



麦浪电气

NEEQ: 870139

浙江麦浪电气股份有限公司

ZHEJANG MAILANG ELECTRIC CO.,LTD



年度报告

2022

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第四节	重大事件	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	23
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录.....	126

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人厉宏图、主管会计工作负责人郑敏及会计机构负责人（会计主管人员）郑敏保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否
是否被出具非标准审计意见	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
国内政策和经济环境风险	近年来，随着国家电力投资的不断加大，输配电行业的市场化竞争也越发激烈，同时国内经济的持续不景气，影响到房地产、能源、化工等行业，如果宏观经济形势出现不利变化，客户对本公司产品的需求也将逐渐下降，产品的价格将会降低，影响到本公司的销售业绩，给公司带来一定的风险。
应收账款坏账风险	公司期末应收账款偏高，公司主要为电力工程项目提供配电开关及控制设备，按照行业惯例，项目将按照工程竣工验收收款，因此本年度内形成较大的应收账款，由于公司的主要客户资信较好，形成坏账概率较低。但随着公司业务的加速扩张，存在应收账款无法及时收回的风险，可能对公司的经营产生不利影响。
公司治理风险	股份公司成立后，公司逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制制度，但股份公司成立时间短，各项管理制度的执行需要经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐步完善。随着公司的发展，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治

	理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展的需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人控制不当风险	公司实际控制人为厉宏图，持有公司 47.407%的股份。同时，厉宏图系公司的法定代表人，担任公司董事长、总经理，对公司经营决策可施予重大影响。虽然公司为降低控股股东、实际控制人控制不当的风险，在《公司章程》里制定了保护中小股东利益的条款，制定了“三会”议事规则，完善了公司的内部控制制度等，但若控股股东、实际控制人利用其实际控制权，对公司经营、人事、财务等进行不当控制，仍可能会给公司经营和其他股东带来不利影响。为降低控股股东、实际控制人控制不当的风险，公司已在《公司章程》里制定了保护中小股东利益的条款，制定了“三会”议事规则，完善了公司的内部控制制度；此外，公司将定期召开股东大会，保护中小股东的知情权，严格遵守“三会”议事规则，切实发挥监事会职权。
原材料供应与价格变动风险	公司原材料成本的比例占比较高，一旦原材料供应渠道和市场价格发生变化，将会直接影响公司的产品生产和经营业绩。由于国内外原材料市场供求关系在未来变动情况存在不确定性，将会影响公司的原材料采购价格，从而影响公司原材料成本，最终对公司的经营业绩产生影响。
税收补缴风险	公司 2014 年度采用核定征收企业所得税。2014 年 12 月公司向税务局申请将公司的所得税征收方式由核定征收改为查账征收。2014 年 12 月，公司查账征收手续办理完毕，2015 年 1 月起按查账征收所得税。并已取得主管税务机关出具的合法合规证明文件。虽然，主管税务机关已经出具公司能够按照规定申报纳税，未曾受到涉税处罚的证明，同时，实际控制人也已对本年度内可能存在的税务风险作出承诺，但仍无法排除可能受到主管税务机关处罚的风险。
季节性因素	公司生产销售的高低压及成套设备，本行业中生产的产品多为工程项目配套，行业结算一般按照工程进度支付货款，合同计算周期较长，导致本行业企业的应收账款普遍较高，并且工程项目招投标的销售方式导致企业的生产销售具有明显的季节性，企业回款一般集中在下半年。
生产经营场所搬迁风险	公司租赁宁波科诚投资管理有限公司（以下简称科诚投资）位于宁波市海曙区古林镇科创南路 218 号的厂房以及办公楼，续约将于 2023 年 6 月 30 日到期，存在可能无法续租的风险。麦浪届时将积极寻找新的租赁厂房，周边为望春工业园区，目前有较多的空厂房出租。由于生产经营场所的整体搬迁涉及一定的组织协调工作，需要耗费一定的时间，将对生产经营产生一定影响。签订新的厂房租赁合同，租赁价格存在上涨可能，对公司净利润造成一定影响。
实际控制人股权质押风险	公司股东厉宏图质押 18,961,800 股，占公司总股本 47.40%。在质押的股份中，14,221,350 股为有限售条件股份，4,740,450 股为无限售条件股份。质押期限为 2017 年 10 月 31

	日起至 2023 年 9 月 11 日止。质押股份用于公司向银行融资提供担保，质押权人为宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行，质押人与质押股东不存在关联关系。质押股份已在 2017 年 10 月 31 日中国结算办理质押登记。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目		释义
麦浪、麦浪电气、公司或本公司	指	浙江麦浪电气股份有限公司
主办券商、财通证券	指	财通证券股份有限公司
会计师、中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	浙江麦浪电气股份有限公司章程
立昂工贸	指	宁波立昂机电工贸有限公司，系麦浪电气全资子公司
实际控制人	指	本公司实际控制人厉宏图
股东大会	指	浙江麦浪电气股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江麦浪电气股份有限公司董事会
监事会	指	浙江麦浪电气股份有限公司监事会
浙江雅兔、控股子公司	指	浙江雅兔新能源有限公司
伊文格林	指	宁波伊文格林投资管理合伙企业（有限合伙）
阿里斯曼	指	宁波阿里斯曼投资管理合伙企业（有限合伙）
迈克斯曼	指	宁波迈克斯曼投资管理合伙企业（有限合伙）
通诚电气	指	宁波通诚电气有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
科诚电气	指	宁波科诚投资有限公司
上海中振	指	上海中振交通装备有限公司
宁穿建筑	指	宁波市宁穿建筑安装有限公司，系麦浪电气全资子公司
广东麦浪	指	广东麦浪新能源有限公司，系麦浪电气控股子公司
浙江致圣	指	浙江致圣工程管理有限公司，系麦浪电气控股子公司
广东麦湃	指	广东麦湃新能源有限公司，系麦浪电气控股子公司
重庆麦浪、麦浪元创	指	麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司，系麦浪电气控股子公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	浙江麦浪电气股份有限公司
英文名称及缩写	ZHEJIANG MAILANG ELECTRIC CO.,LTD -
证券简称	麦浪电气
证券代码	870139
法定代表人	厉宏图

二、 联系方式

董事会秘书	孙红霞
联系地址	浙江省宁波市海曙区古林镇科创南路 218 号
电话	0574-82836811
传真	0574-82836826
电子邮箱	875761268@qq.com
公司网址	www.zj-mailang.com
办公地址	浙江省宁波市海曙区古林镇科创南路 218 号
邮政编码	315000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2010 年 5 月 18 日
挂牌时间	2016 年 12 月 16 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-制造业-C38 电气机械和器械制造业-C382 输配电及控制设备制造-C3823 配电开关控制设备制造
主要业务	生产加工电气设备，包括高压柜、低压柜、直流屏、配电箱、充电桩等智能变电站领域的相关生产设备
主要产品与服务项目	输配电控制设备、光伏设备及元器件、高低压开关成套设备及元件、高低压无功补偿及滤波成套装置、电力系统自动化产品、变压器、环网柜、箱式变电站、高低压电气元器件、电子元件、高低压母线槽、风电母线、电动汽车充电桩、新能源汽车及配件、电缆桥架、支吊架产品、五金件、模具的研发、生产、销售；电力工程的设计与施工；有色金属材料、化工原材料及产品（不含危化品）、机电产品的批发、零售；房屋及

	机械设备租赁；自营和代理货物与技术的进出口。
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	40,000,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为厉宏图
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为厉宏图

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913302125545220543	否
注册地址	浙江省宁波市海曙区古林镇科创南路 218 号	否
注册资本	40,000,000.00	否
-		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财通证券	
主办券商办公地址	杭州市西湖区天目山路 198 号财通双冠大厦	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	财通证券	
会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孙艳	熊丽君
	3 年	1 年
会计师事务所办公地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层	

六、 自愿披露

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	97,467,973.73	89,298,472.91	9.15%
毛利率%	21.38%	25.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,466,341.15	1,628,814.66	-435.60%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,956,798.74	1,413,122.42	-521.53%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-12.94%	3.69%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-14.10%	3.20%	-
基本每股收益	-0.14	0.04	-450.00%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	141,824,614.02	131,460,668.00	7.88%
负债总计	104,409,769.34	86,459,640.77	20.76%
归属于挂牌公司股东的净资产	39,506,595.24	44,972,936.39	-12.15%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.99	1.12	-11.61%
资产负债率%（母公司）	69.09%	64.24%	-
资产负债率%（合并）	73.62%	65.77%	-
流动比率	1.2617	1.4306	-
利息保障倍数	-4.276	1.80	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,969,355.32	-766,698.27	-287.29%
应收账款周转率	1.66	1.78	-
存货周转率	1.55	1.85	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.88%	44.69%	-
营业收入增长率%	9.15%	12.37%	-
净利润增长率%	-702.33%	-39.56%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	40,000,000.00	40,000,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	13,134.01
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免	
计入当期损益的政府补助，但与企业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	616,313.66
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-97,123.92
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,482.50
非经常性损益合计	535,806.25
所得税影响数	74,431.82
少数股东权益影响额（税后）	-29,083.16
非经常性损益净额	490,457.59

(八) 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐适用 ☒不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

☒适用 ☐不适用

1、2022 年 7 月 8 日，本公司与自然人陈文俊共同出资成立广东麦湃新能源有限公司，注册资本 500 万元，本公司持股比例 60%，对其具有控制，纳入合并范围。

2、2022 年 8 月 3 日，本公司与浙江玛尔斯新能源有限公司共同出资成立麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司，注册资本 5,180 万元，本公司持股比例 51%，对其具有控制，纳入合并范围。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

麦浪电气主要生产加工电气设备，包括高压柜、低压柜、直流屏、配电箱等智能变电站领域的相关生产设备，产品适用于电力、石油、化工、冶矿、交通、通讯等行业建筑的输配电系统。公司引进了先进的生产设备、拥有专业的开发、加工、营销队伍，广阔的销售市场，为客户提供高质量、高性价比、符合工程要求的产品及服务。

本年度内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
“科技型中小企业”认定	☒ 是
“技术先进型服务企业”认定	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	浙江制造认证证书- 品质标
详细情况	1、根据《关于组织推荐 2022 年度宁波市“专精特新”中小企业申报认定工作的通知》（甬经信中小[2022]26 号），由企业自愿申报，各区（县、市）、管委会经信部门初核推荐，经组织专家评审及网上公示等程序，浙江麦浪电气股份有限公司认定为 2022 年宁波市“专精特新”中小企业。（具体可见甬经信中小[2022]95 号文件） 2、根据《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》（工信部联政法[2021]70 号）、《关于印发〈宁波市聚焦关键核心技术打造制造业单项冠军之城行动方案（2020-2025 年）〉的通知》（甬党发[2020]23 号）等文件，按照《关于加快推进制造业高质量发展的实施意见》（甬政办发[2020]72 号）要求，经企业自主申报，区县（市）推荐，市经信局审核，浙江麦浪电气股份有限公司列入第六批宁波市制造业单项冠军潜力型培育企业。（具体可见甬经信创[2023]12 号文件） 3、公司于 2021 年 12 月 10 日收到宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的《高新技术企业》证书（证书编号：GR202133100111），证书有效期为三年。 4、公司于 2023 年收到浙江省科学技术厅颁发的《浙江省科技型中小企业》证书（证书编号：20213302002923）。 5、公司于 2022 年 11 月 15 日收到中国质量论证中心、浙江制造国际认证联盟颁发的《浙江制造认证证书》（“品”字标）（证书编号：CZJM2022P1110101ROM）。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位: 元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,379,276.07	5.20%	5,891,250.39	4.48%	25.26%
应收票据	41,775.30	0.03%	300,000.00	0.23%	-86.07%
应收账款	52,747,604.21	37.19%	49,666,306.29	37.78%	6.20%
存货	52,972,235.52	37.35%	45,852,947.58	34.88%	15.53%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	3,938,891.60	2.78%	2,986,159.04	2.27%	31.90%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	1,263,350.24	0.89%	1,623,746.45	1.24%	-22.20%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	29,041,413.61	20.48%	19,028,960.56	14.48%	52.62%
长期借款	-	-	-	-	-
资产总计	141,824,614.02	-	131,460,668.00	-	7.88%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、存货 2022 年 12 月 31 日较 2021 年 12 月 31 日增加了 7,119,287.94，主要系母公司本期项目增加，已完工与未完工项目成本均增加，原材料增加约 207 万元，发出商品增加约 573 万元。
- 2、短期借款较期初增加 1000 万元，主要系公司销售规模增大，公司融资补充流动资金，为公司正常经营所需。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位: 元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	97,467,973.73	-	89,298,472.91	-	9.15%
营业成本	76,630,983.94	78.62%	66,707,776.62	74.70%	14.88%
毛利率	21.38%	-	25.30%	-	-
销售费用	3,763,044.93	3.86%	3,501,079.56	3.92%	7.48%
管理费用	14,553,609.03	14.93%	10,045,186.47	11.25%	44.88%
研发费用	5,553,429.20	5.70%	4,549,717.41	5.09%	22.06%
财务费用	1,760,484.59	1.81%	1,625,599.34	1.82%	8.30%
信用减值损失	-5,445,673.63	-5.59%	-1,685,326.35	-1.89%	-223.12%
资产减值损失	909,208.30	0.93%	-64,825.80	-0.07%	1,502.54%
其他收益	569,796.16	0.58%	306,024.50	0.34%	86.19%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	5,057.60	0.01%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-9,024,637.05	-9.26%	1,237,566.88	1.39%	-829.22%
营业外收入	63,963.24	0.07%	12,059.08	0.01%	430.42%
营业外支出	103,010.75	0.11%	19,384.30	0.02%	431.41%
净利润	-8,986,182.55	-9.22%	1,491,910.28	1.67%	-702.33%

项目重大变动原因:

1、公司 2022 年的销售收入 97,467,973.73 元，与上年相比上升了 9.15%，主要系公司拓展业务，本期项目增加，收入、成本呈同步变动趋势。

2、本年度管理费用较 2021 年增加 44.88%，主要系公司本期新成立两家控股子公司广东麦湃与重庆元创，增加管理费用约 300 万，其中重庆元创拟将麦浪本部业务拓展至重庆，拟于 2023 年建立生产线，本期发生各项零星采购及咨询费用等合计 241 万元。

3、本期营业利润及净利润浮动，主要系公司控股子公司浙江雅兔未能收回新能源车辆款约 467 万，控股子公司重庆元创刚成立，前期投入较大。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	97,041,401.80	88,992,575.37	9.04%
其他业务收入	426,571.93	305,897.54	39.45%
主营业务成本	76,380,535.98	66,481,160.47	14.89%
其他业务成本	250,447.96	226,616.15	10.52%

按产品分类分析:

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
高低压柜及成套	82,079,454.49	63,256,448.72	22.93%	16.40%	26.07%	-5.91%
电气元件销售	7,346,770.51	6,570,386.06	10.57%	-15.80%	-4.68%	-10.43%
电气工程安装及服务	5,866,890.86	4,937,358.54	15.84%	-17.56%	-32.03%	17.92%
新能源汽车销售	1,592,179.76	1,582,905.87	0.58%	-18.90%	-9.29%	-10.54%
新能源汽车租赁	156,106.18	33,436.79	78.58%	-9.74%	8.06%	-3.53%
配件销售及运维服务等收入	426,571.93	250,447.96	41.29%	-47.18%	-58.22%	15.52%
合计	97,467,973.73	76,630,983.94	21.38%	9.15%	14.88%	-3.92%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

公司 2022 年的销售收入 97,467,973.73 元，与上年相比上升了 9.15%，主要系公司拓展业务，收入增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	宁波新胜中压电器有限公司	23,152,651.10	23.75%	否
2	宁波恒晨电力建设有限公司	9,894,608.02	10.15%	否
3	宁波盈泰电气有限公司	3,720,336.38	3.82%	否
4	宁波送变电建设有限甬城配电网建设分公司	4,350,569.31	4.46%	否
5	浙江云碳科技有限公司	4,743,562.39	4.87%	否
合计		45,861,727.20	47.05%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海钛昕电气科技有限公司	5,116,902.65	6.68%	否
2	江苏汇成电气有限公司	5,041,546.51	6.58%	否

3	宁波炫迪铜业有限公司	4,263,496.58	5.56%	否
4	宁波新胜中压电器有限公司	4,017,848.67	5.24%	否
5	浙江斯达电气设备股份有限公司宁波分公司	3,099,918.94	4.05%	否
合计		21,539,713.35	28.11%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-2,969,355.32	-766,698.27	-287.29%
投资活动产生的现金流量净额	-2,451,836.03	-1,690,070.69	-45.07%
筹资活动产生的现金流量净额	6,699,782.03	2,182,711.96	206.95%

现金流量分析：

1、公司经营活动产生的现金流量较去年大幅减少，主要原因是本年收到其他与经营活动有关的现金较上年减少约 700 万元。
2、投资活动产生的现金流量净额变化主要系公司拓展业务，新增机器设备约 110 万元。
3、筹资活动产生的现金流量净额本次变动比例 206.95%，主要系本期新增两家控股子公司广东麦湃和重庆元创，增加注册资本 140 万元，补充正常的流动资金短期借款增加 1000 万元。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
立昂工贸	全资子公司	电器设备	10,800,000.00	13,057,626.50	10,782,716.12	7,907,594.06	-137,940.87
浙江雅兔	控股子公司	新能源	10,000,000.00	1,567,565.07	-4,336,946.71	1,748,285.94	-5,439,288.55
宁穿建筑	全资子公司	建筑安装	10,800,000.00	6,114,594.96	-2,971,651.70	5,866,890.86	-596,466.09
广东麦浪	控股子公司	充电桩	5,000,000.00	179,296.21	94,758.96	4,601.77	-169,051.79
浙江致圣	控股子公司	运维	10,000,000.00	388,041.27	214,212.68	559,870.39	76,844.86
广东麦湃	控股子公司	充电桩	5,000,000.00	414,050.97	316,308.67	0	-533,691.33
重庆元创	控股子公司	充电桩	51,800,000.00	2,164,069.67	1,073,753.18	266,371.67	-2,326,246.82

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

三、 持续经营评价

本年度内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，能够保持良好的独立自主经营能力，公司业绩稳步增长。公司内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☐ 否	四.二.(五)
是否存在其他重大关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☐ 否	四.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	四.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（五） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	800,000.00	
销售产品、商品，提供劳务		

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	30,000,000.00	26,000,000.00

企业集团财务公司关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
全体股东	2016年12月16日	2017年12月15日	挂牌	限售承诺	关于挂牌前所持股份的流通限制的承诺	已履行完毕
全体股东、董监高	2016年12月16日	-	挂牌	同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺	正在履行中
全体股东、董监高	2016年12月16日	-	挂牌	资金占用承诺	关于不占用公司资金承诺	正在履行中
全体股东、董监高	2016年12月16日	-	挂牌	其他承诺	关于规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年12月16日	-	挂牌	其他承诺	补缴社保、住房公积金	正在履行中
全体股东	2016年12月16日	-	挂牌	其他承诺	个人所得税纳税风险承担承诺	正在履行中
全体股东、董监高	2016年12月16日	-	挂牌	其他承诺	关于竞业禁止的声明	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年12月16日	-	挂牌	其他承诺	公司税收补缴风险承担承诺	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

-

(七) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	冻结	189,435.00	0.13%	合同履约保函
货币资金	货币资金	冻结	20,000.00	0.00%	
总计	-	-	209,435.00	0.13%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述冻结事项为公司日常正常经营的合同履约保函和投标保函，到期后自动退回。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	21,048,950	52.62%	0	21,048,950	52.62%
	其中：控股股东、实际控制人	4,741,450	11.85%	0	4,741,450	11.85%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	18,951,050	47.38%	0	18,951,050	47.38%
	其中：控股股东、实际控制人	14,221,350	35.55%	0	14,221,350	35.55%
	董事、监事、高管	4,729,700	11.82%	0	4,729,700	11.82%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		40,000,000.00	-	0	40,000,000.00	-
普通股股东人数		6				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	厉宏图	18,962,800	0	18,962,800	47.41%	14,221,350	4,741,450	18,961,800	0
2	吴慧	4,729,700	0	4,729,700	11.82%	4,729,700	0	0	0
3	伊文格林	8,474,700	0	8,474,700	21.19%	0	8,474,700	0	0
4	阿里斯曼	3,506,100	0	3,506,100	8.76%	0	3,506,100	0	0
4	迈克斯曼	3,326,700	0	3,326,700	8.32%	0	3,326,700	0	0
6	上海	1,000,000	0	1,000,000	2.5%	0	1,000,000	0	0

	中振								
合计	40,000,000	0	40,000,000	100.00%	18,951,050	21,048,950	18,961,800	0	
普通股前十名股东间相互关系说明： 公司股东之间不存在关联关系。									

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司控股股东及实际控制人为厉宏图先生。

厉宏图先生：男，1969年4月3日出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于宁波市鄞州区同济中学，高中学历。1991年至2001年，担任宁波市海曙缝纫机公司总经理；2001年至2013年，担任宁波麦柯国际贸易有限公司总经理；2011年6月至今，担任宁波麦道衣车有限公司监事；2015年3月至2016年3月，担任有限公司监事；2016年3月至2016年7月，担任有限公司执行董事兼总经理；2016年7月至今，担任股份有限公司董事长兼总经理。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	短期借款	中国银行股份有限公司宁波海曙支行	银行	4,000,000.00	2022 年 1 月 4 日	2027 年 1 月 5 日	3.65%
2	短期借款	宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行	银行	6,000,000.00	2022 年 6 月 13 日	2024 年 6 月 13 日	6.24%
3	短期借款	中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行	银行	5,000,000.00	2021 年 8 月 19 日	2024 年 8 月 19 日	4.35%
4	短期借款	中国农业银行股份有限公司宁波海曙支行	银行	6,000,000.00	2022 年 5 月 26 日	2025 年 5 月 25 日	3.7%
5	长期借款	临商银行股份有限公司宁波分行	银行	5,000,000.00	2022 年 12 月 13 日	2025 年 12 月 13 日	4.35%
合计	-	-	-	26,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

□ 适用 √ 不适用

(二) 权益分派预案

□ 适用 √ 不适用

十、 特别表决权安排情况

□ 适用 √ 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
厉宏图	董事长、总经理	男	否	1969 年 4 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
李传雷	副董事长	男	否	1980 年 4 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
朱国光	董事、副总经理	男	否	1971 年 8 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
郑 敏	董事、财务负责人	女	否	1980 年 3 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
刘 杰	董事	男	否	1977 年 7 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
潘志宝	董事	男	否	1968 年 5 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
乔节愉	董事	男	否	1982 年 8 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
张巨辉	职工代表监事	男	否	1970 年 2 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
厉宏辉	监事会主席	男	否	1972 年 3 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
厉霞红	监事	女	否	1967 年 1 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
孙红霞	董事会秘书	女	否	1982 年 5 月	2022 年 9 月 13 日	2025 年 9 月 12 日
董事会人数:					7	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司监事厉霞红、与董事长、总经理厉宏图，监事厉宏辉系同胞三姐弟，公司董事、副总经理朱国光为董事长、总经理厉宏图妻弟。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

☐适用 ☒不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	郑敏，2002年至2021年3月担任宁波嘉乐服饰有限公司主办会计，2021年4月份担任浙江麦浪电气股份有限公司财务负责人
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

(六) 独立董事任职履职情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	21	2	0	23
生产人员	56	3	0	59
技术人员	7	3	0	10
财务人员	5	0	0	5
后勤人员	8	1	0	9
员工总计	97	9	0	106

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	1
本科	14	20
专科	28	35
专科以下	55	50
员工总计	97	106

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

员工薪酬政策：

公司薪酬体系的建立以岗定级、以市场定位、以能力定薪、以绩效定奖金的价值理念；薪酬作为价值分配形式之一，遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则：

1、公平性原则：薪酬应体现内外部相对公平的原则，体现岗位的价值，体现多劳多得，少劳少得的原则。

2、竞争性原则：薪酬以提高市场竞争力和对人才的吸引力为导向，使公司的薪酬水平具有一定的市场竞争力。

3、激励性原则：薪酬以增强薪酬的激励性为导向，通过浮动工资和奖金等激励性薪酬激发员工工作积极性。另外，开发不同薪酬晋升通道，使不同岗位的员工有同等的晋级机会。

4、经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致，薪酬总额的增长应低于劳动生产率的增长。

员工培训计划：

根据公司发展战略与目标，结合业务需求制定了匹配公司发展的培训计划，具体如下：

1、根据不同序列、不同职级人员的专业要求，能力要求设置培训课程

2、根据公司发展需要和培训需求调查确定培训内容、培训周期、培训方式等，制定年度培训计划。

3、推动并监督培训执行，并进行培训效果的评估。

4、持续关注培训的中长期效果，并不断改进培训方案。

需公司承担费用的离退休职工人数：

公司没有承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

(1) 公司三会制度的建立健全及运行情况

公司自 2016 年 7 月 22 日整体变更为股份有限公司后，建立健全了较完善的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会均参照上市公司的标准建立，公司的组织结构符合《公司法》及其它现行有关法律、法规的规定，能够满足公司日常管理和生产经营活动的需要。

公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作规则》、《总经理工作细则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理办法》、《信息披露办法》等一系列公司治理规章制度。公司现行章程合法有效，三会议事规则合法合规，明确了股东大会、董事会、监事会的构成与职责。

(2) 上述机构及相关人员履行职责情况

股份公司将根据《章程》和相关制度严格执行关联交易决策程序，规范关联交易和关联方资金往来情况。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

股东权利保障方面，公司根据《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，建立了相对健全的股东保障机制，保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和公平权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

股份公司根据《章程》和相关制度严格执行关联交易决策程序，规范关联交易和关联方资金往来情况。公司将进一步完善加强内部控制，公司管理层将加强对《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司持续信息披露业务指南（试行）》等相关规则的学习，履行相应审批程序并进行信息披露。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《公司章程》等相关规定，公司修订《公司章程》的第一百八十四条：公司投资者关系管理具体办法由董事会负责制定和批准，由董事会秘书及董事会办公室负责具体落实和实施。如公司与投资者发生纠纷，公司将首先积极协商处理，切实保护投资者合法权益。对于无法协商解决的纠纷，投资者可以依法向有管辖权的人民法院提起诉讼，或者按其届时与公司达成的仲裁协议向仲裁机构提起仲裁。若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的，应充分考虑股东合法权益，并对异议股东作出合理安排。公司终止挂牌过程中应制定合理的投资者保护措施，其中，公司主动终止挂牌的，控股股东、实际控制人应当制定合理的投资者保护措施，通过提供现金选择权、回购安排等方式为其他股东的权益提供保护；公司被强制终止挂牌的，控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案，可以通过设立专门基金等方式对投资者损失进行合理的补偿。

（二） 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	6	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2022 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度，勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

按照公司章程规定，公司设立监事会，由三名监事组成。公司现任三名监事分别是：张巨辉、厉宏辉、厉霞红，其中厉宏辉任监事会主席，张巨辉为职工代表大会选举产生的监事。全体监事依据《公司章程》赋予的监督职责，本着对公司股东负责的精神，积极对公司财务、董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督检查，并依据《监事会议事规则》召集、召开监事会。公司监事会在本年度内未发现存在其他未披露风险，对本年度内监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务分开情况

公司主营业务是智能变电站领域相关电气设备的研发、生产和销售，自设立以来公司的主营业务未发生重大变化。全资子公司立昂机电工贸主要销售小型断路器、变压器、多功能仪表等电子元器件产品；全资子公司宁穿建筑主要以电力工程、市政工程、土建工程、钢结构工程、照明工程、室内外装饰工程的设计、施工，电气设备、机电设备、暖通设备、消防设备、充电桩、设备的安装、维修、租赁；控股子公司主营业务是新能源汽车的研发、汽车及配件的销售，汽车租赁，充电桩的安装、租赁，自设立以来子公司的主营业务未发生重大变化。公司及子公司具有独立的采购、研发、销售与服务体系，拥有独立的经营决策和实施权，具有直接面向市场独立经营的能力。目前公司控股股东、实际控制人未从事与公司具有同业竞争的业务，公司与控股股东、实际控制人及其他关联方在 2022 年度也不存在显失公允的关联交易。

2、资产分开情况

公司目前业务和生产经营必需的专利、专有技术、机器设备、办公设备及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在法律纠纷或潜在纠纷以及其他争议，不存在与股东共用的情况。子公司独立享有生产经营必须的专有技术、机器设备、办公设施及其他资产，独立运营，不存在与公司共同的情况。

3、人员分开情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；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未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务；未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。子公司拥有独立的总经理等高级管理人员以及财会人员，单独设立财务部门。股份公司成立后，按照《劳动法》和《劳动合同法》的相关要求，建立健全全公司的人事管理制度，加强劳动用工管理，规范社保和公积金的缴纳行为，将积极着手为员工缴纳社会保险、开设公积金账户并缴纳住房公积金。

4、财务分开情况

公司与子公司建立了独立的财务部门，公司与子公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司与子公司开立了独立的银行账户，办理了独立的税务登记证，独立纳税。公司与子公司在财务方面与控股股东、实际控制人及其控制人及其控制的其他企业之间已明显分开。

5、机构分开情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
—	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司于 2017 年 3 月 30 日第一届董事会第五次会议审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》，详见公司 2017 年 3 月 31 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《麦浪电气：年报信息披露重大差错责任追究制度》（公告编号：2017-008）。

公司于 2020 年 4 月 23 日第二届董事会第二次会议审议通过《关于修订〈信息披露管理制度〉》的议案，详见公司 2020 年 4 月 24 日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）公告的《浙江麦浪电气股份有限公司信息披露管理制度》（公告编号：2020-008）。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是				
审计意见	无保留意见				
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 ☐ 强调事项段 ☐ 持续经营重大不确定				
审计报告编号	众环审字(2023)3900006 号				
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）				
审计机构地址	武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层				
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	<table> <tr> <td>孙艳</td><td>熊丽君</td></tr> <tr> <td>3 年</td><td>1 年</td></tr> </table>	孙艳	熊丽君	3 年	1 年
孙艳	熊丽君				
3 年	1 年				
会计师事务所是否变更	否				
会计师事务所连续服务年限	3 年				
会计师事务所审计报酬	15 万元				

一、 审计意见

我们审计了浙江麦浪电气股份有限公司（以下简称“麦浪电气公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了麦浪电气公司 2022 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2022 年度合并及公司的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，我们独立于麦浪电气公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

麦浪电气公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

四、 管理层和治理层对财务报表的责任

麦浪电气公司管理层（以下简称“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，管理层负责评估麦浪电气公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算麦浪电气公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督麦浪电气公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对麦浪电气公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报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麦浪电气公司不能持续经营。

（五）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。

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

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

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	附注六、1	7,379,276.07	5,891,250.39
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注六、2	41,775.30	300,000.00
应收账款	附注六、3	52,747,604.21	49,666,306.29
应收款项融资	附注六、4		568,366.86
预付款项	附注六、5	4,841,519.06	3,493,141.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注六、6	5,805,265.38	6,382,251.08
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注六、7	52,972,235.52	45,852,947.58

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	附注六、8	751,171.27	1,151,084.14
流动资产合计		124,538,846.81	113,305,347.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注六、9	3,938,891.60	2,986,159.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注六、10	8,054,122.78	9,752,899.08
无形资产	附注六、11	1,263,350.24	1,623,746.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注六、12	708,705.94	955,461.22
递延所得税资产	附注六、13	3,056,713.59	2,837,054.77
其他非流动资产	附注六、14	263,983.06	
非流动资产合计		17,285,767.21	18,155,320.56
资产总计		141,824,614.02	131,460,668.00
流动负债：			
短期借款	附注六、15	29,041,413.61	19,028,960.56
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			
应付账款	附注六、16	50,539,303.77	49,215,814.42
预收款项			
合同负债	附注六、17	8,407,924.51	2,671,897.70
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	附注六、18	2,848,333.72	2,557,186.64
应交税费	附注六、19	1,450,357.18	779,149.71

其他应付款	附注六、20	1,247,742.96	1,375,629.27
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	附注六、21	3,505,178.46	2,679,543.97
其他流动负债	附注六、22	1,669,815.55	894,731.48
流动负债合计		98,710,069.76	79,202,913.75
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	附注六、23	5,565,730.32	7,256,727.02
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	附注六、13	133,969.26	
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,699,699.58	7,256,727.02
负债合计		104,409,769.34	86,459,640.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注六、24	40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注六、25	4,257,916.41	4,257,916.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注六、26	92,495.24	54,229.21
一般风险准备			
未分配利润	附注六、27	-4,843,816.41	660,790.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		39,506,595.24	44,972,936.39
少数股东权益		-2,091,750.56	28,090.84
所有者权益（或股东权益）合计		37,414,844.68	45,001,027.23
负债和所有者权益（或股东权益）总计		141,824,614.02	131,460,668.00

法定代表人：厉宏图

主管会计工作负责人：郑敏

会计机构负责人：郑敏

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,782,850.60	3,737,927.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		41,775.30	300,000.00
应收账款	附注十五、1	48,302,782.84	36,872,196.69
应收款项融资			568,366.86
预付款项		2,017,443.66	3,384,995.12
其他应收款	附注十五、2	13,324,119.20	11,499,914.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		51,158,496.45	43,080,193.69
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			
流动资产合计		117,627,468.05	99,443,594.48
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	附注十五、3	13,913,184.86	11,063,184.86
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,527,843.50	2,740,698.79
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,054,122.78	9,752,899.08
无形资产		291,340.73	408,734.66
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		691,941.06	940,019.97
递延所得税资产		2,068,577.50	919,518.58

其他非流动资产			
非流动资产合计		28,547,010.43	25,825,055.94
资产总计		146,174,478.48	125,268,650.42
流动负债：			
短期借款		29,041,413.61	19,028,960.56
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		48,937,602.18	44,924,867.16
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,310,725.92	2,134,719.26
应交税费		1,325,157.60	595,192.82
其他应付款		166,382.24	276,491.94
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,343,951.07	2,676,596.82
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,505,178.46	2,679,543.97
其他流动负债		1,661,498.99	895,342.36
流动负债合计		95,291,910.07	73,211,714.89
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		5,565,730.32	7,256,727.02
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		133,969.26	
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,699,699.58	7,256,727.02
负债合计		100,991,609.65	80,468,441.91
所有者权益（或股东权益）：			
股本		40,000,000.00	40,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,257,916.41	4,257,916.41
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		92,495.24	54,229.21
一般风险准备			
未分配利润		832,457.18	488,062.89
所有者权益（或股东权益）合计		45,182,868.83	44,800,208.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		146,174,478.48	125,268,650.42

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		97,467,973.73	89,298,472.91
其中：营业收入	附注六、28	97,467,973.73	89,298,472.91
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		102,530,999.21	86,616,778.38
其中：营业成本	附注六、28	76,630,983.94	66,707,776.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注六、29	269,447.52	187,418.98
销售费用	附注六、30	3,763,044.93	3,501,079.56
管理费用	附注六、31	14,553,609.03	10,045,186.47
研发费用	附注六、32	5,553,429.20	4,549,717.41
财务费用	附注六、33	1,760,484.59	1,625,599.34
其中：利息费用	附注六、33	1,717,900.90	1,532,786.96
利息收入	附注六、33	7,862.22	9,847.16
加：其他收益	附注六、34	569,796.16	306,024.50
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注六、35	-5,445,673.63	-1,685,326.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注六、36	909,208.30	-64,825.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注六、37	5,057.60	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-9,024,637.05	1,237,566.88
加：营业外收入	附注六、38	63,963.24	12,059.08
减：营业外支出	附注六、39	103,010.75	19,384.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-9,063,684.56	1,230,241.66
减：所得税费用	附注六、40	-77,502.01	-261,668.62
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,986,182.55	1,491,910.28
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-8,986,182.55	1,491,910.28
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,519,841.40	-136,904.38
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,466,341.15	1,628,814.66
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-8,986,182.55	1,491,910.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总		-5,466,341.15	1,628,814.66

额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,519,841.40	-136,904.38
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.14	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.15	0.04

法定代表人：厉宏图 主管会计工作负责人：郑敏 会计机构负责人：郑敏

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	附注十五、4	81,808,067.41	70,811,523.01
减：营业成本	附注十五、4	63,496,470.08	50,539,026.56
税金及附加		248,907.28	134,859.57
销售费用		2,355,433.22	2,332,435.81
管理费用		9,027,420.41	7,747,421.65
研发费用		5,553,429.20	4,549,717.41
财务费用		1,761,369.31	1,608,901.00
其中：利息费用		1,717,900.90	1,515,743.98
利息收入		3,024.63	4,935.92
加：其他收益		557,666.16	189,282.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-613,221.75	-1,467,296.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-690,517.68	2,621,147.42
加：营业外收入		62,431.25	9,732.70
减：营业外支出		4,342.91	19,233.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-632,429.34	2,611,646.63
减：所得税费用		-1,015,089.66	71,178.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		382,660.32	2,540,468.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		382,660.32	2,540,468.36
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		382,660.32	2,540,468.36
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		108,234,532.48	92,389,280.04
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			
收到再保险业务现金净额			
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		9.90	
收到其他与经营活动有关的现金	附注六、41	4,935,369.87	12,122,327.58
经营活动现金流入小计		113,169,912.25	104,511,607.62
购买商品、接受劳务支付的现金		83,847,205.91	70,560,298.45
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		14,896,639.58	12,587,019.43
支付的各项税费		1,693,839.39	1,847,231.59
支付其他与经营活动有关的现金	附注六、41	15,701,582.69	20,283,756.42
经营活动现金流出小计		116,139,267.57	105,278,305.89
经营活动产生的现金流量净额		-2,969,355.32	-766,698.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		93,387.00	20,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		93,387.00	20,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,545,223.03	1,710,070.69
投资支付的现金			
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		2,545,223.03	1,710,070.69
投资活动产生的现金流量净额		-2,451,836.03	-1,690,070.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,400,000.00	460,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,400,000.00	460,000.00
取得借款收到的现金		38,900,000.00	24,990,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		40,300,000.00	25,450,000.00
偿还债务支付的现金		28,900,000.00	18,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,100,217.97	1,077,288.04
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	附注六、41	3,600,000.00	3,200,000.00
筹资活动现金流出小计		33,600,217.97	23,267,288.04
筹资活动产生的现金流量净额		6,699,782.03	2,182,711.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	附注六、42	1,278,590.68	-274,057.00
加：期初现金及现金等价物余额	附注六、42	5,891,250.39	6,165,307.39

六、期末现金及现金等价物余额	附注六、42	7,169,841.07	5,891,250.39
----------------	--------	--------------	--------------

法定代表人：厉宏图 主管会计工作负责人：郑敏 会计机构负责人：郑敏

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		87,837,340.20	76,692,286.94
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		32,650,108.92	19,236,170.27
经营活动现金流入小计		120,487,449.12	95,928,457.21
购买商品、接受劳务支付的现金		67,955,237.06	58,486,737.97
支付给职工以及为职工支付的现金		11,333,667.28	9,595,379.71
支付的各项税费		1,325,457.61	1,394,279.38
支付其他与经营活动有关的现金		42,025,168.13	28,608,263.77
经营活动现金流出小计		122,639,530.08	98,084,660.83
经营活动产生的现金流量净额		-2,152,080.96	-2,156,203.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		68,877.00	20,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		68,877.00	20,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,531,089.97	1,682,650.94
投资支付的现金		2,850,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,381,089.97	1,682,650.94
投资活动产生的现金流量净额		-4,312,212.97	-1,662,650.94
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		38,900,000.00	24,990,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		38,900,000.00	24,990,000.00
偿还债务支付的现金		28,900,000.00	17,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,100,217.97	1,062,905.06

支付其他与筹资活动有关的现金		3,600,000.00	3,200,000.00
筹资活动现金流出小计		33,600,217.97	22,252,905.06
筹资活动产生的现金流量净额		5,299,782.03	2,737,094.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-1,164,511.90	-1,081,759.62
加：期初现金及现金等价物余额		3,737,927.50	4,819,687.12
六、期末现金及现金等价物余额		2,573,415.60	3,737,927.50

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		660,790.77	28,090.84	45,001,027.23
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		660,790.77	28,090.84	45,001,027.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									38,266.03		- 5,504,607.18	- 2,119,841.40	-7,586,182.55
（一）综合收益总额											- 5,466,341.15	- 3,519,841.40	-8,986,182.55
（二）所有者投入和减少资本												1,400,000.00	1,400,000.00
1. 股东投入的普通股												1,400,000.00	1,400,000.00
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								38,266.03		-38,266.03			
1. 提取盈余公积								38,266.03		-38,266.03			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													

四、本年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				92,495.24		- 4,843,816.41	- 2,091,750.56	37,414,844.68
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	-----------	--	-------------------	-------------------	---------------

项目	2021 年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41						-913,794.68	-295,004.78	43,049,116.95
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	40,000,000.00				4,257,916.41						-913,794.68	-295,004.78	43,049,116.95
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									54,229.21		1,574,585.45	323,095.62	1,951,910.28
(一) 综合收益总额											1,628,814.66	-136,904.38	1,491,910.28
(二) 所有者投入和减少资												460,000.00	460,000.00

本													
1. 股东投入的普通股												460,000.00	460,000.00
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								54,229.21		-54,229.21			
1. 提取盈余公积								54,229.21		-54,229.21			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													

1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		660,790.77	28,090.84	45,001,027.23

法定代表人：厉宏图

主管会计工作负责人：郑敏

会计机构负责人：郑敏

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		488,062.89	44,800,208.51
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		488,062.89	44,800,208.51
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									38,266.03		344,394.29	382,660.32
(一) 综合收益总额											382,660.32	382,660.32
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												

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								38,266.03		-38,266.03		
1. 提取盈余公积								38,266.03		-38,266.03		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				92,495.24		832,457.18	45,182,868.83

项目	2021 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41						- 1,998,176.26	42,259,740.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	40,000,000.00				4,257,916.41						- 1,998,176.26	42,259,740.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									54,229.21		2,486,239.15	2,540,468.36
（一）综合收益总额											2,540,468.36	2,540,468.36
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
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									54,229.21		-54,229.21	
1. 提取盈余公积									54,229.21		-54,229.21	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	40,000,000.00				4,257,916.41				54,229.21		488,062.89	44,800,208.51

三、 财务报表附注

浙江麦浪电气股份有限公司 2022 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 历史沿革

(1) 浙江麦浪电气股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)成立于 2010 年 5 月 18 日, 原名宁波万好源电器有限公司, 由张枫和石秋霞共同投资组建, 领取注册号为 330226000059418 的企业法人营业执照, 注册资本 200.00 万元, 其中张枫出资人民币 160.00 万元, 占注册资本的比例为 80%; 石秋霞出资人民币 40.00 万元, 占注册资本的比例为 20%。上述实收资本业经宁波明州联合会计师事务所(普通合伙)甬明州会验[2010]764 号验资报告审验。

(2) 2013 年 6 月, 根据股权转让协议、股东会决议及修改后的公司章程规定, 张枫将其持有的 51%股权转让给宁波科诚投资有限公司, 张枫将其持有的 29%股权转让给厉宏辉, 石秋霞将其持有的 15%股权转让给厉宏辉, 石秋霞将其持有的 5%股权转让给张国林。转让后的股权结构为: 宁波科诚投资有限公司出资人民币 102.00 万元, 占注册资本的比例为 51%; 厉宏辉出资人民币 88.00 万元, 占注册资本的比例为 44%; 张国林出资人民币 10.00 万元, 占注册资本的比例为 5%。

(3) 2013 年 7 月, 根据公司股东会决议和章程修正案的规定, 公司更名为浙江麦浪电气有限公司, 并增加注册资本人民币 868.00 万元, 变更后的注册资本为人民币 1,068.00 万元, 其中: 宁波科诚投资有限公司增资人民币 442.68 万元, 增资后累计出资额为人民币 544.68 万元, 占变更后注册资本的 51%; 厉宏辉增资人民币 381.92 万元, 增资后累计出资额为人民币 469.92 万元, 占变更后注册资本的 44%; 张国林增资人民币 43.40 万元, 增资后累计出资额为人民币 53.40 万元, 占变更后注册资本的 5%。上述变更后的注册资本实收情况业经宁波开欣会计师事务所有限公司开欣会验(2013)第 068 号验资报告审验。

(4) 2014 年 3 月, 根据股权转让协议、股东会决议及修改后的公司章程规定, 宁波科诚投资有限公司将持有的本公司 31%股权转让给厉宏辉。

(5) 2015 年 3 月, 根据股权转让协议、股东会决议及章程修正案的规定, 张国林将持有的本公司 5%股权转让给厉宏辉。

(6) 2015 年 8 月, 根据股权转让协议、股东会决议及章程修正案的规定, 厉宏辉将持有的本公司 80%股权转让给厉宏图。

(7) 2015 年 12 月, 根据股权转让协议、股东会决议及章程修正案的规定, 宁波科诚投资有限公司将持有的本公司 20%股权转让给吴慧。

(8) 2015 年 12 月, 根据公司股东会决议、相关增资扩股协议及修改后的公司章程规定, 公司注册资本由人民币 1,068.00 万元变更为人民币 1,145.38 万元, 由新股东宁波迈克斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 328.39 万元溢价增资, 变更后的股权结构为: 厉宏图出资人民币 854.40 万元占 74.59%, 吴慧出资人民币 213.60 万元占 18.65%, 宁波迈克斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 77.38 万元占 6.76%。上述变更后的注册资本实收情况业经宁波世明会计师事务所有限公司甬世会验[2016]1010 号验资报告审验。

(9) 2016 年 1 月, 根据公司股东会决议、相关增资扩股协议及修改后的公司章程规定, 公司注册资本由人民币 1,145.38 万元变更为人民币 1,424.00 万元, 由新股东宁波伊文格林投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 836.24 万元、新股东宁波阿里斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 345.87 万元溢价增资, 变更后的股权结构为: 厉宏图出资人民币 854.40 万元占 60%, 吴慧出资人民币 213.60 万元占 15%, 宁波迈克斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 77.38 万元占 5.434%, 宁波伊文格林投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 197.10 万元占 13.8413%, 宁波阿里斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 81.52 万元占 5.7247%。上述变更后的注册资本实收情况业经宁波世明会计师事务所有限公司甬世会验[2016]1011 号验资报告审验。

(10) 2016 年 4 月, 根据公司股东会决议、相关增资扩股协议及章程修正案的规定, 公司注册资本由人民币 1,424.00 万元变更为人民币 1,760.42 万元, 由厉宏图以人民币 6.00 万元、宁波迈克斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 307.61 万元、宁波伊文格林投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 783.76 万元、宁波阿里斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)以人民币 324.13 万元溢价增资, 变更后的股权结构为: 厉宏图出资人民币 855.82 万元占 48.62%, 吴慧出资人民币 213.60 万元占 12.13%, 宁波迈克斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 150.18 万元占 8.53%, 宁波伊文格林投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 382.59 万元占 21.73%, 宁波阿里斯曼投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 158.23 万元占 8.99%。上述变更后的注册资本实收情况业经宁波世明会计师事务所有限公司甬世会验[2016]1018 号验资报告审验。

(11) 2016 年 7 月 12 日, 经股东会决议通过, 本公司整体变更设立为股份有限公司,

变更前后各股东的持股比例不变，并以 2016 年 4 月 30 日经审计的净资产人民币 39,257,916.41 元为基准，折合股份 3,900 万股，每股面值人民币 1 元，其中股本为人民币 3,900 万元，余额人民币 257,916.41 元计入资本公积。该次变更经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2016]93010001 号验资报告验证。2016 年 7 月 22 日，本公司正式完成股份制改制，并取得宁波市市场监督管理局核发的统一信用代码为 913302125545220543 的营业执照，法定代表人：厉宏图，股份公司注册资本：3,900 万元。

2016 年 11 月 28 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意浙江麦浪电气股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]8708 号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让，股份代码：870139，股票简称：麦浪电气。

（12）2018 年 2 月，经公司第二次临时股东大会审议通过，公司定向发行股份 100 万股，发行价格 5 元/股，上海中振交通装备有限公司以货币形式认购股份，增加注册资本及实收资本（股本）1,000,000 元，增加资本公积 4,000,000 元，变更后的注册资本及实收资本（股本）为 4,000 万元。上述增资情况业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验（瑞华验字[2018]93010001 号验资报告），并于 2018 年 5 月 10 日办妥工商变更登记手续。

2、经营范围

本公司经营范围：输配电控制设备、光伏设备及元器件、高低压开关成套设备及元件、高低压无功补偿及滤波成套装置、电力系统自动化产品、变压器、环网柜、箱式变电站、高低压电气元器件、电子元件、高低压母线槽、风电母线、电动汽车充电桩、新能源汽车及配件、电缆桥架、支吊架产品、五金件、模具的研发、生产、销售；电力工程的设计与施工；有色金属材料、化工原料及产品（不含危化品）、机电产品的批发、零售；房屋及机械设备租赁；自营和代理货物与技术的进出口，但国家限制或禁止进出口的货物与技术除外。（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）

本公司所处的行业为电气机械和器材制造业（配电开关控制设备制造），本公司及各子公司（以下合称“本集团”）从事高低压柜及成套的生产和销售、电子元件和新能源汽车的销售、电气工程安装及服务。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 25 日决议批准报出。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 7 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围比上年增加 2 户，详见本附注七“合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、 重要会计政策和会计估计

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、23 “收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、29 “重大会计判断和估计”。

1、 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、 营业周期

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

3、 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。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、 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（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（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四、13“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。

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。

5、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。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

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，本集团将进行重新评估。

（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，本集团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及吸收合并下的被合并方，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。

集团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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、8“金融工具”。

本集团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”（详见本附注四、13“长期股权投资”（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。

6、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。本集团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，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

当本集团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，本集团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，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

7、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、 金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1） 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本集团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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团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。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2） 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对

该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转

移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（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。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团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。

9、 金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；

如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期

信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1—账龄分析组合	本组合以应收款项账龄为信用风险特征。
组合 2—低风险组合	合并范围内关联方以及财务状况良好的其他关联方应收款项。

③其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
其他应收款：	
组合 1—账龄分析组合	本组合以应收款项账龄为信用风险特征。
组合 2—低风险组合	合并范围内关联方以及财务状况良好的其他关联方应收款项，以及生产经营项目有关且期满可以全部收回的各种保证金、押金

10、 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、8“金融工具”及附注四、9“金融资产减值”。

11、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品、库存商品、发出商品及工程施工等。

（2） 存货取得和发出的计价方法

工程施工在发生支出时按照实际成本归集，于资产负债表日按照完工百分比法确认工

程结算金额，结转至主营业务成本，完工进度按实际测定的完工进度确定。

其他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。原材料领用时按加权平均法计价，产成品发出时按个别认定法计价。

(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。

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。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、 合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、9、金融资产减值。

13、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团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。本集团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，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择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核算，其会计政策详见附注四、8“金融工具”。

共同控制，是指本集团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，是指本集团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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团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。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（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集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团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。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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，如本集团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，本集团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，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）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。

本集团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。对于本集团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。

本集团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。

本集团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。

14、 固定资产

(1) 固定资产确认条件

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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，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） 各类固定资产的折旧方法

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。

各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
交通运输设备	年限平均法	4	5	23.75
办公及电子设备	年限平均法	3、5、10	5	31.67、19.00、9.50

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，本集团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四、19 “长期资产减值”。

（4） 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。

本集团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。

15、 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；购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。

16、 使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、27 “租赁”。

17、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本集团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集团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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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） 研究与开发支出

本集团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四、19“长期资产减值”。

18、 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。本集团的长期待摊费用主要包括装修费及其他。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

19、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、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，本集团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。

20、 合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

21、 职工薪酬

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。本集团在职工为本集团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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。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。

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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，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。

22、 租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、27“租赁”。

23、 收入

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，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。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产

出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（1）本公司销售高低压柜及成套商品、电气元器件、新能源汽车的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的验收单据时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

（2）本公司向客户提供电气工程安装及服务、新能源汽车租赁服务收入，因在本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据实际测定的完工进度确定。

24、 合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

25、 政府补助

政府补助是指本集团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。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。

本集团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。

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。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；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。

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。

与本集团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，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26、 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，如果本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

27、 租赁

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋及建筑物。

① 初始计量

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

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、14“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本集团作为出租人

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

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

28、 重要会计政策、会计估计的变更

本公司 2022 年度无应披露的重要会计政策及会计估计变更事项。

29、 重大会计判断和估计

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

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

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

(1) 收入确认

如本附注四、23、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

(3) 金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4） 存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5） 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6） 长期资产减值准备

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

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

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

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

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7） 折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法

计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

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

(9) 所得税

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

五、 税项

1、 主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 13%、9%、6% 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	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。
企业所得税	详见下表。

不同纳税主体企业所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
浙江麦浪电气股份有限公司	按应纳税所得额的15%计缴，具体见税收优惠及批文(1)。
宁波立昂机电工贸有限公司	按应纳税所得额的20%计缴，具体见税收优惠及批文(2)。
宁波市宁穿建筑安装有限公司	按应纳税所得额的25%计缴。

纳税主体名称	所得税税率
浙江雅兔新能源有限公司	按应纳税所得额的25%计缴。
广东麦浪新能源有限公司	按应纳税所得额的20%计缴，具体见税收优惠及批文（2）。
浙江致圣工程管理有限公司	按应纳税所得额的20%计缴，具体见税收优惠及批文（2）。
广东麦湃新能源有限公司	按应纳税所得额的20%计缴，具体见税收优惠及批文（2）。
麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司	按应纳税所得额的20%计缴，具体见税收优惠及批文（2）。

2、 税收优惠及批文

（1）本公司于2021年12月10日经认定，继续获得由宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局颁发的编号为GR202133100111的《高新技术企业证书》，有效期三年。本公司自2021年至2023年享受减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

（2）根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第12号）、《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）文件，2022年度应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按照20%的税率计缴企业所得税；应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按照20%的税率计缴企业所得税。本公司的子公司宁波立昂机电工贸有限公司、广东麦浪新能源有限公司、浙江致圣工程管理有限公司、广东麦湃新能源有限公司、麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司2022年度符合小型微利企业标准并享受上述税收优惠。

六、 合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年12月31日，“上年年末”指2021年12月31日，“本年”指2022年度，“上年”指2021年度。

1、 货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	18,371.21	54,566.36
银行存款	6,580,889.69	5,745,155.56
其他货币资金	780,015.17	91,528.47
合 计	7,379,276.07	5,891,250.39

注：上述货币资金中包含的抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金具体明细如下：

项目	年末余额	年初余额
保函保证金	209,435.00	
合计	209,435.00	

2、 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	41,775.30	300,000.00
小 计	41,775.30	300,000.00
减：坏账准备		
合 计	41,775.30	300,000.00

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	200,000.00	
合 计	200,000.00	

3、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	46,712,013.68
1 至 2 年	6,155,876.86

账 龄	年末余额
2 至 3 年	4,238,655.30
3 至 4 年	1,333,795.51
4 至 5 年	1,266,306.07
5 年以上	3,384,310.91
小 计	63,090,958.33
减：坏账准备	10,343,354.12
合 计	52,747,604.21

(1) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	5,325,856.00	8.44	5,325,856.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	57,765,102.33	91.56	5,017,498.12	8.69	52,747,604.21
其中：					
组合 1-账龄分析组合	57,765,102.33	91.56	5,017,498.12	8.69	52,747,604.21
组合 2-低风险组合					
合 计	63,090,958.33	100.00	10,343,354.12	16.39	52,747,604.21

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	54,573,358.73	100.00	4,907,052.44	8.99	49,666,306.29
其中：					
组合 1-账龄分析组合	54,573,358.73	100.00	4,907,052.44	8.99	49,666,306.29
组合 2-低风险组合					
合 计	54,573,358.73	100.00	4,907,052.44	8.99	49,666,306.29

①年末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
象山世拓货运代理有限公司等 130 家	5,325,856.00	5,325,856.00	100.00	预期无法收回
合 计	5,325,856.00	5,325,856.00	——	——

②组合中，按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	46,117,913.68	461,179.14	1.00
1-2 年（含 2 年）	3,750,976.86	187,548.84	5.00
2-3 年（含 3 年）	3,208,239.30	320,823.93	10.00
3-4 年（含 4 年）	1,161,913.21	580,956.61	50.00
4-5 年（含 5 年）	295,348.37	236,278.70	80.00
5 年以上	3,230,710.91	3,230,710.90	100.00
合 计	57,765,102.33	5,017,498.12	8.69

(2) 坏账准备的情况						
类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	4,907,052.44	5,436,301.68				10,343,354.12
合 计	4,907,052.44	5,436,301.68				10,343,354.12

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本集团按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 25,547,635.60 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 40.49%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 255,476.36 元。

4、应收款项融资

项 目	年末余额	年初余额
应收票据		568,366.86
其中：银行承兑汇票		568,366.86
商业承兑汇票		
应收账款		
合 计		568,366.86

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	4,841,519.06	100.00	3,492,757.33	99.99
1 至 2 年			383.77	0.01
合 计	4,841,519.06	100.00	3,493,141.10	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 2,879,837.86 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 59.48%。

6、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,805,265.38	6,382,251.08
合 计	5,805,265.38	6,382,251.08

其他应收款情况：

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	2,581,640.95
1 至 2 年	1,718,879.15
2 至 3 年	355,874.50
3 至 4 年	332,133.21
4 至 5 年	482,122.45
5 年以上	363,021.15
小 计	5,833,671.41
减：坏账准备	28,406.03
合 计	5,805,265.38

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	5,349,007.20	6,022,622.41
往来款	224,548.06	324,022.90
备用金	175,050.45	
其他	85,065.70	54,639.85
小 计	5,833,671.41	6,401,285.16
减：坏账准备	28,406.03	19,034.08

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合 计	5,805,265.38	6,382,251.08

(3) 坏账准备计提情况

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	19,034.08			19,034.08
2022 年 1 月 1 日余额在 本年:				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	9,371.95			9,371.95
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	28,406.03			28,406.03

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款按 账龄分析组合 坏账准备	19,034.08	9,371.95				28,406.03
合 计	19,034.08	9,371.95				28,406.03

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
宁波送变电建设有限公司甬城配电网建设分公司	保证金	100,000.00	1-2 年	6.85	
		100,000.00	2-3 年		
		200,000.00	3-4 年		
浙江盈泰电力建设有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	6.00	
宁波奉化甬轩房地产开发有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	6.00	
宁波宸通电力建设有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	6.00	
宁波祥源旅游开发有限公司	保证金	320,000.00	1-2 年	5.49	
合 计	——	1,770,000.00	——	30.34	

7、 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	11,178,011.74		11,178,011.74
在产品	5,635,110.20		5,635,110.20
库存商品	6,546,379.42	1,245,294.18	5,301,085.24
发出商品	30,098,632.99		30,098,632.99
工程施工	759,395.35		759,395.35
合 计	54,217,529.70	1,245,294.18	52,972,235.52

(续)

项 目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
在途物资	55,098.35		55,098.35
原材料	9,099,857.87		9,099,857.87
在产品	3,427,647.77		3,427,647.77
库存商品	10,323,761.70	2,154,502.48	8,169,259.22
发出商品	24,366,115.73		24,366,115.73
工程施工	734,968.64		734,968.64
合 计	48,007,450.06	2,154,502.48	45,852,947.58

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	2,154,502.48	-909,208.30				1,245,294.18
合 计	2,154,502.48	-909,208.30				1,245,294.18

8、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
增值税留抵税额	172,228.78	398,533.89
待摊费用		2,484.68
预缴增值税	578,942.49	750,065.57
合 计	751,171.27	1,151,084.14

9、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	3,938,891.60	2,986,159.04
固定资产清理		
合 计	3,938,891.60	2,986,159.04

固定资产情况：

项 目	机器设备	交通运输设备	办公及电子设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	4,983,309.58	2,028,091.17	828,899.67	7,840,300.42
2、本年增加金额	1,405,438.03	166,035.40	76,893.80	1,648,367.23
（1）购置	1,405,438.03	166,035.40	76,893.80	1,648,367.23
3、本年减少金额	611,651.23	183,000.00	42,670.18	837,321.41
（1）处置或报废	611,651.23	183,000.00	42,670.18	837,321.41
4、年末余额	5,777,096.38	2,011,126.57	863,123.29	8,651,346.24
二、累计折旧				
1、年初余额	2,427,442.02	1,789,482.05	637,217.31	4,854,141.38
2、本年增加金额	433,789.56	107,831.45	73,770.67	615,391.68
（1）计提	433,789.56	107,831.45	73,770.67	615,391.68
3、本年减少金额	552,684.82	168,048.60	36,345.00	757,078.42
（1）处置或报废	552,684.82	168,048.60	36,345.00	757,078.42
4、年末余额	2,308,546.76	1,729,264.90	674,642.98	4,712,454.64
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
（1）计提				
3、本年减少金额				
（1）处置或报废				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	3,468,549.62	281,861.67	188,480.31	3,938,891.60
2、年初账面价值	2,555,867.56	238,609.12	191,682.36	2,986,159.04

10、 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	12,539,441.68	12,539,441.68
2、本年增加金额	1,957,979.33	1,957,979.33
(1) 经营租入	1,957,979.33	1,957,979.33
3、本年减少金额		
(1) 其他		
4、年末余额	14,497,421.01	14,497,421.01
二、累计折旧		
1、年初余额	2,786,542.60	2,786,542.60
2、本年增加金额	3,656,755.63	3,656,755.63
(1) 计提	3,656,755.63	3,656,755.63
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	6,443,298.23	6,443,298.23
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	8,054,122.78	8,054,122.78
2、年初账面价值	9,752,899.08	9,752,899.08

11、 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	软件	电力设施承装资质	合计
一、账面原值			
1、年初余额	586,969.79	2,025,019.39	2,611,989.18
2、本年增加金额			
(1) 购置			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	586,969.79	2,025,019.39	2,611,989.18
二、累计摊销			
1、年初余额	178,235.13	810,007.60	988,242.73
2、本年增加金额	117,393.93	243,002.28	360,396.21
(1) 计提	117,393.93	243,002.28	360,396.21
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额	295,629.06	1,053,009.88	1,348,638.94
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	291,340.73	972,009.51	1,263,350.24
2、年初账面价值	408,734.66	1,215,011.79	1,623,746.45

12、 长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加 金额	本年摊销 金额	其他减少 金额	年末余额
装修费	940,019.97	48,543.69	296,622.60		691,941.06
其他	15,441.25	7,964.60	6,640.97		16,764.88
合 计	955,461.22	56,508.29	303,263.57		708,705.94

13、 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明细

项 目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	4,968,555.12	758,636.17	7,080,589.00	1,346,213.56
可抵扣亏损	15,446,077.79	2,298,077.42	6,846,621.83	1,490,841.21
合 计	20,414,632.91	3,056,713.59	13,927,210.83	2,837,054.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项 目	年末余额		年初余额	
	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
固定资产一次性税前 扣除	893,128.37	133,969.26		
合 计	893,128.37	133,969.26		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	6,648,499.21	
可抵扣亏损	2,048,487.11	
合 计	8,696,986.32	

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	年末余额	年初余额	备注
2023 年	530,926.28		
2024 年	281,502.48		
2025 年	567,826.14		

年 份	年末余额	年初余额	备注
2026 年	3,776.35		
2027 年	664,455.86		
合 计	2,048,487.11		

14、 其他非流动资产

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	16,213.66		16,213.66			
预付装修款	247,769.40		247,769.40			
合 计	263,983.06		263,983.06			

15、 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	年末余额	年初余额
保证借款	15,000,000.00	4,000,000.00
质押并保证借款	11,000,000.00	12,000,000.00
信用借款	3,000,000.00	3,000,000.00
加：短期借款—利息调整	41,413.61	28,960.56
合 计	29,041,413.61	19,028,960.56

注：关联方为本公司提供借款担保和质押情况，详见附注十一、4。

16、 应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	年末余额	年初余额
应付货款	49,382,286.60	48,097,652.95
应付工程款	12,000.00	12,000.00
应付劳务费	1,124,162.17	1,105,306.47
其他	20,855.00	855.00

项 目	年末余额	年初余额
合 计	50,539,303.77	49,215,814.42

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额
浙江启扬智能科技有限公司	1,012,630.00
浙江元通线缆制造有限公司	2,168,928.23
山东吉海新能源汽车有限公司	1,912,066.30
宁波捷江汽车租赁有限公司	1,829,800.00
合 计	6,923,424.53

17、 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
货款	8,407,924.51	2,671,897.70
合 计	8,407,924.51	2,671,897.70

18、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	2,553,570.05	14,464,924.84	14,173,204.00	2,845,290.89
二、离职后福利-设定提存计划	3,616.59	723,116.51	723,690.27	3,042.83
合 计	2,557,186.64	15,188,041.35	14,896,894.27	2,848,333.72

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,548,139.71	13,086,286.98	12,793,311.98	2,841,114.71
2、职工福利费	3,300.00	789,149.55	790,049.55	2,400.00
3、社会保险费	2,130.34	443,139.31	443,493.47	1,776.18
其中：医疗保险费	2,018.10	419,966.92	420,303.27	1,681.75
工伤保险费	112.24	23,172.39	23,190.20	94.43

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
生育保险费				
4、住房公积金		146,269.00	146,269.00	
5、工会经费和职工教育经费		80.00	80.00	
合 计	2,553,570.05	14,464,924.84	14,173,204.00	2,845,290.89

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	3,491.88	698,366.60	698,920.58	2,937.90
2、失业保险费	124.71	24,749.91	24,769.69	104.93
合 计	3,616.59	723,116.51	723,690.27	3,042.83

注：本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

19、 应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	1,231,682.92	632,251.01
企业所得税	-34,999.46	-28,471.86
城市维护建设税	93,990.12	59,181.00
教育费附加	40,281.60	25,362.91
地方教育附加	26,854.39	16,908.60
个人所得税	74,320.76	70,942.13
印花税	18,226.85	2,975.92
合 计	1,450,357.18	779,149.71

20、 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		

项 目	年末余额	年初余额
其他应付款	1,247,742.96	1,375,629.27
合 计	1,247,742.96	1,375,629.27

其他应付款按款项性质列示：

项 目	年末余额	年初余额
房租费	14,500.00	
工程款及设备款	22,500.00	223,595.94
往来款	84,537.25	999,452.33
保证金、押金	115,800.00	95,000.00
报销款	801,499.39	
其他	208,906.32	57,581.00
合 计	1,247,742.96	1,375,629.27

21、 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的租赁负债（附注六、23）	3,505,178.46	2,679,543.97
合 计	3,505,178.46	2,679,543.97

22、 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	1,669,815.55	894,731.48
合 计	1,669,815.55	894,731.48

23、 租赁负债

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	10,666,666.64	2,285,714.28			3,428,571.42	9,523,809.50
减：未确认的融资	730,395.65	327,734.95			605,229.88	452,900.72

项 目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
费用						
减：一年内到期的租赁负债（附注六、21）	2,679,543.97	——	—	—	——	3,505,178.46
合 计	7,256,727.02	——	—	—	——	5,565,730.32

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注九、3“流动性风险”。

24、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	40,000,000.00						40,000,000.00

25、 资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	4,257,916.41			4,257,916.41
合 计	4,257,916.41			4,257,916.41

26、 盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	54,229.21	38,266.03		92,495.24
合 计	54,229.21	38,266.03		92,495.24

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

27、 未分配利润		
项 目	本 年	上 年
调整前上年年末未分配利润	660,790.77	- 913,794.68
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	660,790.77	-913,794.68
加：本年归属于母公司股东的净利润	- 5,466,341.15	1,628,814.66
减：提取法定盈余公积	38,266.03	54,229.21
年末未分配利润	- 4,843,816.41	660,790.77

28、 营业收入和营业成本				
项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	97,041,401.80	76,380,535.98	88,992,575.37	66,481,160.47
其他业务	426,571.93	250,447.96	305,897.54	226,616.15
合 计	97,467,973.73	76,630,983.94	89,298,472.91	66,707,776.62

(1) 本年合同产生的收入情况	
合同分类	本年发生额
按商品类型分类：	
高低压成套销售收入	81,514,982.33
电气元器件销售收入	7,346,770.51
电气工程安装及服务收入	5,866,890.86
新能源汽车销售收入	1,592,179.76
新能源汽车租赁收入	156,106.18
配件销售及运维服务等收入	991,044.09
合 计	97,467,973.73

29、税金及附加		
项 目	本年发生额	上年发生额
印花税	34,116.30	32,915.07
城市维护建设税	130,530.93	84,177.81
教育费附加	55,881.78	53,394.85
地方教育附加	37,254.51	6,473.61
其他	11,664.00	10,457.64
合 计	269,447.52	187,418.98

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用		
项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	3,362,800.17	3,056,169.25
广告宣传费	24,350.00	9,679.00
车辆费	76,654.56	60,087.00
运输装卸费		21,144.91
业务招待费	73,704.34	180,607.85
售后服务费	186,431.61	40,301.00
差旅费	33,064.37	64,893.23
其他	6,039.88	68,197.32
合 计	3,763,044.93	3,501,079.56

31、管理费用		
项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	5,191,513.79	4,384,452.00
办公费	2,344,588.47	587,466.72
差旅费	190,422.21	71,940.42
业务招待费	1,629,875.94	1,641,577.35

项 目	本年发生额	上年发生额
会务费	194,888.80	60,149.55
汽车费用	432,522.88	335,644.78
折旧与摊销	465,500.78	429,545.00
咨询服务费	51,454.70	19,606.21
产品检测及投标费	254,741.42	799,832.31
中介机构服务费	1,937,732.37	543,606.96
房租费	1,353,693.61	975,238.09
其他	506,674.06	196,127.08
合 计	14,553,609.03	10,045,186.47

32、 研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	1,866,125.07	1,747,332.87
材料	3,389,014.47	2,377,105.23
折旧	276,143.89	215,892.02
证书费		184,971.84
其他	22,145.77	24,415.45
合 计	5,553,429.20	4,549,717.41

33、 财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	1,717,900.90	1,532,786.96
减：利息收入	7,862.22	9,847.16
其他	50,445.91	102,659.54
合 计	1,760,484.59	1,625,599.34

34、 其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
与企业日常活动相关的政府补助	566,313.66	303,864.92	566,313.66
代扣个税手续费返还	3,482.50	2,159.58	3,482.50
合 计	569,796.16	306,024.50	569,796.16

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注六、38“营业外收入”。

35、信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款减值损失	-5,436,301.68	-1,844,396.35
其他应收款坏账损失	-9,371.95	159,070.00
合 计	-5,445,673.63	-1,685,326.35

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

36、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	909,208.30	-64,825.80
合 计	909,208.30	-64,825.80

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

37、资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益	5,057.60		5,057.60
合 计	5,057.60		5,057.60

38、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	12,419.32	9,708.54	12,419.32

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其中：固定资产	12,419.32	9,708.54	12,419.32
与企业日常活动无关的政府补助	50,000.00		50,000.00
其他	1,543.92	2,350.54	1,543.92
合 计	63,963.24	12,059.08	63,963.24

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生额			上年发生额			与资产/收益相关
	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	计入营业外收入	计入其他收益	冲减成本费用	
研发补助		554,183.66			187,122.86		与收益相关
税费返还		104.40			43,271.80		与收益相关
新能源车补助					70,400.00		与收益相关
返岗补贴		260.10			297.36		与收益相关
稳岗补贴		11,765.50			2,772.90		与收益相关
“烟花”台风受灾企业金融扶持	50,000.00						与收益相关
合 计	50,000.00	566,313.66			303,864.92		

39、 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	4,342.91		4,342.91
其中：固定资产	4,342.91		4,342.91
滞纳金	1.54	18,858.49	1.54
其他	98,666.30	525.81	98,666.30
合 计	103,010.75	19,384.30	103,010.75

40、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	8,187.55	15,253.07
递延所得税费用	-85,689.56	-276,921.69
合 计	-77,502.01	-261,668.62

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年发生额
利润总额	-9,063,684.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,359,552.68
子公司适用不同税率的影响	-109,494.22
调整以前期间所得税的影响	-179,646.32
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	294,674.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	2,244,915.70
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除影响	-833,014.38
固定资产加计扣除影响	-135,384.29
所得税费用	-77,502.01

41、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年发生额	上年发生额
收到政府补助	616,313.66	303,864.92
收回保证金	4,056,790.39	2,436,377.75
与经营活动有关的往来款	250,313.46	9,339,990.00
收回暂支款等	4,090.14	32,247.75
银行利息收入	7,862.22	9,847.16
合 计	4,935,369.87	12,122,327.58

(2) 支付其他与经营活动有关的现金		
项 目	本年发生额	上年发生额
付现的销售费用、管理费用、研发费用	11,067,848.44	6,916,946.88
与经营活动有关的往来款	160,665.75	8,195,028.48
营业外支出	10,001.54	19,384.30
暂支款等	195,913.22	234,418.17
支付保证金	4,216,707.83	4,815,319.05
银行手续费	50,445.91	102,659.54
合 计	15,701,582.69	20,283,756.42
(3) 支付其他与筹资活动有关的现金		
项 目	本年发生额	上年发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	3,600,000.00	3,200,000.00
合 计	3,600,000.00	3,200,000.00

42、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料		
补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-8,986,182.55	1,491,910.28
加：资产减值准备	-909,208.30	64,825.80
信用减值损失	5,445,673.63	1,685,326.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	615,391.68	547,669.14
使用权资产折旧	3,656,755.63	2,786,542.60
无形资产摊销	360,396.21	324,111.03
长期待摊费用摊销	303,263.57	357,010.67
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）	-5,057.60	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-8,076.41	-9,708.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,717,900.90	1,530,126.96

补充资料	本年金额	上年金额
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-219,658.82	-276,921.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	133,969.26	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-6,210,079.64	-19,680,683.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-8,905,681.88	-12,560,851.53
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	10,041,239.00	22,973,944.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-2,969,355.32	-766,698.27
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：		
现金的年末余额	7,169,841.07	5,891,250.39
减：现金的年初余额	5,891,250.39	6,165,307.39
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,278,590.68	-274,057.00
(2) 现金及现金等价物的构成		
项 目	年末余额	年初余额
一、现金	7,169,841.07	5,891,250.39
其中：库存现金	18,371.21	54,566.36
可随时用于支付的银行存款	6,580,889.69	5,745,155.56
可随时用于支付的其他货币资 金	570,580.17	91,528.47
二、现金等价物		

项 目	年末余额	年初余额
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	7,169,841.07	5,891,250.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

43、 所有权或使用权受限的资产

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	209,435.00	保函保证金
合 计	209,435.00	保函保证金

44、 政府补助

政府补助基本情况：

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
研发补助	554,183.66	其他收益	554,183.66
税费返还	104.40	其他收益	104.40
返岗补贴	260.10	其他收益	260.10
稳岗补贴	11,765.50	其他收益	11,765.50
“烟花”台风受灾企业金融扶持	50,000.00	营业外收入	50,000.00
合计	616,313.66		616,313.66

七、 合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

（1）2022 年 7 月 8 日，本公司与自然人陈文俊共同出资成立广东麦湃新能源有限公司，注册资本 500 万元，本公司持股比例 60%，对其具有控制，纳入合并范围。

（2）2022 年 8 月 3 日，本公司与浙江玛尔斯新能源有限公司共同出资成立麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司，注册资本 5,180 万元，本公司持股比例 51%，对其具有控制，纳入合并范围。

八、 在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

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	
宁波立昂机电工贸有限公司	宁波	宁波	贸易	100.00		非同一控制下合并
宁波市宁穿建筑安装有限公司	宁波	宁波	工程建设	100.00		非同一控制下合并
浙江雅兔新能源有限公司	宁波	宁波	贸易	61.00		设立
广东麦浪新能源有限公司	佛山	佛山	贸易	51.00		设立
浙江致圣工程管理有限公司	宁波	宁波	工程管理	51.00		设立
广东麦湃新能源有限公司	佛山	佛山	贸易	60.00		设立
麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司	重庆	重庆	贸易	51.00		设立

九、金融工具及其风险

（一）与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适

当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（1） 利率风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款（详见本附注六、15）有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团向银行借款均系以全国银行间拆借中心公布的一年期贷款基础利率（LPR）的基准上浮动一定基点，并按照 3 个月、6 个月、1 年不等的周期进行调整，考虑本公司银行借款均为短期借款，时间较短，且自 2019 年 8 月 20 日起，贷款市场报价利率（LPR）按新的形成机制报价并计算得出后，LPR 变动极少。因此，本集团不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

（2） 其他价格风险

无。

2、 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其

他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。2022 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 650 万元（上年末：100 万元）。

于 2022 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款 (含利息)	29,041,413.61				29,041,413.61
应付账款	35,996,886.84	9,017,950.26	1,249,971.20	4,274,495.47	50,539,303.77
其他应付款	1,128,595.63		3,100.00	116,047.33	1,247,742.96
一年内到期的非流动负债(含利息)	3,505,178.46				3,505,178.46
租赁负债 (含利息)		3,668,169.26	1,897,561.06		5,565,730.32

十、公允价值的披露

无。

十一、 关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人

股东名称	持股比例	类型
厉宏图	47.41%股份	自然人

2、 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本集团关系
朱蕾君	实际控制人之配偶
厉宏辉	实际控制人之兄弟
宁波麦道衣车有限公司	厉宏辉控制的企业
张磊	子公司广东麦浪新能源有限公司股东，持股比例 12%
郭金刚	子公司广东麦浪新能源有限公司股东，持股比例 20%
陈文俊	子公司广东麦湃新能源有限公司股东，持股比例 40%
厉启帆	实际控制人之子，子公司广东麦湃新能源有限公司监事
孔潇	子公司浙江致圣工程管理有限公司股东，持股比例 49%
王秋红	子公司麦浪元创（重庆）新能源科技有限公司执行董事兼经理

4、 关联方交易情况

(1) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保是否已经履行完毕	备注
厉宏图、朱蕾君	本公司	4,000,000.00	否	注 1
厉宏图、朱蕾君	本公司	6,000,000.00	否	注 2
厉宏图	本公司	5,000,000.00	否	注 3
厉宏图、朱蕾君	本公司	6,000,000.00	否	注 4
厉宏图、朱蕾君、宁波麦道衣	本公司	5,000,000.00	否	注 5

担保方	被担保方	担保金额	担保是否 已经履行完毕	备注
车有限公司				

注 1：根据厉宏图、朱蕾君与中国银行股份有限公司宁波市海曙支行签订的《最高额保证合同》，债权人中国银行股份有限公司宁波市海曙支行与本公司自 2022 年 1 月 4 日起至 2027 年 1 月 4 日止签署的借款、贸易融资、保函、资金业务及其他授信业务合同，由厉宏图、朱蕾君提供最高融资限额为 400 万元的保证担保。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在该担保合同项下的借款余额为 400 万元。

注 2：根据厉宏图、朱蕾君与宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行签订的《最高额保证合同》，保证人厉宏图、朱蕾君同意为宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行向本公司自 2022 年 6 月 13 日起至 2024 年 6 月 13 日止融资期间内最高融资限额为 600 万元的所有融资债权提供最高额保证担保。

根据厉宏图与宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行签订的《最高额质押合同》，出质人厉宏图以持有的本公司 18,961,800 股股份为宁波鄞州农村商业银行股份有限公司古林支行向本公司自 2017 年 10 月 31 日起至 2023 年 9 月 11 日止融资期间内最高融资限额为 900 万元的所有融资债权提供最高额质押担保。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在上述 2 个担保合同项下的借款余额为 600 万元。

注 3：根据厉宏图与中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行签订的《本金最高额保证合同》，债权人中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行与本公司自 2021 年 8 月 19 日起至 2024 年 8 月 19 日止签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议或其他法律文件等主合同项下的一系列债务，由厉宏图提供最高融资限额为 500 万元的保证担保，保证期限为债务履行期限届满日后三年止。

根据本公司与中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行签订的《最高额权利质押合同》，债权人中国建设银行股份有限公司宁波住房城市建设支行与本公司自 2021 年 7 月 16 日起至 2024 年 7 月 16 日止签订的人民币资金借款合同、外汇资金借款合同、银行承兑协议、信用证开证合同、出具保函协议或其他法律文件等主合同项下的一系列债务，由本公司以 55 项专利提供最高融资限额为 2000 万元的最高额质押担保。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在上述 2 个担保合同项下的借款余额为 500 万元。

注 4：据厉宏图、朱蕾君与中国农业银行股份有限公司宁波市海曙支行签订的《最高额

保证合同》，债权人中国农业银行股份有限公司宁波市海曙支行与本公司自 2022 年 5 月 26 日起至 2025 年 5 月 25 日止与债务人办理约定的各类业务所形成的债权，由厉宏图、朱蕾君提供最高融资限额为 1150 万元的保证担保。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在该担保合同项下的借款余额为 600 万元。

注 5：据厉宏图、朱蕾君、宁波麦道衣车有限公司与临商银行股份有限公司宁波分行签订的《最高额保证合同》，债权人临商银行股份有限公司宁波分行与本公司自 2022 年 12 月 13 日起至 2025 年 12 月 12 日止与债务人办理约定的各类业务所形成的债权，由厉宏图、朱蕾君、宁波麦道衣车有限公司提供最高融资限额为 600 万元的保证担保。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在该担保合同项下的借款余额为 500 万元。

(2) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	2,024,468.60	1,930,042.99

5、 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款：				
张磊	160,000.00		50,000.00	500.00
孔潇	3,924.03	39.24		
合 计	163,924.03	39.24	50,000.00	500.00

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
其他应付款：		
郭金刚	84,537.25	50,900.00
陈文俊	40,000.00	
厉启帆	3,742.30	
王秋红	801,499.39	
合 计	929,778.94	50,900.00

十二、 承诺及或有事项

1、 重大承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、 或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项

1、 租赁

(1) 本集团作为承租人

①使用权资产、租赁负债情况参见本附注六、10 及附注六、23。

②计入本年损益情况

项 目	计入本年损益	
	列报项目	金额
租赁负债的利息	财务费用	605,229.88

③与租赁相关的现金流量流出情况

项 目	现金流量类别	本年金额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	筹资活动现金流出	3,600,000.00
合 计	——	

十五、 公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	43,248,437.64

账 龄	年末余额
1 至 2 年	3,281,530.86
2 至 3 年	2,157,931.73
3 至 4 年	734,005.51
4 至 5 年	295,348.37
5 年以上	3,230,710.91
小 计	52,947,965.02
减：坏账准备	4,645,182.18
合 计	48,302,782.84

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	52,947,965.02	100.00	4,645,182.18	8.77	48,302,782.84
其中：					
组合 1-账龄分析组合	52,831,538.02	99.78	4,645,182.18	8.79	48,186,355.84
组合 2-低风险组合	116,427.00	0.22			116,427.00
合 计	52,947,965.02	100.00	4,645,182.18	8.77	48,302,782.84

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按组合计提坏账准备的应收账款	40,907,582.69	100.00	4,035,386.00	9.86	36,872,196.69
其中：					
组合 1-账龄分析组合	40,899,046.75	99.98	4,035,386.00	9.87	36,863,660.75
组合 2-低风险组合	8,535.94	0.02			8,535.94
合 计	40,907,582.69	100.00	4,035,386.00	9.86	36,872,196.69

① 组合中，按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款

项 目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	43,132,010.64	431,320.11	1.00
1 至 2 年	3,281,530.86	164,076.54	5.00
2 至 3 年	2,157,931.73	215,793.17	10.00
3 至 4 年	734,005.51	367,002.76	50.00
4 至 5 年	295,348.37	236,278.70	80.00
5 年以上	3,230,710.91	3,230,710.90	100.00
合 计	52,831,538.02	4,645,182.18	8.79

(3) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转 回	转销或核 销	其他变 动	
应 收 账 款 坏 账 准备	4,035,386.00	609,796.18				4,645,182.18

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
合 计	4,035,386.00	609,796.18				4,645,182.18

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 25,547,635.60 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 48.25%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 255,476.36 元。

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,324,119.20	11,499,914.62
合 计	13,324,119.20	11,499,914.62

(1) 其他应收款按账龄披露

账 龄	年末余额
1 年以内	10,300,600.76
1 至 2 年	1,698,879.15
2 至 3 年	322,775.00
3 至 4 年	226,133.21
4 至 5 年	425,650.45
5 年以上	362,521.15
小 计	13,336,559.72
减：坏账准备	12,440.52
合 计	13,324,119.20

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合并范围内关联方款项	8,179,886.10	6,763,426.10

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金及押金	5,102,007.20	4,567,970.06
其他	54,666.42	177,533.41
小 计	13,336,559.72	11,508,929.57
减：坏账准备	12,440.52	9,014.95
合 计	13,324,119.20	11,499,914.62

(3) 坏账准备计提情况

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	9,014.95			9,014.95
2022 年 1 月 1 日余额在 本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	3,425.57			3,425.57
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	12,440.52			12,440.52

(4) 坏账准备的情况

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核 销	其他变动	
其他应收 款账龄分	9,014.95	3,425.57				12,440.52

类 别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
析组合坏账准备						
合 计	9,014.95	3,425.57				12,440.52

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计数的比例 (%)	坏账准备
宁波市宁穿建筑安装有限公司	往来款	5,990,000.00	1 年以内	44.91	
宁波立昂机电工贸有限公司	往来款	2,189,886.10	1 年以内	16.42	
宁波送变电建设有限公司甬城配电网建设分公司	保证金	100,000.00	1-2 年	3.00	
		100,000.00	2-3 年		
		200,000.00	3-4 年		
浙江盈泰电力建设有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	2.62	
宁波奉化甬轩房地产开发有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	2.62	
宁波宸通电力建设有限公司	保证金	350,000.00	1 年以内	2.62	
合计	——	9,629,886.10	——	72.19	

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	13,913,184.86		13,913,184.86	11,063,184.86		11,063,184.86
合 计	13,913,184.86		13,913,184.86	11,063,184.86		11,063,184.86

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
宁波立昂机电工贸有限公司	5,083,184.86			5,083,184.86		
宁波市宁穿建筑安装有限公司	2,280,000.00			2,280,000.00		
浙江雅兔新能源有限公司	3,700,000.00			3,700,000.00		
广东麦湃新能源有限公司		850,000.00		850,000.00		
麦浪元创(重庆)新能源科技有限公司		2,000,000.00		2,000,000.00		
合 计	11,063,184.86	2,850,000.00		13,913,184.86		

4、 营业收入和营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	81,379,209.77	63,246,022.12	70,505,625.47	50,312,410.41
其他业务	428,857.64	250,447.96	305,897.54	226,616.15
合 计	81,808,067.41	63,496,470.08	70,811,523.01	50,539,026.56

(1) 本年合同产生的收入情况

合同分类	本年发生额
按商品类型分类：	
高低压成套销售收入	81,379,209.77
配件销售等收入	428,857.64
合 计	81,808,067.41

十六、 补充资料

1、 本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益	13,134.01	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 计入当期损益的政府补助，但与企业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	616,313.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-97,123.92	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,482.50	
小 计	535,806.25	
减：所得税影响额	74,431.82	
少数股东权益影响额（税后）	-29,083.16	
合 计	490,457.59	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

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	稀释每股 收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.94	-0.14	-0.14
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利 润	-14.10	-0.15	-0.15

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

浙江麦浪电气股份有限公司董秘办