

众业达电气股份有限公司

2022 年年度报告



众业达
ZHONGYEDA

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴开贤、主管会计工作负责人王宝玉及会计机构负责人(会计主管人员)李慧仪声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
王学琛	独立董事	个人原因	陈名芹

本报告中所涉及的发展战略及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性的承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司存在的风险，敬请投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分派方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	56
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	74
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 年度报告。
- 二、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、报告期内公司在符合中国证监会规定条件的媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/众业达	指	众业达电气股份有限公司
《公司章程》	指	《众业达电气股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
ABB	指	ABB（中国）投资有限公司
施耐德	指	施耐德电气（中国）有限公司
西门子	指	西门子（中国）有限公司
常熟开关	指	常熟开关制造有限公司（原常熟开关厂）
德力西	指	德力西电气销售有限公司
工控网	指	工控网（北京）信息技术股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	众业达	股票代码	002441
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	众业达电气股份有限公司		
公司的中文简称	众业达		
公司的外文名称（如有）	ZHONGYEDA ELECTRIC CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHONGYEDA		
公司的法定代表人	吴开贤		
注册地址	广东省汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号		
注册地址的邮政编码	515000		
公司注册地址历史变更情况	公司原注册地址为广东省汕头市衡山路 62 号，2019 年 12 月 3 日起公司的注册地址变更为广东省汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号。		
办公地址	广东省汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号		
办公地址的邮政编码	515000		
公司网址	www.zyd.cn		
电子信箱	stock@zyd.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张海娜	韩会敏
联系地址	广东省汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号	广东省汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号
电话	0754-88738831	0754-88738831
传真	0754-88695366	0754-88695366
电子信箱	stock@zyd.cn	stock@zyd.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 http://www.cs.com.cn 、证券时报 http://www.stcn.com 、证券日报 http://www.zqrb.cn 、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914405007224920787
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年，公司经营范围变更为：电器机械及器材，电子产品，电话通讯设备，仪器仪表，金属加工机械，工业专用

	设备, 建筑工程机械, 金属材料, 五金工具, 电工器材, 家用电器, 化工原料 (不含化学危险品) 销售; 电器机械及器材的维修服务; 货物进出口、技术进出口。(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)。 2021 年, 公司经营范围变更为: 研发、设计、制造、加工、销售: 高低压电力设备及其配件、船舶电气设备、新能源电气设备、照明产品及配套设备、滤波器、电动汽车充电设备、电力自动化保护设备、电气元件; 电器机械及器材的维修服务; 销售: 电器机械及器材、电子产品、电话通讯设备、仪器仪表、金属加工机械、工业专用设备、建筑工程机械、金属材料、五金工具、电工器材、家用电器、化工原料 (不含化学危险品); 货物进出口、技术进出口; 增值电信业务。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)
历次控股股东的变更情况 (如有)	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	邓小勤 刘根

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入 (元)	12,128,126,763.98	12,558,341,233.28	-3.43%	10,741,254,224.33
归属于上市公司股东的净利润 (元)	295,339,828.91	415,584,368.91	-28.93%	261,068,002.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	290,312,241.99	313,461,933.74	-7.39%	256,055,449.58
经营活动产生的现金流量净额 (元)	391,791,803.85	-144,666,353.69	370.82%	951,416,605.95
基本每股收益 (元/股)	0.54	0.76	-28.95%	0.4800
稀释每股收益 (元/股)	0.54	0.76	-28.95%	0.4800
加权平均净资产收益率	6.64%	9.87%	-3.23%	6.60%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末

总资产（元）	7,149,116,523.17	6,709,240,916.86	6.56%	6,257,770,847.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,495,281,039.03	4,365,858,996.88	2.96%	4,035,438,379.98

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,599,973,025.87	3,200,941,163.42	3,403,877,900.14	2,923,334,674.55
归属于上市公司股东的净利润	149,519,817.22	83,415,798.56	86,050,400.71	-23,646,187.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	147,771,845.44	81,973,731.45	84,915,557.29	-24,348,892.19
经营活动产生的现金流量净额	-328,784,843.19	203,750,035.18	-38,023,464.66	554,850,076.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	260,941.41	136,108,259.07	6,377.44	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	6,439,440.57	4,718,668.39	8,776,626.87	

营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益			203,063.01	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		-5,317,170.47	-782,829.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	464,267.45	305,814.63	-144,063.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-1,110,759.82	
减：所得税影响额	1,573,320.93	33,549,927.86	1,598,630.34	
少数股东权益影响额（税后）	563,741.58	143,208.59	337,231.18	
合计	5,027,586.92	102,122,435.17	5,012,552.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

1、公司所处行业基本情况

公司主要业务是进行工业电气产品的分销。分销模式是工业电气产品销售的重要模式。工业电气产品包括电力设备、电力系统及输配电产品、自动控制系统及产品、安全与环保设备、照明及温度控制系统等应用在不同领域的系统设备和产品。正是由于工业电气产品的多样性、复杂性和应用的广泛性，产品制造商无法满足来自各行各业的客户不同的个性化需求，因此必须由专业的分销商通过产品分销、仓储物流、系统集成和成套制造等多个环节来满足终端客户的多样化需求。经过多年的发展，工业电气产品制造商与专业分销商之间已经形成明确的专业分工和稳定的战略合作关系。

目前，我国工业电气产品分销行业是以中低压输配电产品和工业自动化控制产品为主要分销产品的行业分布格局，产品广泛应用于国民经济的各个领域，涉及电力、通信、装备制造、市政、新能源、自动化、电子、轨道交通、基础设施、智能制造等各个领域。

2、公司所处行业地位

公司多年来坚持行业覆盖、产品覆盖、区域覆盖的经营战略，产品覆盖面较大，产品涉及低压和中压输配电产品及工业自动化产品；业务环节覆盖分销、物流仓储、专业技术服务、系统集成和成套制造等各个环节。公司经过多年的经营，已拥有全国范围的稳定客户群体，与客户及供应商具有稳定的业务合作基础，并建立了良好的信誉，在激烈的市场竞争中保持领先地位。

3、所处行业发展趋势

工业电气产品下游分布广泛，整体行业市场受到国家宏观经济发展周期的影响，工业电气产品分销行业的增速与 GDP 的增速基本保持一致，公司作为行业龙头企业，增速保持高于行业增速的发展。

2023 年，在增信心、稳预期的总体经济发展基调下，稳增长仍是重中之重，主要抓手是扩大内需，包括促进消费、稳定地产、扩大基建、发展制造业、做强产业链等；同时也要持续促进改革，尤其是体制机制改革、要素市场化改革。与宏观经济强相关的工业电气产品分销行业继续保持快于 GDP 增速可期。同时，由于下游分布广泛，不同的行业周期，均有突出发展的下游行业带动整个工业电气行业的稳定增长。按照工业电气产品应用领域分布状况，未来包括新基建、碳中和、新能源、智能制造以及数字化等相关应用领域行业的快速发展，将有利于工业电气产品市场的增长。

(1) 多部门政策支持下，新基建投资有望提速

国家发改委表示，支持各地通过地方政府专项建设债券加大对新基建的投入力度，拓宽支持领域和适用范围，支持地方在公共技术服务、数字化转型等方面搭建平台，为经济转型和企业创新发展提供条件。并且引导支持社会资本加大新基建相关领域投入。同时，工信部下一步将继续建设高质量的信息基础设施。实施千兆城市建设行动，构建云边端协同，算存运融合的一体化算力基础设施应用体系，启动电信普遍服务宽带边疆工程，推进移动物联网高质量发展，打通信息大动脉。在 5G、大数据中心、人工智能、工业互联网、特高压、新能源汽车充电桩、城市轨道交通等新基建领域的建设中均有中低压配电类、电气自动化类产品相关产品的使用，带来持续市场需求，从而带动工业电气产品分销行业的增长。

(2) 双碳背景下，新能源仍有较大发展空间

推进“双碳”目标的核心在于能源系统转型，进而带动能源体系的重塑。碳达峰、碳中和目标的制定决定了新能源有较为确定性的增长趋势。在加快实施可再生能源替代行动、持续扩大清洁供给的道路上，新能源也将长期得到国家的政策支持。相关能源投资以及新能源体系建设工程的投入，将直接带动智能化配电类产品、软件类以及电力成套设备机

会。其中，风光锂电的新一轮资本开支尤为旺盛，驱动公司重点客户设备生产增量需求，进而带动相关配电产品、工控自动化产品的稳定持续增长。

（3）经济结构持续优化，制造业转型升级发展

制造业在我国经济未来转型升级的过程中具有核心作用。“十四五”规划提出要保持制造业比重基本稳定，促使我国制造业增加值占 GDP 比重筑底企稳。在本轮稳周期中，政策的主要支持方向为制造业，这一转变是经济结构优化的标志。我国制造业加速向高端化、绿色化和智能化转型，高技术制造业投资增长尤为突出，使得制造业有更高的电气化、自动化与智能化改造需求，带来更多工业电气与自动化的增长空间。

制造业企业在产业升级的认知更加成熟，传统制造业的龙头企业资本支出将向加快自身供应链信息化布局、企业运维效率优化及绿色低碳改造倾斜，中型企业将向人工替代、产线智能化方向投资加速。整体制造业将在“双循环”与“碳达峰、碳中和”大产业背景下，产生更多新生态、新产业、新产品的业务机会。

（4）房地产产业筑底回暖，拉动相关行业发展

房地产开发投资在政策刺激下，触底反弹，降幅收窄或转为小幅增长，在上年度产业发展筑底基础上未来进入平稳增长期，继续发挥对经济增长的拉动作用。随着供需两端政策继续发力，地产周期将进入上升周期的良性循环。房地产产业链长，覆盖行业多，其复苏利好其上下游产业的发展。

2023 年相关行业的发展，将为公司的配电及自动化产品市场带来新机遇。公司近年来持续进行的组织管理优化与商务、物流数字化转型升级，可以帮助公司应对行业的新变化，公司庞大的营销网络布局，完善的电子商务平台布局和持续扩充的产品线业务配套也将使企业获得更多新市场红利。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司主营业务与主要服务

公司是工业电气产品的专业分销商，主营业务为通过自有的销售网络分销签约供应商的工业电气元器件产品，以及进行系统集成产品和成套制造产品的生产和销售。公司自成立以来，一直从事工业电气产品的分销业务和系统集成、成套制造业务，主营业务未发生重大变化。

公司分销的工业电气产品以输配电产品和工业自动化产品为主，主要销售 ABB、施耐德、西门子等国际知名品牌和常熟开关、德力西等国内知名厂商的工业电气元器件产品，产品主要包括断路器、继电器、软起动器、变频器、可编程控制器、传感器等。工业电气产品可以应用于任何有输配电需求和工业控制需求的地方，因此工业电气分销商提供的产品的最终客户分布于电力、通信、装备制造、市政、新能源、自动化、电子、轨道交通、基础设施、智能制造等各个领域。

系统集成与成套制造产品主要有石油钻井平台电气控制系统配套产品、风力发电电气控制系统配套产品、风力发电水冷系统、风力发电机变桨控制系统、船用电气系统、电气控制柜、充电桩/站等，能够为下游用户提供方案咨询、系统设计、编程组态、系统集成、成套生产、安装调试、系统培训、维护保养等一揽子服务。

2、公司主要经营模式

公司定位为行业领先的“工业电气服务商”，致力于为电力、石化、工业、交通、能源和各类基础设施等终端用户提供工业电气产品，涵盖了从制造商到用户的工业电气产品供应链的主要环节。其中，工业电气元器件产品分销业务和系统集成、成套制造业务是公司经营模式中两个重要且相互补充的环节。

分销业务是公司最主要的经营环节，是公司收入和利润的主要组成部分。公司采取多品牌、多品种的经营模式，通过线下和线上销售相结合，以标准化方式运作和管理全国性的销售和物流网络，辅之以控制资金风险为核心的财务管理制度和以 IT 系统为支撑的物流管理模式，使分销业务能够有效地运转和扩张，分销业务的收入和利润持续增长。

系统集成和成套制造业务是公司业务经营的重要环节，通过集成与成套业务，公司向终端客户直接提供其所需要的系统集成和成套制造产品。由于集成与成套业务向客户提供的是基于产品的技术和工程服务，因此在拓宽公司收入来源的同时可以提高公司的利润率。同时，由于系统集成和成套制造业务不是单纯地向客户提供产品，而是通过基于产品的技术服务满足客户的特定需求，因此系统集成和成套制造业务不仅使公司拓宽了客户基础，还使公司和客户之间的合作更加密切，使公司的客户基础更加稳固，间接地促进了分销业务的开展。

公司的盈利一方面来自于分销业务的产品销售溢价和供应商按季度和按年度给予的销售折扣，另一方面来自于从事系统集成和成套业务取得的利润。公司具备的多样化专业服务能力使公司在稳固和拓宽客户基础及销售网络的同时，能够提升公司产品的销售溢价水平和系统集成、成套制造业务的利润率，全面的专业服务能力还能够使公司为供应商提供更多的服务，从而获得销售折扣率的提升。

三、核心竞争力分析

公司的企业愿景是将公司打造成为“全球最优秀的专业电气自动化服务商”，其核心竞争力可概括为“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络和“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务团队”的“3+1”团队，具体如下：

1、“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络

“分销网”：公司拥有完善的销售网络，通过覆盖国内主要城市的 55 家子公司及 120 多个办事处，为客户提供稳定、及时、快捷的产品与服务，并通过全国销售网络联动为客户提供全国范围内的全面服务。未来结合公司战略，公司销售网络将进一步下沉与扩张，实现对三四线城市以及空白区域的覆盖，并且结合工业电气行业发展趋势持续增加新的产品线与新的品牌，如自动化产品线与国产品牌，以此驱动业务的可持续发展。

“物流网”：公司通过覆盖全国核心城市的 8 大物流中心和 50 个物流配送中转仓有效缩短了全国范围内产品的供货周期，从而使得公司能够为客户提供及时和快捷的配送及仓储管理服务。公司将加大对现有设施与设备的升级与改造，持续优化物流管理与服务体系，提升整体供应链的效率与服务质量，以进一步增强客户对于众业达物流配送能力的信赖。

“技术服务网”：为服务和拓展公司工业电气产品分销业务，公司通过信息化系统的应用和服务管理体系的搭建，构建以总部技术中心为统筹，区域服务中心为核心入口的全国性工业技术服务网络，能够为客户提供售前技术支持、行业解决方案、人员培训、售后技术服务等。公司技术服务平台 zydcARE 实现服务需求和服务资源的统筹和统一调配，逐步推进对工业电气品牌制造商、大型成套制造商、行业终端用户服务需求的响应，通过内外部服务资源的整合，形成覆盖全国的三级服务网络。

“加互联网”：公司通过数字化的应用，整合分销网、物流网和技术服务网的资源，赋能于三网之间的联动，实现线上线下全面覆盖的工业电气分销服务平台，推动公司与其他竞争对手的差异化发展，提升公司核心竞争力。公司通过电子商务平台“众业达商城”发展工业品一站式采购 B2B 业务，并依托中国工控网百万级的工业行业专业会员体系创立“工控猫商城”拓展工业领域 B2B 业务，同时上线的工业领域技术服务外包平台“工业速派”，实现从产品前端销售到后端技术维保服务的数字化闭环。

2、“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务”的“3+1”团队

配电团队及工控团队聚焦成套制造商、OEM、系统集成商、终端用户等核心客户，并结合市场情况不断优化客户结构；中小客户团队聚焦中小客户，通过线上线下相结合的方式实现对碎片化市场的数字化覆盖、小客户维护以及二级市场渠道开发；技术服务团队以向客户提供工业电气产品相关服务为基础、行业配套应用方案为延伸，以向新兴行业客户提供行业应用解决方案为增值服务。公司致力于打造不同领域的专业化团队，并通过团队间有效协同和赋能实现行业、产品和区域的全面覆盖战略。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，全球经济衰退风险持续上升，我国经济发展面临的外部环境更趋复杂严峻，国内地产行业的低迷及基建行业的走弱等亦对宏观经济稳定形成一定压力。报告期内，公司继续围绕“3+1”的经营战略，以“行业覆盖、产品覆盖、区域覆盖，加人力资源”为战略核心，持续提升“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络和“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务”的“3+1”团队两个“3+1”核心竞争力，推动公司业务的可持续发展。

报告期内，公司实现营业收入 12,128,126,763.98 元，同比下降 3.43%；实现利润总额 407,326,254.86 元，同比下降 29.95%；实现归属于上市公司股东的净利润 295,339,828.91 元，同比下降 28.93%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 290,312,241.99 元，同比下降 7.39%。

报告期内，众业达商城（zydmall）应用和推广有较好的提升，商城建设方面持续优化，对订单效率和客户粘性形成正向影响；商城品宣各项业务保持较大的发展，ZYDMALL 直播平台、自媒体、新媒体均有较大提升，持续服务分销运营；持续部署“众业达在线”项目，持续推进联营体系建设。2022 年，众业达商城实现销售额约 73.65 亿元（含税），同比增长 7.38%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	12,128,126,763.98	100%	12,558,341,233.28	100%	-3.43%
分行业					
能源、材料和机械电子设备批发业	11,976,186,926.33	98.75%	12,390,309,293.28	98.66%	-3.34%
电气机械及器材制造业	125,824,136.59	1.04%	142,989,746.59	1.14%	-12.00%
其他业务收入	26,115,701.06	0.21%	25,042,193.41	0.20%	4.29%
分产品					
低压电气产品分销	7,547,144,369.16	62.23%	8,387,828,128.88	66.79%	-10.02%
中压电气产品分销	1,057,712,452.46	8.72%	1,024,535,536.09	8.16%	3.24%
工控产品分销	3,279,754,895.18	27.04%	2,898,360,476.71	23.08%	13.16%
系统集成与成套制造	125,824,136.59	1.04%	142,989,746.59	1.14%	-12.00%
其他	91,575,209.53	0.76%	79,585,151.60	0.63%	15.07%
其他业务收入	26,115,701.06	0.21%	25,042,193.41	0.20%	4.29%
分地区					
华北	3,063,977,160.36	25.26%	3,318,082,331.80	26.42%	-7.66%
东北	723,284,275.27	5.97%	771,190,322.23	6.14%	-6.21%
华东	2,907,524,873.59	23.97%	2,990,967,670.47	23.82%	-2.79%

西南	948,236,934.10	7.82%	1,033,664,391.80	8.23%	-8.26%
中南	1,418,909,965.48	11.70%	1,503,874,797.41	11.98%	-5.65%
西北	590,909,313.64	4.87%	572,801,003.06	4.56%	3.16%
华南	2,449,168,540.48	20.20%	2,342,718,523.10	18.65%	4.54%
其他业务收入	26,115,701.06	0.21%	25,042,193.41	0.20%	4.29%
分销售模式					
能源、材料和机械电子设备批发业	11,976,186,926.33	98.75%	12,390,309,293.28	98.66%	-3.34%
电气机械及器材制造业	125,824,136.59	1.04%	142,989,746.59	1.14%	-12.00%
其他业务收入	26,115,701.06	0.21%	25,042,193.41	0.20%	4.29%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
能源、材料和机械电子设备批发业	11,976,186,926.33	10,848,452,043.45	9.42%	-3.34%	-3.03%	-0.29%
电气机械及器材制造业	125,824,136.59	106,809,618.53	15.11%	-12.00%	-13.25%	1.21%
分产品						
工业电气产品分销 -- 低压电气产品分销	7,547,144,369.16	6,866,283,924.94	9.02%	-10.02%	-9.46%	-0.57%
工业电气产品分销 -- 中压电气产品分销	1,057,712,452.46	983,121,135.53	7.05%	3.24%	5.75%	-2.21%
工业电气产品分销 -- 工控产品分销	3,279,754,895.18	2,953,762,984.58	9.94%	13.16%	12.05%	0.89%
系统集成与成套制造	125,824,136.59	106,809,618.53	15.11%	-12.00%	-13.25%	1.21%
分地区						
华北	3,063,977,160.36	2,860,864,797.84	6.63%	-7.66%	-7.32%	-0.34%
东北	723,284,275.27	681,965,710.82	5.71%	-6.21%	-5.55%	-0.66%
华东	2,907,524,873.59	2,762,784,860.72	4.98%	-2.79%	-3.00%	0.21%
西南	948,236,934.10	884,203,640.34	6.75%	-8.26%	-8.04%	-0.23%
中南	1,418,909,965.48	1,340,447,299.83	5.53%	-5.65%	-5.57%	-0.08%
西北	590,909,313.64	558,824,150.03	5.43%	3.16%	3.18%	-0.02%
华南	11,771,348,5	11,197,764,5	4.87%	-0.24%	0.17%	-0.39%

	86.32	78.45				
内部抵消	9,322,180.04 5.84	9,331,593.37 6.05	-0.10%	-1.42%	-1.23%	-0.19%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
施耐德相关设备/产品	施耐德电气（中国）有限公司及其关联公司	370,823.43 ¹	322,261.66	322,261.66 ²		是	

注：1、该金额为截至 2022 年 3 月 23 日公司签署的涉及低压配电及工控产品分销协议的采购目标金额，以及其他项目协议涉及的金额，具体采购金额以日常实际采购为准。详见 2022 年 3 月 25 日披露于巨潮资讯网的《关于签订日常经营重大合同的公告》。

2、该金额为上述披露的协议金额的履行情况。

(5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
能源、材料和机械电子设备批发业	工业电气产品 分销	10,803,168.0 45.05	98.55%	11,149,231.4 86.57	98.50%	-3.10%
能源、材料和机械电子设备批发业	其他产品	45,283,998.4 0	0.41%	38,092,079.0 8	0.34%	18.88%
电气机械及器材制造业		106,809,618. 53	0.98%	123,118,512. 71	1.09%	-13.25%
其他业务		6,710,019.89	0.06%	7,965,981.96	0.07%	-15.77%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业电气产品 分销	低压电气产品 分销	6,866,283.92 4.94	62.64%	7,583,419.32 3.94	67.00%	-9.46%
工业电气产品 分销	中压电气产品 分销	983,121,135. 53	8.97%	929,631,629. 54	8.21%	5.75%
工业电气产品 分销	工控产品分销	2,953,762,98 4.58	26.94%	2,636,180,53 3.09	23.29%	12.05%
工业电气产品 分销小计		10,803,168,0 45.05	98.55%	11,149,231,4 86.57	98.50%	-3.10%
系统集成与成 套制造	原材料	100,088,350. 37	0.92%	115,426,172. 63	1.02%	-13.29%
系统集成与成 套制造	人工工资	5,070,239.35	0.05%	5,345,395.60	0.05%	-5.15%
系统集成与成 套制造	折旧	364,634.84	0.00%	485,137.67	0.00%	-24.84%
系统集成与成 套制造	其他制造成本	1,286,393.97	0.01%	1,861,806.81	0.02%	-30.91%
系统集成与成 套制造小计		106,809,618. 53	0.98%	123,118,512. 71	1.09%	-13.25%
其他产品		45,283,998.4 0	0.41%	38,092,079.0 8	0.34%	18.88%
其他业务成本		6,710,019.89	0.06%	7,965,981.96	0.07%	-15.77%

说明

-

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见第十节财务报告附注八。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	283,368,501.69
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	2.34%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	浙江双琪电气有限公司	74,854,120.10	0.62%
2	威胜能源技术股份有限公司	56,113,311.26	0.46%
3	鼎宁（上海）自动化科技有限公司	55,861,190.27	0.46%

4	广州白云电器设备股份有限公司	54,703,128.55	0.45%
5	贝加莱工业自动化(中国)有限公司	41,836,751.51	0.35%
合计	--	283,368,501.69	2.34%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额(元)	8,635,458,370.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	78.73%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额(元)	占年度采购总额比例
1	施耐德小计	3,697,203,832.17	33.71%
2	ABB 小计	2,130,391,692.30	19.42%
3	西门子小计	1,507,471,810.70	13.74%
4	常熟开关制造有限公司(原常熟开关厂)	903,741,925.03	8.24%
5	德力西电气销售有限公司	396,649,110.65	3.62%
合计	--	8,635,458,370.85	78.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	491,808,020.18	497,499,369.73	-1.14%	本期发生额较上年同期减少 1.14%，主要是报告期内受销售下降影响，销售费用略有下降。
管理费用	191,039,762.82	192,397,140.79	-0.71%	本期发生额较上年同期减少 0.71%，主要是报告期内受销售下降影响，管理费用略有下降。
财务费用	-44,494,020.81	-41,920,768.89	-6.14%	本期发生额较上年同期减少 6.14%，主要是报告期内公司加速资金周转管理，优化供应商、客户的结算方式，利息收入同比增加、筹资费用同比减少所致。
研发费用	47,117,733.55	41,594,636.62	13.28%	本期发生额较上年同期增加 13.28%，主要是报告期内公司根据研发进度持续投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
移动式智能储能电站的研发	公司结合多年来生产预装式充电站和充电桩的经验，研发移动式智能储能电站。	已完成整体技术方案的设计论证和产品样机图纸的设计。	完成产品研发并投入批量生产，为用户减少拉闸限电时造成停电停产的经济损失，同时帮助用户大幅降低用电成本，实现峰谷用电营利。	开拓储能产品市场，扩大公司经营范围，提升公司影响力。
基于工业互联网技术的智能配电系统的研发	结合多年来从事工业互联网/物联网产品及行业集成的经验，可为客户提供一种基于工业互联网平台的智能配电系统。	已完成平台开发，并已接入配电柜、动力柜、计量箱、充电桩等物联网配电设备和充电设备。	为用户提供一个节能、高效、操作灵活的平台，降低配电系统的运行成本并提高运行效率。	开拓信息化智能化产品市场，扩大公司经营范围，提升公司影响力。
智能低压电力电容器的研发	公司结合多年来生产低压电力电容器产品的经验，为客户提供一种智能型的低压电力电容器。	已完成了产品技术图纸的设计、产品样机的生产试制、产品样机的试验，并开始小批量生产。	完成产品研发并投入批量生产，产品满足集成测控，网络通讯，自动投切控制等智能化功能。	提高产品竞争力，扩大市场份额，增加销量。
盾构机水冷变频柜的研发	公司结合多年来生产高低压成套开关柜和水冷系统的经验，研发为盾构机配套的水冷变频柜。	已完成了产品技术图纸的设计、产品样机的生产试制、产品样机的试验。	完成产品研发并投入批量生产，产品满足(1)能运行于高温、高湿、震动、粉尘的环境；(2)安全、操作、安装简便；(4)自动化程度高；(5)体积小。	提高产品竞争力，扩大市场份额，增加销量。
KYN61-40.5 户内交流金属封闭移开式开关设备的研发	公司结合多年来生产12kV KYN 中压成套开关柜设备的经验，研发高电压等级 40.5kV 空气绝缘型的 KYN61-40.5 户内交流金属封闭移开式开关设备。	已完成了产品技术图纸的设计、产品样机的生产试制、产品样机的试验，并开始小批量生产。	完成产品研发并投入批量生产，产品满足(1)具备“四遥”功能；(2)“五防”功能齐全，安全可靠。(3)操作安装简便；(4)自动化程度高；(5)机械寿命长。	提高产品竞争力，扩大市场份额，增加销量。
数字化 SF6 环网柜的研发	为满足市场对 SF6 环网柜的数字化和智能化的需求，公司在原 12kV SF6 环网柜的基础上研发数字化 SF6 环网柜。	已完成了产品技术图纸的设计和样机的生产试制。	完成产品研发并投入批量生产，产品满足“四遥”功能，实现计量自动远程抄表和存档，监测设备运行温度、气箱压力、开关老化分析以及通过后台或移动端查看开关设备运行情况等数字化和智能化功能。	提高产品竞争力，扩大市场份额，增加销量。
社区分享精华小程序平台	通过微信小程序平台，为用户提供社区分享信息，提供用户发布参会互动平台，提供海量的资讯、资料下载、产品资讯、案例等信息，提升用户互动交流分享的便	完成	为行业用户提供社区分享精华小程序平台，为行业企业提供优质系统平台。	用户互动交流的便捷操作，让平台用户更加全面、快捷的了解与参与互动，全面提升信息服务，促进终端用户的站内活跃度提升。

	捷性，以期助力制造业升级。			
智能制造标签系统	依托工控网数千万级的自动化、数字化、工业互联网等领域的专业数据，结合在产品、内容、资讯、和论坛等多个领域的信息资讯，为行业用户提供智能制造标签系统，为行业企业提供优质系统平台。	完成	发现用户的潜在兴趣，从而引导用户发现自己真正的需求。	与用户建立长期稳定的关系，提高用户忠诚度，防止用户流失，让行业用户更快、更便捷地获取专业信息。
智能制造用户信息系统	以用户为核心，展示用户相关动态信息、发布的帖子、资料等互动信息，为行业用户提供智能制造用户信息系统，为智能制造行业用户提供个性化推荐服务。	完成	增加用户粘性，促进平台用户站内活跃度提升	通过与增加用户粘性，提高用户活跃度。提升用户对公司和产品的更多的信任。
协同创新-浙江大学变频射流控制系统	主要用于食品加工行业，采用高压射流磨进行超细制浆，专门黄豆的特点进行加工，大大缩短了豆类加工的生产工艺。	完成	在食品加工行业，达到了大豆的全分组加工，大大缩短生产工艺等。	丰富了我们在工控系统制造过程中的经验，在食品加工行业有了新的造诣。
协同创新-自动定量装置控制系统	主要用于食品加工行业，采用专用计量装置，专门针对超细的制浆物体的特点进行精确的计量。	完成	在食品加工行业，达到了高精度分级，易于生产加工等。	丰富了我们在工控系统制造过程中的经验，在食品加工行业有了新的造诣。
协同创新-伊利蒸汽杀菌变频控制系统	主要用于食品加工行业，采用专用温度检测和蒸汽控制装置，专门针对超细的制浆物体的特点进行杀菌处理。	完成	在食品加工行业，达到了高精度，低耗能杀菌，易于生产加工。	丰富了我们在工控系统制造过程中的经验，在食品加工行业有了新的造诣。
航天石化-浙江森楷材料聚酯包装机控制系统	本系统通过多种传感器实现聚酯颗粒的包装称重及多条生产线之间的协调工作，提高精度与运行速度。	完成	对聚酯颗粒自动生产线实现实时监控，远程诊断和网络化管理。	提高在石油化工行业，自动化包装生产线的集中控制能力
克莱德-昊源二期干渣机电控系统	专注于电力能源环保行业新技术的引进，开发及应用。	完成	为燃煤电厂物料燃烧的优化、增效和排放物的减少。能源回收率提高及环境污染降到最低	为能源和环境工程市场提供高端产品和优质服务。
电机电缆卷筒电控系统	本系统通过多种传感器和变频力矩控制，实现电缆的自动收放卷，与移动生产线之间的协调工作，提高生产线的精度与运行速度	完成	对卷绕电缆的力矩进行精确控制，完成与移动生产线的实时跟随。	提高在港口行业，自动化装卸生产线的控制能力
北京碧水源钛吸附项目电控系统	主要用于锂电池行业，采用吸附法盐湖提锂技术，用于碳酸	完成	对盐湖提锂工艺进行整体方案验证。	通过和碧水源的合作机制，丰富了我们在锂电池行业的突破，

	型卤水提锂工艺的研究。			为我们以后在锂电池领域走的更好，更远。
--	-------------	--	--	---------------------

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	158	123	28.46%
研发人员数量占比	4.29%	3.47%	0.82%
研发人员学历结构			
研发人员年龄构成			

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	47,117,733.55	41,594,636.62	13.28%
研发投入占营业收入比例	0.39%	0.33%	0.06%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,932,143,207.45	10,299,338,807.03	-3.57%
经营活动现金流出小计	9,540,351,403.60	10,444,005,160.72	-8.65%
经营活动产生的现金流量净额	391,791,803.85	-144,666,353.69	370.82%
投资活动现金流入小计	76,343,101.08	529,523,650.27	-85.58%
投资活动现金流出小计	46,164,621.87	375,570,498.19	-87.71%
投资活动产生的现金流量净额	30,178,479.21	153,953,152.08	-80.40%
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	24,236,900.39	-83.50%
筹资活动现金流出小计	205,677,450.07	214,997,455.27	-4.33%
筹资活动产生的现金流量净额	-201,677,450.07	-190,760,554.88	5.72%
现金及现金等价物净增加额	221,281,313.92	-181,919,983.96	221.64%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额 39,179.18 万元。主要是报告期内保持正常的经营活动，客户和供应商的结算方式、结算账期影响所致。

投资活动产生的现金流量净额 3,017.85 万元。主要是报告期内收回闲置非公开发行募集资金投资理财产品、收到出售上海慧程工程技术服务有限公司部分股权的转让款、子公司众业达电气（厦门）有限公司购置房产、公司购置办公设备运输工具等事项的影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额-20,167.75 万元。主要是报告期内支付股息红利、支付银行借款及利息等事项影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,888,980.51	-0.95%	本期发生额较上年同期增加 2.65%，主要是报告期内公司票据贴现利息支出同比减少影响所致。	根据不同的投资项目判断是否具有可持续性
公允价值变动损益	0.00	0.00%	本期公允价值变动收益发生额为 0，2022 年度公司未确认公允价值变动收益或损失。	不具有可持续性
营业外收入	2,681,810.05	0.66%	本期发生额较上年同期增加 6.71%，主要是报告期内收到非经营性政府补贴等不具可持续性的事项影响所致。	不具有可持续性
营业外支出	1,344,097.00	0.33%	本期发生额较上年同期减少 59.64%，主要是报告期内其他非经营性损失等不具可持续性的事项影响所致。	不具有可持续性
信用减值损失	-7,610,529.84	-1.87%	本期发生额较上年同期减少 6.19%，主要是报告期内按账龄分析法、预期信用损失法、风险类型分析法计提各项信用减值准备所致。	具有可持续性
资产减值损失	-33,027,422.96	-8.11%	本期发生额较上年同期减少 40.22%，主要是报告期内按库龄分析法计提存货跌价准备及计提商誉减值准	根据不同的项目判断是否具有可持续性

			备所致。	
资产处置收益	319,345.08	0.08%	本期发生额 31.93 万元，主要是报告期内固定资产出售清理等不具可持续性的事项影响所致。	不具有可持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,422,140,821.92	19.89%	1,126,336,062.69	16.79%	3.10%	期末余额较期初增加 26.26%，主要是报告期内加速资金周转管理，适时调整上下游客户和供应商的结算方式及正常经营资金收支所致。
应收账款	1,191,373,140.69	16.66%	1,155,617,433.92	17.22%	-0.56%	期末余额较期初增加 3.09%，主要是报告期内公司因客户结算周期影响，应收账款相应增加所致。
存货	1,403,568,489.32	19.63%	1,302,101,001.48	19.41%	0.22%	期末余额较期初增加 7.79%，主要是报告期内公司保持正常、稳健的经营活动，结合公司实际情况及供应商的采购协议政策，适时增加存货量应对市场需求所致。
长期股权投资	7,996,012.27	0.11%	8,446,421.01	0.13%	-0.02%	期末余额较期初减少 5.33%，主要是报告期内公司收到联营企业汕头市盈照开关有限公司发放股利冲减长期股权投资

						成本及权益法下确认联营企业投资收益所致。
固定资产	738,089,441.02	10.32%	739,122,119.95	11.02%	-0.70%	期末余额较期初减少0.14%，主要是报告期内子公司济南众业达电器有限公司办公楼工程结转至固定资产、子公司众业达电气（厦门）有限公司购置房产、公司购置办公设备运输工具以及按期计提折旧所致。
在建工程	19,134,440.89	0.27%	29,859,660.17	0.45%	-0.18%	期末余额较期初减少35.92%，主要是报告期内公司子公司济南众业达电器有限公司因经营需要购建的房产完工达使用状态结转至固定资产所致。
使用权资产	10,624,460.96	0.15%	15,837,542.53	0.24%	-0.09%	期末余额较期初减少32.92%，主要是报告期内公司使用权资产摊销所致。
短期借款	4,000,000.00	0.06%	7,249,277.74	0.11%	-0.05%	期末余额较期初减少44.82%，主要是报告期内公司结合筹资成本考量，相应减少短期贷款所致。
合同负债	277,112,540.33	3.88%	316,270,341.27	4.71%	-0.83%	期末余额较期初减少12.38%，主要是报告期内公司根据与客户签订的销售协议结算货款所致。
租赁负债	5,736,498.35	0.08%	10,999,023.15	0.16%	-0.08%	期末余额较期初减少47.85%，主要是报告期内公司根据租赁合

						同按期支付经营性租金所致。
交易性金融资产		0.00%	55,000,000.00	0.82%	-0.82%	期末余额较期初减少 100%，主要是报告期内公司收回到期结构性存款所致。
应收票据	258,392,260.37	3.61%	269,366,692.78	4.01%	-0.40%	期末余额较期初减少 4.07%，主要是报告期内公司保持正常的经营活动，适时调整上下游客户和供应商的结算方式所致。
应收款项融资	1,217,715,266.93	17.03%	1,144,912,411.31	17.06%	-0.03%	期末余额较期初增加 6.36%，主要是报告期内公司保持正常的经营活动，适时调整上下游客户和供应商的结算方式所致。
预付款项	276,767,542.83	3.87%	252,539,015.59	3.76%	0.11%	期末余额较期初增加 9.59%，主要是报告期内公司根据与供应商签订的采购协议预付货款所致。
其他应收款	15,066,101.26	0.21%	32,356,355.49	0.48%	-0.27%	期末余额较期初减少 53.44%，主要是报告期内公司全资子公司上海泰高开关有限公司收到拆迁补偿尾款以及经营性资金正常收支所致。
其他流动资产	224,134,987.98	3.14%	197,150,376.19	2.94%	0.20%	期末余额较期初增加 13.69%，主要是报告期内公司随库存备货增加，待抵扣增值税进项税额相应增加所致。

其他权益工具投资	89,680,822.68	1.25%	74,394,065.95	1.11%	0.14%	期末余额较期初增加 20.55%，主要是报告期内公司确认上海慧程工程技术有限公司的公允价值变动及结转出售上海慧程工程技术有限公司的部分股权所致。
商誉	55,357,842.05	0.77%	85,196,002.00	1.27%	-0.50%	期末余额较期初减少 35.02%，主要是报告期内对控股子公司工控网（北京）信息技术股份有限公司计提商誉减值所致。
其他非流动资产	238,758.00	0.00%	2,270,368.80	0.03%	-0.03%	期末余额较期初减少 89.48%，主要是报告期内公司预付龙湖区珠津工业区工程二期工程款手续完备转入在建工程所致。
应付票据	1,392,917,059.84	19.48%	786,730,000.00	11.73%	7.75%	期末余额较期初增加 77.05%，主要是报告期内公司根据与供应商签订的采购协议支付货款所致。
应付账款	697,811,422.13	9.76%	883,699,992.60	13.17%	-3.41%	期末余额较期初减少 21.04%，主要是报告期内公司根据与供应商签订的采购协议支付货款所致。
应付职工薪酬	86,170,807.64	1.21%	94,322,572.78	1.41%	-0.20%	期末余额较期初减少 8.64%，主要是报告期内受公司销售计划完成度影响，职工薪酬相应减少所致。
应交税费	41,615,371.7	0.58%	88,646,457.7	1.32%	-0.74%	期末余额较期

	2		1			初减少 53.05%，主要是 是报告期内公司 根据实际经营 情况计提相关 税费及上年度 子公司上海泰 高开关有限公 司因资产动迁 处置收益事项 对应计提企业 所得税所致。
其他应付款	14,490,625.46	0.20%	15,801,812.18	0.24%	-0.04%	期末余额较期初减少 8.30%，主要是 是报告期内公 司单位往来及 押金保证金减 少所致。
其他流动负债	36,024,630.24	0.50%	41,115,144.37	0.61%	-0.11%	期末余额较期初减少 12.38%，主要 是报告期内公 司根据与客户 签订的销售协 议结算货款所 致。
递延收益	7,936,326.14	0.11%	8,961,380.90	0.13%	-0.02%	期末余额较期初减少 11.44%，主要 是报告期内公 司根据以前年 度取得的政府 补助按期计入 其他收益所致。
递延所得税负债	41,096,250.12	0.57%	36,866,541.09	0.55%	0.02%	期末余额较期初增加 11.47%，主要 是报告期内确 认参股公司上 海慧程工程技 术服务有限公司 公允值变动对 应计提递延所 得税负债所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	55,000,000.00					55,000,000.00		0.00
4. 其他权益工具投资	74,394,065.95	19,278,436.73				16,287,472.00	12,295,792.00	89,680,822.68
金融资产小计	129,394,065.95	19,278,436.73				71,287,472.00	12,295,792.00	89,680,822.68
应收款项融资	1,144,912,411.31						72,802,855.62	1,217,715,266.93
其他非流动金融资产	2,000,000.00							2,000,000.00
上述合计	1,276,306,477.26	19,278,436.73				71,287,472.00	85,098,647.62	1,309,396,089.61
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期分类为应收账款融资的银行承兑汇票合计变动 72,802,855.62 元。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022年12月31日 账面价值	受限原因
货币资金	332,285,450.49	票据保证金
货币资金	4,669,097.73	保函保证金
应收票据-商业承兑汇票	12,175,695.85	已对外背书
合计	349,130,244.07	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,250,000.00	186,197,558.44	-99.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
工控网（青岛）电子商务有限公司	互联网销售；电子产品销售；金属制品销售；通讯设备销售；机械销售；机械设备销售；广播影视设备销售；文化用品设备出租；办公用品销售；第一类	新设	450,000.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商注册登记			否		不适用

	疗器械销售；第二类医疗器械销售；计算机软硬件及辅助设备零售等												
工控优选（苏州）供应链管理有限公司	供应链管理服 务；技术服 务、开发、 咨询、交流、 转让、推广； 电子元器件 零售和批发； 电气设备修 理；配电开 关控制设备 制造等	新设	200,000.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商注册登 记			否	不适用
协赞科技（无锡）有限公司	技术服 务、开发、 咨询、交流、 转	新设	600,000.00	100.00%	自有资金	-	-	-	已完成工商注册登 记			否	不适用

	让、推广；软件开发、销售、外包服务；信息咨询服务；电力电子元器件、仪器仪表、机电设备、机械设备、配开关控制设备销售；五金产品批发													
合计	--	--	1,250,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
龙湖明珠	自建	是	工业电气	3,999,384.	143,104,44	募集与自	96.69%	0.00	0.00	按计划建		

津工业 工程 二期			分 销、 系 统 集 成 及 成 套 制 造 业	53	2.84	筹				造		
合计	--	--	--	3,999 ,384. 53	143,1 04,44 2.84	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开发行	99,145.98	12,720.34	103,665.9	9,525.12	48,775.82	49.20%	0	-	0
合计	--	99,145.98	12,720.34	103,665.9	9,525.12	48,775.82	49.20%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金净额 991,459,770.10 元，加上扣除手续费后累计利息收入净额 45,199,300.04 元，累计直接投入预装式纯电动客车充电系统建设项目的募集资金 32,776,601.68 元，投入电子商务平台建设项目的募集资金 389,883,530.49 元，补充流动资金 613,998,937.97 元，本期归还闲置资金暂时补充流动资金 65,000,000.00 元，期末余额 0.00 元。（公司全部募集资金账户于 2022 年 5 月 18 日注销。详见公司 2022 年 5 月 19 日披露于巨潮资讯网的《关于注销非公开发行股份募集资金账户的公告》。）

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、预装式纯电动客车充电系统建设项目	否	42,528.36	3,277.66	0	3,277.66	100.00%	2019年03月30日		否	是
2、电子商务平台建设项目	否	28,594.07	38,988.35	3,195.22	38,988.35	100.00%	2022年03月31日	4,734.92	是	否
3、补充流动资金	否	30,000	61,399.89	9,525.12	61,399.89	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	---	101,122.43	103,665.9	12,720.34	103,665.9	---	---	4,734.92	---	---
超募资金投向										
-										
合计	---	101,122.43	103,665.9	12,720.34	103,665.9	---	---	4,734.92	---	---
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、预装式纯电动客车充电系统建设项目(以下简称“充电项目”),原预计建设周期为18个月,预计于2017年9月完成。由于充电系统的技术性能指标需要根据客户需求进行个性化定制,在建设初期,公司主要进行客户开发及产品试产。受国家对新能源汽车推广应用补助专项检查以及新能源汽车补贴调整影响,公司预装式充电系统的客户开发工作进展及效果低于预期。经公司于2017年8月29日召开的第四届董事会第二次会议、2017年9月22日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过,同意将该项目投资建设周期延期18个月,即将该项目投资建设周期延期至2019年3月。受国家对新能源汽车推广应用补助资金专项检查以及新能源汽车补贴退坡影响,新能源汽车产业竞争加剧,新能源汽车充电市场格局分化不清晰,虽然公司预装式充电系统的小批量应用取得预期成效,但现阶段大规模市场推广不具备条件,相关工作进展及效果低于预期。</p> <p>2、电子商务平台建设项目(以下简称“电商项目”),原建设期为12个月、市场开拓期为24个月,预计于2019年3月完成。因线上销售不同于线下销售,为提升客户粘性,公司需要不断对电子商务平台进行测试及推广,并根据测试推广情况,逐步进行软硬件购置及调试、物流仓储升级等,经公司于2017年8月29日召开的第四届董事会第二次会议、2017年9月22日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过,同意将电商项目投资建设期12个月、市场开拓期24个月延期为建设期(含市场开拓期)36个月,即预计于2019年3月完成;经公司2018年5月25日召开的第四届董事会第十三次会议、2018年6月12日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过,公司将增加对电商项目的投入,同时对细分项建筑工程投资进行调整,并将电商项目的建设期(含市场开拓期)延期至2022年3月。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>本报告期不存在此情况。</p> <p>以前年度发生情况如下:预装式纯电动客车充电系统建设项目的立项和可行性研究报告出具是在国家大力发展新能源汽车的宏观政策背景下提出并组织实施的,其时所选定的实施方式为生产、销售。由于充电系统的技术性能指标需要根据客户需求进行个性化定制,在项目建设初期,公司主要进行客户开发及产品试产,并取得了初步成效。但新能源车对燃油车的替代不可能一蹴而就,且新能源汽车充电领域处于行业起步阶段,相应的充电市场需求尚需要时间释放,受国家对新能源汽车推广应用补助资金专项检查以及新能源汽车补贴退坡影响,新能源汽车产业竞争加剧,新能源汽车充电市场格局分化不清晰,虽然公司预装式充电系统的小批量应用取得预期成效,但现阶段大规模市场推广不具备条件,相关工作进展及效果低于预期。经公司综合慎重考虑,为提高募集资金的使用效率,经公司2018年5月25日召开的第四届董事会第十三次会议、2018年6月12日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过,同意将充电项目的募集资金拟投资金额42,528.36万元调减至5,313.47万元,其中将充电项目调减的募集资金17,375.93万元投资于电商项目,调整后,电商项目募集资金拟投资金额增加至45,970.00万元;将充电项目调减的募集资金19,838.96万元用于永久性补充流动资金。</p>									

超募资金金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 1、公司于 2017 年 8 月 29 日召开的第四届董事会第二次会议、2017 年 9 月 22 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议通过了《关于非公开发行募集资金投资项目计划调整的议案》，同意对电子商务平台项目的仓储物流中心建设地点进行调整，原计划：仓储物流中心建设主要对公司目前位于北京、上海、广州、郑州四地的仓储物流中心进行装修改造，调整为：授权公司董事长在建筑工程投资规模 6,120.00 万元不变的前提下，结合公司实际情况决定需要进行装修改造的仓储物流中心地点包括但不限于北京、上海、广州、郑州、汕头等及各仓储物流中心的投资规模。 2、公司于 2018 年 5 月 25 日召开的第四届董事会第十三次会议、2018 年 6 月 12 日召开的 2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整募集资金投资项目计划及将部分募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意对电子商务平台项目的细分项建筑工程投资进行调整，调整后的计划为：授权董事长在建筑工程投资规模 14,983.00 万元不变的前提条件下，结合实际情况决定包括但不限于购买土地并新建仓储物流中心、装修改造原有仓储物流中心和租用仓储物流仓，以及为电商项目团队提供办公场所等。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 为保证各募集资金项目得以顺利实施，公司在募集资金到位前已先行投入部分自筹资金，进行募集资金投资项目的建设。2016 年 4 月 8 日，公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自有资金的议案》，将募集资金 865.66 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自有资金。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 1、2016 年 4 月 8 日，公司召开的第三届董事会第二十六次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 1 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2016 年 4 月 9 日起不超过十二个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。该笔资金已于 2017 年 4 月 7 日归还至募集资金专用账户。 2、2017 年 4 月 12 日，公司召开的第三届董事会第三十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 2 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2017 年 4 月 13 日起不超过十二个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。该笔资金已于 2018 年 1 月 3 日归还至募集资金专用账户。 3、公司于 2018 年 1 月 9 日召开的第四届董事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 2 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2018 年 1 月 10 日起不超过 12 个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。该笔资金已于 2019 年 1 月 3 日归还至募集资金专用账户。 4、公司于 2019 年 1 月 7 日召开的第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 1.8 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2019 年 1 月 8 日起不超过 12 个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。该笔资金已于 2020 年 1 月 6 日归还至募集资金专用账户。 5、公司于 2020 年 1 月 13 日召开的第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金 1.3 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2020 年 1 月 14 日起不超过 12 个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。该笔资

	<p>金已于 2021 年 1 月 11 日归还至募集资金专用账户。</p> <p>6、2021 年 1 月 15 日召开的第五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暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目建设的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金不超过 1 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2021 年 1 月 16 日起不超过 12 个月。公司保荐机构中信证券股份有限公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。2021 年 5 月 12 日，公司将上述暂时补充流动资金的部分募集资金 3,500.00 万元提前归还至募集资金专用账户，截止 2021 年 12 月 31 日，公司暂时补充流动资金的闲置募集资金中尚未归还的资金金额为 6,500.00 万元。前述暂时补充流动资金的剩余募集资金 6,500 万元已于 2022 年 1 月 14 日归还至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>1、经公司 2019 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第二十六次会议、2019 年 5 月 24 日召开的 2018 年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司非公开发行股票募集资金投资项目“预装式纯电动客车充电系统建设项目”结项并将该项目节余募集资金 2,035.81 万元永久性补充流动资金，主要用于公司日常经营活动。</p> <p>结项的募投项目资金节余主要原因：在募投项目实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、有效、节约的原则，从项目的实际需要出发，科学审慎地使用募集资金，在保证项目建设质量的前提下，对项目建设各方面的费用进行了严格的控制、监督和管理，合理调度优化各项资源，降低项目建设成本和费用，压缩了资金支出。</p> <p>2、经公司于 2022 年 4 月 19 日召开的第五届董事会第十五次会议、2022 年 5 月 13 日召开的 2021 年度股东大会审议通过了《关于非公开发行股份募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司将电子商务平台建设项目结项并将节余募集资金 9,525.12 万元永久性补充流动资金，主要用于公司日常经营活动。</p> <p>结项的募投项目资金节余主要原因：（1）在募集资金投资项目实施过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、有效、节约的原则，从项目的实际需要出发，科学审慎地使用募集资金，在保证项目建设质量的前提下，对项目建设各方面的费用进行了严格的控制、监督和管理，合理调度优化各项资源，降低项目建设成本和费用，压缩了资金支出。（2）为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的利息收入。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2022 年 5 月 18 日完成相关节余募集资金结转后注销相应的募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	公司募集资金使用相关信息披露及时、真实、准确、完整。公司募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
-								

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
协赞科技（无锡）有限公司	新设	无重大影响
工控网（青岛）电子商务有限公司	新设	无重大影响
工控优选（苏州）供应链管理有限公司	新设	无重大影响
长沙足信科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局与趋势

本行业目前处于充分竞争状态，特别是区域竞争激烈，且主要竞争企业间相比均还不具备显著竞争优势。随着市场竞争的进一步深化，客户对分销商的综合服务能力和多品牌支持能力要求愈来愈高，未来市场将逐步向具有全国性销售网络的多品牌分销商集中，行业集中度也将逐步提高。未来行业竞争力将体现在市场网络与业务规模、产品管理与客户需求管理、仓储管理与物流配送能力、行业增值应用、技术支持服务、客户响应能力等多方面。

随着公司的持续稳健发展，作为工业电气领域综合实力强、市场经营经验丰富、已与主要供应商建立战略合作伙伴关系的综合分销商，公司将继续保持并扩大在工业电气分销领域的领先地位。

2、公司发展战略及业务发展目标

公司的企业愿景是将公司打造成为“全球最优秀的专业电气自动化服务商”。公司将贯彻执行“3+1”的经营战略，以“行业覆盖、产品覆盖、区域覆盖，加人力资源”为战略核心，持续提升“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络和“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务”的“3+1”团队两个“3+1”核心竞争力。

“行业覆盖”：围绕公司的主营业务，不断匹配市场需求，从输配电到能效管理领域，从单机配套到智能制造领域，从轻工业到重工业，持续从新兴产业中选择适合公司发展的领域进行业务延伸。公司通过持续研发与投入，可为石油钻机、风力发电、电动车充电相关行业提供系统集成解决方案及成套产品。

“产品覆盖”：为能给客户提供一站式工业电气产品及相关服务，公司始终坚持多品牌、多品类经营，从国产品牌到合资品牌，从中低压配电到工控自动化产品线，并通过多品类产品组合为客户提供以解决方案为核心的增值服务。公司分销的产品覆盖品牌近 200 个、品种 70 多万种，未来将不断增加品牌和品类，以实现工业电气产品的全面覆盖。

“区域覆盖”：公司通过开设子公司、办事处等，搭建全国性的工业电气服务网络，实现对全国区域的覆盖，并通过电子商务平台实现线上销售渠道的覆盖。随着中国经济持续转型，工业布局的分布由集中式逐渐走向分散式，制造业从中心城市向周边卫星城市迁移，公司将持续增加对于三四线城市覆盖，通过全国性的销售与物流配送体系，结合持续增加的子公司和办事处的数量与人员，实现对客户零距离服务；线上线下销售体系将进一步完善和协同，完成对长尾市场和空白区域的完整覆盖。

“加人力资源”：公司将打造高效务实的团队作为众业达的核心竞争力之一，以提升客户体验与客户粘度，驱动业务的可持续发展。公司根据业务线条与客户导向划分为“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务团队”的“3+1”的业务团队，通过不同团队之间的协同效应与赋能保障公司三覆盖战略成功落地。

3、公司可能面临的风险及应对措施

（1）依赖于主要供应商的风险

公司主要从事工业电气产品的分销业务。公司选择了 ABB、施耐德、西门子等在市场上具有明显的技术优势、拥有较高的品牌认知度和市场占有率的制造商作为公司的主要供应商并与之形成了合作伙伴关系。公司向前五大供应商的采购金额占同期采购总额的比例较大，公司存在依赖于主要供应商的风险。

公司多年来坚持多品种、多品牌、差异化的发展战略，产品种类多，业务覆盖售前支持、物流仓储、专业技术服务、系统集成和成套制造等各个环节，成为供应商产品销售、技术支持、合作开发、售后服务的多为一体的渠道合作伙伴，自 2006 年以来一直是 ABB、施耐德、常熟开关、西门子等在中国市场的最大分销商之一。因此，公司依赖于主要供应商影响公司的业务拓展的可能性较小，公司与 ABB、施耐德、西门子等主要供应商之间未来在产品分销方面具有持续的稳定性。

（2）宏观经济波动引致的市场风险

工业电气产品的最终客户主要分布于电力及能源、交通、工业、城乡基础设施建设、商业及民用等领域，宏观经济的波动对公司最终客户的需求会造成一定影响。

公司将通过提升“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络和“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务”的“3+1”团队两个“3+1”核心竞争力，推动公司与其他竞争对手的差异化发展，提升客户体验和粘度，确保公司业务持续、稳定的增长。

（3）应收账款发生坏账的风险

随着公司销售收入的增长以及根据市场情况适度延长信用期限，公司的应收账款相应增加。

公司将强化以资金风险控制为核心的财务管理模式，加强对客户信用的审查，及时跟踪市场信息，采取包括法律诉讼等多种手段积极回收逾期应收账款，尽可能防范应收账款坏账风险。

（4）公司无法获得销售折扣的风险

供应商与公司每年签订年度分销协议，按约定供应商每年会综合考虑公司的采购指标完成情况、市场拓展情况、服务支持情况等，按季度、年度给予公司采购量一定比例的销售折扣。如果市场环境或公司经营情况发生重大变化，使公司部分或全部无法达到经销协议关于销售折扣的条件要求，公司将存在无法获得销售折扣的风险，对公司经营造成不利影响。

公司将不断完善销售网络、加强营销队伍建设，通过提高物流反应速度和服务水平等提升自身竞争力，确保完成供应商的销售指标。另外，公司与供应商有多年良好合作关系，供应商与分销商本来就是同一产业链的利益共同体，如果宏观经营环境发生重大变化导致市场需求萎缩，公司将争取供应商调减销售指标，最大限度获得销售折扣。

4、回顾总结前期披露的发展战略和经营计划在报告期内的进展

(1) 持续推进公司的战略实施

2022 年，公司继续围绕“3+1”的经营战略，以“行业覆盖、产品覆盖、区域覆盖，加人力资源”为战略核心，持续提升“分销网、物流网、技术服务网，加互联网”的“3+1”网络和“配电团队、工控团队、中小客户团队，加技术服务”的“3+1”团队两个“3+1”核心竞争力，以客户为价值导向，以产品为驱动，辅以数字化的平台和工具，赋能业务及组织能力的提升，推动公司业务的可持续发展。

(2) 加强公司经营管理

在组织结构上，结合业务发展调整了组织结构；在人员架构上，大区管理增加人力 BP，强化人员发展、提升计划，共同落地组织发展项目；实施区域矩阵管理结构，增加区域关键岗位与总部的虚线管理模式，强化标准落地，加强信息同频，提高专业赋能。

在业务管理上，持续深耕发展核心客户的同时大力做好新客户的开发，客户数量同比增长，但需关注核心客户、活跃客户的产出质量；结合销售业务及应收情况，制定新的回笼计划与执行标准，为后续回笼计划操作的落地提供新的参考标准；持续部署“众业达在线”项目，模式和框架更加明确，启动门户网站的搭建，联营体系建设持续推进，打造赋能中小贸易企业数字化提升的分销云平台；持续推广“E 控物联”，落地项目增加，逐步提炼业务价值；持续完善技术服务网络体系，提升“Zydcare”与“工业速派”线上线下协同效率，服务流程持续优化。

在财务运营上，继续强化预算管理，实施严格审批、严格定编，控制成本；实施迭代后风险控制制度，控制应收风险；合理进行资金运营管理，优化资金使用。

在数字化建设上，数字化管理工具（BI、帆软、Tab、CRM、协同系统）优化升级，更加聚焦场景、目标、动作，重点赋能风控管理工具化、客户运维标准化、商务管理体系化、人力资源透明化，发挥分析、预警、优化、提升等业务管理价值；数据资产进行各模块基础搭建，网络安全、信息化建设持续升级。

在物流建设上，完成苏州物流中心、郑州物流中心以及广州、东莞、苏州、济南、南京子仓的 WMS3.0 的实施上线；启动集团物流岗 LCI 培训项目，统一管理标准、操作规范，提升物流现场管理水平。

(3) 实施的主要投资并购业务

报告期内，公司控股子公司工控网的控股子公司工控网（北京）电子商务有限公司投资设立了全资子公司工控网（青岛）电子商务有限公司、工控优选（苏州）供应链管理有限公司、协赞科技（无锡）有限公司，注册资本分别为 1,000 万元、100 万元、200 万元。

5、2023 年主要经营计划

(1) 贯彻执行公司战略和提升公司核心竞争力

未来公司将继续贯彻“3+1”的经营战略，持续提升“3+1”网络和“3+1”团队两个“3+1”核心竞争力。我们将通过覆盖延伸持续开疆拓土，通过领导力转型驱动业务转型，继续打造标准、塑造众业达影响力；通过提升组织能力，赋能业务，数字化战略落地各项标准，打破市场周期，保持可持续增长。

(2) 财务预算计划

单位：人民币万元

项目	2023 年度预算数	2022 年度实际数	增减幅度
一、营业总收入	1,273,453.31	1,212,812.68	5.00%
二、营业总成本	1,226,654.59	1,168,343.82	4.99%
三、营业利润	44,309.52	40,598.86	9.14%

四、利润总额	44,378.24	40,732.63	8.95%
五、净利润	33,283.68	29,271.05	13.71%
六、扣除非经后的归属母公司净利润	31,940.55	29,031.22	10.02%

(3) 管理和内部控制等制度的建设及执行计划

2023 年，公司将根据新出台的有关规定及结合公司实际情况对公司制度进行持续梳理、修订，并将严格执行相关制度。

(4) 加强公司经营管理

A、调整组织结构

2023 年，为适应公司经营发展的需要，提高公司运营管理效率，公司调整组织结构。

B、强化业务管理

2023 年，将持续强化业务管理，把控风控节奏的同时，保持可持续有价值地增长。

a、销售实现增长，客户产出对冲后实现增长，活跃客户净增长是关键。

b、聚焦核心客户、中小客户、新唤客户，聚焦业务场景，把控节奏，增加产品、客户等资源的联动，团队能力持续提升。

c、从数据到结果，把分析的客户清单变换成业务场景，利用系统工具落实业务执行，保障业务结果。

d、动作流程化，确立正确的客户清单，制定精准指标。

e、持续强化过程管理，加强客户账期梳理、库存管理，把控风控节奏，做好年度应收峰值、长账峰值的管控，同时加强过程中回笼计划的合理制定、跟进兑现与复盘。

f、数字化赋能业务，持续推动 E 控物联、众业达在线等项目，赋能工业电气数字化生态圈，提升客户粘度与市场竞争力；数字化小组聚焦客户、风控、商务、组织发展，落地应用；通过数字可视化分析过去，立足现在，制定标准化、动作化，通过数字提炼、标准提升，赋能人员提升。

C、持续优化财务运营

继续强化预算管理，实施严格审批、严格定编，控制成本；继续注重收益质量的提升，优化结算方式和回笼结构，提升资金运营能力；持续完善风险控制政策，强化节点控制，实现事前预防、事中控制、事后评估的风控闭环管理。

D、提升组织能力

持续强化中台，助力区域拓展。岗位通道与能力将具像化，形成标准与标签，对应培训资源，提高新销售稳定性、提升团队骨干专业性、储备未来管理团队，驱动领导力转型，不断提升组织能力。

(5) 加强人力资源建设

2023 年，公司将根据组织结构及发展战略，进行人员的补充与配置，基层通过校招、社招同时补充，管理团队通过内部梯队规划和建设有序进行储备和培养；制定跨区输送人才政策，持续鼓励保障愿意接受挑战的人才，实现公司人才池的良性流转；通过能力框架和盘点梳理能力现状，匹配内训师和课程的内外外部培育资源，进行对不同群体的能力提升。

6、公司为实现未来发展战略所需的资金需求、使用计划及资金来源情况

公司将通过向金融机构贷款融资、资本市场融资和自有资金等方式，解决公司日常经营所需资金。

7、财务预算、经营计划实施的不确定因素

特别提示：公司 2023 年度财务预算、经营计划是基于公司对市场现有情况的了解、判断与分析提出的方案，不代表公司盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性。请投资者特别注意。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 02 月 22 日	众业达电气股份有限公司	实地调研	机构	中欧基金管理有限公司—王颖	公司基本情况、经营情况、未来规划等，未提供任何未披露资料	深交所互动易，2022 年 2 月 22 日投资者关系活动记录表
2022 年 02 月 25 日	众业达电气股份有限公司	其他	机构	交银施罗德基金管理有限公司—余李平、张晨 华鑫证券有限责任公司—张涵	公司基本情况、经营情况、未来规划等，未提供任何未披露资料	深交所互动易，2022 年 2 月 25 日投资者关系活动记录表
2022 年 03 月 02 日	众业达电气股份有限公司	其他	机构	宝盈基金——陈金伟、王灏 华鑫证券——傅鸿浩、臧天律、张涵	公司基本情况、经营情况、未来规划等，未提供任何未披露资料	深交所互动易，2022 年 3 月 2 日投资者关系活动记录表
2022 年 03 月 18 日	众业达电气股份有限公司	其他	机构	国海证券股份有限公司——杨阳、陈炯阳 龙赢富泽资产管理有限公司——郑明吉 明世伙伴基金管理（珠海）有限公司——黄鹏 湘财基金管理有限公司——张海波 华安基金管理有限公司——雷蒙 宝盈基金管理有限公司——陈金伟	公司基本情况、经营情况、未来规划等，未提供任何未披露资料	深交所互动易，2022 年 3 月 18 日投资者关系活动记录表
2022 年 04 月 29 日	众业达电气股份有限公司	其他	其他	参与 2021 年年度报告业绩说明会的投资者	公司基本情况、经营情况、未来规划等，未提供任何未披露资料	深交所互动易，2022 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表
2022 年 05 月 05 日	众业达电气股份有限公司	其他	机构	国海证券股份有限公司——	公司基本情况、经营情	深交所互动易，2022 年 5

				杨阳、马甜 南方基金管理 股份有限公司—— 范佳臻	况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	月 5 日投资者 关系活动记录 表
2022 年 05 月 10 日	众业达电气股 份有限公司	其他	机构	中国银河证券 股份有限公司研 究院——周 然、丁海瑶、 杨德轩、徐小 英 中国银河证券 股份有限公司 投行部——赵 璞	公司基本情 况、经营情 况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	深交所互动 易，2022 年 5 月 10 日投资 者关系活动记 录表
2022 年 06 月 17 日	众业达电气股 份有限公司	其他	机构	富国基金管理 有限公司—— 武云泽 国海证券股份 有限公司—— 杨阳	公司基本情 况、经营情 况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	深交所互动 易，2022 年 6 月 17 日投资 者关系活动记 录表
2022 年 09 月 22 日	众业达电气股 份有限公司	其他	其他	网上提问的投 资者	公司基本情 况、经营情 况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	深交所互动 易，2022 年 9 月 22 日投资 者关系活动记 录表
2022 年 11 月 07 日	众业达电气股 份有限公司	其他	机构	国元证券股份 有限公司—— 赵莉莉	公司基本情 况、经营情 况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	深交所互动 易，2022 年 11 月 7 日投资 者关系活动记 录表
2022 年 12 月 30 日	众业达电气股 份有限公司	实地调研	机构	上海申银万国 证券研究所 有限公司—— 朱栋、王霖	公司基本情 况、经营情 况、未来规划 等，未提供任 何未披露资料	深交所互动 易，2022 年 12 月 30 日投 资者关系活动 记录表

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系；股东大会、董事会和监事会运作规范，独立董事、董事会各专门委员会各司其职。公司将不断加强管理，控制防范风险，规范运作，提高运行效率。报告期内，公司按照相关规定修订了《控股股东、实际控制人行为规范》、《董事会秘书工作细则》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》等多项制度。

公司整体运作较为规范、独立性强、信息披露规范。报告期内，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的任何文件。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力，公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

（一）业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司控股股东及其一致行动人均出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与公司构成同业竞争的业务。公司具有面向市场自主经营的能力，不存在其它需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

（二）人员独立情况

公司的董事、监事、总经理、副总经理、财务总监等高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业领薪；公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职。公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

（三）资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以资产为股东的债务提供担保的情况，公司对所有资产拥有完全的控制支配权。

（四）机构独立情况

公司拥有独立的经营办公场所，与关联企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司的机构设置均独立于其他关联企业，不存在两块牌子、一套人马的情况，也未发生股东或其他关联企业干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门，配备专职财务管理人员。公司根据现行企业会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了《财务管理基本制度》、《货币资金制度》等内部财务会计管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。公司独立在银行开户、独立办理纳税登记、依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	41.48%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 14 日	本次会议共审议通过了 16 个议案。公告编号：2022-23；公告名称：2021 年度股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	50.30%	2022 年 07 月 26 日	2022 年 07 月 27 日	本次会议审议通过了《关于控股子公司为控股孙公司提供担保的议案》。公告编号：2022-32；公告名称：2022 年第一次临时股东大会决议公告；披露网站：巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
----	----	------	----	----	--------	--------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	-----------

吴开贤	董事长	现任	男	72	2008年04月04日	2023年05月17日	158,508,340	0	0	0	158,508,340	-
吴森杰	副董事长	现任	男	38	2011年03月24日	2023年05月17日	32,000,000	0	0	0	32,000,000	-
杨松	董事	现任	男	57	2015年07月23日	2023年05月17日	460,000	0	0	0	460,000	-
王玉玉	董事	现任	男	39	2015年07月23日	2023年05月17日	175,000	0	0	0	175,000	-
陈钿瑞	董事	现任	男	46	2018年05月14日	2023年05月17日	631,500	0	0	0	631,500	-
林雄武	董事	现任	男	46	2019年05月24日	2023年05月17日	200,000	0	0	0	200,000	-
王学琛	独立董事	现任	男	62	2020年05月18日	2023年05月17日	0	0	0	0	0	-
陈名芹	独立董事	现任	男	41	2020年05月18日	2023年05月17日	0	0	0	0	0	-
李昇平	独立董事	现任	男	57	2020年05月18日	2023年05月17日	0	0	0	0	0	-
张颖	监事会主席	现任	女	66	2008年04月04日	2023年05月17日	2,100,000	0	0	0	2,100,000	-
余妙英	监事	现任	女	53	2018年05月14日	2023年05月17日	0	0	0	0	0	-
林菁	监事	现任	女	50	2017年04月12日	2023年05月17日	600	0	0	0	600	-
张海娜	董事会秘书、副总经理	现任	女	40	2014年04月11日	2023年05月17日	0	0	0	0	0	-
林洁	副总经理	现任	女	52	2017年05月04日	2023年05月17日	77,000	0	0	0	77,000	-

吴森杰	总经理	现任	男	38	2018年01月09日	2023年05月17日	32,000,000	0	0	0	32,000,000	-
陈钿瑞	副总经理	现任	男	46	2018年01月09日	2023年05月17日	631,500	0	0	0	631,500	-
王宝玉	财务总监	现任	男	39	2018年05月25日	2023年05月17日	175,000	0	0	0	175,000	-
杨松	副总经理	离任	男	57	2008年04月04日	2022年03月07日	460,000	0	0	0	460,000	-
合计	--	--	--	--	--	--	227,418,940	0	0	0	227,418,940 ¹	--

注：1、因董事吴森杰、杨松、王宝玉、陈钿瑞在报告期内同时兼任公司高级管理人员，但其董事、高级管理人员任期不一致，因此表格中，前述人员的股份情况存在重复计算的情形。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨松	副总经理	离任	2022年03月07日	因个人原因申请辞去公司副总经理职务。辞去副总经理职务后，杨松先生仍担任公司董事。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事最近5年主要工作经历

a、吴开贤，男，1951年出生。具有多年的工业电气行业经验，曾在汕头市电气控制设备厂从事采购、销售等工作，后创立汕头市达濠机电设备有限公司，任董事长、总经理；2000年创立本公司至今任本公司董事长；2004年至2017年11月兼任广东依力得北美电气有限公司董事；2000年至2012年3月任公司总经理；2015年6月至2018年1月任公司总经理。

b、吴森杰，男，1985年出生。2008年10月至2009年10月在日本电信公司工作；2009年10月至2010年4月在苹果公司任技术服务顾问；2011年3月至2014年4月任公司副董事长；2014年11月至今任公司副董事长；2016年4月至2018年1月任公司副总经理，2018年1月至今任公司总经理。

c、杨松，男，1966年出生，大专学历。2000年加入本公司，负责自动化产品技术、销售和团队工作，并主持石油钻井机械电气控制系统开发工作；2003年至2022年3月任公司副总经理；2015年7月至今任公司董事。

d、王宝玉，男，1984年出生，清华大学管理学硕士。2008年9月至2015年5月历任中信证券股份有限公司高级经理、副总裁、高级副总裁；2015年6月至2018年5月任浙江海宁盈创股权投资管理有限公司总经理；2016年5月至今任北京新雷投资管理有限公司执行董事、总经理；2019年12月至2020年4月任工控速派（北京）科技服务有限公司执行董事，2020年4月至今任工控速派（北京）科技服务有限公司董事；2020年8月至今任浙江海宁盈创股权投资管理

有限公司执行董事；2015 年 6 月至今任公司投资总监；2015 年 7 月至今任公司董事；2018 年 5 月至今任公司财务总监。

e、陈钿瑞，男，1977 年出生。1997 年毕业于广东石油学校自动化系。2000 年至 2005 年任广州市众业达电器有限公司副总经理；2006 年至 2013 年任广州市众业达电器有限公司总经理；2014 年 4 月至 2015 年 4 月担任公司监事；2014 年 1 月至 2018 年 1 月任公司大区经理；2018 年 1 月至今任公司副总经理；2018 年 5 月至今任公司董事。

f、林雄武，男，1977 年出生，大专学历。2000 年至 2010 年任公司电脑部经理；2011 年至 2014 年 3 月任公司信息技术部经理；2011 年 3 月至 2014 年 4 月任本公司监事；2014 年 4 月至 2019 年 4 月任公司副总经理；2019 年 5 月至今任公司董事。

g、陈名芹，男，1982 年出生，重庆大学会计学专业，研究生学历，管理学博士。现任汕头大学商学院会计学副教授，硕士研究生导师；2017 年 6 月至今任天际新能源科技股份有限公司（原名“广东天际电器股份有限公司”）独立董事，2017 年 10 月至 2021 年 6 月任广东佳奇科技教育股份有限公司独立董事，2018 年 8 月至今任江西沐邦高科股份有限公司（原名“广东邦宝益智玩具股份有限公司”）独立董事，2018 年 9 月至 2020 年 3 月任广东东研网络科技股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至今任广东潮阳农村商业银行股份有限公司监事；2021 年 1 月至 2021 年 12 月任广东美联新材料股份有限公司独立董事；2022 年 3 月至今任盛世长运(广东)体育股份有限公司独立董事；2020 年 5 月至今任公司独立董事。

h、王学琛，男，1961 年出生，博士研究生，国家法律职业资格。曾在广东省司法厅、广东省证券监督管理委员会任职，曾任广东奥马电器股份有限公司、广东肇庆星湖生物科技股份有限公司、广州市广百股份有限公司、广东金明精机股份有限公司、广东宏大爆破股份有限公司、广东东方锆业科技股份有限公司独立董事以及广东东方锆业科技股份有限公司董事，2008 年 8 月至 2014 年 4 月曾任公司独立董事，2004 年至 2017 年 10 月任广东中信协诚律师事务所主任、合伙人，2017 年 10 月至今任北京市康达（广州）律师事务所主任、合伙人；2020 年 11 月至今任汕头海湾农村商业银行股份有限公司董事；2020 年 5 月至今任公司独立董事。

i、李昇平，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，教授（二级教授），博士生导师，汕头市政协第十三届委员会委员。曾任汕头大学机械电子工程系主任、汕头大学工学院副院长、汕头大学研究生学院院长、研究生院常务副院长、汕头轻工装备研究院常务副院长、广东金明精机股份有限公司独立董事、骅威文化股份有限公司董事、骅威文化股份有限公司独立董事、深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司独立董事。2019 年 12 月至今任智能制造技术教育部重点实验室（汕头大学）副主任（主持工作），2018 年 6 月至 2021 年 6 月任深圳市凯中精密技术股份有限公司独立董事，2017 年 12 月至今任广东西电力科技股份有限公司独立董事，2020 年 6 月至今任广东伟达智能装备股份有限公司独立董事，2020 年 5 月至今任公司独立董事。

（2）监事最近 5 年主要工作经历

a、张颖，女，1957 年出生。1998 年至 2011 年任天津众业达电气有限公司总经理；2008 年 4 月至今任本公司监事会主席；2012 年 1 月至 2015 年 3 月任本公司北区经理；2015 年 4 月至 2018 年 3 月任本公司合规官。

b、林菁，女，1973 年出生，大专学历，会计学专业，中级会计师。2007 年 1 月至 2017 年 3 月任公司财务一部会计主管；2017 年 4 月至今任公司财务部副经理。2017 年 4 月至今任公司监事。

c、余妙英，女，1970 年出生，大专学历，会计学专业。2002 年至今兼任汕头市达源电器成套有限公司会计；2012 年 2 月至今任汕头市众业达机电设备有限公司财务部经理；2018 年 5 月至今任公司监事。

（3）高级管理人员最近 5 年主要工作经历

a、吴森杰，现任公司总经理。（主要工作经历见前述董事介绍。）

b、陈钿瑞，现任公司副总经理。（主要工作经历见前述董事介绍。）

c、王宝玉，现任公司财务总监。（主要工作经历见前述董事介绍。）

d、张海娜，女，1983 年出生，本科学历，法学专业。2008 年参加深圳证券交易所组织的董事会秘书资格培训并取得董事会秘书资格证书。2007 年 7 月至 2009 年 8 月在宜华地产股份有限公司工作，任证券事务代表；2009 年 11 月至

2010年3月在创兴银行有限公司工作；2010年4月至2013年9月在本公司担任证券事务代表；2014年4月至今任公司副总经理、董事会秘书。

e、林洁，女，1971年出生，大专学历。2000年加入本公司，负责产品部门商务管理和团队工作；2016年至今分管公司分销事业部商务及物流管理工作；2017年4月至今任公司副总经理；2021年1月至今任公司总经办主任。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈名芹	天际新能源科技股份有限公司（原名“广东天际电器股份有限公司”）	独立董事	2017年06月28日	2024年03月11日	是
陈名芹	江西沐邦高科股份有限公司（原名“广东邦宝益智玩具股份有限公司”）	独立董事	2018年08月09日	2024年11月11日	是
陈名芹	广东潮阳农村商业银行股份有限公司	监事	2020年12月27日	2023年12月26日	是
陈名芹	盛世长运(广东)体育股份有限公司	独立董事	2022年03月18日	2025年03月17日	是
陈名芹	汕头大学	商学院会计学副教授，硕士研究生导师	2016年12月30日		是
李昇平	汕头大学	智能制造技术教育部重点实验室副主任	2019年12月03日		是
李昇平	广东伟达智能装备股份有限公司	独立董事	2020年06月05日	2023年06月05日	是
李昇平	广东西电力科技股份有限公司	独立董事	2017年12月01日	2023年12月01日	是
王学琛	北京市康达（广州）律师事务所	主任、合伙人	2017年10月08日		是
王学琛	汕头海湾农村商业银行股份有限公司	董事	2020年11月27日		是
王宝玉	北京新雷投资管理有限公司	执行董事、总经理	2016年05月13日		否
王宝玉	工控速派（北京）科技服务有限公司	董事	2020年04月27日		否
王宝玉	浙江海宁盈创股权投资管理有限公司	执行董事	2020年08月18日		否
在其他单位任职情况的说明	除以上人员外，公司其他董事、监事、高级管理人员无在其他单位兼职情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 □不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据公司薪酬制度，结合公司经营业绩及各岗位职责要求，确定董事、监事和高级管理人员的薪酬。董事、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会讨论提出并经董事会、股东大会审议批准。监事薪酬由公司监事会提出后经股东大会审议批准。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴开贤	董事长	男	72	现任	122.36	否
吴森杰	副董事长、总经理	男	38	现任	90.05	否
杨松	董事	男	57	现任	58.04	否
王宝玉	董事、财务总监	男	39	现任	155.05	否
陈钿瑞	董事、副总经理	男	46	现任	124.05	否
林雄武	董事	男	46	现任	39.9	否
王学琛	独立董事	男	62	现任	8	否
陈名芹	独立董事	男	41	现任	8	否
李昇平	独立董事	男	57	现任	8	否
张颖	监事	女	66	现任	8.05	否
林菁	监事	女	50	现任	18.21	否
余妙英	监事	女	53	现任	15.58	否
张海娜	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	34.29	否
林洁	副总经理	女	52	现任	40.26	否
合计	--	--	--	--	729.84	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十四次会议	2022年03月28日	2022年03月29日	《第五届董事会第十四次会议决议公告》公告编号：2022-10
第五届董事会第十五次会议	2022年04月19日	2022年04月20日	《董事会决议公告》公告编号：2022-13
第五届董事会第十六次会议	2022年04月27日	2022年04月28日	本次会议审议通过了《2022年第一季度报告》。
第五届董事会第十七次会议	2022年07月08日	2022年07月09日	《第五届董事会第十七次会议决议公告》公告编号：2022-26
第五届董事会第十八次会议	2022年07月19日	2022年07月20日	《第五届董事会第十八次会议决议公告》公告编号：2022-29
第五届董事会第十九次会议	2022年08月30日	2022年08月31日	《半年报董事会决议公告》

			公告编号：2022-34
第五届董事会第二十次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 31 日	本次会议审议通过了《2022 年第三季度报告》。
第五届董事会第二十一次会议	2022 年 12 月 26 日	2022 年 12 月 27 日	《第五届董事会第二十一次会议决议公告》公告编号：2022-40

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴开贤	8	1	7	0	0	否	2
吴森杰	8	0	8	0	0	否	2
杨松	8	1	7	0	0	否	2
王宝玉	8	1	7	0	0	否	2
陈钊瑞	8	1	7	0	0	否	2
林雄武	8	1	7	0	0	否	2
陈名芹	8	1	7	0	0	否	2
王学琛	8	0	8	0	0	否	2
李昇平	8	1	7	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

报告期内，公司董事不存在连续 2 次未亲自出席董事会的情况。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，积极出席董事会、股东大会，认真审议各项议案，客观发表自己的看法和观点，经过充分沟通讨论，形成统一意见，并督促和推动股东大会、董事会决议的执行，维护公司和全体股东的合法权益。公司独立董事结合实际利用现场参加会议的机会特地提前到公司进行现场调查，了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会决议执行情况，为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	------------

							有)
董事会审计委员会	委员会由陈名芹、陈钿瑞、王学琛三名委员组成，其中陈名芹为主任委员；陈名芹和王学琛为独立董事，陈钿瑞为非独立董事。	5	2022 年 03 月 29 日	审议通过了《众业达电气股份有限公司审计部 2021 年度内部审计工作总结报告》、《众业达电气股份有限公司审计部 2022 年度内部审计工作计划报告》、《众业达电气股份有限公司 2021 年度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部 2021 年第四季度工作情况及 2022 年第一季度工作计划汇报》		提交了《众业达电气股份有限公司审计委员会 2021 年四季度工作报告》	不适用
			2022 年 04 月 19 日	审议通过了《2021 年年度报告及其摘要》、《2021 年度公司内部控制评价报告》、《关于募集资金 2021 年度存放与使用情况的专项报告》、《关于容诚会计师事务所（特殊普通合伙）从事 2021 年度公司审计工作的总结报告》、《关于续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于 2021	1、重点关注审阅了年度报告第十节“财务报告”涉及的关键审计事项，认为：公司 2021 年年度报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；其中，财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年	1、提交了《众业达电气股份有限公司审计委员会 2022 年第一季度工作报告》。2、沟通 2021 年度审计相关事情，并为保证公司 2021 年度的审计工作如期完成，审计委员会多次发函督促会计师事务所按时按质进行审计并于约定日期前完成对公司 2021 年度的审计报告。	不适用

			年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》、《众业达电气股份有限公司 2022 年第一季度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部 2022 年第一季度工作情况及第二季度工作计划汇报》	度的经营成果和现金流量。2、对 2022 年度聘任会计师事务所的建议:建议聘任容诚会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2022 年度财务审计机构,并建议根据实际业务情况,参照市场价格、以公允合理的定价原则确定审计费用。		
		2022 年 04 月 27 日	审议通过了《2022 年第一季度报告》	公司 2022 年第一季度报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。		不适用
		2022 年 08 月 30 日	审议通过了《2022 年半年度报告及其摘要》、《众业达电气股份有限公司 2022 年第二季度募集资金审计报告》、《众业达电气股份有限公司审计部 2022 年第二季度工作情况及第三季度工作计划汇报》、《关于募集资金 2022 年半年度存放与使用情况的专项报告》	公司《2022 年半年度报告》及《2022 年半年度报告摘要》内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。同意提交公司董事会审议。	提交了《众业达电气股份有限公司审计委员会 2022 年第二季度工作报告》	不适用

			2022 年 10 月 28 日	审议通过了《2022 年第三季度报告》、《众业达电气股份有限公司审计部 2022 年第三季度工作情况及第四季度工作计划汇报》	公司 2022 年第三季度报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	提交了《众业达电气股份有限公司审计委员会 2022 年第三季度工作报告》	不适用
董事会薪酬与考核委员会	委员会由李昇平、陈名芹、林雄武三名委员组成，其中李昇平为主任委员；李昇平和陈名芹为独立董事，林雄武为非独立董事。	1	2022 年 04 月 19 日	审议通过了《关于公司董事 2022 年度薪酬的议案》、《关于公司高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》、《对公司董事、监事和高级管理人员 2021 年度薪酬的检查报告》	对公司董事、监事和高级管理人员所披露薪酬的审核意见：公司董事、监事和高级管理人员的薪酬标准符合公司薪资管理办法的规定，公司 2021 年年度报告中所披露的董事、监事和高级管理人员的薪酬真实、准确。		不适用
董事会战略委员会	委员会由吴开贤、吴森杰、李昇平、王宝玉四名委员组成，其中吴开贤为主任委员；李昇平为独立董事，吴开贤、吴森杰、王宝玉为非独立董事。	1	2022 年 07 月 15 日	审议通过了《关于转让参股公司汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权暨关联交易的议案》			不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	350
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	3,331
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,681
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,681
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	80
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	92
销售人员	2,802
技术人员	368
财务人员	193
行政人员	226
合计	3,681
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专、本科及以上	2,690
高中、中专	807
初中及以下	184
合计	3,681

2、薪酬政策

公司向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬由基本工资与绩效工资构成。公司制定并实施薪酬绩效考核制度，根据年度经营计划和经营任务目标，进行综合绩效考核。

3、培训计划

公司根据实际情况，通过定期培训和不定期培训，使员工不断地更新知识、开拓技能，提高公司员工整体素质。同时，根据不同岗位的需求进行有针对性的培训，使其更好地胜任当前的岗位。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司依据《公司法》等法律法规及《公司章程》的规定，弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于每年实现可分配利润的 30%，公司采取现金方式或现金与股票相结合的方式分配股利。报告期内，公司实施了 2021 年度利润分配。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.5
分配预案的股本基数（股）	544543609
现金分红金额（元）（含税）	190,590,263.15
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	190,590,263.15
可分配利润（元）	909,130,151.46
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2022 年度实现净利润 228,042,434.08 元（合并后归属于母公司所有者的净利润 295,339,828.91 元），根据《中华人民共和国公司法》、《众业达电气股份有限公司章程》的有关规定，减去提取的法定盈余公积金 23,725,817.03 元，余下可分配利润为 213,532,353.24 元，加上以前年度母公司剩余可分配利润 695,597,798.22 元，母公司累计可分配利润为 909,130,151.46 元（合并后归属于母公司的未分配利润为 1,775,874,643.76 元）。</p> <p>在结合公司成长性及广大投资者合理诉求的基础上，为持续回报股东，与所有股东分享公司发展的经营成果，公司控股股东、实际控制人吴开贤先生提议公司 2022 年度利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 3.5 元（含税）。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合实际经营情况建立了较为完善的治理结构和内部控制管理体系。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。

报告期内，公司结合实际制定并修订完善相关内部控制制度，对内控体系持续优化，加大内控制度的覆盖面和执行力度，控制风险，强化内部审计监督，不断提高公司整体规范运作水平，未有发现重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
-	-	-	-	-	-	-

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《2022 年度内部控制自我评价报告》；披露网站：巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、重大缺陷：一项内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。如：（1）董事、监事及高级管理人员出现舞弊行为；（2）重述以前披露的财务报表，更正重大财务错报；（3）发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现；（4）内部控制失效而导致集团资产发生重大损失；（5）审计委员会和内部审计职能对内部控制的监督与检查无效；（6）关键或重要不相容岗位未能恰当分离；（7）信息系统的授权管理不当，可能导致非法操作和舞弊的行为；（8）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。2、重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起董事会和管理层重视的错报。3、一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷的内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形视影响程度分别确定重要缺陷或一般缺陷。（1）缺乏民主决策程序或重大决策程序不科学；（2）严重违反国家法律、法规，如环境污染；（3）重要管理人员或技术人员严重流失；（4）重要制度或管控缺失，导致内部控制系统性失效；（5）以前年度重大或重要缺陷未能得到及时整改。</p>
定量标准	<p>1、重大缺陷：（1）营业收入潜在错报：错报\geq营业收入总额的 5%；（2）资产总额潜在错报：错报\geq资产总额的 2%。2、重要缺陷：（1）营业收入</p>	<p>1、重大缺陷：（1）直接经济损失金额\geq资产总额的 2%。2、重要缺陷：资产总额的 2%$>$直接经济损失金额\geq资产总额的 1%。3、一般缺陷：资产总</p>

	潜在错报：营业收入总额的 5% > 错报 ≥ 营业收入总额的 2%；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 2% > 错报 ≥ 资产总额的 1%。3、一般缺陷：(1) 营业收入潜在错报：营业收入总额的 2% > 错报；(2) 资产总额潜在错报：资产总额的 1% > 错报。	额的 1% > 直接经济损失金额。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
众业达于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	名称：《内部控制审计报告》；披露网站：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司不属于重点排污单位。

二、社会责任情况

公司重视企业社会价值的实现，以专业诚信为本，与行业知名品牌建立互惠、友好、稳固的战略联盟，为客户创造价值、为员工创造机会、为社会创造财富。

（一）股东和债权人权益保护

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的有关规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系。通过完善内部制度，明确规定股东大会、董事会、监事会的职责权限，确保上市公司股东、董事、监事从公司及全体股东的利益出发履行职责，及时向全体股东及投资者披露公司已发生或拟发生的重大事项，并保证所有投资者有平等的机会获得信息。董事、监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人签署《董事（监事、高级管理人员、控股股东及实际控制人）声明及承诺函》，按照规定履行承诺，保守内幕信息，保障投资者特别是中小投资的合法权益。同时，公司通过交易所互动易、投资者电话、传真、电子邮箱和建立投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

（二）关怀员工，重视员工权益

公司坚持以人为本，把人才战略作为企业发展的重点，严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。

公司重视人才培养，不定期对员工进行知识和技能的培训，鼓励在职教育、加强内部职业素质提升培训等员工发展与深造计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司诚信对待供应商、客户，保证产品质量达标、价格合理，并提供相应的售后服务，供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。公司多年获得广东省“守合同重信用企业”称号。

（四）积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造，在力所能及的范围内，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未有开展脱贫攻坚、乡村振兴等工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	公司	关于同业竞争、关联交易、资产占用方面的承诺	为避免同业竞争，公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺作为工控网股东期间，如公司或公司控制的其他经营实体未来从任何第三方获得的任何商业机会与工控网及其子公司（如有）主营业务构成竞争或可能构成竞争，则公司将立即通知工控网，在征得该第三方的允诺后，根据公司和工控网各自的运营模式和业务特点，将该商业机会在公司和工控网之间进行合理分配。如公司违反本承诺函任何而导致工控网遭受的一切直接经济损失，公司将给予工控网相应的赔偿。	2015年07月25日	作为工控网股东期间	正常履行中
	公司	关于同业竞争、关联交易、资产占用方面的承诺	公司出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺公司作为工控网股东期间，如与工控网发生交易，将严格	2015年07月25日	作为工控网股东期间	正常履行中

			遵守法律、法规、规章及工控网章程的相关规定，交易价格、交易条件及其他协议条款公平合理，不得以任何方式损害工控网和其他股东的利益。			
	公司	其他承诺	公司承诺，公司作为工控网股东期间，将保证工控网在业务、资产、财务、人员、机构等方面的独立性，不得以任何方式影响工控网的独立运营。	2015 年 07 月 25 日	作为工控网股东期间	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东及实际控制人吴开贤及其亲属颜素贞、吴森杰、吴森岳	关于同业竞争、关联交易、资产占用方面的承诺	为避免公司未来可能出现的同业竞争，向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，本人投资的全资或控股企业及本人可控制的其他企业经营的均不会与公司经营的业务构成同业竞争；在公司本次公开发行股票并上市后，本人将不会通过自己或可控制的其他企业，从事任何直接或间接与公司的业务构成竞争的业务。如有这类业务，其所产生的收益归公司所有；如果本人将来出现所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与公司构成竞争的情况，公司有权随时要求本人	2010 年 07 月 06 日	永久	正常履行中

			出让在该等企业中的全部股份，本人承诺在同等条件下给予公司对该等股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理及正常交易原则的基础上确定。若违反本承诺，本人将赔偿公司因此而产生的任何损失。			
其他对公司中小股东所作承诺	公司	募集资金使用承诺	公司于 2021 年 1 月 15 日召开的第五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暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证满足募集资金投资项目的资金需求、保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用暂时闲置的募集资金不超过 1 亿元暂时补充流动资金，使用期限自 2021 年 1 月 16 日起不超过 12 个月。闲置募集资金暂时补充流动资金到期前，公司将及时归还募集资金专户。如果因项目建设加速推进形成对募集资金的使用提前，公司董事长负责将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金归还募集资金专用账户。本次	2021 年 01 月 15 日	使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金期间	已履行完毕

			使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，不使用闲置募集资金直接或者间接进行证券投资、衍生品交易等高风险投资。			
	公司	分红承诺	<p>公司未来三年（2021-2023年）的具体股东回报规划：</p> <p>1、公司采取现金方式或者现金与股票相结合的方式分配股利，可以根据资金需求状况进行中期分配。2、公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，弥补亏损、足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于每年实现可分配利润的30%。公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同公司现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。3、在确保足额现金股利分配、公司规模和股权结构合理的前提下，公司可以发放股票股利。4、公司的利润分配方案由公司管理层根据公司经营情况、中国证监会和证</p>	2021年05月28日	2021-2023年	正常履行中

			<p>券交易所的有关规定拟定，提交公司董事会、监事会审议；独立董事应当对利润分配方案发表独立意见；董事会应就利润分配方案的合理性进行充分讨论，利润分配方案经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。公司接受所有股东、独立董事和监事对公司分红的建议和监督。公司当年盈利但未按照《公司章程》既定现金分红政策确定当年利润分配方案的，公司应在年度报告中披露具体原因，独立董事应当对此发表独立意见。</p> <p>5、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其所占用的资金。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

(1) 2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号)。

其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（“试运行销售的会计处理”）的规定；解释第 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定。自 2022 年 1 月 1 日起施行。“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

财会〔2021〕35 号对本公司合并财务报表及母公司财务报表无影响。

(2) 2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)。规范了关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。自公布之日起施行。

财会〔2022〕31 号对本公司合并财务报表及母公司财务报表无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期内，公司孙公司工控网（北京）电子商务有限公司投资设立了全资子公司协赞科技（无锡）有限公司、工控网（青岛）电子商务有限公司和工控优选（苏州）供应链管理有限公司，前述公司纳入合并报表范围、对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

本报告期内，公司孙公司工控网（北京）电子商务有限公司注销长沙足信科技有限公司，不再纳入合并报表范围、对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	165
境内会计师事务所审计服务的连续年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓小勤;刘根
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	含 2022 年度审计服务，邓小勤审计服务 1 年，刘根 4 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2022年7月19日，公司召开的第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于转让参股公司汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权暨关联交易的议案》，同意公司签署《汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）财产份额转让协议》，将持有的汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“瑞业”）23.02%的股权转让给浙江海宁盈创股权投资管理有限公司，交易作价1元。

2022年7月29日，瑞业已办理完毕上述股权转让工商变更登记手续。本次工商变更登记完成后，公司不再持有瑞业股权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于转让参股公司汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权暨关联交易的公告	2022年07月20日	巨潮资讯网
关于转让参股公司汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权暨关联交易的进展公告	2022年07月30日	巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司及下属全资子公司北京众业达物业服务有限公司、郑州众业达物业服务有限公司、汕头市众业达电器设备有限公司、众业达电气南京有限公司、昆明众业达自动化设备有限公司、众业达供应链管理（苏州）有限公司存在将部分闲置房产出租的事项，报告期内共计实现租赁收入 2,540.25 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
汕头众业达电器设备有限公司	2018年07月11日	4,000	2021年12月23日	13.86	连带责任保证			2021.12.23-2022.12.17	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	14,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	13.86							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
工控网 (北京) 电子商务有限公司	2022 年 07 月 27 日	3,000	2022 年 07 月 26 日	386.5	连带责任保证			2022.7.26-2022.12.31	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	3,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	386.5							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	3,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	386.5							
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	3,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	386.5							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	17,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	400.36							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			0.09%							
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	5,500	0	0	0
合计		5,500	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021 年 9 月 17 日，公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于全资子公司上海泰高开关有限公司签署〈国有土地非居住房屋补偿协议〉的议案》，同意公司全资子公司上海泰高开关有限公司（以下简称“上海泰高”）与上海吴泾投资开发有限公司以及实施单位上海市闵行第一房屋征收事务有限公司签署《国有土地非居住房屋补偿协议》，并授权管理层或相关人员办理本次搬迁的相关事宜，包括但不限于签署《国有土地非居住房屋补偿协议》等相关协议、办理搬迁过户事宜等。前述协议涉及的搬迁补偿总额合计为 169,700,145 元。详见 2021 年 9 月 18 日披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司上海泰高开关有限公司签署〈国有土地非居住房屋补偿协议〉的公告》。

2021 年 10 月 13 日，上海泰高收到了首笔搬迁补偿款 50,910,000 元。详见 2021 年 10 月 14 日披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司上海泰高开关有限公司收到部分搬迁补偿款的进展公告》。

2021 年 11 月 25 日至 2021 年 11 月 26 日，上海泰高收到了第二笔搬迁补偿款合计 101,800,000 元。详见 2021 年 11 月 27 日披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司上海泰高开关有限公司收到部分搬迁补偿款的进展公告》。

2022 年 1 月 14 日，上海泰高收到了最后一笔搬迁补偿款合计 16,990,145 元。截至 2022 年 1 月 14 日，上海泰高已累计收到全部搬迁补偿款 169,700,145 元。详见 2022 年 1 月 15 日披露于巨潮资讯网的《关于全资子公司上海泰高开关有限公司收到搬迁补偿款尾款的进展公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2022 年 7 月 8 日召开的第五届董事会第十七次会议、2022 年 7 月 26 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司为控股孙公司提供担保的议案》，同意公司控股子公司工控网（北京）信息技术股份有限公司（以下简称“工控网”）为控股孙公司工控网（北京）电子商务有限公司与施耐德电气（中国）有限公司或其关联方签订的《分销协议》形成的货款等应付账款提供连带责任担保，提供的担保最高额为不超过 3,000 万元，期限自 2022 年第一次临时股东大会审议通过该议案之日起 2 年；同时授权工控网管理层在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。详见 2022 年 7 月 9 日披露于巨潮资讯网的《关于控股子公司为控股孙公司提供担保的公告》、2022 年 7 月 27 日披露于巨潮资讯网的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	145,697,580	26.76%	0	0	0	-83,700	-83,700	145,613,880	26.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	145,697,580	26.76%	0	0	0	-83,700	-83,700	145,613,880	26.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	145,697,580	26.76%	0	0	0	-83,700	-83,700	145,613,880	26.74%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	398,846,029	73.24%	0	0	0	83,700	83,700	398,929,729	73.26%
1、人民币普通股	398,846,029	73.24%	0	0	0	83,700	83,700	398,929,729	73.26%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	544,543,609	100.00%	0	0	0	0	0	544,543,609	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,836	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	45,224	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

				情况	股份数量	股份数量		
吴开贤	境内自然人	29.11%	158,508,340	0	118,881,255	39,627,085		
颜素贞	境内自然人	8.81%	48,000,000	0	0	48,000,000		
吴森岳	境内自然人	5.90%	32,121,000	0	0	32,121,000		
吴森杰	境内自然人	5.88%	32,000,000	0	24,000,000	8,000,000		
西藏五维资产管理有限公司	境内非国有法人	2.00%	10,890,800	0	0	10,890,800		
青岛恒澜投资有限公司	境内非国有法人	1.77%	9,655,400	9,655,400	0	9,655,400		
王总成	境内自然人	0.51%	2,802,700	0	0	2,802,700		
柯美莉	境内自然人	0.39%	2,124,040	-177,000	0	2,124,040		
张颖	境内自然人	0.39%	2,100,000	0	1,575,000	525,000		
施建国	境内自然人	0.34%	1,861,000	46,000	0	1,861,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东吴开贤、颜素贞是夫妻，吴森杰、吴森岳是吴开贤、颜素贞夫妇的儿子；西藏五维资产管理有限公司与青岛恒澜投资有限公司为同一控制下的主体；未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
颜素贞	48,000,000	人民币普通股	48,000,000					
吴开贤	39,627,085	人民币普通股	39,627,085					
吴森岳	32,121,000	人民币普通股	32,121,000					
西藏五维资产管理有限公司	10,890,800	人民币普通股	10,890,800					
青岛恒澜投资有限公司	9,655,400	人民币普通股	9,655,400					
吴森杰	8,000,000	人民币普通股	8,000,000					
王总成	2,802,700	人民币普通股	2,802,700					
柯美莉	2,124,040	人民币普通股	2,124,040					

施建国	1,861,000	人民币普通股	1,861,000
胡嗣珑	1,550,900	人民币普通股	1,550,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东吴开贤、颜素贞是夫妻，吴森杰、吴森岳是吴开贤、颜素贞夫妇的儿子；西藏五维资产管理有限公司与青岛恒澜投资有限公司为同一控制下的主体；未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴开贤	中国	否
主要职业及职务	公司董事长	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

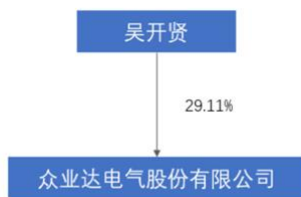
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴开贤	本人	中国	否
颜素贞	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	澳大利亚	否
吴森杰	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	新加坡	否
吴森岳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	澳大利亚	否
主要职业及职务	吴开贤任公司董事长，颜素贞无任职，吴森杰任公司副董事长、总经理，吴森岳任公司董事长助理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 20 日
审计机构名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	容诚审字[2023]510Z0046 号
注册会计师姓名	邓小勤 刘根

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了众业达电气股份有限公司（以下简称众业达）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了众业达 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于众业达，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项为应收账款坏账准备和商誉减值准备。

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

2022 年 12 月 31 日，众业达应收账款余额 1,302,687,736.10 元，坏账准备金额 111,314,595.41 元，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，为此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备的会计政策及相关信息披露，请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”10 所述的会计政策及“五、合并财务报表项目注释”4。

2、审计应对

2022 年度财务报表审计中，我们针对应收账款坏账准备的审计程序主要包括：

(1) 对众业达信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；

(2) 分析众业达应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(3) 我们评估了管理层在预期信用损失模型中采用的前瞻性信息，包括复核管理层经济指标的选取，并评估管理层结合相关关键假设合理且可能的变化，对前瞻性信息执行敏感性测试的分析结果。

(二) 商誉减值准备

1、事项描述

2022 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉的账面原值为 268,273,477.00 元，商誉减值准备为 212,915,634.95 元。由于众业达所属各收购子公司经营情况不尽相同，众业达商誉减值的测试过程复杂，需要依赖众业达管理层对收购子公司的预测未来收入、现金流折现率等假设作出判断和评估，因此我们将商誉减值准备确定为关键审计事项。

关于商誉减值的会计政策及相关信息披露，请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”21 所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释”17。

2、审计应对

2022 年度财务报表审计中，我们针对商誉减值准备的审计程序主要包括：

(1) 我们与管理层讨论商誉减值评估的方法，包括每个组成部分的预测未来收入、现金流折现率等假设的合理性及每个组成部分盈利状况的判断和评估。

(2) 依据我们对该业务和行业的知识，管理层提供的数据和支持凭证，包括每个组成部分的预算，评估管理层对该等预算的合理性。

(3) 结合各项因素，评估了管理层采用的折现率。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估众业达的持续经营能力，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众业达、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督众业达的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能导致对众业达持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致众业达不能持续经营。

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

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

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

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

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

邓小勤（项目合伙人）

中国 北京

中国注册会计师：

刘根

2023 年 4 月 20 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：众业达电气股份有限公司

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,422,140,821.92	1,126,336,062.69
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		55,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	258,392,260.37	269,366,692.78
应收账款	1,191,373,140.69	1,155,617,433.92
应收款项融资	1,217,715,266.93	1,144,912,411.31
预付款项	276,767,542.83	252,539,015.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,066,101.26	32,356,355.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,403,568,489.32	1,302,101,001.48
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	224,134,987.98	197,150,376.19
流动资产合计	6,009,158,611.30	5,535,379,349.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,996,012.27	8,446,421.01
其他权益工具投资	89,680,822.68	74,394,065.95
其他非流动金融资产	2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		

固定资产	738,089,441.02	739,122,119.95
在建工程	19,134,440.89	29,859,660.17
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,624,460.96	15,837,542.53
无形资产	150,681,456.57	150,693,991.88
开发支出		
商誉	55,357,842.05	85,196,002.00
长期待摊费用	5,895,478.25	5,839,099.43
递延所得税资产	60,259,199.18	60,202,295.69
其他非流动资产	238,758.00	2,270,368.80
非流动资产合计	1,139,957,911.87	1,173,861,567.41
资产总计	7,149,116,523.17	6,709,240,916.86
流动负债：		
短期借款	4,000,000.00	7,249,277.74
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,392,917,059.84	786,730,000.00
应付账款	697,811,422.13	883,699,992.60
预收款项		
合同负债	277,112,540.33	316,270,341.27
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	86,170,807.64	94,322,572.78
应交税费	41,615,371.72	88,646,457.71
其他应付款	14,490,625.46	15,801,812.18
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,262,524.80	5,120,376.10
其他流动负债	36,024,630.24	41,115,144.37
流动负债合计	2,555,404,982.16	2,238,955,974.75
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,736,498.35	10,999,023.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,936,326.14	8,961,380.90
递延所得税负债	41,096,250.12	36,866,541.09
其他非流动负债		
非流动负债合计	54,769,074.61	56,826,945.14
负债合计	2,610,174,056.77	2,295,782,919.89
所有者权益：		
股本	544,543,609.00	544,543,609.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,896,883,212.71	1,896,883,212.71
减：库存股		
其他综合收益	48,345,145.54	32,888,405.34
专项储备		
盈余公积	229,634,428.02	205,908,610.99
一般风险准备		
未分配利润	1,775,874,643.76	1,685,635,158.84
归属于母公司所有者权益合计	4,495,281,039.03	4,365,858,996.88
少数股东权益	43,661,427.37	47,599,000.09
所有者权益合计	4,538,942,466.40	4,413,457,996.97
负债和所有者权益总计	7,149,116,523.17	6,709,240,916.86

法定代表人：吴开贤 主管会计工作负责人：王宝玉 会计机构负责人：李慧仪

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	981,063,168.76	714,890,014.44
交易性金融资产		55,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	9,848,714.71	18,043,683.94
应收账款	1,185,007,372.10	1,104,830,326.21
应收款项融资	1,112,821,796.14	1,011,419,411.86
预付款项	231,326,253.51	167,540,188.58
其他应收款	1,785,788.91	1,820,713.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	982,646,404.14	899,885,762.58
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	162,819,429.69	148,071,430.72
流动资产合计	4,667,318,927.96	4,121,501,531.86
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	879,462,955.60	923,607,473.60
其他权益工具投资	84,280,822.68	68,994,065.95
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	212,857,484.91	222,154,491.24
在建工程	17,712,903.05	13,713,518.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	49,496,206.53	46,515,210.62
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,016,560.00	1,497,467.19
递延所得税资产	12,262,473.69	12,787,629.42
其他非流动资产	238,758.00	2,270,368.80
非流动资产合计	1,257,328,164.46	1,291,540,225.34
资产总计	5,924,647,092.42	5,413,041,757.20
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	1,168,100,000.00	587,290,000.00
应付账款	562,523,510.41	665,386,249.53
预收款项	299,642,625.74	317,250,277.09
合同负债		
应付职工薪酬	9,869,949.01	9,678,214.30
应交税费	15,842,557.23	29,461,966.69
其他应付款	241,875,905.75	243,128,849.16
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	2,297,854,548.14	1,852,195,556.77
非流动负债：		

长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	18,154,699.87	13,335,090.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,154,699.87	13,335,090.69
负债合计	2,316,009,248.01	1,865,530,647.46
所有者权益：		
股本	544,543,609.00	544,543,609.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,880,773,233.66	1,880,773,233.66
减：库存股		
其他综合收益	47,724,377.01	33,265,549.46
专项储备		
盈余公积	226,466,473.28	202,740,656.25
未分配利润	909,130,151.46	886,188,061.37
所有者权益合计	3,608,637,844.41	3,547,511,109.74
负债和所有者权益总计	5,924,647,092.42	5,413,041,757.20

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	12,128,126,763.98	12,558,341,233.28
其中：营业收入	12,128,126,763.98	12,558,341,233.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,683,438,224.24	12,045,654,517.83
其中：营业成本	10,961,971,681.87	11,318,408,060.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	35,995,046.63	37,676,079.26
销售费用	491,808,020.18	497,499,369.73
管理费用	191,039,762.82	192,397,140.79
研发费用	47,117,733.55	41,594,636.62
财务费用	-44,494,020.81	-41,920,768.89
其中：利息费用	1,409,325.13	1,819,238.98
利息收入	13,882,644.19	9,693,311.51
加：其他收益	5,507,590.30	4,675,827.12
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,888,980.51	-3,994,963.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,511,067.23	3,462,490.65
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）		-5,317,170.47
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,610,529.84	-8,113,084.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-33,027,422.96	-55,249,654.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	319,345.08	137,569,468.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	405,988,541.81	582,257,137.01
加：营业外收入	2,681,810.05	2,513,134.94
减：营业外支出	1,344,097.00	3,330,394.59
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	407,326,254.86	581,439,877.36
减：所得税费用	114,615,790.72	157,626,061.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	292,710,464.14	423,813,816.23
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	292,710,464.14	423,813,816.23
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	295,339,828.91	415,584,368.91
2. 少数股东损益	-2,629,364.77	8,229,447.32
六、其他综合收益的税后净额	24,672,476.39	53,979,407.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,672,476.39	32,418,445.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	23,674,563.74	32,947,083.26
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	23,674,563.74	32,947,083.26
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	997,912.65	-528,637.48
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	997,912.65	-528,637.48
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		21,560,961.56
七、综合收益总额	317,382,940.53	477,793,223.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	320,012,305.30	448,002,814.69
归属于少数股东的综合收益总额	-2,629,364.77	29,790,408.88
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.54	0.76
(二) 稀释每股收益	0.54	0.76

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：吴开贤 主管会计工作负责人：王宝玉 会计机构负责人：李慧仪

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	9,241,623,674.47	9,354,193,834.69
减：营业成本	8,820,251,938.00	8,876,022,802.63
税金及附加	14,612,592.13	14,197,771.41
销售费用	39,970,932.27	37,257,716.02
管理费用	50,102,443.07	45,392,146.46
研发费用		
财务费用	-41,969,903.95	-41,690,672.72
其中：利息费用	82,860.23	212,632.23
利息收入	8,454,030.93	6,021,359.88
加：其他收益	147,079.71	369,218.95
投资收益（损失以“-”号填列）	4,657,403.08	7,352,839.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,511,067.23	3,462,490.65
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

填列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-5,317,170.47
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-1,314,968.66	-1,498,804.34
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-46,378,517.71	-8,995,239.17
资产处置收益（损失以“－”号填列）	306,542.17	-6,361.12
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	316,073,211.54	414,918,554.33
加：营业外收入	886,600.00	283,704.39
减：营业外支出	32,880.79	41,130.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	316,926,930.75	415,161,128.11
减：所得税费用	88,884,496.67	104,765,734.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	228,042,434.08	310,395,393.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	228,042,434.08	310,395,393.71
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	23,674,563.74	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	23,674,563.74	
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	23,674,563.74	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	251,716,997.82	310,395,393.71
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	9,894,050,201.89	10,280,550,515.84
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		
收到其他与经营活动有关的现金	38,093,005.56	18,788,291.19
经营活动现金流入小计	9,932,143,207.45	10,299,338,807.03
购买商品、接受劳务支付的现金	8,483,893,006.95	9,378,068,947.84
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	515,972,180.01	487,297,881.00
支付的各项税费	362,569,887.39	332,507,607.67
支付其他与经营活动有关的现金	177,916,329.25	246,130,724.21
经营活动现金流出小计	9,540,351,403.60	10,444,005,160.72
经营活动产生的现金流量净额	391,791,803.85	-144,666,353.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,287,472.00	299,556,980.47
取得投资收益收到的现金	4,500,212.04	1,914,531.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	555,417.04	156,302,984.66
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		71,749,153.91
投资活动现金流入小计	76,343,101.08	529,523,650.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,164,621.87	175,070,498.19
投资支付的现金		200,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	46,164,621.87	375,570,498.19
投资活动产生的现金流量净额	30,178,479.21	153,953,152.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		15,000,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00
取得借款收到的现金	4,000,000.00	9,236,900.39
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,000,000.00	24,236,900.39
偿还债务支付的现金	7,240,000.00	5,737,622.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	192,732,806.74	163,259,320.65
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,308,207.95	25,991,274.11
支付其他与筹资活动有关的现金	5,704,643.33	46,000,511.97
筹资活动现金流出小计	205,677,450.07	214,997,455.27
筹资活动产生的现金流量净额	-201,677,450.07	-190,760,554.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	988,480.93	-446,227.47
五、现金及现金等价物净增加额	221,281,313.92	-181,919,983.96
加：期初现金及现金等价物余额	863,904,959.78	1,045,824,943.74
六、期末现金及现金等价物余额	1,085,186,273.70	863,904,959.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	6,873,192,837.89	7,154,221,102.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	8,887,710.64	155,307,475.76
经营活动现金流入小计	6,882,080,548.53	7,309,528,578.65
购买商品、接受劳务支付的现金	6,298,320,126.27	6,946,513,785.70
支付给职工以及为职工支付的现金	40,192,968.69	36,496,727.10
支付的各项税费	174,777,696.43	174,354,271.32
支付其他与经营活动有关的现金	26,063,749.10	35,386,918.43
经营活动现金流出小计	6,539,354,540.49	7,192,751,702.55
经营活动产生的现金流量净额	342,726,008.04	116,776,876.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	71,287,472.00	210,500,000.00
取得投资收益收到的现金	5,107,811.82	6,272,510.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	422,507.97	9,315.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	76,817,791.79	216,781,826.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,378,539.67	36,270,951.07
投资支付的现金		355,434,055.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	21,378,539.67	391,705,006.07
投资活动产生的现金流量净额	55,439,252.12	-174,923,179.94
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	190,673,123.38	137,861,389.46
支付其他与筹资活动有关的现金		353,743.50
筹资活动现金流出小计	190,673,123.38	138,215,132.96
筹资活动产生的现金流量净额	-190,673,123.38	-138,215,132.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17.54	-69.53
五、现金及现金等价物净增加额	207,492,154.32	-196,361,506.33
加：期初现金及现金等价物余额	656,161,014.44	852,522,520.77
六、期末现金及现金等价物余额	863,653,168.76	656,161,014.44

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	544,543,609.00				1,896,883,212.71		32,888,405.34		205,908,610.99		1,685,635,158.84		4,365,858,996.88	47,599,000.09	4,413,457,996.97
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	544,543,609.00				1,896,883,212.71		32,888,405.34		205,908,610.99		1,685,635,158.84		4,365,858,996.88	47,599,000.09	4,413,457,996.97
三、本期增减变动金额（减）							15,456,740.20		23,725,817.03		90,239,484.92		129,422,042.15	-3,937,572.72	125,484,469.43

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							24,6 72,4 76.3 9				295, 339, 828. 91		320, 012, 305. 30	- 2,62 9,36 4.77	317, 382, 940. 53
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配							23,7 25,8 17.0 3			- 214, 316, 080. 18		- 190, 590, 263. 15	- 1,30 8,20 7.95	- 191, 898, 471. 10	
1. 提 取 盈 余 公 积							23,7 25,8 17.0 3			- 23,7 25,8 17.0 3					
2. 提 取 一 般 风 险															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他							-								
							9,21					9,21			
							5,73					5,73			
							6.19					6.19			
四、本期期末余额	544,543,609.00				1,896,883,212.71		48,345,145.54		229,634,428.02		1,775,874,643.76		4,495,281,039.03	43,661,427.37	4,538,942,466.40

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	544,602,079.00				1,878,656,024.65	353,743.50	33,417,042.82		174,869,071.61		1,404,247,905.40		4,035,438,379.98	83,506,499.49	4,118,944,879.47
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	544,602,079.00				1,878,656,024.65	353,743.50	33,417,042.82		174,869,071.61		1,404,247,905.40		4,035,438,379.98	83,506,499.49	4,118,944,879.47

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	- 58,4 70.0 0				18,2 27,1 88.0 6	- 353, 743. 50	- 528, 637. 48			31,0 39,5 39.3 8		281, 387, 253. 44		330, 420, 616. 90	- 35,9 07,4 99.4 0	294, 513, 117. 50
(一) 综 合 收 益 总 额							32,4 18,4 45.7 8					415, 584, 368. 91		448, 002, 814. 69	29,7 90,4 08.8 8	477, 793, 223. 57
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 58,4 70.0 0				- 295, 273. 50	- 353, 743. 50									- 42,4 05,6 87.7 7	- 42,4 05,6 87.7 7
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	- 58,4 70.0 0				- 295, 273. 50	- 353, 743. 50									- 42,4 05,6 87.7 7	- 42,4 05,6 87.7 7
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本																
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额																
4. 其 他																
(三) 利 润 分 配									31,0 39,5 39.3 8			- 167, 144, 198. 73		- 136, 104, 659. 35	- 23,2 92,2 20.5 1	- 159, 396, 879. 86
1. 提 取 盈 余									31,0 39,5 39.3			- 31,0 39,5				

公积									8		39.3 8				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 136, 104, 659. 35	- 136, 104, 659. 35	- 23,2 92,2 20.5 1	- 159, 396, 879. 86	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转											- 32,9 47,0 83.2 6				
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											- 32,9 47,0				

综合收益结转留存收益							47,083.26				83.26				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他					18,522,461.56							18,522,461.56		18,522,461.56	
四、本期期末余额	544,543,609.00				1,896,883,212.71		32,888,405.34		205,908,610.99		1,685,635,158.84		4,365,858,990.09	47,599,000.09	4,413,457,996.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	544,543,609.00				1,880,773,233.66		33,265,549.46		202,740,656.25	886,188,061.37		3,547,511,109.74
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年	544,543,609.00				1,880,773,233.66		33,265,549.46		202,740,656.25	886,188,061.37		3,547,511,109.74

期初余额	9.00				233.66		.46		6.25	1.37		109.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							14,458,827.55		23,725,817.03	22,942,090.09		61,126,734.67
（一）综合收益总额							23,674,563.74			228,042,434.08		251,716,997.82
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									23,725,817.03	-214,316,080.18		-190,590,263.15
1. 提取盈余公									23,725,817.03	-23,725,817.03		

积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-		-
										190,590,263.15		190,590,263.15
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							- 9,215 ,736. 19			9,215 ,736. 19		
四、本期末余额	544,543,609.00				1,880,773,233.66		47,724,377.01		226,466,473.28	909,130,151.46		3,608,637,844.41

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	544,602,079.00				1,881,068,507.16	353,743.50	33,265,549.46		171,701,116.87	742,936,866.39		3,373,220,375.38
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	544,602,079.00				1,881,068,507.16	353,743.50	33,265,549.46		171,701,116.87	742,936,866.39		3,373,220,375.38
三、本期增减变动金额（减少以	-58,470.00				-295,273.50	-353,743.50	-		31,039,539.38	143,251,194.98		174,290,734.36

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										310,395,393.71		310,395,393.71
(二) 所有者投入和减少资本	-58,470.00				-295,273.50	-353,743.50						
1. 所有者投入的普通股	-58,470.00				-295,273.50	-353,743.50						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									31,039,539.38	-167,144,198.73		-136,104,659.35
1. 提取盈余公积									31,039,539.38	31,039,539.38		
2. 对所有者(或股东)的分配										-136,104,659.35		-136,104,659.35

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	544,543,609.00				1,880,773,233.66		33,265,549.46		202,740,656.25	886,188,061.37		3,547,511,109.74

三、公司基本情况

1、公司概况

众业达电气股份有限公司（以下简称本公司或公司），前身为原汕头市众业达电器有限公司，2000年4月经广东省政府的批复，并在汕头市龙湖区工商行政管理局注册，取得统一社会信用代码 914405007224920787 的企业法人营业执照，截止报告期末，公司注册资本人民币 54,454.3609 万元。公司总部的经营地址汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号，法定代表人吴开贤。

本公司于 2008 年 4 月 14 日在该公司基础上改组为股份有限公司。经中国证券监督管理委员会核准本公司发行人民币普通股（A 股）股票 29,000,000 股，并于 2010 年 7 月 6 日在深圳证券交易所正式挂牌交易，股票简称“众业达”，股票代码“002441”。发行后本公司注册资本为 116,000,000 元，股本为 116,000,000 元；

2011 年 3 月 23 日，公司 2010 年度股东大会审议并通过公积金转增股本方案，以 2010 年 12 月 31 日的股本 116,000,000 股为基数实施资本公积转增股本，以资本公积金向全体股东每 10 股转增股份 10 股。该方案已于 2011 年 4 月 11 日实施完毕，公司总股本增加至 232,000,000 股。公司已于 2011 年 6 月 3 日办妥工商变更登记。

经公司股东大会批准，2015 年 5 月 22 日，公司以 2014 年 12 月 31 日总股本 232,000,000 股为基数，实施资本公积转增股本 232,000,000 元，转增后本公司注册资本变更为 464,000,000 元，股本为 464,000,000 元。

截止至 2022 年 12 月 31 日本公司注册资本为 544,543,609.00 元，股本为 544,543,609.00 元。

公司主要的经营活动：研发、设计、制造、加工、销售：高低压电力设备及其配件，船舶电气设备，新能源电气设备，照明产品及配套设备，滤波器，电动汽车充电设备，电力自动化保护设备，电气元件；电器机械及器材，电子产品，电话通讯设备，仪器仪表，金属加工机械，工业专用设备，建筑工程机械，金属材料，五金工具，电工器材，家用电器，化工原料（不含化学危险品）销售；电器机械及器材的维修服务；货物进出口、技术进出口、增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 20 日决议批准报出。

2、合并财务报表范围及变化

本公司 2022 年度纳入合并范围的公司共 74 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度减少 1 户、同时增加 3 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定新加坡元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

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，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资

产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、15“长期股权投资”进行会计处理；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：

在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、15“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①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；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

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。

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融工具的分类

1) 金融资产

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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。对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②以摊余成本计量的金融负债。符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

A、该项指定能够消除或显著减少会计错配。

B、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。

3) 权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。

(2) 金融工具的确认依据与计量方法

1) 金融资产的确认依据、计量方法和终止确认条件

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对此类金融资产按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。此类金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款和债权投资等。

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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司此类金融资产按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。此类金融资产包括应收账款融资和其他债权投资等。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益，按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。此类金融资产主要包括交易性金融资产等。

2) 金融负债的确认依据和计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。此类金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券和长期应付款等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3) 权益工具的确认依据和计量

本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。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。

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) 所转移金融资产的账面价值;

2) 因转移而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计利得之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 按照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终止确认部分的账面价值;

②终止确认部分的对价, 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分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形)之和。金融资产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。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具, 以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具, 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, 并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 才使用不可观察输入值。

(5) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、应收融资租赁款和财务担保合同等, 以预期信用损失为基础确认损失准备。本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息, 以发生违约的风险为权重, 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额, 确认预期信用损失。于每个资产负债表日, 本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的, 处于第一阶段, 本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备; 金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的, 处于第二阶段, 本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备; 金融工具自初始确认后已经发生信用减值的, 处于第三阶段, 本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具, 本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加, 按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具, 按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具, 按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

1) 应收票据、应收账款和应收款项融资

对于应收票据、应收账款、应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收票据、应收账款和应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款和应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款组合 1 非保理类应收款项

应收账款组合 2 保理类应收款项

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

2) 其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、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：

其他应收款组合 1 押金保证金

其他应收款组合 2 单位往来款

其他应收款组合 3 其他经营性资金

对于划分为组合的其他应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的应收款项损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

11、公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

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

②公允价值层次

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

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制，并且定期对存货进行盘点，盘点结果如与账面记录不符，根据管理权限报经批准后，在年终结账前处理完毕，计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料领用时按一次摊销法摊销。

13、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

14、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资

成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，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者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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；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资本公积。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。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综

合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则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净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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；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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单

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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述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，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5%	6.33%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

（4） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

18、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

19、使用权资产

公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物、机器设备。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

①租赁负债的初始计量金额；

②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；

④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

（3）使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的下月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命

内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（4）使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

20、无形资产

（1） 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2） 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

21、商誉

商誉为非同一控制下企业合并成本超过应享有的被投资单位或被购买方可辨认净资产于取得日或购买日的公允价值份额的差额。

与子公司有关的商誉在合并财务报表上单独列示，与联营企业和合营企业有关的商誉，包含在长期股权投资的账面价值中。

在财务报表中单独列示的商誉至少在每年年终进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值根据企业合并的协同效应分摊至受益的资产组或资产组组合。

22、长期资产减值

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括厂房装修。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

25、股份支付

(1) 股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减

少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

本公司商品销售收入的确认原则为：本公司在商品货权已转移并取得货物转移凭据后，在相关的收入已经取得或取得了索取销售款凭据时视为已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，据此确认商品销售收入。

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤ 客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。
同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

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，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）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；（2）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29、租赁

2021 年 1 月 1 日以前

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

自 2021 年 1 月 1 日起适用

① 租赁的识别

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

② 单独租赁的识别

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

③ 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

A 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

a. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

b. 承租人发生的初始直接费用；

c. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、22。

B 租赁负债

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

a. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

b. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

c. 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

d. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

e. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

④本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

⑤租赁变更的会计处理

A 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

B 租赁变更未作为一项单独租赁

- a. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

I. 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

II. 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

- b. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

30、其他重要的会计政策和会计估计

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

(1) 2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号)。

其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”(“试运行销售的会计处理”)的规定；解释第 15 号中“关于亏损合同的判断”的规定。自 2022 年 1 月 1 日起施行。

“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

财会 [2021] 35 号对本公司合并财务报表及母公司财务报表无影响。

(2) 2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号)。规范了关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。自公布之日起施行。

财会 [2022] 31 号对本公司合并财务报表及母公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

32、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入	应税收入按 6%、9%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应缴纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 5%、7% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	详见下表。
教育费附加	应缴纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	应缴纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
汕头市众业达电器设备有限公司	15%
北京迪安帝科技有限公司	15%
工控网(北京)信息技术股份有限公司	15%
北京迪安帝智能科技有限公司	15%
北京迪安帝技术服务有限公司	20%
河南迪安帝科技有限公司	20%
山西迪安帝科技有限公司	20%
山东迪安帝智能科技有限公司	20%
工控网(北京)数据技术有限公司	20%
工控网(北京)教育科技有限公司	20%
众业达商业保理有限公司	20%
工控网(上海)信息技术有限公司	20%
众业达自动化科技有限公司	20%

成都鸿达新能源科技有限公司	20%
贵州众业达新能源科技有限公司	20%
内江因诺威新能源科技有限责任公司	20%
汕头市达源电器成套有限公司	20%
昆明众业达自动化设备有限公司	20%
甘肃众业达电器有限公司	20%
山西众业达电器有限公司	20%
青岛众业达电器有限公司	20%
广西众业达电气有限公司	20%
众业达电气襄阳有限公司	20%
众业达电气哈尔滨有限公司	20%
唐山众业达电气设备有限公司	20%
众业达电气洛阳有限公司	20%
众业达新疆电气有限公司	20%
ELVO PTE. LTD. (莱伯有限公司, 简称“莱伯”)	17%
重庆众业达电器有限公司	20%
北京众业达物业管理有限公司	20%
郑州众业达物业服务有限公司	20%
本公司及其他子公司	25%

2、税收优惠

公司之子公司汕头市众业达电器设备有限公司于 2009 年通过广东省国家高新技术企业认定, 根据《中华人民共和国企业所得税法》, 该公司从 2009 年起执行 15% 的所得税优惠税率。2021 年通过了广东省国家高新技术企业复审, 自 2021 年起继续享受 15% 的所得税优惠税率, 优惠期为三年。

公司之子公司北京迪安帝科技有限公司、孙公司北京迪安帝智能科技有限公司于 2014 年 10 月获得高新技术企业认定通过并公示, 根据《中华人民共和国企业所得税法》, 上述两家公司从 2014 年起执行 15% 的所得税优惠税率, 优惠期为三年。2020 年, 北京迪安帝科技有限公司和北京迪安帝智能科技有限公司均通过了高新技术企业复审, 自 2020 年起继续享受 15% 的所得税优惠税率, 优惠期为三年。

公司之子公司工控网(北京)信息技术股份有限公司于 2015 年 11 月获得高新技术企业认定通过并公示, 根据《中华人民共和国企业所得税法》, 从 2015 年起执行 15% 的所得税优惠税率, 优惠期为三年。2021 年通过高新技术企业复审, 自 2021 年起继续享受 15% 的所得税优惠税率, 优惠期为三年。

如下公司之子公司或孙公司符合小型微利企业标准, 享受所得额 100 万元以内部分减按 12.5% 计入应纳税所得额、100 万至 300 万元部分减按 25% 计入应纳税所得额并执行 20% 的所得税优惠税率:

北京迪安帝技术服务有限公司、河南迪安帝科技有限公司、山西迪安帝科技有限公司、山东迪安帝智能科技有限公司、工控网(北京)数据技术有限公司、工控网(北京)教育科技有限公司、众业达商业保理有限公司、工控网(上海)信息技术有限公司、众业达自动化科技有限公司、成都鸿达新能源科技有限公司、贵州众业达新能源科技有限公司、内江因诺威新能源科技有限责任公司、汕头市达源电器成套有限公司、昆明众业达自动化设备有限公司、甘肃众业达电器有限公司、山西众业达电器有限公司、青岛众业达电器有限公司、广西众业达电气有限公司、众业达电气襄阳有限公

司、众业达电气哈尔滨有限公司、唐山众业达电气设备有限公司、众业达电气洛阳有限公司、众业达新疆电气有限公司、北京众业达物业管理有限公司、郑州众业达物业服务有限公司、重庆众业达电器有限公司。

公司之子公司 ELVO PTE. LTD.（莱伯有限公司，简称“莱伯”）执行新加坡当地利得税率 17%。根据新加坡的免税政策，前一万新加坡元应纳税所得额的 75%免缴所得税，第一万至三十万新加坡元应纳税所得额的 50%免缴所得税。

公司和其他子公司执行 25%的企业所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,564,418.90	1,138,456.47
银行存款	1,081,276,053.05	861,640,833.34
其他货币资金	339,300,349.97	263,556,772.88
合计	1,422,140,821.92	1,126,336,062.69
其中：存放在境外的款项总额	9,083,799.17	10,067,006.06

其他说明：

其他货币资金中 4,669,097.73 元系保函保证金，332,285,450.49 元系票据保证金，因不能随时用于支付，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		55,000,000.00
其中：		
其中：结构性存款		55,000,000.00
其中：		
合计		55,000,000.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,270,000.00	1,300,000.00
商业承兑票据	261,831,200.77	272,788,649.23
坏账准备	-4,708,940.40	-4,721,956.45
合计	258,392,260.37	269,366,692.78

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	1,570,572.84	0.60%	1,570,572.84	100.00%	0.00	1,450,296.21	0.53%	1,450,296.21	100.00%	0.00
其中：										
1、银行承兑汇票	1,270,000.00	0.48%	1,270,000.00	100.00%	0.00	1,300,000.00	0.48%	1,300,000.00	100.00%	0.00
2、商业承兑汇票	300,572.84	0.12%	300,572.84	100.00%	0.00	150,296.21	0.05%	150,296.21	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收票据	261,530,627.93	99.40%	3,138,367.56	1.20%	258,392,260.37	272,638,353.02	99.47%	3,271,660.24	1.20%	269,366,692.78
其中：										
1、银行承兑汇票										
2、商业承兑汇票	261,530,627.93	99.40%	3,138,367.56	1.20%	258,392,260.37	272,638,353.02	99.47%	3,271,660.24	1.20%	269,366,692.78
合计	263,101,200.77	100.00%	4,708,940.40	1.79%	258,392,260.37	274,088,649.23	100.00%	4,721,956.45	1.72%	269,366,692.78

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
银行承兑汇票	1,270,000.00	1,270,000.00	100.00%	
商业承兑汇票	300,572.84	300,572.84	100.00%	
合计	1,570,572.84	1,570,572.84		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	261,530,627.93	3,138,367.56	1.20%
合计	261,530,627.93	3,138,367.56	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	4,721,956.45	167,280.16	180,296.21			4,708,940.40
合计	4,721,956.45	167,280.16	180,296.21			4,708,940.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		12,175,695.85
合计		12,175,695.85

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

不存在客观证据表明本公司应收票据发生减值，未计提应收票据减值准备。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,302,687,736.10	100.00%	111,314,595.41	8.54%	1,191,373,140.69	1,260,630,758.93	100.00%	105,013,325.01	8.33%	1,155,617,433.92
其中：										
其中：账龄组合客户	1,302,687,736.10	100.00%	111,314,595.41	8.54%	1,191,373,140.69	1,260,630,758.93	100.00%	105,013,325.01	8.33%	1,155,617,433.92
风险类型分析法客户										
合计	1,302,687,736.10	100.00%	111,314,595.41	8.54%	1,191,373,140.69	1,260,630,758.93	100.00%	105,013,325.01	8.33%	1,155,617,433.92

按组合计提坏账准备：按账龄组合客户计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,196,132,217.67	14,353,586.61	1.20%
一至二年	11,905,818.28	4,167,036.40	35.00%
二至三年	7,422,911.01	5,567,183.26	75.00%
三年以上	87,226,789.14	87,226,789.14	100.00%
合计	1,302,687,736.10	111,314,595.41	

确定该组合依据的说明：

报告期无按风险类型分析法计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,196,132,217.67
半年以内	1,168,485,508.45
半年至 1 年	27,646,709.22
1 至 2 年	11,905,818.28
2 至 3 年	7,422,911.01
3 年以上	87,226,789.14
3 至 4 年	12,457,617.54
4 至 5 年	15,368,735.09
5 年以上	59,400,436.51
合计	1,302,687,736.10

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	105,013,325.01	7,418,563.23		1,117,292.83		111,314,595.41
合计	105,013,325.01	7,418,563.23		1,117,292.83		111,314,595.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,117,292.83

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
协成科技股份有限公司	10,880,480.30	0.84%	130,565.76
天水长城开关厂集团有限公司	10,306,530.11	0.79%	123,678.36
西电宝鸡电气有限公司	9,892,446.99	0.76%	118,709.36
新疆金风科技股份有限公司	9,384,043.11	0.72%	112,608.52
威胜电气有限公司	8,839,770.92	0.68%	106,077.25
合计	49,303,271.43	3.79%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,217,715,266.93	1,144,912,411.31
合计	1,217,715,266.93	1,144,912,411.31

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 报告期本公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	16,217,059.84
商业承兑票据	-
合计	16,217,059.84

本公司与相关银行签订票据池业务协议，将收到的电子银行承兑汇票按照信用等级进行分类管理，对于符合入池要求的电子银行承兑汇票直接在相关银行网银端登记票据相关信息，在票据池中形成可用的信用额度。根据票据池内可用的信用额度开立应付票据用于支付供应商货款。

(2) 报告期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
应收票据	2,048,754,535.74	-
其中：银行承兑汇票	1,894,700,330.67	-
其中：商业承兑汇票	154,054,205.07	-
合 计	2,048,754,535.74	-

本公司用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

本公司终止确认的商业承兑汇票是买断式票据贴现，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	275,939,724.81	99.70%	251,833,003.98	99.72%
1 至 2 年	166,453.34	0.06%	61,103.52	0.02%
2 至 3 年	44,340.00	0.02%	117,778.90	0.05%
3 年以上	617,024.68	0.22%	527,129.19	0.21%
合计	276,767,542.83		252,539,015.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
西门子(中国)有限公司	183,100,655.27	66.16
上海西门子开关有限公司	17,907,873.10	6.47

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
施耐德电气设备工程 (西安) 有限公司	7,896,760.33	2.85
西门子工厂自动化工程有限公司	7,489,825.98	2.71
湖南东云供应链管理有限公司	3,542,000.00	1.28
合计	219,937,114.68	79.47

其他说明:

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,066,101.26	32,356,355.49
合计	15,066,101.26	32,356,355.49

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位: 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,663,435.42	6,610,624.06
单位往来款	5,607,378.08	22,193,426.10
其他	6,227,615.77	5,777,650.67
合计	17,498,429.27	34,581,700.83

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	816,156.98		1,409,188.36	2,225,345.34
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-115,184.70		115,184.70	
本期计提	228,982.67			228,982.67
本期转回			22,000.00	22,000.00
2022 年 12 月 31 日余额	929,954.95		1,502,373.06	2,432,328.01

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	12,300,103.68
1 至 2 年	3,404,357.03

2 至 3 年	291,595.50
3 年以上	1,502,373.06
3 至 4 年	622,379.00
4 至 5 年	104,600.00
5 年以上	775,394.06
合计	17,498,429.27

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	2,225,345.34	228,982.67	22,000.00			2,432,328.01
合计	2,225,345.34	228,982.67	22,000.00			2,432,328.01

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本期无重要的坏账准备转回或收回金额。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无重要的实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
周长国	其他	2,520,000.00	1-2 年	14.40%	504,000.00
北京 ABB 电气传	押金保证金	746,050.00	3 年以上	4.26%	14,921.00

动系统有限公司					
广东新荣发幕墙有限公司	单位往来款	706,563.00	1年以内	4.04%	14,131.26
广州大管家仓储供应链有限公司	押金保证金	620,000.00	1-2年	3.54%	12,400.00
南京普天鸿雁电器科技有限公司	单位往来款	503,070.75	1年以内	2.87%	10,061.42
南京普天鸿雁电器科技有限公司	押金保证金	22,000.00	2-3年	0.13%	440.00
合计		5,117,683.75		29.24%	555,953.68

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	10,682,523.62	1,694,750.00	8,987,773.62	12,914,309.19	2,235,053.85	10,679,255.34
在产品	4,481,791.40		4,481,791.40	7,987,565.08		7,987,565.08
库存商品	1,171,589,696.14	60,054,634.18	1,111,535,061.96	1,071,978,384.78	56,325,067.32	1,015,653,317.46
发出商品	278,563,862.34		278,563,862.34	267,780,863.60		267,780,863.60

合计	1,465,317,873.50	61,749,384.18	1,403,568,489.32	1,360,661,122.65	58,560,121.17	1,302,101,001.48
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,235,053.85			540,303.85		1,694,750.00
库存商品	56,325,067.32	9,785,845.17		6,056,278.31		60,054,634.18
合计	58,560,121.17	9,785,845.17		6,596,582.16		61,749,384.18

存货跌价准备情况：

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	成本与可变现净值孰低计量	原材料已销售/处置
库存商品	成本与可变现净值孰低计量	库存商品已销售/处置

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣或待认证进项税	223,654,527.67	196,823,977.12
预缴所得税	480,460.31	326,399.07
合计	224,134,987.98	197,150,376.19

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业											
二、联营企业											
汕头市盈照开关有限公司	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	
工控速派（北京）科技服务有限公司											
小计	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	
合计	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	

其他说明：

截至报告期末，公司持有工控速派（北京）科技服务有限公司 17.79%的股权，因超额亏损余额为 0。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
湖南能翔新能源巴士运营有限公司	5,400,000.00	5,400,000.00
上海慧程工程技术服务有限公司	84,280,822.68	68,994,065.95
合计	89,680,822.68	74,394,065.95

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海慧程工程技术服务有限公司		63,632,502.68		12,287,648.26	非交易性权益工具	本期出售
湖南能翔新能源巴士运营有限公司					非交易性权益工具	
合计		63,632,502.68		12,287,648.26	非交易性权益工具	

其他说明：

上述非上市权益工具是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资		
其中：上海皇鹏科技合伙企业（有限合伙）股权-成本	2,000,000.00	2,000,000.00
汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权-成本		6,100,000.00
汕头市瑞业信息技术合伙企业（有限合伙）股权-公允价值变动		-6,100,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	738,089,441.02	739,122,119.95
合计	738,089,441.02	739,122,119.95

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	836,853,355.52	13,550,092.50	43,526,310.94	110,967,440.80	1,004,897,199.76
2. 本期增加金额	27,851,614.86	483,442.42	4,197,547.58	7,961,507.92	40,494,112.78
(1) 购置		483,442.42	4,197,547.58	7,961,507.92	12,642,497.92
(2) 在建工程转入	27,851,614.86				27,851,614.86
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		93,295.50	4,624,568.55	576,258.51	5,294,122.56
(1) 处置或报废		93,295.50	4,624,568.55	576,258.51	5,294,122.56
4. 期末余额	864,704,970.38	13,940,239.42	43,099,289.97	118,352,690.21	1,040,097,189.98
二、累计折旧					
1. 期初余额	147,809,867.67	7,994,086.44	34,261,694.30	75,709,431.40	265,775,079.81
2. 本期增加金额	26,280,098.13	1,298,672.94	2,936,942.04	10,763,945.23	41,279,658.34
(1) 计提	26,280,098.13	1,298,672.94	2,936,942.04	10,763,945.23	41,279,658.34

3. 本期减少金额		86,743.91	4,414,721.25	545,524.03	5,046,989.19
(1) 处置或报废		86,743.91	4,414,721.25	545,524.03	5,046,989.19
4. 期末余额	174,089,965.80	9,206,015.47	32,783,915.09	85,927,852.60	302,007,748.96
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	690,615,004.58	4,734,223.95	10,315,374.88	32,424,837.61	738,089,441.02
2. 期初账面价值	689,043,487.85	5,556,006.06	9,264,616.64	35,258,009.40	739,122,119.95

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物-郑州物业	61,805,225.55
房屋及建筑物-北京物业 1	68,104,108.55
房屋及建筑物-北京物业 2	1,715,699.40
房屋及建筑物-电器设备厂房	43,792,148.80
房屋及建筑物-总部	11,440,914.77
房屋及建筑物-昆明物业	5,950,556.64
房屋及建筑物-南京物业	9,243,144.15
房屋及建筑物-苏州供应链	3,728,658.47
合计	205,780,456.33

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

本期无暂时闲置的固定资产情况。

本期无通过融资租赁租入的固定资产情况。

截至报告期末，公司无未办妥产权证书的固定资产。

截至报告期末，公司不存在固定资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

本期无抵押情况。

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,134,440.89	29,859,660.17
合计	19,134,440.89	29,859,660.17

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
济南众业达工程				14,693,073.00		14,693,073.00
龙湖区珠津工业区工程二期	17,712,903.05		17,712,903.05	13,713,518.52		13,713,518.52
沈阳众业达电商仓库装修工程	409,361.02		409,361.02	176,351.30		176,351.30
郑州众业达装修工程				1,276,717.35		1,276,717.35
沈阳办公楼装修工程	1,012,176.82		1,012,176.82			
合计	19,134,440.89		19,134,440.89	29,859,660.17		29,859,660.17

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
龙湖区珠 津工业 区工程 二期	148,0 00,00 0.00	13,71 3,518 .52	3,999 ,384. 53				17,71 2,903 .05	96.69 %	96.69 %			自筹 与募 集
济南众 业达办 公楼工 程	16,00 0,000 .00	14,69 3,073 .00	158,7 04.69	14,85 1,777 .69				100.0 0%	100.0 0%			自筹
合计	164,0 00,00 0.00	28,40 6,591 .52	4,158 ,089. 22	14,85 1,777 .69			17,71 2,903 .05					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

报告期末，本公司不存在在建工程预计可收回金额低于其账面价值而需计提减值准备的情形。

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	20,370,006.15	20,370,006.15
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	20,370,006.15	20,370,006.15
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,532,463.62	4,532,463.62

2. 本期增加金额	5,213,081.57	5,213,081.57
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,745,545.19	9,745,545.19
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	10,624,460.96	10,624,460.96
2. 期初账面价值	15,837,542.53	15,837,542.53

其他说明：

2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 5,213,081.57 元。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	网络平台	商标和著作权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	151,665,907.98			52,382,061.77	1,167,000.00	233,800.00	205,448,769.75
2. 本期增加金额				14,476,168.63			14,476,168.63
(1) 购置				14,476,168.63			14,476,168.63
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							

1) 处置							
4. 期末余额	151,665,907.98			66,858,230.40	1,167,000.00	233,800.00	219,924,938.38
二、累计摊销							
1. 期初余额	17,433,240.24			35,939,977.63	1,167,000.00	214,560.00	54,754,777.87
2. 本期增加金额	3,476,366.07			11,009,121.87		3,216.00	14,488,703.94
1) 计提	3,476,366.07			11,009,121.87		3,216.00	14,488,703.94
3. 本期减少金额							
1) 处置							
4. 期末余额	20,909,606.31			46,949,099.50	1,167,000.00	217,776.00	69,243,481.81
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	130,756,301.67			19,909,130.90		16,024.00	150,681,456.57
2. 期初账面价值	134,232,667.74			16,442,084.14		19,240.00	150,693,991.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

报告期末，本公司无未办妥产权证书的土地使用权。

报告期末，本公司不存在无形资产可收回金额低于账面价值而需计提减值准备的情形。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京迪安帝科技有限公司	80,372,641.38					80,372,641.38
工控网（北京）信息技术股份有限公司	187,900,835.62					187,900,835.62
合计	268,273,477.00					268,273,477.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京迪安帝科技有限公司	45,966,194.34					45,966,194.34
工控网（北京）信息技术股份有限公司	137,111,280.66	29,838,159.95				166,949,440.61
合计	183,077,475.00	29,838,159.95				212,915,634.95

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉的说明：

1) 北京迪安帝科技有限公司

商誉减值测试按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，税前折现率为 13.58%，经减值测试，本年度无需计提商誉减值准备。

2) 工控网（北京）信息技术股份有限公司

商誉减值测试按照该资产组合的预计未来现金流量的现值确定，折现率为 13.58%，经减值测试，本年度需计提商誉减值准备 29,838,159.95 元。

商誉减值测试的影响

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修费	4,890,577.88	2,376,112.68	2,281,849.88		4,984,840.68
产品认证获取费	526,300.06		204,683.88		321,616.18
软件使用费	422,221.49	345,483.49	218,935.32		548,769.66
培训用具		48,601.77	8,350.04		40,251.73
合计	5,839,099.43	2,770,197.94	2,713,819.12		5,895,478.25

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	38,774,216.35	9,693,554.09	45,861,633.19	10,546,024.34
可抵扣亏损	12,455,856.56	3,113,964.14	14,309,681.56	3,577,420.39
信用减值准备	118,455,863.82	28,986,895.82	111,960,626.80	27,311,970.93
存货跌价准备	61,749,384.18	14,984,159.84	58,560,121.19	13,988,776.13
递延收益	7,936,326.14	1,763,081.55	5,673,047.90	1,418,261.98
固定资产暂时性差异	6,870,174.95	1,717,543.74	7,339,367.68	1,834,841.92
公允价值变动收益			6,100,000.00	1,525,000.00
合计	246,241,822.00	60,259,199.18	249,804,478.32	60,202,295.69

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	91,865,932.87	22,830,218.59	94,238,098.10	23,420,118.74
同一控制下合并收益	8,986,296.80	2,246,574.20	8,986,296.80	2,246,574.20
非同一控制下合并收益	445,326.64	111,331.66	445,326.64	111,331.66
资产账面价值与计税	63,632,502.68	15,908,125.67	44,354,065.95	11,088,516.49

基础的差异				
合计	164,930,058.99	41,096,250.12	148,023,787.49	36,866,541.09

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		60,259,199.18		60,202,295.69
递延所得税负债		41,096,250.12		36,866,541.09

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	140,769,330.30	95,277,916.86
合计	140,769,330.30	95,277,916.86

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		7,868,177.94	
2023 年	16,417,994.65	16,328,739.94	
2024 年	19,233,095.04	19,023,669.29	
2025 年	23,678,910.99	19,726,031.14	
2026 年	39,818,650.31	32,331,298.55	
2027 年	41,620,679.31		
合计	140,769,330.30	95,277,916.86	

其他说明：

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付固定资产、无形资产、装修款	238,758.00		238,758.00	2,270,368.80		2,270,368.80
合计	238,758.00		238,758.00	2,270,368.80		2,270,368.80

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	4,000,000.00	7,000,000.00
信用借款		240,000.00
借款应计利息		9,277.74
合计	4,000,000.00	7,249,277.74

短期借款分类的说明：

保证借款的担保情况，参见附注十二 5、关联方交易情况之关联方担保情况。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

报告期末，本公司无逾期未偿还的短期借款。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,392,917,059.84	786,730,000.00
合计	1,392,917,059.84	786,730,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
按款项账龄列示		
1 年以下	694,237,493.18	878,808,333.23
1 至 2 年	371,245.71	1,053,024.37
2 至 3 年	813,427.75	499,501.62
3 年以上	2,389,255.49	3,339,133.38
合计	697,811,422.13	883,699,992.60

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

报告期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款-一年以内	271,858,172.82	313,016,938.30
预收货款-一年以上	5,254,367.51	3,253,402.97
合计	277,112,540.33	316,270,341.27

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	93,822,311.83	473,675,373.81	481,772,225.76	85,725,459.88
二、离职后福利-设定提存计划	500,260.95	34,145,041.06	34,199,954.25	445,347.76
合计	94,322,572.78	507,820,414.87	515,972,180.01	86,170,807.64

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	92,393,343.89	426,616,785.96	435,367,159.51	83,642,970.34
2、职工福利费		10,104,554.66	10,104,554.66	
3、社会保险费	329,920.75	19,387,105.10	18,945,513.66	771,512.19
其中：医疗保险费	316,009.44	18,322,771.20	17,879,092.34	759,688.30
工伤保险费	9,307.30	656,151.60	655,985.55	9,473.35
生育保险费	4,604.01	408,182.30	410,435.77	2,350.54
4、住房公积金	117,651.36	13,410,631.95	13,426,547.94	101,735.37
5、工会经费和职工教育经费	981,395.83	4,156,296.14	3,928,449.99	1,209,241.98

育经费				
合计	93,822,311.83	473,675,373.81	481,772,225.76	85,725,459.88

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	484,827.23	33,092,603.53	33,146,107.23	431,323.53
2、失业保险费	15,433.72	1,052,437.53	1,053,847.02	14,024.23
合计	500,260.95	34,145,041.06	34,199,954.25	445,347.76

其他说明：

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无拖欠性质的应付职工薪酬。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,181,605.49	16,347,834.44
企业所得税	20,506,347.26	68,481,142.66
城市维护建设税	1,036,145.11	1,122,560.05
教育费附加	753,606.71	818,989.58
土地使用税	67,211.48	103,530.49
房产税	423,805.90	607,611.67
印花税	2,493,219.18	1,065,555.40
其他	153,430.59	99,233.42
合计	41,615,371.72	88,646,457.71

其他说明：

各种税费的税率参见附注六。

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,490,625.46	15,801,812.18
合计	14,490,625.46	15,801,812.18

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

公司无超过一年未付的应付股利。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	8,070,999.64	8,906,633.98
押金保证金	3,419,894.46	4,010,105.70
员工往来	259,978.88	178,689.90
其他	2,739,752.48	2,706,382.60
合计	14,490,625.46	15,801,812.18

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

报告期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,262,524.80	5,120,376.10
合计	5,262,524.80	5,120,376.10

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	36,024,630.24	41,115,144.37
合计	36,024,630.24	41,115,144.37

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

30、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,112,871.14	11,740,005.28
未确认融资费用	-376,372.79	-740,982.13
合计	5,736,498.35	10,999,023.15

其他说明:

31、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,961,380.90		1,025,054.76	7,936,326.14	
合计	8,961,380.90		1,025,054.76	7,936,326.14	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府征收房屋需置换新房的差价补偿	5,673,047.90			248,454.72			5,424,593.18	与资产相关
苏州供应链-企业发展引导资金	1,780,333.00			152,600.04			1,627,732.96	与资产相关
内江因诺威-充电基础设施补助资金	1,508,000.00			624,000.00			884,000.00	与资产相关
	8,961,380.90			1,025,054.76			7,936,326.14	

其他说明:

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	544,543,609.00						544,543,609.00

其他说明：

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,867,351,641.05			1,867,351,641.05
其他资本公积	29,531,571.66			29,531,571.66
合计	1,896,883,212.71			1,896,883,212.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	33,265,549.46	31,566,084.99		12,287,648.26	4,819,609.18	14,458,827.55		47,724,377.01
其他权益工具投资公允价值变动	33,265,549.46	31,566,084.99		12,287,648.26	4,819,609.18	14,458,827.55		47,724,377.01
二、将重分类进损益的其他综合收益	-377,144.12	997,912.65				997,912.65		620,768.53
外币财务报表折算差额	-377,144.12	997,912.65				997,912.65		620,768.53
其他综合收益合计	32,888,405.34	32,563,997.64		12,287,648.26	4,819,609.18	15,456,740.20		48,345,145.54

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	205,908,610.99	23,725,817.03		229,634,428.02
合计	205,908,610.99	23,725,817.03		229,634,428.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,685,635,158.84	1,404,247,905.40
调整后期初未分配利润	1,685,635,158.84	1,404,247,905.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	295,339,828.91	415,584,368.91
减：提取法定盈余公积	23,725,817.03	31,039,539.38
应付普通股股利	190,590,263.15	136,104,659.35
加：其他综合收益结转留存收益	9,215,736.19	32,947,083.26
期末未分配利润	1,775,874,643.76	1,685,635,158.84

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	12,102,011,062.92	10,955,261,661.98	12,533,299,039.87	11,310,442,078.36
其他业务	26,115,701.06	6,710,019.89	25,042,193.41	7,965,981.96
合计	12,128,126,763.98	10,961,971,681.87	12,558,341,233.28	11,318,408,060.32

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

其他说明:

主营业务(分产品)

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
工业电气产品分销	11,884,611,716.80	10,803,168,045.05	12,310,724,141.67	11,149,231,486.57
系统集成与成套制造	125,824,136.59	106,809,618.53	142,989,746.59	123,118,512.71
其他	91,575,209.53	45,283,998.40	79,585,151.61	38,092,079.08
合计	12,102,011,062.92	10,955,261,661.98	12,533,299,039.87	11,310,442,078.36

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,274,693.55	11,409,969.91
教育费附加	7,481,624.45	8,291,238.84
房产税	6,846,478.97	7,439,759.27
土地使用税	586,196.09	679,063.17
车船使用税	68,377.02	67,499.28
印花税	10,493,017.04	9,786,397.88
文化事业费	242,063.71	2,150.91
环境保护税	2,595.80	
合计	35,995,046.63	37,676,079.26

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	341,798,364.77	336,255,672.47
业务推广费	12,633,864.72	14,925,768.99
办公费	18,729,140.15	20,653,457.12
维修调试费	36,830,198.90	41,355,137.73
业务招待费	29,684,533.24	34,031,679.28
差旅费	7,992,590.21	11,679,145.06
折旧与摊销费	16,410,458.86	14,551,714.04
租赁费	22,726,618.94	18,830,314.04
包装费、装卸费等	3,017,001.31	2,694,051.80
低值易耗品	1,245,068.67	1,771,704.26
固定资产修理费	342,215.26	499,667.73
其他	397,965.15	251,057.21
合计	491,808,020.18	497,499,369.73

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	122,482,536.72	118,576,942.90
办公费	14,749,414.46	16,744,705.93
堤围费	792,742.57	498,824.31
折旧与摊销费	30,940,298.91	30,176,252.90
业务招待费	2,755,208.02	5,147,604.40
差旅费	2,834,824.49	3,231,388.79
租赁费	8,107,983.12	8,657,824.10
中介机构费	2,666,785.28	2,726,160.64

低值易耗品	164,561.93	317,092.80
固定资产修理费	513,932.40	509,534.39
信息服务费	1,544,508.33	2,939,273.29
其他	3,486,966.59	2,871,536.34
合计	191,039,762.82	192,397,140.79

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	40,252,373.05	32,900,419.08
办公费	2,112,691.34	2,884,157.72
租赁费	2,631,849.63	3,334,123.12
技术服务费	604,198.12	1,008,643.07
折旧与摊销费	314,992.17	380,049.05
直接投入	814,284.46	908,231.67
其他	387,344.78	179,012.91
合计	47,117,733.55	41,594,636.62

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	825,057.90	1,127,450.88
加：租赁负债利息支出	584,267.23	691,788.10
减：利息收入	13,882,644.19	9,693,311.51
利息净支出	-12,473,319.06	-7,874,072.53
现金折扣	-34,758,526.42	-36,570,364.35
汇兑损益	9,431.72	-82,410.01
手续费及其他	2,728,392.95	2,606,078.00
合计	-44,494,020.81	-41,920,768.89

其他说明：

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	5,232,840.57	4,380,533.50
其中：与递延收益相关的政府补助	1,025,054.76	688,754.74
直接计入当期损益的政府补助	4,207,785.81	3,691,778.76
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	274,749.73	295,293.62
其中：个税扣缴税款手续费	274,749.73	295,293.62
合计	5,507,590.30	4,675,827.12

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,511,068.23	3,462,490.65
理财产品到期收益	538,735.07	2,097,269.49
票据贴现利息支出	-7,938,783.81	-9,554,723.61
合计	-3,888,980.51	-3,994,963.47

其他说明：

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产		-5,317,170.47
合计		-5,317,170.47

其他说明：

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-204,982.66	-1,062,585.09
应收账款坏账损失	-7,418,563.23	-7,001,450.65
应收票据坏账损失	13,016.05	-49,049.17
合计	-7,610,529.84	-8,113,084.91

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,189,263.01	-5,197,650.32
十一、商誉减值损失	-29,838,159.95	-50,052,004.63
合计	-33,027,422.96	-55,249,654.95

其他说明：

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	319,345.08	-12,330.54
其中：固定资产	319,345.08	-12,330.54
房屋拆迁补偿		137,581,798.78
合计	319,345.08	137,569,468.24

49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,206,600.00	338,134.89	1,206,600.00
罚款净收入	1,233,095.52	722,493.87	1,233,095.52
其他	242,114.53	1,452,506.18	242,114.53
合计	2,681,810.05	2,513,134.94	2,681,810.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
四上企业奖金						30,000.00	80,000.00	与收益相关
园区管委会补助						17,000.00	178,298.00	与收益相关
招商引资人才奖励						348,000.00	79,836.89	与收益相关
汕头市促进大型商贸企业发展拉动消费补助						811,600.00		与收益相关
合计						1,206,600.00	338,134.89	

其他说明：

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	33,443.25	42,992.00	33,443.25
非流动资产毁损报废损失合计	58,403.67	1,461,209.17	58,403.67
其中：固定资产	58,403.67	1,461,209.17	58,403.67
盘亏损失	147,942.39	284,934.54	147,942.39
其他	1,104,307.69	1,541,258.88	1,104,307.69
合计	1,344,097.00	3,330,394.59	1,344,097.00

其他说明：

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	115,260,594.36	165,901,366.48
递延所得税费用	-644,803.64	-8,275,305.35
合计	114,615,790.72	157,626,061.13

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	407,326,254.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	101,831,563.72
子公司适用不同税率的影响	-5,498,474.40
调整以前期间所得税的影响	-317,958.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,345,982.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-241,867.96
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	12,071,818.88
加计扣除费用的影响	-5,034,813.36
商誉减值准备的影响	7,459,539.99
所得税费用	114,615,790.72

其他说明：

52、其他综合收益

详见附注七、34。

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的往来款	17,093,358.04	722,772.36
利息收入	13,882,644.19	9,693,311.51
营业外收入	1,427,867.79	2,175,000.05
政府补助	5,689,135.54	6,197,207.27
合计	38,093,005.56	18,788,291.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	169,980,208.43	239,983,886.60
支付的往来款	5,242,116.97	3,577,406.43
营业外支出	1,285,693.33	1,584,250.88
保函保证金	1,408,310.52	985,180.30
合计	177,916,329.25	246,130,724.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到微宏动力收益款		60,736,680.85
取得子公司收到的现金净额		11,012,473.06
合计		71,749,153.91

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购迪安帝少数股东股权		4,934,055.00
海宁众业达投资合伙企业（有限合伙）少数股东减资		35,770,318.47

股权激励回购款		353,743.50
支付租赁事项	5,704,643.33	4,942,395.00
合计	5,704,643.33	46,000,511.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	292,710,464.14	423,813,816.23
加：资产减值准备	40,637,952.80	63,362,739.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	41,279,658.34	39,094,874.75
使用权资产折旧		
无形资产摊销	14,488,703.94	11,141,402.67
长期待摊费用摊销	2,713,819.12	2,308,999.12
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）	-319,345.08	-137,569,468.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	11,061.41	1,461,209.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		5,317,170.47
财务费用（收益以“-”号填列）	1,418,756.85	1,736,828.97
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,049,803.30	-5,559,760.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-56,903.49	-8,251,481.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,386,239.82	-4,090,094.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-104,656,750.85	-229,430,799.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-199,818,466.44	-353,798,961.43
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	309,818,896.23	45,797,170.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	391,791,803.85	-144,666,353.69
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	1,085,186,273.70	863,904,959.78
减：现金的期初余额	863,904,959.78	1,045,824,943.74
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	221,281,313.92	-181,919,983.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,085,186,273.70	863,904,959.78
其中：库存现金	1,564,418.90	1,138,456.47
可随时用于支付的银行存款	1,081,276,053.05	861,640,833.34
可随时用于支付的其他货币资金	2,345,801.75	1,125,669.97
三、期末现金及现金等价物余额	1,085,186,273.70	863,904,959.78

其他说明：

55、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：

56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	332,285,450.49	票据保证金
货币资金	4,669,097.73	保函保证金
应收票据-商业承兑汇票	12,175,695.85	已对外背书
合计	349,130,244.07	

其他说明：

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,084,440.06
其中：美元	412.83	6.9646	2,875.20
欧元	86.34	7.4229	640.89
港币			
新加坡元	1,624,403.60	5.1831	8,419,446.30
日元	12,633,746.00	0.052358	661,477.67
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收			34,934.09
其中：新加坡元	6,740.00	5.1831	34,934.09
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			35,068.85
其中：新加坡元	6,766.00	5.1831	35,068.85

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

58、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
(1) 与资产相关的政府补助			
政府征收房屋需置换新房的差价补偿	5,424,593.18	递延收益	248,454.72
苏州供应链-企业发展引导资金	1,627,732.96	递延收益	152,600.04
内江因诺威-充电基础设施补助资金	884,000.00	递延收益	624,000.00
合计	7,936,326.14		1,025,054.76
(2) 与收益相关的政府补助			
就业、社保、培训类补贴	1,312,343.95	其他收益	1,312,343.95
税收退税	965,770.34	其他收益	965,770.34
进项税加计扣除	384,259.92	其他收益	384,259.92
聘用退伍军人补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
企业扶持资金	1,488,000.00	其他收益	1,488,000.00
充电基础设施补助资金	45,411.60	其他收益	45,411.60
四上企业奖金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
园区管委会补助	17,000.00	营业外收入	17,000.00
招商引资人才奖励	348,000.00	营业外收入	348,000.00
汕头市促进大型商贸企业发展拉动消费补助	811,600.00	营业外收入	811,600.00
合计	5,414,385.81		5,414,385.81

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

59、租赁

(1) 本公司作为承租人

单位：元

项目	2022 年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	27,761,808.36
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	584,267.23
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	-

项目	2022 年度
与租赁相关的总现金流出	33,466,451.69
售后租回交易产生的相关损益	-

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A. 租赁收入

项目	2022 年度金额 (元)
租赁收入	25,402,538.57
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	-

B. 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额

年度	金额 (元)
2023 年	26,741,118.05
2024 年	25,777,625.96
2025 年	23,601,069.31
2026 年	21,427,543.30
2027 年	43,311,360.59
合计	140,858,717.22

C. 根据与承租人签订的租赁合同，公司目前无不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款总额

60、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本报告期内，公司未发生非同一控制下企业合并事项。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

本报告期内，公司未发生同一控制下企业合并事项。

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本报告期内，公司注销长沙足信科技有限公司。

本报告期内，公司孙公司工控网（北京）电子商务有限公司投资设立协赞科技（无锡）有限公司、工控网（青岛）电子商务有限公司和工控优选（苏州）供应链管理有限公司。

6、其他

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
1. 众业达电气（北京）有限公司（简称“北京众业达”）	北京	北京市通州区中关村科技园通州园金桥科技产业基地环科中路10号	商业	100.00%		投资设立
2. 西安德威克电力电容器有限公司（简称“西安德威克”）	西安	陕西省西安市经济技术开发区凤城三路26号文景苑2号楼2层10201室	商业	100.00%		同一控制下合并
3. 众业达电气（大连）有限公司（简称“大连众业达”）	大连	大连市沙河口区河川街13号1层	商业	100.00%		投资设立
4. 石家庄市众业达电气自动化有限公司（简称“石家庄众业达”）	石家庄	石家庄高新区兴安大街116号润江总部国际8号楼2单元1-2层	商业	100.00%		投资设立
5. 重庆众业达电器有限公司（简称“重庆众业达”）	重庆	重庆市两江新区礼洁路10号第三楼层	商业	100.00%		投资设立
6. 宁波众业达电器有限公司（简称“宁波众业达”）	宁波	宁波高新区清水桥路535号新城大厦9-5、9-6室	商业	100.00%		投资设立
7. 南昌众业达电气有限公司（简称“南昌众业达”）	南昌	江西省南昌市青山湖区广州路2099号纺织服装产业园（一期）7#-2厂房101、201室	商业	100.00%		投资设立

8. 众业达电气（厦门）有限公司（简称“厦门众业达”）	厦门	厦门市思明区前埔南路 207 号之 3	商业	100.00%		投资设立
9. 山西众业达电器有限公司（简称“山西众业达”）	山西	山西省太原市万柏林区上庄街东昇佳园 12 号楼 A 号	商业	100.00%		投资设立
10. 无锡众业达电器有限公司（简称“无锡众业达”）	无锡	无锡市南湖大道 503-5-301	商业	100.00%		投资设立
11. 长沙众业达电器有限公司（简称“长沙众业达”）	长沙	长沙市雨花区劳动东路 139 号新城新世界三期东组团 1301 房	商业	100.00%		投资设立
12. 青岛众业达电器有限公司（简称“青岛众业达”）	青岛	青岛市崂山区株洲路 20 号海信创智谷 3 号楼 A 座 1004 室	商业	100.00%		投资设立
13. 广西众业达电气有限公司（简称“广西众业达”）	广西	南宁市西乡塘区高华路 2 号正鑫科技园 1 号厂房南楼第四层	商业	100.00%		投资设立
14. 众业达电气安徽有限公司（简称“安徽众业达”）	安徽	合肥市庐阳工业园时雨路与灵溪路交口 6#4 层	商业	100.00%		投资设立
15. 众业达电气襄阳有限公司（简称“襄阳众业达”）	襄阳	襄阳市高新区大力大道振华宇科智慧产业园 2 栋政道楼 1 楼 001 室	商业	100.00%		投资设立
16. 众业达电气哈尔滨有限公司（简称“哈尔滨众业达”）	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市南岗区会展家园小区 28 栋 5 门市	商业	100.00%		投资设立
17. 众业达电气温州有限公司（简称“温州众业达”）	温州	温州市鹿城区汤家桥路大自然家园 1 幢 1803 室	商业	100.00%		投资设立
18. 唐山众业达电气设备有限公司（简称“唐山众业达”）	唐山	唐山市高新技术开发区庆南道以南紧急逃生控制器生产车间三层 302 室-305 室	商业	100.00%		投资设立
19. 众业达电气洛阳有限公司（简称“洛阳众业达”）	洛阳	洛阳市西工区建福路 66 号天丰园小区 10 号楼 02 号商铺	商业	100.00%		投资设立

20. 汕头市众业达机电设备有限公司（简称“众业达机电设备”）	汕头	汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街1号	商业	100.00%		投资设立
21. 众业达新能源（上海）有限公司（简称“上海新能源”）	上海	中国（上海）自由贸易试验区马吉路28号2207A室	商业	100.00%		投资设立
22. 众业达新疆电气有限公司（简称“新疆众业达”）	新疆	新疆乌鲁木齐市沙依巴克区伊宁路405号德汇万达E3栋20楼2005室	商业	100.00%		投资设立
23. ELVO PTE. LTD.（莱伯有限公司（简称“新加坡莱伯”））	新加坡	16 RAFFLES QUAY #33-03 HONG LEONG BUILDING SINGAPORE 048581	商业	100.00%		投资设立
24. 汕头市达源电器成套有限公司（简称“汕头达源”）	汕头	汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街1号	商业	100.00%		同一控制下合并
25. 广州市众业达电器有限公司（简称“广州众业达”）	广州	广州市荔湾区富力路28号之一104房	商业	100.00%		同一控制下合并
26. 众业达电气（深圳）有限公司（简称“深圳众业达”）	深圳	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园邦凯科技工业园4#厂房13层A座半层	商业	100.00%		同一控制下合并
27. 上海众业达电器有限公司（简称“上海众业达”）	上海	上海市止园路301号	商业	100.00%		同一控制下合并
28. 天津众业达电气有限公司（简称“天津众业达”）	天津	天津市红桥区丁字沽一号路二段15号楼底层公建	商业	100.00%		同一控制下合并
29. 武汉众业达机电设备有限公司（简称“武汉众业达”）	武汉	武汉市东湖高新开发区武大科技园武大园二路七号武大航城B3栋	商业	100.00%		同一控制下合并
30. 福州众业达电器有限公司（简称“福州众业达”）	福州	福州市仓山区建新镇金榕北路22号厂房A1一层	商业	100.00%		同一控制下合并
31. 成都众业	成都	成都市金牛区	商业	100.00%		同一控制下合

达电器有限责任公司（简称“成都众业达”）		黄忠路 5 号				并
32. 陕西众业达电器有限公司（简称“陕西众业达”）	陕西	西安市凤城三路 26 号文景苑 2 号楼 2 层 10201 室	商业	100.00%		同一控制下合并
33. 北京市众业达濠电器设备有限公司（简称“北京众业达濠”）	北京	北京市通州区环科中路 10 号院 1 号楼 3 层 101	商业	100.00%		同一控制下合并
34. 汕头市众业达自动化电气工程有限公司（简称“汕头众业达工程”）	汕头	汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号	工业	100.00%		同一控制下合并
35. 众业达电气（沈阳）有限公司（简称“沈阳众业达”）	沈阳	沈阳市大东区如意一路 15-4 号	商业	100.00%		同一控制下合并
36. 杭州众业达电器有限公司（简称“杭州众业达”）	杭州	拱墅区绿景大厦 1 幢 4 楼	商业	100.00%		同一控制下合并
37. 汕头市众业达电器设备有限公司（简称“汕头众业达设备”）	汕头	汕头市龙湖区珠津工业区珠津路 16 号	工业	100.00%		同一控制下合并
38. 众业达电气南京有限公司（简称“南京众业达”）	南京	南京市雨花台区长虹路 439 号 08 幢 303、401、402、501、502 室	商业	100.00%		同一控制下合并
39. 昆明众业达自动化设备有限公司（简称“昆明众业达”）	昆明	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区彩云北路新亚洲星都总部基地 32 幢 1 单元 1-6 层	商业	100.00%		同一控制下合并
40. 济南众业达电器有限公司（简称“济南众业达”）	济南	山东省济南市历城区郭店街道工业北路 5577 号中电建能源谷 4-B-4 栋 101、102、201、202 室	商业	100.00%		同一控制下合并
41. 甘肃众业达电器有限公司（简称“甘肃众业达”）	甘肃	甘肃省兰州市城关区张苏滩 575 号 2 号楼 4 楼（大学科技园）	商业	100.00%		同一控制下合并

42. 郑州众业达电器有限公司（简称“郑州众业达”）	郑州	郑州高新技术产业开发区科学大道 133 号	商业	100.00%		同一控制下合并
43. 上海汕能电气成套有限公司（简称“上海汕能”）	上海	上海市静安区止园路 291 号	工业	100.00%		非同一控制下合并
44. 上海泰高开关有限公司（简称“上海泰高”）	上海	上海市闵行区元江路 525 号 5 幢 10 层	工业	100.00%		非同一控制下合并
45. 北京迪安帝科技有限公司（简称“北京迪安帝”）	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2007 室	商业	65.10%		非同一控制下合并
46. 北京迪安帝技术服务有限公司（简称“迪安帝电器”）	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2003 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
47. 北京迪安帝智能科技有限公司（简称“迪安帝自动化”）	北京	北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 幢 B1-2006 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
48. 河南迪安帝科技有限公司（简称“河南迪安帝”）	河南	郑州市金水区经二路 2 号院 4 号楼 1301 号	商业		100.00%	非同一控制下合并
49. 山西迪安帝科技有限公司（简称“山西迪安帝”）	山西	太原市小店区平阳路 14 号 26 幢赛格商务楼 22 层 2211 号房	商业		100.00%	非同一控制下合并
50. 山东迪安帝智能科技有限公司（简称“山东迪安帝”）	烟台	福山区鸿福街 101 号	商业		100.00%	非同一控制下合并
51. 工控网（北京）信息技术股份有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 808 室	商业	70.00%		非同一控制下合并
52. 工控网（北京）数据技术有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 7 层 B 座 805 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
53. 工控网（北京）教育科技有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 807 室	商业		100.00%	非同一控制下合并
54. 工控网（北京）电子商务有限公司	北京	北京市海淀区紫竹院路 116 号 B 座 802 室	商业		44.45%	非同一控制下合并
55. 工控网	上海	上海市杨浦区	商业		100.00%	非同一控制下

(上海) 信息技术有限公司		黄兴路 2005 弄 2 号 (B 楼) 506-8 室				合并
56. 深圳技控时代科技有限公司	深圳	深圳市龙华区龙华街道景龙社区龙华大道 3639 号环智中心 C 座 17 层 1702	商业		75.00%	非同一控制下合并
57. 众业达 (上海) 照明科技有限公司	上海	上海市静安区止园路 291、293、295 号 1 幢 1-2 层	商业	100.00%		投资设立
58. 众业达商业保理有限公司	深圳	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室 (入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	商业	100.00%		投资设立
59. 众业达 (汕头) 充电运营有限公司	汕头	汕头市龙湖区珠津工业区珠津一横街 1 号	商业	100.00%		投资设立
60. 众业达供应链管理 (上海) 有限公司	上海	上海市闵行区元江路 525 号 5 幢 10 层	商业	100.00%		投资设立
61. 成都鸿达新能源科技有限公司	成都	四川省成都市新津县新材料产业功能区新科大道 168 号	商业	90.00%		投资设立
62. 众业达自动化科技有限公司	郑州	郑州高新技术产业开发区科学大道 133 号 4 层	商业	100.00%		投资设立
63. 郑州众业达物业服务有限公司	郑州	郑州高新技术产业开发区科学大道 133 号 2 层 201 号	商业	100.00%		投资设立
64. 工控网 (天津) 供应链管理有限公司	天津	天津自贸试验区 (东疆综合保税区) 重庆道以南、呼伦贝尔路以西铭海中心 1 号楼 -2、7-610 (创实商务秘书服务 (天津) 有限公司托管第 650 号)	商业		100.00%	投资设立
65. 宜宾鸿达新能源科技有限公司	宜宾	四川省宜宾市临港经开区构庄路 7 号国际社区 (北区) 51 幢 2 单元 2 层 4 号	商业		100.00%	投资设立
66. 贵州众业	贵安	贵州省贵安新	商业		100.00%	投资设立

达新能源科技有限公司		区大学城贵安数字经济产业园 F 栋 4 楼				
67. 内江因诺威新能源科技有限责任公司	内江	四川省内江市东兴区汉安大道 111 号 20 栋 7 楼	商业		55.00%	投资设立
68. 众业达电气(东莞)有限公司	东莞	广东省东莞市高埗镇高埗北联富华路 6 号 102 室	商业		100.00%	投资设立
69. 协赞科技(上海)有限公司	上海	上海市闵行区联航路 1188 号 8 幢 2 层 F2 室	商业		100.00%	投资设立
70. 协赞科技(无锡)有限公司	无锡	无锡市锡山区安镇街道山河路 50 号浙大网新科创园 10 号楼 3 楼	商业		100.00%	投资设立
71. 工控网(青岛)电子商务有限公司	青岛	山东省青岛市胶州市中云街道广州南路 26 号科润城小区 1 号楼商业单元 3 层 301 户 3107 室	商业		100.00%	投资设立
72. 工控优选(苏州)供应链管理有限公司	昆山	江苏省苏州市昆山市花桥镇新生路 189 号 2 号楼 5 楼 501 室	商业		100.00%	投资设立
73. 北京众业达物业管理有限公司	北京	北京市通州区环科中路 10 号院 1 号楼 1 层 101	商业		100.00%	投资设立
74. 众业达供应链管理(苏州)有限公司	苏州	苏州市相城区望亭镇国际物流园海盛路 426 号	商业		100.00%	非同一控制下合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京迪安帝科技有限公司	34.90%	3,929,228.07		43,184,869.98
工控网（北京）信息技术股份有限公司	30.00%	-7,696,390.43		-4,300,968.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京迪安帝科技有限公司	430,994,526.36	5,209,768.52	436,204,294.88	312,778,095.48		312,778,095.48	425,999,810.73	6,044,090.19	432,043,900.92	319,847,784.83		319,847,784.83
工控网（北京）信息技术股份有限公司	104,419,730.35	38,050,225.52	142,469,955.87	127,880,927.19		127,880,927.19	189,547,533.41	38,401,291.96	227,948,825.37	206,310,951.59		206,310,951.59

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京迪安帝科技有限公司	692,006,937.18	11,230,083.31	11,230,083.31	9,272,596.61	673,388,690.20	9,606,089.74	9,606,089.74	18,299,678.52
工控网（北京）信息技术股份有限公司	990,708,367.38	-7,048,845.10	-7,048,845.10	3,845,932.47	1,209,469,891.85	7,620,170.68	7,620,170.68	-4,981,599.25

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		

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

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	7,996,012.27	8,446,421.01
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	3,511,067.23	3,365,091.39
--综合收益总额	3,511,067.23	3,365,091.39

其他说明：

截止至报告期末，公司持有工控速派（北京）科技服务有限公司 17.79%的股权，已产生超额亏损。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
工控速派（北京）科技服务有限公司	2,622,950.37	274,840.39	2,897,790.76

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。

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

（一）信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 3.79%（上年：5.06%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 29.24%（上年：65.33%）。

（二）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	4,000,000.00	-	-	-
应付票据	1,392,917,059.84	-	-	-
应付账款	694,237,493.18	371,245.71	813,427.75	2,389,255.49
其他应付款	10,160,181.25	3,074,013.01	486,056.50	770,374.70
合同负债	271,858,172.82	5,254,367.51	-	-
租赁负债	5,262,524.80	3,441,131.35	999,200.72	1,296,166.28
合 计	2,378,435,431.89	12,140,757.58	2,298,684.97	4,455,796.47

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	7,249,277.74	-	-	-
应付票据	786,730,000.00	-	-	-
应付账款	878,808,333.23	1,053,024.37	499,501.62	3,339,133.38
其他应付款	13,454,493.81	763,101.83	658,605.72	925,610.82
合同负债	313,016,938.30	1,036,207.78	580,477.84	1,636,717.35
租赁负债	5,120,376.10	5,262,524.80	3,441,131.35	2,295,366.99
合 计	2,004,379,419.18	8,114,858.78	5,179,716.53	8,196,828.54

(三) 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要是产品外销以美元计价收到的外币和产生的往来款有关。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见附注七、57。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长短期银行借款、长期应付款等带息债务。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）应收款项融资		1,217,715,266.93		1,217,715,266.93
1、应收票据		1,217,715,266.93		1,217,715,266.93
（三）其他权益工具投资		84,280,822.68	5,400,000.00	89,680,822.68
1、非交易性权益工具投资		84,280,822.68	5,400,000.00	89,680,822.68
（四）其他非流动金融资产		2,000,000.00		2,000,000.00
1、股权投资		2,000,000.00		2,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		1,303,996,089.61	5,400,000.00	1,309,396,089.61
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期应付款、长期应付款等。上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司的实际控制人情况

名称	持股份数	持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
吴开贤	158,508,340	29.11	29.11
颜素贞	48,000,000	8.81	8.81
吴森岳	32,121,000	5.90	5.90
吴森杰	32,000,000	5.88	5.88
合计	270,629,340	49.70	49.70

注：吴开贤、颜素贞是夫妻关系，吴森杰、吴森岳是吴开贤、颜素贞夫妇的儿子。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
汕头市盈照开关有限公司	联营企业
工控速派（北京）科技服务有限公司	联营企业

其他说明：

公司持股 5%以上股东吴森岳先生、董事兼财务总监王宝玉先生于 2020 年 4 月至今任工控速派董事，根据《深圳证券交易所股票上市规则》第六章第 6.3.3 条规定，工控速派与公司构成关联关系。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海慧程工程技术服务有限公司	公司参股公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
工控速派(北京)科技服务有限公司	技术服务	293,319.84			1,083,504.90
汕头市盈照开关	购买商品	19,494,698.25			27,190,070.78

有限公司					
------	--	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
汕头市盈照开关有限公司	销售商品		1,486.73
汕头市盈照开关有限公司	劳务销售	111,560.11	101,060.38
工控速派(北京)科技服务有限公司	技术服务	171,487.37	348,122.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
汕头市盈照开关有限公司	房屋建筑物	784,722.84	660,788.56
上海慧程工程技术服务有限公司	房屋建筑物		150,857.16

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

报告期内，本期关联方担保的情况如下：

公司控股子公司工控网（北京）信息技术股份有限公司为控股孙公司工控网（北京）电子商务有限公司与施耐德电气（中国）有限公司或其关联方签订的《分销协议》形成的货款等应付账款提供连带责任担保，提供的担保最高额为不超过 3,000 万元，期限自 2022 年第一次临时股东大会审议通过该议案之日（2022 年 7 月 26 日）起 2 年；同时，公司授权子公司工控网（北京）信息技术股份有限公司管理层在上述额度内作出决定并签署担保协议等相关文件。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,298,334.00	7,573,156.00
关键管理人员人数	14.00	14.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	工控速派（北京）科技服务有限公司	444,509.78	425,000.00	503,721.00	426,074.42
预付款项	工控速派（北京）科技服务有限公司	71,050.00			
预付款项	汕头市盈照开关有限公司	1,008,401.94			
其他应收款	汕头市盈照开关有限公司	25,707.05	514.14	16,436.61	328.73
其他应收款	工控速派（北京）科技服务有限公司	405,500.00	405,500.00	455,500.00	9,110.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	工控速派（北京）科技服务有限公司	896.23	5,940.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

报告期内，母公司无股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 12 月 31 日止，公司无影响正常生产、经营活动需作披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	190,590,263.15
利润分配方案	公司 2022 年度利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，以母公司可分配利润向全体股东每 10 股分配现金股利 3.5 元（含税）。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本报告日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

本公司是工业电气产品的专业分销商，主营业务为通过自有的销售网络分销签约供应商的工业电气元器件产品，以及进行系统集成产品和成套制造产品的生产和销售，两类业务均统一管理经营，故报告期内本公司无报告分部。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备的应收账款	1,201,413,451.12	100.00%	16,406,079.02	1.37%	1,185,007,372.10	1,119,877,987.15	100.00%	15,047,660.94	1.34%	1,104,830,326.21
其中：										
其中：账龄组合客户	2,609,571.57	0.22%	2,020,432.46	77.42%	589,139.11	3,174,558.92	0.28%	1,647,219.80	51.89%	1,527,339.12
合并范围内公司	1,198,803,879.55	99.78%	14,385,646.56	1.20%	1,184,418,232.99	1,116,703,428.23	99.72%	13,400,441.14	1.20%	1,103,302,987.09
合计	1,201,413,451.12	100.00%	16,406,079.02	1.37%	1,185,007,372.10	1,119,877,987.15	100.00%	15,047,660.94	1.34%	1,104,830,326.21

按组合计提坏账准备：按账龄组合客户计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	214,671.45	2,576.05	1.20%
一至二年			
二至三年	1,508,174.86	1,131,131.15	75.00%
三年以上	886,725.26	886,725.26	100.00%
合计	2,609,571.57	2,020,432.46	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：按合并范围内公司计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
一年以内	1,198,803,879.55	14,385,646.56	1.20%
合计	1,198,803,879.55	14,385,646.56	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,199,018,551.00
半年以内	1,199,018,551.00
2 至 3 年	1,508,174.86
3 年以上	886,725.26
4 至 5 年	60,480.00
5 年以上	826,245.26
合计	1,201,413,451.12

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	15,047,660.94	1,358,418.08				16,406,079.02
合计	15,047,660.94	1,358,418.08				16,406,079.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

本期无重要的应收账款坏账准备收回或转回金额。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无应收账款注销项目。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
众业达电气（北京）有限公司	148,805,042.48	12.39%	1,785,660.51
郑州众业达电器有限公司	141,763,810.31	11.80%	1,701,165.72
广州市众业达电器有限公司	94,898,036.87	7.90%	1,138,776.44
上海众业达电器有限公司	82,755,826.36	6.89%	993,069.92
杭州众业达电器有限公司	57,754,990.35	4.81%	693,059.88
合计	525,977,706.37	43.79%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,785,788.91	1,820,713.53
合计	1,785,788.91	1,820,713.53

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内资金往来		6,439.10
保证金押金	1,656,050.00	1,656,050.00
单位往来款	183,265.48	219,666.38
其他	146,743.00	82,743.00
合计	1,986,058.48	1,964,898.48

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	102,441.95		41,743.00	144,184.95
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	-112,300.00		112,300.00	
本期计提	56,084.62			56,084.62
2022 年 12 月 31 日余额	46,226.57		154,043.00	200,269.57

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,812,044.11
半年以内	1,812,044.11
2 至 3 年	19,971.37
3 年以上	154,043.00
3 至 4 年	112,300.00
5 年以上	41,743.00
合计	1,986,058.48

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	144,184.95	56,084.62				200,269.57
合计	144,184.95	56,084.62				200,269.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

本期无重要的坏账准备转回或收回金额。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

公司报告期无实际核销的其他应收款情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
北京 ABB 电气传动系统有限公司	押金保证金	746,050.00	1 年以内	37.56%	14,921.00
广州大管家仓储供应链有限公司	押金保证金	620,000.00	1 年以内	31.22%	12,400.00
汕头市龙湖区人民政府	押金保证金	290,000.00	1 年以内	14.60%	5,800.00
上海艾可士商务咨询有限公司	其他	112,300.00	3 年以上	5.65%	112,300.00
中国石化销售股份有限公司广东汕头石油分公司	其他	50,000.00	1 年以内	2.52%	1,000.00
合计		1,818,350.00		91.55%	146,421.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,066,125,670.68	194,658,727.35	871,466,943.33	1,066,125,670.68	150,964,618.09	915,161,052.59
对联营、合营企业投资	7,996,012.27		7,996,012.27	8,446,421.01		8,446,421.01
合计	1,074,121,682.95	194,658,727.35	879,462,955.60	1,074,572,091.69	150,964,618.09	923,607,473.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
汕头市达源电器成套有限公司	3,024,093.16					3,024,093.16	
广州市众业达电器有限公司	21,199,169.50					21,199,169.50	
众业达电气(深圳)有限公司	10,768,804.76					10,768,804.76	
上海众业达电器有限公司	11,003,796.35					11,003,796.35	
天津众业达电气有限公司	2,000,472.20					2,000,472.20	
武汉众业达机电设备有限公司	906,705.63					906,705.63	
福州众业达电器有限公司	4,393,643.36					4,393,643.36	

成都众业达 电器有限责 任公司	10,455,113 .62					10,455,113 .62	
陕西众业达 电器有限公 司	10,258,560 .98					10,258,560 .98	
北京市众业 达濠电器设 备有限公司	1,546,610. 79					1,546,610. 79	
汕头市众业 达自动化电 气工程有限 公司	4,867,667. 70					4,867,667. 70	
众业达电气 (沈阳)有 限公司	5,259,691. 74					5,259,691. 74	
杭州众业达 电器有限公 司	5,228,578. 73					5,228,578. 73	
汕头市众业 达电器设备 有限公司	112,036,25 5.52					112,036,25 5.52	
众业达电气 南京有限公 司	3,470,521. 93					3,470,521. 93	
昆明众业达 自动化设备 有限公司	1,028,819. 51					1,028,819. 51	
济南众业达 电器有限公 司	11,007,670 .34					11,007,670 .34	
甘肃众业达 电器有限公 司	720,694.18					720,694.18	
郑州众业达 电器有限公 司	20,014,543 .80					20,014,543 .80	
上海油能电 器成套有限 公司	1,588,174. 40					1,588,174. 40	
众业达电气 (北京)有 限公司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
众业达电气 (大连)有 限公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
重庆众业达 电器有限公 司	2,000,000. 00					2,000,000. 00	
石家庄市众 业达电气自 动化有限公 司	5,000,000. 00					5,000,000. 00	
众业达电气 (厦门)有 限公司	10,500,000 .00					10,500,000 .00	
宁波众业达	1,800,000.					1,800,000.	

电器有限公司	00					00	
南昌众业达电气有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
山西众业达电器有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
无锡众业达电器有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
长沙众业达电器有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
青岛众业达电器有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
广西众业达电气有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
众业达电气安徽有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
上海泰高开关有限公司	62,210,600.00					62,210,600.00	
众业达电气襄阳有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
众业达电气哈尔滨有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
众业达电气温州有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
唐山众业达电气设备有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
众业达电气洛阳有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
汕头市众业达机电设备有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京迪安帝科技有限公司	82,551,683.10					82,551,683.10	24,382,371.90
众业达新疆电气有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
莱伯有限公司	12,306,450.00					12,306,450.00	
众业达新能源(上海)有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
工控网(北京)信息技术股份有限	83,411,727.85			43,694,109.26		39,717,618.59	170,276,355.45

公司										
众业达（上海）照明科技有限公司	20,000,000.00								20,000,000.00	
众业达商业保理有限公司	20,000,000.00								20,000,000.00	
众业达（汕头）充电运营有限公司	20,600,000.00								20,600,000.00	
众业达供应链管理（上海）有限公司	16,000,000.00								16,000,000.00	
成都鸿达新能源科技有限公司	7,200,000.00								7,200,000.00	
众业达自动化科技有限公司	1,000,000.00								1,000,000.00	
众业达电气（东莞）有限公司	600,000.00								600,000.00	
西安德威克电力电容器有限公司	13,500,000.00								13,500,000.00	
众业达供应链管理（苏州）有限公司	172,701,003.44								172,701,003.44	
合计	915,161,052.59					43,694,109.26			871,466,943.33	194,658,727.35

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
汕头市盈照开关有限公司	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	
小计	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	
合计	8,446,421.01			3,511,067.23			3,961,475.97			7,996,012.27	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,236,490,093.98	8,820,223,851.81	9,349,120,844.75	8,875,996,354.77
其他业务	5,133,580.49	28,086.19	5,072,989.94	26,447.86
合计	9,241,623,674.47	8,820,251,938.00	9,354,193,834.69	8,876,022,802.63

收入相关信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,075,400.32	3,488,672.69
权益法核算的长期股权投资收益	3,511,068.23	3,462,490.65
理财产品到期收益	538,735.07	1,914,531.23
票据贴现利息支出	-1,467,800.54	-1,512,854.98
合计	4,657,403.08	7,352,839.59

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	260,941.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,439,440.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	464,267.45	
减：所得税影响额	1,573,320.93	
少数股东权益影响额	563,741.58	
合计	5,027,586.92	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.64%	0.54	0.54

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.53%	0.53	0.53
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

众业达电气股份有限公司

董事长：吴开贤

2023年4月20日