,053.47	2,918,072.95
企业增产补助及奖励	其他收益	25,074,171.34	9,917,354.00
企业研发经费补助资金	其他收益	13,909,180.00	12,487,600.00
民营经济财政扶持资金	其他收益	9,013,044.24	2,084,659.00
稳岗补贴	其他收益	4,331,831.16	4,411,888.18
高新技术企业认定奖励及补贴资金	其他收益	4,272,456.07	3,244,200.00
发展专项资金	其他收益	2,863,084.00	1,746,000.00
开拓市场补助	其他收益	2,770,000.00	2,000,000.00
“三高”企业科技成果转化奖励经费	其他收益	2,500,000.00	6,653,540.00
企业自主招工招才奖励金	其他收益	2,483,428.29	1,221,337.36
2022年度XYBX和PPCK项目	其他收益	2,396,033.00	
节约能源与循环经济	其他收益	1,658,200.00	3,227,380.00
“小巨人”奖励补贴	其他收益	1,500,000.00	
科技创新经费补助	其他收益	1,050,000.00	2,718,905.00
企业吸纳高校毕业生社会保险补贴	其他收益	1,029,882.65	866,937.56
信息技术奖励	其他收益	1,000,000.00	
科技小巨人领军研发资金	其他收益	850,000.00	1,933,400.00
用电奖励	其他收益	850,000.00	715,200.00

制造业单项冠军企业奖励	其他收益	839,900.00	
企业技术中心奖励	其他收益	700,000.00	100,000.00
普惠政策政府补助	其他收益	583,380.00	
品牌发展战略奖励及标准化战略补贴	其他收益	400,000.00	125,000.00
科工局注塑继电器项目	其他收益	350,000.00	
专利奖励及补助	其他收益	272,788.00	785,489.00
转规上奖励	其他收益	35,800.00	411,454.00
农村劳动力社保补贴	其他收益	24,431.04	192,664.81
一企一策补贴	其他收益	7,500.00	617,000.00
疫情补助经费	其他收益	3,000.00	306,900.00
产业增值奖励	其他收益		752,902.00
高新技术企业扶持资金	其他收益		200,000.00
技术改造奖金资金	其他收益		355,000.00
贫困人口跨省务工奖励	其他收益		2,160.00
信用保险扶持	其他收益		1,759,418.00
以工代训补贴	其他收益		200,820.00
其他	其他收益	8,142,777.96	11,342,148.00
合计		149,045,310.42	119,465,672.92

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,826,919.54	1,252,350.01
交易性金融资产持有期间的投资收益	32,870,112.04	14,675,936.72
其他权益工具投资持有期间的股利收入		1,909.57
衍生金融工具交割产生的收益	-129,709,969.00	14,312,550.00
其他投资收益	468,187.51	6,738.38
合计	-94,544,749.91	30,249,484.68

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-594,228.82	9,225,438.70
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		-67,090,177.95

以公允价值计量且其变动计入损益的金融负债		
衍生金融负债	-12,935,714.64	-29,652,071.84
合计	-13,529,943.46	-87,516,811.09

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,591,198.51	-780,683.74
应收账款坏账损失	-52,054,847.57	-4,510,544.44
其他应收款坏账损失	-7,551,912.31	-2,595,802.75
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-61,197,958.39	-7,887,030.93

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,508,929.87	-13,438,861.62
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-4,728,712.79	-13,942,565.89
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-20,237,642.66	-27,381,427.51

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	1,236,260.35	-1,081,720.07
无形资产处置利得或损失		
合计	1,236,260.35	-1,081,720.07

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
盘盈利得			
违约赔偿收入	114,919.62	558,424.76	114,919.62
非流动资产毁损报废利得	124,978.15	38,876.56	124,978.15
无法支付的款项	190,270.65	71,574.77	190,270.65
其他	1,490,150.48	1,709,418.08	1,490,150.48
合计	1,920,318.90	2,378,294.17	1,920,318.90

计入当期损益的政府补助

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	4,625,600.00	845,395.19	4,625,600.00
盘亏损失			
非流动资产毁损报废损失	1,582,116.05	1,047,681.28	1,582,116.05
赔偿金、违约金及罚款支出	959,120.08	226,682.38	959,120.08

其他	1,252,403.25	736,064.45	1,252,403.25
合计	8,419,239.38	2,855,823.30	8,419,239.38

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	309,101,802.58	242,951,640.79
递延所得税费用	17,189,311.32	-69,419,358.54
合计	326,291,113.90	173,532,282.25

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	2,244,702,929.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	561,175,732.48
子公司适用不同税率的影响	-173,353,495.84
调整以前期间所得税的影响	3,750,368.15
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,755,109.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,707,015.65
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	8,828,067.89
加计扣除	-112,157,652.25
所得税费用	326,291,113.90

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到往来款	123,852,477.80	87,766,951.50
收到银行利息	22,971,141.19	18,610,109.28
收到政府补助	186,027,300.31	164,599,388.31
收到其他营业外收入款	1,043,013.61	2,227,782.18

合计	333,893,932.91	273,204,231.27
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售费用	172,453,964.86	176,899,794.81
支付管理费用	145,655,910.24	151,033,386.55
支付研发费用	109,606,943.99	129,166,028.69
支付手续费	2,856,970.28	3,045,114.41
支付往来款	210,528,044.37	69,128,041.81
支付的营业外支出款	5,908,458.37	1,517,256.18
合计	647,010,292.11	530,789,622.45

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产及其他长期资产	1,034,136,411.83	1,527,204,290.22
投资理财	631,023,646.92	519,471,711.58
合计	1,665,160,058.75	2,046,676,001.80

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资		
收到远期结汇		14,739,970.00
收回供应商借款	45,781,988.36	
合计	45,781,988.36	14,739,970.00

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付远期结汇款损失	129,709,969.00	427,420.00
支付购买少数股权款		8,538,488.00
支付供应商借款	64,000,000.00	5,000,000.00
支付其他	35,032,466.63	
合计	228,742,435.63	13,965,908.00

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金		6,375,700.00
收到往来单位借款		30,000,000.00
合计		36,375,700.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金		1,283,500.00
质量保函支出		
支付的租赁费	9,549,187.80	4,307,144.96
支付的债券利息		
支付往来单位借款		
同控和购买少数股东股权支付的现金对价	403,509,300.00	
合计	413,058,487.80	5,590,644.96

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,825,950.00	94,090,160.48	2,817,312.82	94,935,000.00		42,798,423.30
长期借款	590,566,298.71	491,641,086.70	1,094,868.28	7,028,025.43		1,076,274,228.26
租赁负债	1,637,326.94		13,901,252.58	9,549,187.80	439,420.68	5,549,971.04
合计	633,029,575.65	585,731,247.18	17,813,433.68	111,512,213.23	439,420.68	1,124,622,622.60

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,918,411,815.88	1,734,891,128.00
加：资产减值准备	20,237,642.66	27,381,427.51
信用减值损失	61,197,958.39	7,887,030.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	786,883,458.63	655,394,991.55
使用权资产摊销	7,166,247.16	5,618,472.25
无形资产摊销	30,810,744.30	26,648,955.51
长期待摊费用摊销	86,064,419.57	69,569,021.16
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）	-1,236,260.35	1,081,720.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,457,137.90	1,008,804.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	13,529,943.46	87,516,811.09
财务费用（收益以“-”号填列）	134,180,512.95	125,531,818.60
投资损失（收益以“-”号填列）	94,544,749.91	-30,249,484.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,011,838.02	-194,591,869.54
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,928,986.61	125,464,851.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	289,237,303.98	-331,965,254.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,760,712,056.94	-773,203,372.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,963,030,428.76	83,147,076.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,660,744,870.89	1,621,132,127.87
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	1,741,643,259.13	1,312,269,821.17
减：现金的期初余额	1,312,269,821.17	1,658,623,379.41
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	429,373,437.96	-346,353,558.24

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,741,643,259.13	1,312,269,821.17
其中：库存现金	134,265.12	232,670.59
可随时用于支付的银行存款	1,741,508,994.01	1,312,037,150.58
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,741,643,259.13	1,312,269,821.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
冻结资金		48,070,122.06	司法冻结
保证金	6,479,597.58	10,113.17	保证金
大额存单	100,000,000.00		预计持有到期
定期存款	92,000,000.00		预计持有到期
未到期利息	1,847,188.89		未实际收到
合计	200,326,786.47	48,080,235.23	/

其他说明：

适用 不适用

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	6,479,597.58	6,479,597.58	保证金

固定资产	78,361,717.66	57,372,338.13	抵押借款
合计	84,841,315.24	63,851,935.71	

子公司金球商贸与美国银行签订了房地产贷款合同，以金球商贸原值为人民币24,270,543.07元的房屋所有权（截至2023年12月31日房产的净值折算为人民币20,444,802.83元）作为抵押，美国宏发为该借款提供担保，其中长期借款折算成人民币的金额17,554,027.86元。

子公司欧洲宏发与银行签订抵押贷款合同，以欧洲宏发原值为人民币54,091,174.59元的办公楼所有权（截止2023年12月31日办公楼净值折算为人民币36,927,535.30元）作为抵押，欧洲宏发为此借款提供担保，抵押借款3,000,000.00欧元，折算为人民币金额为23,577,600.00元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			535,961,376.90
其中：美元	25,181,251.82	7.0827	178,351,252.27
港币	14,860,801.93	0.9062	13,467,155.92
日元	3,036,541.00	0.0502	152,473.83
欧元	39,743,405.19	7.8592	312,351,338.48
印尼卢比	68,631,575,704.99	0.0005	31,639,156.40
应收账款			1,095,476,575.39
美元	93,523,716.43	7.0827	662,400,426.60
港币	57,948,103.63	0.9062	52,513,730.47
日元	1,050.00	0.0502	52.72
欧元	44,809,418.46	7.8592	352,166,181.56
印尼卢比	61,596,928,503.25	0.0005	28,396,184.04
其他应收款			264,124,611.36
美元	15,828,977.01	7.0827	112,111,895.48
港币	616,128.38	0.9062	558,347.86
欧元	19,205,997.59	7.8592	150,943,776.27
印尼卢比	1,107,574,295.01	0.0005	510,591.75
短期借款			42,432,695.84
欧元	5,000,000.00	7.8592	39,296,000.00
瑞士法郎	372,600.00	8.4184	3,136,695.84
应付账款			288,033,828.46
美元	11,090,132.90	7.0827	78,548,084.30
港币	32,805,142.49	0.9062	29,728,676.23
日元	33,602,000.00	0.0502	1,687,257.22
欧元	21,218,054.69	7.8592	166,756,935.39
瑞士法郎	106,400.00	8.4184	895,717.76

印尼卢比	22,596,871,062.91	0.0005	10,417,157.56
其他应付款			173,233,654.71
美元	242,883.55	7.0827	1,720,271.38
港币	7,414,647.60	0.9062	6,719,301.95
欧元	20,828,857.31	7.8592	163,698,155.35
印尼卢比	2,377,279,891.54	0.0005	1,095,926.03
长期借款			17,688,279.03
美元	2,497,392.10	7.0827	17,688,279.03

(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) 作为承租人

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债情况详见：附注 25 和附注 47。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	345,692.78	369,468.11
短期租赁费用	3,471,997.99	1,162,193.69
低价值资产租赁费用	43,577.14	18,243.34
合计	3,861,267.91	1,549,905.14

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋出租	6,826,540.05	
厂房租赁	1,215,004.92	
海沧园区小吃街出租	310,519.92	
个人承租超市网吧	61,233.12	
厂房屋顶租赁	215,102.59	
厂区宿舍租赁	35,507.34	
铁塔承租场地	5,504.59	
车位租赁	98,320.29	
合计	8,767,732.82	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发材料费用	39,635,353.71	37,743,419.15
研发人工费	448,042,342.46	408,219,880.61
研发物料消耗	84,619,150.76	87,731,799.11
研发水电费	8,889,486.67	8,147,799.30
研发邮电费	20,073.75	55,170.49
研发办公费	1,010,685.37	658,253.95
研发差旅费	4,565,997.36	1,700,930.16
研发中介服务费	31,925,685.30	27,114,039.40
研发样品费	2,763,157.87	1,199,978.18
研发招待费	241,709.06	169,878.78
研发设备折旧费	32,751,961.80	28,451,183.96
研发资产摊销	3,972,723.59	2,189,580.41
研发其他费用	14,887,454.20	14,120,666.09
合计	673,325,781.90	617,502,579.59
其中：费用化研发支出	673,325,781.90	617,502,579.59
资本化研发支出	0.00	0.00

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
厦门冠亨投资有限公司	100.00		2023年12月12日			3,471,445.44		4,453,226.91
舟山冠亨投资合伙企业(有限合伙)	100.00		2023年12月13日		239,622,739.32	43,141,068.75	257,247,495.12	56,086,093.10
漳州宏兴泰电子有限公司	100.00		2023年12月21日		239,622,739.32	47,690,282.37	257,247,495.12	46,538,727.99

其他说明:

(1) 参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，以及该控制是非暂时性的依据及合并日确定依据说明

2023年10月30日，宏发科技第十届董事会第十五次会议审议通过了《关于公司控股孙公司收购资产暨关联交易的议案》，公司控股孙公司浙江宏发电子科技有限公司以28,871.16万元收购舟山冠亨投资合伙企业(有限合伙)90%合伙份额；控股孙公司厦门宏发电力电子科技有限公司以3,387.07万元收购厦门冠亨投资有限公司100%股权；厦门宏发电力电子科技有限公司以7,566.88万元收购漳州宏兴泰电子有限公司20%股权。交易完成后，公司控股子公司厦门宏发电声股份有限公司将通过间接的方式持有宏兴泰100%股权。宏发科技及被合并方厦门冠亨投资有限公司、舟山冠亨投资合伙企业(有限合伙)、漳州宏兴泰电子有限公司合并前后均同一实际控制人郭满金控制且该控制并非暂时性的，故本次合并为同一控制下企业合并。本次同一控制下企业合并的合并日确定依据为股权收购协议中约定的股权交割日即取得变更后的营业执照之日。

(2) 其他说明

舟山冠亨列示的是包含子公司宏兴泰的合并数据。

(2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	厦门冠亨	舟山冠亨	宏兴泰
一现金	33,870,700.00	288,711,600.00	75,668,800.00
一非现金资产的账面价值			
一发行或承担的债务的账面价值			
一发行的权益性证券的面值			
一或有对价			
合计	33,870,700.00	288,711,600.00	75,668,800.00

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	厦门冠亨		舟山冠亨		宏兴泰		XX公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末	合并日	上期期末
货币资金	491,807.81	169,111.18	28,312,716.77	1,953,625.29	27,922,423.08	1,666,829.06		
应收款项			9,602,731.13	8,158,087.88	9,602,731.13	8,158,087.88		
存货			31,020,839.79	30,089,808.48	31,020,839.79	30,089,808.48		
固定资产			122,342,002.52	136,130,099.19	122,342,002.52	136,130,099.19		
无形资产			2,640,084.27	2,905,176.36	2,640,084.27	2,905,176.36		
应付款项			9,708,144.35	15,697,654.57	9,708,144.35	15,697,654.57		
应付职工薪酬			5,386,079.98	5,402,469.54	5,386,079.98	5,262,469.54		
递延所得税负债			10,731,463.87	11,952,321.22	10,731,463.87	11,952,321.22		
净资产	29,367,767.67	30,456,322.23	179,824,478.93	206,827,395.49	161,554,280.32	113,863,997.95		
减：少数股东权益			32,310,856.07	22,772,799.60				

取得的净 资产	29,367,7 67.67	30,456,3 22.23	147,513,6 22.86	184,054, 595.89	161,554,2 80.32	113,863,9 97.95		
------------	-------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

(1) 企业合并中承担的被合并方的或有负债说明

无

(2) 其他说明

舟山冠亨列示的是包含子公司宏兴泰的合并数据。

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	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	
上海宏发	4000 万人民币	上海市	上海市	继电器销售		56.00	投资设立
北京宏发	600 万人民币	北京市	北京市	继电器销售		27.20	投资设立
四川销售	300 万人民币	成都市	成都市	继电器销售		60.00	投资设立
四川宏发	28000 万人民币	德阳市	德阳市	继电器生产销售		80.00	投资设立
欧洲宏发	200 万欧元	法兰克福	法兰克福	继电器销售		44.00	投资设立
厦门金波	5000 万人民币	厦门市	厦门市	合金材料、继电器开关零部件		80.00	投资设立
宏发密封	4000 万人民币	厦门市	厦门市	生产销售电子产品、电子元件等		80.00	投资设立
汽车电子	33000 万人民币	厦门市	厦门市	生产销售电子产品、电子元件等		80.00	投资设立
意大利宏发	5 万欧元	米兰	米兰	继电器销售		44.00	投资设立
金球商贸	0.33 万美元	加利福尼亚	加利福尼亚	投资		56.00	投资设立
浙江宏舟	7000 万人民币	舟山市	舟山市	能源领域专用高压直流电器产品		80.00	投资设立
电力科技	63900 万人民币	厦门市	厦门市	研发生产和销售电力电器产品、继电器、		80.00	投资设立

				电子元 器件			
四川科 技	5804 万人民 币	成都市	成都市	继电 器、低 压电 器、电 子元 器件的 研发及 销售		60.00	投资设 立
交通电 器	3741.355618 万人民币	厦门市	厦门市	研发、 生产和 销售电 子元 器件		80.00	非同一 控制下 企业合 并
宏发电 声	96290.6843 万人民币	厦门市	厦门市	继电 器、传 感器、 低压电 器等产 品	80.00		非同一 控制下 企业合 并
宏发开 关	41800 万人 人民币	厦门市	厦门市	设计、 制造、 批发低 压、中 压、高 压电器 及其成 套设备 等		80.00	非同一 控制下 企业合 并
宁波金 海	6786.813285 万人民币	宁波市	宁波市	继电 器、敏 感元件 及传感 器等		60.00	非同一 控制下 企业合 并
厦门精 合	3650 万人民 币	厦门市	厦门市	电工专 用设 备、其 它机电 专用 设备等		80.00	非同一 控制下 企业合 并
西安宏 发	1000 万人民 币	西安市	西安市	电子产 品、低 压电器 产品、 通讯器 材		56.00	非同一 控制下 企业合 并

电力电器	72600 万人民币	厦门市	厦门市	生产、销售电子产品、电子元件等		80.00	非同一控制下企业合并
厦门金越	35800 万人民币	厦门市	厦门市	生产、销售电子产品、电子元件等		80.00	非同一控制下企业合并
舟山金越	6700 万人民币	宁波市	舟山市	生产销售继电器、电器开关及配件等		80.00	非同一控制下企业合并
美国宏发	50 万美元	加利福尼亚	加利福尼亚	继电器销售		56.00	非同一控制下企业合并
四川锐腾	12250 万人民币	德阳市	德阳市	电子元件、金属制簧片等生产、销售		40.80	非同一控制下企业合并
宏发电气	10000 万人民币	厦门市	厦门市	高低压成套开关设备和控制设备等产销		80.00	非同一控制下企业合并
宏远达	1300 万人民币	厦门市	厦门市	生产销售电子产品、电子元件等		80.00	非同一控制下企业合并
漳州宏发	70000 万人民币	漳州市	漳州市	生产销售电子产品、电子元件等		80.00	非同一控制下企业合并
宏发信号	15000 万人民币	厦门市	厦门市	电子元件及组件制造		80.00	投资设立

工业机器人	1300 万人民币	厦门市	厦门市	电子工业专用设备制造		80.00	投资设立
宏发精机	2000 万人民币	厦门市	厦门市	电子工业专用设备制造		80.00	投资设立
北京销售	600 万人民币	北京市	北京市	继电器销售		27.20	投资设立
上海销售	2000 万人民币	上海市	上海市	继电器销售		56.00	投资设立
控股美国	0.1 万美元	威明顿	威明顿	贸易、销售、投资		80.00	投资设立
美国 KG	11.11 万美元	COTATI (科塔蒂)	COTATI (科塔蒂)	继电器销售和研发		72.00	非同一控制下企业合并
欧洲 KG	1.65885 欧元	基尔希察尔滕	欧洲	继电器销售和研发		72.00	非同一控制下企业合并
南非 KG	0.1 万美元	比勒托利亚	比勒托利亚	继电器销售和研发		72.00	非同一控制下企业合并
宏发五峰	14080 万人民币	诸暨市	诸暨市	电容器及其配套产品		80.00	投资设立
电声销售	26800 万人民币	厦门市	厦门市	电气设备		80.00	投资设立
宏发精科	6000 万人民币	舟山市	舟山市	互感器、传感器、变压器等		80.00	投资设立
金度科技	6000 万人民币	舟山市	舟山市	电镀、电子元件及组件制造等		28.00	投资设立
浙江电气	1000 万人民币	诸暨市	诸暨市	电力电器元器件		30.60	非同一控制下企业合并
宏发欧洲	3000 万欧元	法兰克福	法兰克福	开发、制造和		80.00	投资设立

				销售继电器及电子元器件等			
浙江电子	20000万人民币	舟山市	舟山市	研制、生产、销售继电器等		80.00	投资设立
印尼宏发	15884000万印度盾	印度尼西亚	印度尼西亚	研制、生产、销售继电器等		52.00	投资设立
香港宏发	775万港币	香港	香港	研发生产和销售电子元器件		80.00	投资设立
设备销售	500万人民币	上海市	上海市	自动化科技领域的技术开发		48.00	投资设立
宏发工控	2000万人民币	舟山市	舟山市	继电器销售		60.00	投资设立
宏发国际	7.80175万港币	香港	香港	投资		80.00	投资设立
宏发德国工厂	200万欧元	德国美因塔爾市	德国美因塔爾市	生产电子元件		80.00	投资设立
厦门冠亨	500万人民币	厦门市	厦门市	投资与资产管理		80.00	同一控制下企业合并
舟山冠亨	5000万人民币	舟山市	舟山市	投资与资产管理		80.00	同一控制下企业合并
宏兴泰	4000万人民币	漳州市	漳州市	电子元器件制造、销售等		80.00	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

宏发电声持有北京宏发 34%的股份，但宏发电声在其董事会中持有过半表决权，因此将其纳入合并范围。

宏发电声持有北京销售 34%的股份，但宏发电声在其董事会中持有过半表决权，因此将其纳入合并范围。

宏发电声持有金度科技 35%的股份，但宏发电声在其董事会持有过半表决权，因此将其纳入合并范围

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
宏发电声	20.00	161,907,568.12	139,891,542.44	573,100,626.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
宏发	10,611,912,067	7,111,018,111	17,722,930,178	5,420,031,962	909,544,548	6,329,579,510	9,373,844,522	6,814,518,366	16,188,364,685	4,346,365,119	1,328,190,233	5,674,555,353
电声	7	8	10						6			

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
宏发	12,929,777,899.97	1,982,322,087.63	2,004,709,024.42	2,614,712,487.84	11,645,925,592.41	1,797,267,765.70	1,828,772,729.47	1,624,392,844.03
电声								

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	337,689,691.76	91,592,401.91		54,029,369.20	559,484.40	374,693,240.07	与资产相关
递延收益	892,452.83			850,000.00		42,452.83	与收益相关
合计	338,582,144.59	91,592,401.91		54,879,369.20	559,484.40	374,735,692.90	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额

与资产相关	54,879,369.20	46,168,243.06
与收益相关	94,165,941.22	73,297,429.86
其他	38,738,399.71	664,444.38
合计	187,783,710.13	120,130,117.30

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

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

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据及应收账款、合同资产余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。

除附注十三、(二)2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于合同资产和长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止2023年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	1,786,799,770.89	6,112,474.86
应收账款	3,296,135,073.70	194,597,276.87
其他应收款	65,984,563.66	16,632,851.69
长期应收款(含一年内到期的款项)	36,699,087.91	
合计	5,185,618,496.16	217,342,603.42

于2023年12月31日，本公司未对外提供财务担保，财务担保合同的具体情况参见附注十四、(五)4. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响。

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金部门持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是否符合借款协议的规定,从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

截止2023年12月31日,本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额						
	即时偿还	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债							
短期借款				42,798,423.30			42,798,423.30
应付票据				498,793,577.86			498,793,577.86
应付款项				1,406,704,546.50			1,406,704,546.50
其他应付款				87,943,298.73			87,943,298.73
其他流动负债				5,392,612.35			5,392,612.35
长期借款				957,575,826.38	118,698,401.88		1,076,274,228.26
应付债券					1,787,388,371.25		1,787,388,371.25
其他非流动负债					137,286.88		137,286.88
非衍生金融负债小计				2,999,208,285.12	1,906,224,060.01		4,905,432,345.13
合计				2,999,208,285.12	1,906,224,060.01		4,905,432,345.13
项目	期初余额						
	即时偿还	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债							
短期借款				40,825,950.00			40,825,950.00
应付票据				557,785,084.50			557,785,084.50
应付款项				1,344,269,929.10			1,344,269,929.10
其他应付款				237,886,825.56			237,886,825.56
其他流动负债				9,882,236.95			9,882,236.95
长期借款				452,138.42	590,566,298.71		591,018,437.13
应付债券					1,714,349,461.26		1,714,349,461.26
其他非流动负债					183,339.39		183,339.39
非衍生金融负债小计				2,191,102,164.53	2,305,099,099.36		4,496,201,263.89
合计				2,191,102,164.53	2,305,099,099.36		4,496,201,263.89

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为欧元和美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约方式来达到规避汇率风险的目的。

1) 本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

确认为衍生金融工具的远期外汇合同于2023年12月31日的公允价值为人民币-42,587,786.48元。衍生金融工具公允价值变动已计入损益。

(2) 截止2023年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见81、外币货币性项目。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

1) 本年度公司无利率互换安排。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

本公司以市场价格销售继电器及相关产品，因此公司受所售产品价格波动的影响。

4、 资本风险

本公司的资本结构包括短期借款、长期借款、可转换公司债券及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

2、 套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	612,061.68			612,061.68
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	612,061.68			612,061.68
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	946,148,940.95			946,148,940.95
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	946,148,940.95			946,148,940.95
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后 转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金 融资产				
债务工具投资				
持续以公允价值计量 的资产总额	946,761,002.63			946,761,002.63
(六) 交易性金融负 债				
1. 以公允价值计量且 变动计入当期损益的 金融负债				
其中：发行的交易性 债券				
衍生金融负债	42,587,786.48			42,587,786.48
其他				
2. 指定为以公允价值 计量且变动计入当期 损益的金融负债				
持续以公允价值计量 的负债总额	42,587,786.48			42,587,786.48
二、非持续的公允价 值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计 量的资产总额				
非持续以公允价值计 量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
有格创业投资有限公司	新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州	产业投资管理	18,540.00	27.35	27.35

本企业最终控制方是郭满金先生

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十

适用 不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
厦门维科英真空电器有限责任公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
厦门彼格科技有限公司	同一实际控制人
漳州豪悦体育管理有限公司	其他
厦门华电开关有限公司	参股股东

厦门华联电子股份有限公司	股东之子公司
厦门联晖智慧建筑科技有限公司	股东之子公司
厦门辉煌装修工程有限公司	股东之子公司
西安宏厦美电子有限公司	其他
中航光电科技股份有限公司	其他
中航光电科技股份有限公司合肥分公司	其他
中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司	其他

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
厦门彼格科技有限公司	采购固定资产	2,719.08			3,788.18
厦门彼格科技有限公司	采购商品	963.91			1,643.96
厦门华联电子股份有限公司	采购固定资产				
厦门华联电子股份有限公司	采购商品				3,881.77
漳州豪悦体育管理有限公司	其他	11.07			0.14
漳州宏兴泰电子有限公司	采购固定资产				
中航光电科技股份有限公司	采购商品				3.28
厦门华电开关有限公司	采购商品				6.97
合计		3,694.06			9,324.30

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门彼格科技有限公司	销售货物	37.23	73.57
厦门彼格科技有限公司	提供劳务	2.15	8.67
厦门彼格科技有限公司	其他	0.61	0.95
厦门彼格科技有限公司	代垫款项		

厦门华电开关有限公司	销售货物		134.13
厦门华联电子股份有限公司	销售货物		0.88
厦门联晖智慧建筑科技有限公司	销售货物		79.81
西安宏厦美电子有限公司	销售货物		39.18
中航光电科技股份有限公司	销售货物		58.15
中航光电科技股份有限公司合肥分公司	销售货物		432.40
中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司洛阳分公司	销售货物		43.59
厦门维科英真空电器有限责任公司	提供劳务	15.00	5.12
厦门维科英真空电器有限责任公司	销售货物	1.74	
厦门彼格科技有限公司	销售商品		
厦门华电开关有限公司	销售商品		
厦门华联电子股份有限公司	销售商品		
厦门辉煌装修工程有限公司	销售商品		
西安宏厦美电子有限公司	销售商品		
漳州宏兴泰电子有限公司	销售商品		
中航光电科技股份有限公司	销售商品		
合计		56.73	876.45

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用
关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
电声销售	14,276.00	2023年10月25日	2024年10月24日	否
电声销售	1,602.29	2023年12月21日	2024年12月20日	否
厦门金越	53.00	2023年11月24日	2024年11月23日	否
宏发电气	3,541.00	2023年10月30日	2024年10月29日	否
宏发电气	1,602.29	2022年11月24日	2024年11月23日	否
四川锐腾	7,291.23	2022年12月20日	2027年12月19日	否
欧洲宏发	1,571.84	2023年12月6日	2024年3月6日	否
合计	29,937.65			

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中航光电科技股份有限公司			1.83	0.05

应收账款	厦门维科英真空电器有限责任公司	0.25	0.01		
应收账款	厦门华电开关有限公司			151.57	4.55
应收账款	中航光电科技股份有限公司合肥分公司			80.91	2.43
应收账款	厦门联晖智慧建筑科技有限公司			66.88	2.01
应收账款	中航光电华亿（沈阳）电子科技有限公司洛阳分公司			49.25	1.48
应收账款	厦门彼格科技有限公司	0.14		0.14	
预付款项	厦门彼格科技有限公司	30.52		44.70	
预付款项	厦门华联电子股份有限公司			53.00	
其他应收款	厦门彼格科技有限公司	0.36	0.01		
其他非流动资产	厦门彼格科技有限公司	303.01		353.80	
合计		334.28	0.02	802.08	10.52

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门彼格科技有限公司	565.46	576.48
应付账款	厦门华联电子股份有限公司		223.47
预收款项	厦门彼格科技有限公司	0.16	
合同负债	漳州宏兴泰电子有限公司		
合同负债	西安宏厦美电子有限公司		
其他流动负债	漳州宏兴泰电子有限公司		

其他流动负债	西安宏厦美电子有限公司		
合计		565.62	799.95

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

公司于 2021 年 11 月 26 日收到陕西省西安市中级人民法院邮寄送达的（2021）陕 01 民初 1663 号《应诉通知书》及相应的《民事起诉状》。该诉讼系中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司（以下简称“长城资产陕西分公司”）诉西安文商商贸大厦有限责任公司（以下简称“文商商贸公司”）、宏发科技股份有限公司金融借款合同纠纷一案。

因公司前身武汉双虎涂料股份有限（集团）公司于 1999 年为西安文商商贸大厦有限责任公司的银行借款提供了连带责任担保，西安文商商贸大厦有限责任公司未能如期偿还借款，相

关债权人于近期将借款人西安文商商贸大厦有限责任公司及当时的担保人武汉双虎涂料股份有限(集团)公司(先后更名为“武汉力诺太阳能集团股份有限公司”、“宏发科技股份有限公司”)起诉至西安市中级人民法院,并向西安市中级人民法院提出了财产保全申请。2021年11月19日,公司存于招商银行股份有限公司厦门分行的部分资金,被西安市中级人民法院冻结,冻结金额为48,070,122.06元。

根据本公司母公司厦门有格投资有限公司(乙方)、联发集团有限公司(乙方)、江西省电子集团有限公司(乙方)与武汉力诺太阳能集团股份有限公司(甲方)、济南力诺玻璃制品有限公司(丙方)于2011年10月13日签订的《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议》,已对相关债务进行了责任划分,具体内容为“5.3 置出资产在交割日及以后的权利义务转移”,“于交割日,置出资产及与置出资产和业务相关的一切权利和义务(无论其是否已登记或记载于甲方的名下)都转由丙方享有及承担。甲方对置出资产不再享有任何权利或承担任何义务和责任,任何与置出资产有关的或有负债、隐性负债均由丙方承担。任何第三方于交割日之前或之后向甲方提出的、与置出资产有关的任何请求或要求,均由丙方负责处理并承担相应责任,并赔偿因第三方的请求或要求而导致甲方的任何实际损失或费用支出。”

公司于2022年7月11日收到陕西省西安市中级人民法院于2022年7月7日出具的《民事判决书》((2021)陕01民初1663号),判决如下:

- 1、被告文商商贸公司于本判决生效之日起十日内向原告长城资产陕西分公司偿还借款本金1100万元及利息,其中2021年9月20日之前利息为3621.999221万元,自2021年9月21日至实际给付之日的利息以1100万元为基数按照日利率万分之四之标准计算;
- 2、被告宏发科技公司在前项债务范围内向原告长城资产陕西分公司承担连带偿还责任,连带负担案件受理费282,151.00元,保全费5,000.00元。公司收到上述判决书后即向陕西省高级人民法院提起上诉,陕西省高级人民法院于2022年11月3日受理,案号为(2022)陕民终443号。

2023年1月16日,陕西省高级人民法院向公司送达了(2022)陕民终443号之一《民事裁定书》,陕西省高级人民法院经审理认为西安市中级人民法院的一审判决认定基本事实不清,裁定撤销西安市中级人民法院(2021)陕01民初1663号民事判决,并将本案发回西安市中级人民法院重审。

公司于2023年8月11日收到陕西省西安市中级人民法院于2023年8月4日出具的《民事判决书》((2023)陕01民初217号),法院认为:武汉双虎涂料集团股份有限公司系上市公司,其公司章程向社会公开,农行西稍门支行应当知晓该章程内容。农行西稍门支行在为被告文商商贸公司办理贷款手续时,应当知晓上市公司武汉双虎涂料集团股份有限公司为他人提供担保

需股东大会授权，相关决议亦必须按照证监会的要求对外公布，而案涉担保并无股东大会的授权，担保事项亦未对外公布，农行西稍门支行在审批该担保事项时，未尽谨慎的审核义务，存在重大过错，故案涉保证协议无效，被告宏发科技公司不应承担偿还案涉借款本息的担保责任。判决如下：

1、被告西安文商商贸大厦有限责任公司于本判决生效之日起十日内向原告中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司偿还借款本金1100 万元及利息，其中2021 年9 月20 日之前利息为3621.999221 万元，自2021 年9 月21 日至实际给付之日的利息以1100 万元为基数按照日利率万分之四之标准计算；

3、 驳回原告中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司其余诉讼请求；

3、案件受理费282,151.00元，保全费5,000.00元，由被告西安文商商贸大厦有限责任公司负担。

公司收到陕西省西安市中级人民法院于2023年9月15日出具的《民事裁定书》（（2023）陕 01 民初 217 号），裁定如下：解除对宏发科技股份有限公司名下招商银行股份有限公司厦门分行027900156310603 账户中的48,070,122.06元的冻结。截至报告日，公司募集资金账户部分资金已解除冻结，解除冻结金额为48,070,122.06元。

2. 对外提供为关联方提供担保详见“附注十四、5、（4） 关联担保情况”。

除存在上述或有事项外，截止2023年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			

<p>外汇汇率重要变动</p>			
<p>重大诉讼、仲裁、承诺</p>	<p>公司于 2021 年 11 月 26 日收到陕西省西安市中级人民法院邮寄送达的（2021）陕 01 民初 1663 号《应诉通知书》及相应的《民事起诉状》。该诉讼系中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司（以下简称“长城资产陕西分公司”）诉西安文商商贸大厦有限责任公司（以下简称“文商商贸公司”）、宏发科技股份有限公司金融借款合同纠纷一案。</p> <p>因公司前身武汉双虎涂料股份有限（集团）公司于 1999 年为西安文商商贸大厦有限责任公司的银行借款提供了连带责任担保，西安文商商贸大厦有限责任公司未能如期偿还借款，相关债权人于近期将借款人西安文商商贸大厦有限责任公司及当时的担保人武汉双虎涂料股份有限（集团）公司（先后更名为“武汉力诺太阳能集团股份有限公司”、“宏发科技股份有限公司”）起诉至西安市中级人民法院，并向西安市中级人民法院提出了财产保全申请。2021 年 11 月 19 日，公司存于招商银行股份有限公司厦门分行的部分资金，被西安市中级人民法院冻结，冻结金额为 48,070,122.06 元。</p> <p>根据本公司母公司厦门有格投资有限公司（乙方）、联发集团有限公司（乙方）、江西省电子集团有限公司（乙方）与武汉力诺太阳能集团股份有限公司（甲方）、济南力诺玻璃制品有限公司（丙方）于2011年10月13日签订的《重大资产置换及非公开发行股份购买资产协议》，已对相关债务进行了责任划分，具体内容为“5.3 置出资产在交割日及以后的权利义务转移”，“于交割日，置出资产及与置出资产和业务相关的一切权利和义务（无论其是否已登记或记</p>		

	<p>载于甲方的名下)都转由丙方享有及承担。甲方对置出资产不再享有任何权利或承担任何义务和责任,任何与置出资产有关的或有负债、隐性负债均由丙方承担。任何第三方于交割日之前或之后向甲方提出的、与置出资产有关的任何请求或要求,均由丙方负责处理并承担相应责任,并赔偿因第三方的请求或要求而导致甲方的任何实际损失或费用支出。”</p> <p>公司于 2022 年 7 月 11 日收到陕西省西安市中级人民法院于 2022 年 7 月 7 日出具的《民事判决书》((2021) 陕 01 民初 1663 号), 判决如下:</p> <p>1、被告文商商贸公司于本判决生效之日起十日内向原告长城资产陕西分公司偿还借款本金 1100 万元及利息, 其中 2021 年 9 月 20 日之前利息为 3621.999221 万元, 自 2021 年 9 月 21 日至实际给付之日的利息以 1100 万元为基数按照日利率万分之四之标准计算;</p> <p>2、被告宏发科技公司在前项债务范围内向原告长城资产陕西分公司承担连带偿还责任, 连带负担案件受理费282,151.00元, 保全费5,000.00元。公司收到上述判决书后即向陕西省高级人民法院提起上诉, 陕西省高级人民法院于 2022 年 11 月 3 日受理, 案号为 (2022) 陕民终 443 号。</p> <p>2023年1月16日, 陕西省高级人民法院向公司送达了 (2022) 陕民终443号之一《民事裁定书》, 陕西省高级人民法院经审理认为西安市中级人民法院的一审判决认定基本事实不清, 裁定撤销西安市中级人民法院 (2021) 陕01民初1663号民事判决, 并将本案发回西安市中级人民法院重审。</p> <p>公司于2023年8月11日收到陕西省西安市中级人民法院于2023年8月4日出具的《民事判决书》((2023)</p>		
--	--	--	--

	<p>陕01民初217号)，法院认为：武汉双虎涂料集团股份有限公司系上市公司，其公司章程向社会公开，农行西稍门支行应当知晓该章程内容。农行西稍门支行在为被告文商商贸公司办理贷款手续时，应当知晓上市公司武汉双虎涂料集团股份有限公司为他人提供担保需股东大会授权，相关决议亦必须按照证监会的要求对外公布，而案涉担保并无股东大会的授权，担保事项亦未对外公布，农行西稍门支行在审批该担保事项时，未尽谨慎的审核义务，存在重大过错，故案涉保证协议无效，被告宏发科技公司不应承担偿还案涉借款本息的担保责任。判决如下：</p> <p>1、被告西安文商商贸大厦有限责任公司于本判决生效之日起十日内向原告中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司偿还借款本金1100 万元及利息，其中2021 年9 月20 日之前利息为3621.999221 万元，自2021 年9 月21 日至实际给付之日的利息以1100 万元为基数按照日利率万分之四之标准计算；</p> <p>2、驳回原告中国长城资产管理股份有限公司陕西省分公司其余诉讼请求；</p> <p>3、案件受理费282,151.00元，保全费5,000.00元，由被告西安文商商贸大厦有限责任公司负担。</p> <p>公司收到陕西省西安市中级人民法院于2023年9月15日出具的《民事裁定书》（（2023）陕 01 民初 217 号），裁定如下：解除对宏发科技股份有限公司名下招商银行股份有限公司厦门分行027900156310603 账户中的48,070,122.06元的冻结。截至报告日，公司募集资金账户部分资金已解除冻结，解除冻结金额为48,070,122.06元。</p>		
--	---	--	--

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	457,734,645.91
经审议批准宣告发放的利润或股利	457,734,645.91

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

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。本公司的经营分部是指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) 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) 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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分

部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为生产继电器为主的电子产品，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

本公司的经营分部无法同时满足业务分部的组成条件，因此未披露业务分部信息。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	838,146,719.48	647,771,781.27
其他应收款	613,497,103.98	553,283,328.38
合计	1,451,643,823.46	1,201,055,109.65

其他说明：

适用 不适用

于2023年12月31日，应收股利均为子公司厦门宏发电声股份有限公司分配的股利，公司认为无需对应收股利计提预期信用减值准备。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
厦门宏发电声股份有限公司	838,146,719.48	647,771,781.27
合计	838,146,719.48	647,771,781.27

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		

1年以内	613,497,103.98	553,283,328.38
1年以内小计	613,497,103.98	553,283,328.38
1至2年		
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	613,497,103.98	553,283,328.38

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	613,497,103.98	553,283,328.38
合计	613,497,103.98	553,283,328.38

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

□适用 √不适用

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,898,673,645.91		4,898,673,645.91	4,898,673,645.91		4,898,673,645.91
合计	4,898,673,645.91		4,898,673,645.91	4,898,673,645.91		4,898,673,645.91

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宏发电声	4,898,673,645.91			4,898,673,645.91		
合计	4,898,673,645.91			4,898,673,645.91		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

□适用 √不适用

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	567,999,290.00	487,999,390.00
合计	567,999,290.00	487,999,390.00

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-220,108.76	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	148,341,812.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-109,964,805.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	994,455.57	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	46,612,514.19	
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,980,875.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-3,437,196.74	

少数股东权益影响额（税后）	21,277,549.66	
合计	62,942,640.02	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.44	1.34	1.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.67	1.28	1.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：郭满金

董事会批准报送日期：2024年3月28日

修订信息

适用 不适用