

公司代码：603701

公司简称：德宏股份

浙江德宏汽车电子电器股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人秦迅阳、主管会计工作负责人陈明及会计机构负责人（会计主管人员）蔡春晖声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2024 年度利润分配拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税）。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中描述了公司经营发展中可能面对的风险，敬请查阅“第三节管理层讨论与分析”之“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）可能面对的风险”。

十一、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标4

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理 33

第五节 环境与社会 责任 49

第六节 重要事项 53

第七节 股份变动及股东情况 67

第八节 优先股相关情况 72

第九节 债券相关情况 72

第十节 财务报告 73

备查文件目录	一、载有公司法定代表人签名印章的2024年年度报告文本。
	二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名和公司印章的财务报表文本。
	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司、本公司、德宏股份	指	浙江德宏汽车电子电器股份有限公司
德宏有限	指	湖州德宏汽车电器系统有限公司、浙江德宏汽车电器系统有限公司
德弘电子	指	浙江德弘汽车电子有限公司
普来恩中力	指	重庆普来恩中力汽车零部件有限公司
镇能科技	指	浙江镇能科技有限公司
森阳科技	指	江西森阳科技股份有限公司
全维度	指	浙江全维度能源科技有限公司
行之成	指	江西省行之成汽车电子有限公司
镇海投资	指	宁波市镇海投资有限公司
镇投控股	指	宁波市镇投控股集团有限公司
镇海国资	指	宁波市镇海区国有资产管理服务中心
天健事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
中汇事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
福田康明斯	指	北京福田康明斯发动机有限公司
江铃汽车	指	江铃汽车股份有限公司
云内动力	指	昆明云内动力股份有限公司
中国重汽	指	中国重型汽车集团有限公司
广西玉柴	指	广西玉柴机器股份有限公司
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	浙江德宏汽车电子电器股份有限公司
公司的中文简称	德宏股份
公司的外文名称	Zhejiang Dehong Automotive Electronic & Electrical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	秦迅阳

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱国强	张滨
联系地址	浙江省湖州市南太湖大道 1888 号	浙江省湖州市南太湖大道 1888 号
电话	0572-2756170	0572-2756170

传真	0572-2756309	0572-2756309
电子信箱	investor@dehong.com.cn	investor@dehong.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	湖州市南太湖大道 1888 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省湖州市南太湖大道 1888 号
公司办公地址的邮政编码	313000
公司网址	www.dehong.com.cn
电子信箱	investor@dehong.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	德宏股份	603701	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
	签字会计师姓名	孔令江、刘想

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	707,034,613.88	648,102,804.43	9.09	491,834,459.81
归属于上市公司股东的净利润	46,131,136.64	19,959,026.08	131.13	11,076,111.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,864,244.41	15,253,075.02	-48.44	4,802,864.79
经营活动产生的现金流量净额	67,422,454.21	-40,113,263.99	不适用	41,994,270.04
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股	801,950,973.37	762,353,884.26	5.19	742,394,858.18

东的净资产				
总资产	1, 282, 662, 279. 16	1, 136, 845, 955. 20	12. 83	1, 015, 373, 805. 84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同 期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0. 18	0. 08	125. 00	0. 04
稀释每股收益（元 / 股）	0. 18	0. 08	125. 00	0. 04
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0. 03	0. 06	-50. 00	0. 02
加权平均净资产收益率（%）	5. 90	2. 65	增加3. 25个百 分点	1. 49
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	1. 01	2. 03	减少1. 02个百 分点	0. 65

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、加权平均净资产收益率等财务指标较上年同期增长的主要原因系报告期内取得仁西小学南侧地块土地房屋征迁补偿收入及森阳科技股权回购交易事项完成使得投资收益增加。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等财务指标较上年同期下降的主要原因系报告期内铜、铝等大宗物资价格上涨导致公司发电机产品中漆包线等原材料采购价格上涨，主营业务利润下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	168,120,938.90	152,390,106.76	166,566,921.03	219,956,647.19
归属于上市公司股东的净利润	7,123,487.40	8,490,221.75	-903,276.79	31,420,704.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,299,030.39	-4,244,953.38	-985,858.60	6,796,026.00
经营活动产生的现金流量净额	4,053,623.43	45,697,407.07	-24,150,292.68	41,821,716.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	40,675,163.05		769,326.44	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,981,150.50		1,199,793.19	4,861,984.26
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,548,207.75		3,223,247.13	2,516,565.98
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				2,309.63
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的				

支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,620.99		387,502.98	-34,893.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	6,924,583.28		828,721.44	1,070,589.74
少数股东权益影响额（税后）	1,026,666.78		45,197.24	2,130.15
合计	38,266,892.23		4,705,951.06	6,273,246.79

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

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	34,960,459.33	59,174,985.15	24,214,525.82	
交易性金融资产	64,706,874.33	73,478,143.26	8,771,268.93	1,548,207.75
合计	99,667,333.66	132,653,128.41	32,985,794.75	1,548,207.75

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024 年是中华人民共和国成立 75 周年，也是实现“十四五”规划目标任务的关键之年。这一年，我国经济克服了复杂的内外环境带来的各种困难和挑战，顺利地实现了主要预期目标任务，

推动了经济质的有效提升和量的合理增长。据国家统计局数据，2024 年国内生产总值（GDP）比上年增长 5.0%。汽车行业虽然面临国内消费信心依然不足，国际贸易保护主义形势更加严峻，行业竞争进一步加剧等不利情形，但由于一系列国家政策持续发力显效，各地补贴政策的有效落实、企业促销活动热度不减，多措并举共同激发车市终端消费活力，促进汽车市场稳中向好，产销量继续保持在 3000 万辆以上规模。具体来看，乘用车和新能源汽车的强劲增长为行业整体发展提供了有力支撑，但商用车市场由于投资减弱加之当前运价依然偏低，终端市场换车需求动力不足，表现仍相对疲弱。全年汽车产销分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，其中商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆，同比分别下降 5.8%和 3.9%。新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，市场占比超过 40%。

面对风云变幻的国际政治经济形势、日益激烈的市场竞争生态、主要原材料价格再创历史新高等诸多不利因素，德宏股份上下一心，沉着应变、综合施策，在全体员工的共同努力下，2024 年公司总体保持了稳中有进的发展态势。

2024 年，德宏股份通过拓展市场渠道、优化产品结构等有力举措，实现了在商用车行业产销整体下滑下业务的稳步增长：全年销售发电机 147.02 万台，同比增长 6.31%；销售电子真空泵 42.79 万台，同比增长 37.72%；实现合并口径营业收入首破 7 亿元。在传统业务领域继续保持优势，通过与众多主机厂的深度合作，前期开发项目陆续上量，总体配套份额稳中有升，进一步巩固了在商用车配套发电机市场的领先地位；在公司大力拓展发电机售后市场的战略指引下，国内国际双轮驱动，售后市场业务持续实现高速增长；电子真空泵业务持续深耕，配套车型进一步增加，新客户开始上量，业绩实现持续提升；储能方面大力推进合同能源管理，多个项目已落地在建且开始陆续并网，新的业务增长点蓄势待发，公司业务结构的多元化发展进一步深化。

各项经济指标与上年同期对比及完成情况：2024 年，公司全年实现营业收入 70,703.46 万元，较 2023 年同比增长 9.09%，创历史新高；合并净利润 5,661.10 万元，同比增长 101.54%；归属母公司净利润 4,613.11 万元，同比去年增长 131.13%；归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润 786.42 万元，同比去年下降 48.44%。

2024 年公司荣获福田康明斯“最佳新产品开发奖”、“战略合作伙伴”、“福康致新奖”，安徽康明斯“2024 年度最佳质量奖”，北汽福田欧康动力“2024-2025 年度价值贡献奖”等奖项。公司被认定为国家级“绿色供应链管理企业”，荣获浙江省“安康杯”竞赛活动成绩突出集体、湖州市“党建强、发展强先进非公有制企业党组织”、“2024 年度湖州市管理对标提升标杆企业”等荣誉。公司新产品被认定为“2023 年度浙江省优秀工业新产品（新技术）”。

二、报告期内公司所处行业情况

车用交流发电机行业已形成市场化的竞争格局，各企业面向市场自主经营，行业主要通过政府部门的宏观调控并结合行业协会自律进行管理。作为产业链上游，汽车交流发电机生产厂商主

要为车用发动机厂和汽车整车厂配套。车用发动机厂所属的内燃机行业及汽车整车厂所属的汽车行业的整体发展情况直接影响车用交流发电机行业的发展水平。

我国的车用交流发电机行业分为主机配套和售后维修两个市场，主机配套市场根据应用的车型不同可以细分为乘用车配套市场和商用车配套市场。公司在我国商用车配套发电机领域，产品市场占有率连续多年保持领先地位。

车用交流发电机作为内燃机的关键零部件之一，通过集成在内燃机中而间接应用于汽车、工程机械与农业机械等下游行业。由于前述下游行业，特别是汽车与工程机械行业具有较强的周期性特征，从而使得公司所处的车用交流发电机细分行业也呈现出一定的周期性波动。

车用电子真空泵广泛应用于新能源汽车和涡轮增压或缸内直喷燃油车车型，随着汽车行业新能源汽车的快速发展和涡轮增压汽车渗透率的稳步提高，电子真空泵的需求正在不断地提升。

新型储能行业是我国加快构建清洁低碳、安全高效能源体系的有力支撑，产品覆盖发电侧、电网侧、用电侧等多方面需求，发展前景广阔。根据不同应用场景对储能设备的大小、容量等不同要求，储能产品主要可划分为便携式储能产品、家庭级储能产品、工商业级储能产品、电网级储能产品等。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要业务为车用交流发电机和电子真空泵的研发、生产、销售及相关技术服务。

车用交流发电机是将车用发动机所产生的机械能转化为电能的装置，是汽车的主要电源和车用发动机的关键零部件之一。其功用是当发动机正常运转时，向车载用电设备包括汽车电子控制装置、照明及信号装置以及其他辅助电器等提供持续、稳定的电能，同时向蓄电池充电。



车用交流发电机

随着汽车电子化程度的日益提高，车用交流发电机的产品性能直接影响着车辆的稳定运行，对汽车驾驶的安全性、舒适性以及能耗和排放均具有重要影响。除主要用于汽车外，车用交流发电机还广泛用于工程机械、农用机械等非道路机械。

公司发电机产品主要定位于中高端市场，拥有 8 大系列逾 300 个主要型号，是国内车用交流发电机产品线最丰富的公司之一。

电子真空泵主要功能是为汽车刹车提供真空助力，公司拥有 P28、P30、P50 全系列产品生产能力，目前生产的电子真空泵主要用于新能源汽车。



电子真空泵

公司主要经营模式如下：

1、销售模式

根据不同的目标市场及客户，公司销售模式分为主机配套直销模式和售后维修经销模式。其中公司主要以面向主机配套市场的直销为主，经销销售所占比例较小。

（1）主机配套市场销售模式

公司在主机配套市场中采用直销模式，由本公司直接与发动机厂或汽车整车厂签订销售合同并销售产品。公司主要通过与客户进行同步产品开发获得业务机会，在合作开发产品投产后则获取相应配套产品订单。按照该模式，在发动机厂或汽车整车厂新型号发动机或新车型前期研发、设计阶段，公司即开始参与承担配套发电机或电子真空泵的研发、设计、样品试制、样品测试、装车路试及图纸确认会签等工作，待新发动机或新车型研发成功后则直接转入后续量产的配套供应。

（2）售后维修市场销售模式

售后维修市场主要采用经销商销售的模式，由公司营销人员通过市场考察，以省为单位逐步确定一批综合销售能力、信誉度和市场开发能力较强的经销商，由公司对经销商进行直接管理。销售具体流程为：公司根据市场具体情况确定销售额度、产品价格及促销政策的细节后将产品销售给经销商，通过经销商在其销售网络区域内销售产品。针对售后维修市场，公司每年度对经销商相关人员进行产品技术应用知识培训；对经销商按年度进行考核，根据年度综合考核情况决定经销合约的续签。

2、生产模式

公司推行精益生产方式，以销售订单为驱动进行生产安排。基于与客户签订的年度框架合同，按照客户的月度订单由制造部根据订单并结合产成品的库存情况，编制月度预测计划，经销售、制造等部门评审后，由制造部确定次月生产计划，并进行动态管理。根据月度生产计划，结合销售发货的需求，由制造部编制三天计划。再由制造部根据三天计划编制一天计划，并具体安排组

织生产。如计划订单有所变更，由销售部门提交计划调整通知单，经制造部门确认后，调整生产作业计划。

3、采购模式

公司实行计划与订单驱动相结合的采购方式。每年采购物流部根据公司年度销售计划制定全年采购计划并与供方签订年度采购合同，每月根据月度销售计划编制主要物资采购计划并实施采购。采购管理体系的设计以“质量第一”为主旨，同时平衡考虑了成本控制、及时供应以及供应商关系维护等方面，符合公司业务模式，利于公司长远发展。

储能业务是公司确立的战略发展新方向。公司现有储能业务收入主要来自便携式储能产品。便携式储能产品是一种内置高能量密度锂离子电池，可提供稳定交流/直流电压输出的电源系统，可应用于户外旅行、应急备灾等场景。在研发、生产和销售储能设备的基础上，公司也在大力推进工商业储能端的合同能源管理业务。合同能源管理，是指节能服务公司与用能单位以契约形式约定节能目标，节能服务公司提供必要的服务，用能单位以节能效益支付节能服务公司投入及其合理利润。加快推行合同能源管理，积极发展节能服务产业，是利用市场机制促进节能减排、减缓温室气体排放的有力措施，是助力实现“3060”碳排放目标的有效途径。公司储能业务经营模式按市场化运营。



便携式储能

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司经过多年的发展和积累，已形成以下主要竞争优势：

（一）公司拥有先发优势及客户资源优势；

公司的主要业务为车用交流发电机的研发、生产、销售和相关技术服务，经过多年的经营和发展，公司在商用车配套发电机市场形成综合优势，在规模、技术上均处于国内同行业领先地位。

公司是中国内燃机工业协会理事单位、电机电器分会副理事长单位，中国汽车工业协会理事单位、电机电器电子分会副理事长单位，2011 年以来，公司先后被评定为“中国汽车电子电器电机行业‘十佳企业’”、“中国汽车电子电器电机行业创新企业”、“中国内燃机零部件行业排头兵企业”、“中国汽车电机电器电子行业优秀上市公司”、“中国汽车工业协会纪念改革开放四十周年十佳企业”。公司客户主要为国内知名的发动机厂和汽车整车厂，主要客户有江铃汽车、上汽通用五菱、福田康明斯、云内动力、广西玉柴等。

（二）公司具有独特的研发设计能力以及对市场需求的快速反应能力；

公司一贯高度重视自主研发和技术创新，公司 2006 年被科学技术部火炬高技术产业开发中心认定为国家火炬计划重点高新技术企业，2007 年被评定为浙江省高新技术企业，2008 年公司经过重新评审，依照《高新技术企业认定管理办法》被浙江省四部门联合认定为高新技术企业，并在 2011 年 10 月 14 日通过高新技术企业复审。2014 年、2017 年、2020 年、2023 年，公司均再次被重新认定为高新技术企业。公司的企业技术中心 2002 年被浙江省经贸委认定为省级技术中心，2007 年被认定为省级高新技术研发中心，2009 年被认定为省级优秀企业技术中心。2012 年 12 月，公司与中国工程院院士饶芳权及其团队建立了院士专家工作站。2014 年，公司被浙江省科学技术厅评定为浙江省企业研究院；2017 年，被评定为浙江省优秀企业研究院；2018 年，被评定为浙江省高技能人才（劳模）创新工作室；2019 年，被评定为浙江省省级工业设计中心；2021 年，被评为国家级工业产品绿色设计示范企业、浙江省专精特新企业；2022 年，被评定为国家级专精特新“小巨人”企业。

（三）公司拥有成本控制优势；

公司大规模、高效率的产品生产能力，为进一步维护、开发大型客户提供了生产保障；随着技术和工艺改进、规模效应显现，成本优势也日益凸显，多种产品综合性能接近国际知名品牌，具有很强的性价比优势，赢得了良好的市场口碑。公司强大的配套能力以及精细化的成本控制有效保证了利润空间。

（四）公司的“申湖”商标在国内车用交流发电机特别是商用车配套发电机市场享有很高的声誉和知名度；

作为中国较早从事车用交流发电机研发、生产的企业之一，公司在车用交流发电机行业特别是商用车配套市场享有较高的声誉和知名度。公司“申湖”商标为浙江省著名商标。

（五）公司已形成“油电共进、商乘并举”的产品业务格局。

在 2022 年收购普来恩中力的控制权后，公司电子真空泵团队和产品具有了为国内主流新能源汽车配套的丰富经验和经历，产品市占率迅速提升，已成为国内电子真空泵产品的重要供应商之一。公司已形成“油电共进、商乘并举”的产品业务格局，切实提升了公司的市场竞争力与可持续发展能力。

五、报告期内主要经营情况

各项主要经济指标与上年同期对比情况：经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司报告期内实现营业收入 70,703.46 万元，较上年同期上升 9.09%；实现营业利润 6,035.96 万元，较上年同期上升 111.81%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,613.11 万元，较上年同期上升 131.13%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	707,034,613.88	648,102,804.43	9.09
营业成本	609,558,969.84	542,078,767.11	12.45
销售费用	12,421,720.01	10,688,984.95	16.21
管理费用	42,409,445.95	44,523,431.55	-4.75
财务费用	-577,725.63	-1,187,138.53	不适用
研发费用	18,371,119.42	19,641,403.23	-6.47
经营活动产生的现金流量净额	67,422,454.21	-40,113,263.99	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-42,767,270.60	41,107,835.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	82,934,060.09	-13,164,572.07	不适用

财务费用变动原因说明：主要系本报告期借款利息费用增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系应收货款中现金回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到森阳科技股权回购款同比减少及本期增加对全维度、行之成的股权投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系取得银行借款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☒适用 ☐不适用

本期利润总额中资产处置收益及投资收益合计占比 66.67%，上年同期为 8.13%，占比增加的主要原因系报告期内取得仁西小学南侧地块土地房屋征迁补偿收入及森阳科技股权回购交易事项完成使得投资收益增加。

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实现营业收入 70,703.46 万元，同比增长 9.09%；营业成本 60,955.90 万元，同比增长 12.45%。营业收入和营业成本同比增长的主要原因系发电机业务在配套市场总体稳定的基础上售后市场销量增长及电子真空泵业务进一步拓展所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件行业	670,910,462.02	577,499,310.22	13.92	10.18	13.29	减少 2.37 个百分点
储能行业	27,307,469.72	27,699,427.22	-1.44	-9.96	-6.56	减少 3.69 个百分点

						百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
发 电 机 及 相 关 产 品	542,874,940.05	493,143,013.79	9.16	8.34	12.33	减少 3.22 个 百分点
电 子 真 空 泵 及 配 件	128,035,521.97	84,356,296.43	34.11	18.74	19.77	减少 0.3 个百分 点
储 能 及 配 套 产 品	27,307,469.72	27,699,427.22	-1.44	-9.96	-6.56	减少 3.69 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	692,398,474.92	601,117,920.09	13.18	8.89	11.92	减少 2.35 个 百分点
国外	5,819,456.82	4,080,817.35	29.88	70.37	79.31	减少 3.49 个 百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模 式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
直销	612,341,643.97	525,754,422.27	14.14	4.85	7.15	减少 1.85 个 百分点
经销	85,876,287.77	79,444,315.17	7.49	55.47	63.06	减少 4.31 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2)．产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
发电机	万台	145.83	147.02	25.31	2.57	6.31	-4.45
电子真空泵	万台	43.41	42.79	13.76	21.53	37.72	3.85

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电 气 机 械 及 器 材制造	直 接 材 料	522,769,016.80	90.52	456,650,123.40	89.61	14.48	
	直 接 人 工	17,630,935.04	3.05	15,700,388.72	3.07	12.3	
	制 造 费 用	37,099,358.38	6.43	37,382,584.81	7.32	-0.76	
储 能 行 业	直 接 材 料	23,301,115.29	84.12	27,440,964.63	92.57	-15.09	
	直 接 人 工	1,649,823.00	5.96	960,189.17	3.24	71.82	
	制 造 费 用	2,748,488.93	9.92	1,242,074.47	4.19	121.28	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
发 电 机 及 相 关 产 品	直 接 材 料	443,060,223.21	89.84	389,392,555.07	88.70	13.78	
	直 接 人 工	16,345,925.19	3.31	14,494,096.45	3.30	12.78	
	制 造 费 用	33,736,865.39	6.84	35,119,076.16	8.00	-3.94	
电 子 真 空 泵 及 配 件	直 接 材 料	79,708,793.59	94.49	67,257,568.33	95.09	18.51	
	直 接 人 工	1,285,009.85	1.52	1,206,292.27	1.71	6.53	
	制 造 费 用	3,362,492.99	3.99	2,263,508.64	3.20	48.55	
储 能 及 配 套 产 品	直 接 材 料	23,301,115.29	84.12	27,440,964.63	92.57	-15.09	

	直接人工	1,649,823.00	5.96	960,189.17	3.24	71.82	
	制造费用	2,748,488.93	9.92	1,242,074.47	4.19	121.28	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额34,274.86万元，占年度销售总额51.95%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额22,464.5万元，占年度采购总额37.80%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	12,421,720.01	10,688,984.95	16.21
管理费用	42,409,445.95	44,523,431.55	-4.75
研发费用	18,371,119.42	19,641,403.23	-6.47
财务费用	-577,725.63	-1,187,138.53	不适用

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	18,371,119.42
本期资本化研发投入	
研发投入合计	18,371,119.42
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.60
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	64
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.8%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	6
本科	30
专科	26
高中及以下	2
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	5
30-40岁（含30岁，不含40岁）	30
40-50岁（含40岁，不含50岁）	22
50-60岁（含50岁，不含60岁）	7
60岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司研发投入主要用于汽车交流发电机、电子真空泵及储能相关技术的研发。报告期内，公司积极致力于新产品和新技术的开发与应用，以进一步拓展市场。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	67,422,454.21	-40,113,263.99	不适用

投资活动产生的现金流量净额	-42,767,270.60	41,107,835.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	82,934,060.09	-13,164,572.07	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系应收货款中现金回款增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到森阳科技股权回购款同比减少及本期增加对全维度、行之成股权投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系取得银行借款增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本期利润总额中资产处置收益及投资收益合计占比 66.67%，上年同期为 8.13%，占比增加的主要原因系报告期内取得仁西小学南侧地块土地房屋征迁补偿收入及森阳科技股权回购交易事项完成使得投资收益增加。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	171,980,192.54	13.41	73,312,794.96	6.45	134.58	主要系银行借款增加导致货币资金增加所致
应收票据	8,947,100.00	0.70	684,000.00	0.06	1,208.06	主要系商业承兑汇票期末余额增加所致
应收款项融资	59,174,985.15	4.61	34,960,459.33	3.08	69.26	主要系本期期末持有的银行承兑汇票增加所致
预付款项	3,940,788.59	0.31	1,488,581.59	0.13	164.73	主要系原材料采购预付款增加所致
其他应收款	234,706.89	0.02	4,760,021.12	0.42	-95.07	主要系原材料采购保证金收回所致
合同资产	16,553,334.02	1.29	12,610,247.78	1.11	31.27	主要系应收货款中预留质量保证金增加所致
持有待售资产			48,896,783.39	4.30	-100.00	主要系森阳科技股权回购交易事项完成所致
其他流动	10,921,924.19	0.85	7,614,527.72	0.67	43.44	主要系留抵增值税增加所致

资产						
其他权益工具投资	58,077,079.07	4.53	19,277,079.07	1.70	201.28	主要系增加对行之成、全维度股权投资所致
在建工程	34,905,049.51	2.72	8,027,834.08	0.71	334.80	主要系安装中的设备增加所致
使用权资产	331,257.05	0.03	772,933.25	0.07	-57.14	主要系子公司厂房租金摊销所致
递延所得税资产	26,732,080.34	2.08	19,565,320.09	1.72	36.63	主要系母公司递延所得税适用税率变化所致
其他非流动资产	566,500.00	0.04	8,185,860.00	0.72	-93.08	主要系预付设备款减少所致
短期借款	71,043,333.33	5.54			不适用	主要系业务发展增加银行短期借款所致
预收款项	480,629.65	0.04				主要系房屋租赁预收款增加所致
合同负债	1,230,669.73	0.10	2,519,615.78	0.22	-51.16	主要系预收货款减少所致
其他应付款	11,584,646.25	0.90	62,913,815.65	5.53	-81.59	主要系森阳科技股权回购交易事项完成后前期已收回购款结转所致
一年内到期的非流动负债	20,251,619.67	1.58	449,976.54	0.04	4,400.59	主要系一年内到期的长期借款重分类所致
其他流动负债	7,174,627.86	0.56	120,410.07	0.01	5,858.49	主要系未终止确认的已背书未到期的商业汇票增加所致
租赁负债			234,397.45	0.02	-100.00	主要系转入一年内到期的非流动负债所致
递延所得税负债	18,264,905.16	1.42	13,329,782.04	1.17	37.02	主要系母公司递延所得税适用税率变化所致

其他说明：

无

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,282,170.08	票据保证金
合计	1,282,170.08	

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

汽车制造行业经营性信息分析

1、 产能状况

☒适用 ☐不适用

现有产能

☒适用 ☐不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率(%)
八里店厂区（发电机）	180 万台	145.83 万台	81.02

在建产能

☐适用 ☒不适用

产能计算标准

☐适用 ☒不适用

2、 整车产销量

☐适用 ☒不适用

3、 零部件产销量

☒适用 ☐不适用

按零部件类别

☒适用 ☐不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)
发电机（万台）	147.02	138.29	6.31	145.83	142.17	2.57
电子真空泵（万台）	42.79	31.07	37.72	43.41	35.72	21.53

按市场类别

☒适用 ☐不适用

零部件类别	整车配套市场销量			售后服务市场销量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
发电机（万台）	127.01	124.46	2.05	20.01	13.83	44.69
电子真空泵（万台）	42.75	31.06	37.64	0.04	0.01	412.82

4、 新能源汽车业务

☐适用 ☒不适用

5、 汽车金融业务

☐适用 ☒不适用

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
浙江全维度能源科技有限公司	储能系统、新能源电源相关产品的研发、设计、生产和销售	否	增资	1,880万元	8.667%	否		自有资金	杭州益度科技合伙企业（有限合伙）、深圳安航电科技合伙企业（有限合伙）、杭州谦度科技合伙企业（有限合伙）、杭州山度科技合伙企业（有限合伙）、赵贵宾		已完成出资并办理工商变更			否	无	无
江西省行之成汽车电子有限公司	智能汽车信息娱乐系统的研发、生产和销售。	否	增资	2,000万元	3.8462%	否		自有资金	刘清林、赖健明、赣州汇成智行咨询服务中心（有限合伙）		已完成出资并办理工商变更			否	2024年12月19日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn, 公告编号：临2024-024
合计	/	/	/	3,880万元	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2、重大的非股权投资

√适用 □不适用

1、为实施公司发展战略，推进储能业务经营发展，2024 年 7 月，公司召开了第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于投资建设旗滨储能电站项目的议案》，同意公司下属控股子公司镇能科技受让杭州长昊新能源实业有限公司持有的郴州市长昊新能源科技有限公司（以下简称：项目公司）100%股权，并以项目公司为投资主体，投资建设湖南旗滨光能科技有限公司用户侧储能项目，该项目建设容量为 30.06 MWh，工程估算总投资约人民币 4,238.46 万元。具体内容请见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于子公司投资建设旗滨储能电站项目的公告》（公告编号：临 2024-015 ）。截至本报告披露日，该项目已通过国网郴州供电分公司并网验收后投入使用。

2、2024 年 12 月，公司召开了第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于子公司投资建设大亚储能电站项目的议案》，同意公司下属控股子公司镇能科技拟受让湖南耀宁天赐矿业有限公司持有的镇江万亿节能科技有限公司（以下简称：项目公司）100%股权，并以项目公司为投资主体，投资建设大亚人造板集团有限公司 24MW/90MWh 用户侧储能项目， 工程估算总投资约人民币 8,945.66 万元。具体内容请见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于子公司投资建设大亚储能电站项目的公告》（公告编号：临 2024-023 ）。截至本报告披露日，该项目已通过国网丹阳市供电公司并网验收后投入使用。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
应收款项融资	34,960,459.33				438,480,815.02	414,266,289.20		59,174,985.15
交易性金融资产	64,706,874.33	-681,388.79			116,100,000.00	106,647,342.28		73,478,143.26
合计	99,667,333.66	-681,388.79			554,580,815.02	520,913,631.48		132,653,128.41

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明
☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况
☐适用 ☒不适用

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	本报告期末总资产	本报告期末净资产	本报告期末净利润
浙江德弘汽车电子有限公司	制造业	汽车交流发电机的研发、生产及销售	10,000,000.00	28,375.65	-2,685.52	-2,685.52
湖州申湖电机制造有限公司	制造业	车用发电机装配生产及销售	3,330,000.00	80,697,241.17	10,001,981.25	1,490,455.98
德济新能源技术（上海）有限公司	研发、销售及售后服务	汽车零部件、电子产品的销售	11,800,000.00	7,965,093.80	1,582,732.58	286,291.90
浙江镇能科技有限公司	制造业	储能系统等产品的研发、设计、生产和销售	20,000,000.00	126,105,507.31	10,604,190.75	-5,339,753.11

重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	制造业	汽车电子真空泵的研发、生产及销售	10,000,000.00	117,279,622.17	70,669,365.78	31,603,834.11
------------------	-----	------------------	---------------	----------------	---------------	---------------

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

公司现有主要产品为车用交流发电机。车用交流发电机行业及其产业链下游的内燃机行业和汽车行业均具有较高的市场化水平，行业内企业在市场竞争中优胜劣汰。我国车用交流发电机行业主要由外资和自主品牌两大阵营企业组成，鉴于我国汽车行业的发展历程，外资企业在竞争中长期占有优势地位。在多年的竞争过程中，行业内部分自主品牌企业通过长期专注主业，不断吸取国内外同行业的先进技术和管理经验，提高自身竞争实力，缩小了与外资领先厂商之间的差距，并于部分关键技术领域实现了国内和国际领先，实现了产品配套领域从低端市场过渡到中高端市场。

我国的车用交流发电机行业分为主机配套和售后维修两个市场，主机配套市场集中了国内最主要的车用交流发电机制造企业，占据了车用交流发电机大部分市场份额，因此其竞争情况可以基本反映整个车用交流发电机行业的市场竞争格局。

车用交流发电机主机配套市场根据应用的车型不同可以细分为乘用车配套市场和商用车配套市场，两者由于乘用车和商用车在我国发展情况的不同导致其市场竞争格局也有较大区别。

1、乘用车配套市场

目前我国乘用车主机配套市场以外资品牌为主导。造成这种现象的原因，主要是国内早先生产的乘用车车型多为国外的成熟车型，这些车型在国外已有长期合作的配套企业，汽车引进国内生产初期，大多数车型仍然由国外原有的配套企业负责配套生产。与此同时，伴随传统商用车企业对乘用车市场的积极开拓以及自主品牌乘用车企业实力的不断提升，德宏股份等自主品牌企业已成功进入乘用车配套市场。

2、商用车配套市场

目前国内商用车主机配套市场呈现了多元化竞争的格局。由于我国在中重型卡车和客车等商用车领域较早建立了比较完整的工业体系，商用车配套的主要发动机及其零部件生产企业经过多年的发展，并通过技术引进、消化、吸收而具备了较强的竞争力，形成了自主品牌和外资品牌共同竞争的市场格局。

我国汽车工业经过多年高速发展，产销量已连续多年位居世界第一，随着我国经济发展进入“新常态”，汽车行业也进入了新的发展平台。但从长期来看，国内汽车消费仍处于持续普及阶段，叠加更新改善需求，预计我国汽车行业仍将保持稳定发展。

根据汽车行业发展的历史经验，千人汽车保有量是判断乘用车消费空间的重要因素之一。目前我国千人汽车保有量水平和发达国家相比差距仍然很大。商用车方面，国家积极推进新型城镇化建设，推动高质量共建“一带一路”走深走实，补齐农村基础设施和公共服务设施建设短板，推进新型基础设施建设，将带动铁路、公路、管道、科技端等基础设施的新建和扩建，为商用车的消费增长提供持续的动力。2025年，宏观政策将更加积极有为，经济基本面企稳回升，固定资产投资稳定增长，以及大规模设备更新和汽车以旧换新政策的助力，将为商用车市场提供广阔空间。在国家和各级政府稳增长、促消费、扩投资的基调下，加之海外市场开拓的快速提升，商用车的需求将被加速推动和刺激。从中长期来看，随着中国经济的发展，扩大内需政策的出台，居民收入的增长，消费能力的提升，汽车存量市场的增加以及出口能力的提升，中国汽车工业及为汽车工业提供配套的零部件行业仍有较大的发展空间。

“低碳化、电动化、网联化、智能化”是全球汽车技术发展方向。2024年，新能源汽车继续保持快速增长，市场占有率超过40%。与此同时，我们也应看到，纯电动汽车的充电时间过长、能量密度受限、电池安全隐患、低温下电池衰减过快等技术问题仍然存在，补贴退坡等仍将促使新能源汽车进一步走向市场化，也将促进汽车技术多元化发展。新能源汽车、内燃机汽车、混合动力汽车、天然气汽车、甲醇汽车等很多领域，都存在大量的技术创新空间，各种技术路线平等竞争、优势互补并呈一定结构性增长，将是未来多年汽车产业的发展趋势。

在诸多汽车零部件中，电子真空泵广泛应用于新能源汽车和涡轮增压或缸内直喷燃油车车型。目前我国车用电子真空泵市场仍以外资品牌为主导，但包括德宏股份在内的国内几家汽车零部件龙头企业的自主品牌已成为重要竞争者。随着新能源汽车的快速发展和涡轮增压汽车渗透率的不断提高，电子真空泵的需求将不断地提升。

在“碳中和”背景下，全球加速发展可再生能源，储能作为调节和辅助可再生能源电力源网荷各端的重要工具，产业迎来了高速发展期。国家发改委、国家能源局于2022年印发的《“十四五”新型储能发展实施方案》中明确提出，到2025年新型储能步入规模化发展阶段，具备大规模商业化应用条件；到2030年新型储能全面市场化发展，全面支撑能源领域碳达峰目标如期实现。2024年11月，首部《中华人民共和国能源法》发布，其中提到“国家合理布局、积极有序开发建设抽水蓄能电站，推进新型储能高质量发展，发挥各类储能在电力系统中的调节作用”、“国家推动提高能源利用效率，鼓励发展分布式能源和多能互补、多能联供综合能源服务，积极推广合同能源管理等市场化节约能源服务，提高终端能源消费清洁化、低碳化、高效化、智能化水平”，前述内容的列入，将进一步为新型储能、合同能源管理相关业务的发展提供法律保障。2025年2月，工业和信息化部等八部门印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》，提出“面向数据中心、智算中心、通信基站、工业园区、工商业企业、公路服务区等对供电可靠性、电能

质量要求高和用电量大的用户，推动配置新型储能”，伴随社会经济与科技发展的不断演进，用户侧储能的多元化应用场景正在不断拓展和深化。锂电池储能作为新型储能的主要技术路线之一，得益于自身性能优势、锂电池成本下降和政策支持等多方面因素，市场需求得到持续增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

一、深化汽车零部件业务可持续发展道路

公司将继续深化汽车零部件业务。立足于做车用交流发电机行业民族品牌的领先者，坚持以市场为导向，巩固国内商用车配套发电机市场领先地位，积极拓展乘用车、非道路机械、农用机械等配套发电机市场，夯实企业核心基础竞争力。紧紧抓住节能与新能源汽车发展态势，大力发展电子真空泵业务，持续优化电子真空泵品质与性能，稳步扩展市场份额，进一步提升电子真空泵业务行业地位。大力开拓售后市场，要国内国际双轮驱动，并根据市场情况结合自身优势适时稳步增加产品类别，放大渠道效应。加大汽车电子等方面的研发投入，立足自主创新，通过强化公司研发体系的建设，实现新工艺、新技术和新设备的技术创新和新产品的储备孵化，积极提升单车配套价值，全面提高公司技术水平、市场竞争力和发展潜力。

二、奋力开拓储能业务打造发展新局面

随着可再生能源的利用发展和现代生活方式的变化，储能产品拥有广阔的应用空间和良好的发展前景，公司以此作为公司多元化战略实施的重要方向，将加强对储能领域的项目投资与合作，围绕储能业务组织配置各方资源要素，建立起较为完善的储能产品矩阵，打造可持续发展的合同能源管理业务板块。通过加大技术研发，拓展市场运用，提升管理能力，发挥自身优势，构建核心竞争力，加快形成公司新的业务格局，促进公司产品业务结构的持续优化。

三、适时开展收购兼并推进公司长效发展

公司本着有利于股东利益、有利于公司发展、有利于转型升级的基本原则，充分发挥资金、技术、管理和股东资源等方面的优势，在充分调研和专业判断的基础上，选择有长期发展前景、盈利空间和协同效应的赛道进行产业布局，在汽车、新能源、智能装备、新材料、新技术等领域选择优质企业或技术成果作为收购、兼并的对象，整合各方优质资源，扎实推进企业转型升级，促进公司稳定可持续发展。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年主要工作计划如下：

一、固本强基稳存量，内外双驱谋新增

面对内燃机和汽车市场的大变革，公司需加快实施发展战略，紧跟市场发展方向，主动求变，抢抓机遇。发电机配套业务是公司的基本盘，要稳定和服务好存量客户，积极拓展新客户、新市场，以客户需求为中心，灵活应变、守正创新；纵深推进农机、机械、矿产、非道路等领域客户，不断扩大市场份额。电子真空泵方面，积极拓展新客户、新市场，加速推进新项目落地。在售后市场业务上，要打好“组合拳”，利用好各类展会和国家政策，结合好公司优势与市场需求，大力推进内外销市场走深走实、增收增利。储能业务方面，切实提升市场开拓和产品研发能力，积极稳步推进工商业储能合同能源管理项目的投资、建设和运营，着力提升板块效益。

二、加大研发提质效，稳推新品育新机

把产品做到极致，既是提升企业核心竞争力的内在要求，也是产业强链补链的深刻实践。技术研发要综合集成和推广应用现有成熟平台技术和工艺，强化新产品设计时的标准化意识，统筹考虑企业综合成本。加快新产品和高附加值产品的开发应用，在满足客户更多需求的基础上提升盈利空间。在保证质量前提下不断优化设计，降低产品总体使用成本，提高产品竞争力。提升新产品开发效率，持续缩短新产品开发周期，抢占市场先机。在新能源化、智能化的推动下，要不断创新和优化产品和服务，抢占重卡市场发电机配套机会。持续降低发电机工作时定子、二极管工作温度，提高产品使用寿命。在扁铜线方向继续探索，重点完善扁线发电机技术，提升产品销售价格，提高产品毛利率。做好驻车锂电池产品小批试产后的装车跟踪测试，通过市场验证进一步改善产品性能指标，加快达成批产条件。

三、严控成本挖潜力，降本增效促发展

原材料价格的居高不下甚至不断攀升，给公司和整个行业的盈利水平都带来巨大压力。要严控各项费用支出，同时积极寻找新的业务机会，拓展收入渠道，激发增长活力。持续发挥多功能精益小组能动性，梳理和调整精益生产目标和计划，实现制造降本，达到制造效率的提升。加强与材料供应商的沟通和交流，发挥好二供机制效用，不断完善供应链管理体系，通过商务谈判，合理规避采购风险。进一步提升预算管理和成本管理力度，优化应收账款和应付账款的管理办法，杜绝坏账烂账，保证现金流的稳定和企业的资金安全。持续优化存货管理，提高存货周转率，减少库存浪费。不断完善绩效管理办法，避免“一刀切”式绩效，由岗定绩，充分调动员工的主动性和积极性，全力推进公司高质量发展。

四、过程精控降波动，标准量化稳输出

要全方位强化质量意识，不断提升企业质量水平。构建全面、细致的质量管理体系，明确各部门、各岗位在质量管理中的职责和权限，建立完善的质量监督机制，设置关键质量控制点。进一步提高对生产过程的质量管理，提升生产过程的精度和一致性，减少人为因素对产品质量的影响。加强与供应商的沟通协作，定期对供应商进行质量审核，帮助供应商提高供应水平，确保原材料和零部件符合质量要求。通过与客户的沟通和交流，在质量合同中进一步明确质量权责范围，减少不合理索赔。

五、集团架构促转型，队伍建设强根基

稳步推进上市公司发电机资产下沉事项，妥善处理相关业务关系、资产权属等事项的转接转移，紧紧围绕有利于增强集团核心功能和各板块核心竞争力实施组织架构调整变动，促进公司的转型升级和长效发展。要加强人才培养与引进，系统性、针对性地开展人才队伍建设工作。针对不同岗位的需求，设计个性化的人才培训，包括专业技能、管理能力、创新思维等。强化校企合作，通过对优秀人才、特殊人才的引进，提升人才队伍的整体水平。建立有效的人才激励机制，充分调动员工积极性，主动触发员工潜能。通过对工作环境的改善和职业生涯的规划设计，将员工的工作成果与绩效考核、晋升、薪酬调整等挂钩。尊重人才成长规律，完善特点人才的选拔、培养、使用，营造识才、重才、爱才的良好环境，建设一支结构合理、锐意创新的高水平人才队伍。

六、数据赋能提效率，智能管理创未来

在数字化时代浪潮的席卷下，企业的运营模式正经历着深刻变革，数智化水平已然成为衡量企业竞争力的重要因素。2025 年，公司将进一步提升信息化应用水平，利用现有或新开发工具软件从纷繁复杂的数据中提取有效信息，为公司经营决策提供有效支持，对市场形势进行预测，更好把握客户需求变化，从而在市场竞争中抢占先机。随着 AI 技术的不断发展，包括 DeepSeek 在内的各种人工智能工具在各个社会领域的应用正更加广泛和深入。公司将积极拥抱时代变化，加强与有关社会各界的交流与合作，提高工具利用水平，扎实推进企业数智化发展，将数智化建设积极融入制造、产品、服务、运营等场景，持续推动公司的提质增效和创新发展。

七、优化治理强合规，资本加持助升级

结合《公司法》和《股票上市规则》等法律规章的修订情况和公司实际，及时完成董事和高管的换届选举、未来三年股东分红回报规划和相关内部治理制度的修订工作；持续做好 2025 年年报及各类报告的组织编制和披露工作，提升对信息披露等证券合规事项的认识与预防。持续加强关键少数对证券法律规章的学习和理解，促进上市公司的合规运营；结合公司发展布局和监管要求，做好投资者沟通与交流；持续开展监管新规和专业问题学习讨论，提升证券相关人员合规意识和专业素质。大力开展符合公司战略发展方向的投资项目的搜集、调研、分析、沟通，积极学习和应用并购重组、再融资等资本市场相关支持工具，稳步推进公司转型升级与高质量发展。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济周期性波动和行业政策变化的风险

车用交流发电机作为内燃机的关键零部件之一，通过集成在内燃机中而间接应用于汽车、工程机械与农业机械等下游行业。由于前述下游行业，特别是汽车与工程机械行业具有较强的周期性特征，从而使得公司所处的车用交流发电机细分行业也呈现出一定的周期性波动。一般来说，当宏观经济快速增长时，市场对汽车、工程机械、农业机械的需求量也快速提升，从而带动车用交流发电机细分行业迅速成长；反之，当宏观经济增速放缓时，车用交流发电机细分行业的增速

也将随之放缓，甚至出现下滑的情形。因此，宏观经济周期性波动可能对公司的经营业绩产生重大影响。公司电子真空泵大量应用于新能源汽车，新能源汽车行业的政策变化对公司电子真空泵业务的发展存在较大影响，如果相关产业政策发生重大不利变化，可能会对新能源汽车行业的发展产生不利影响，进而影响公司经营业绩。

2、产品价格被迫下调的风险

公司产品细分行业作为汽车、工程机械与农业机械等行业产业链上的一环，受到产业链生态规律的制约。由于汽车整车厂商以及机械制造厂商面临较为充分的市场竞争，使得其不得不阶段性重估并调整产品市场价格。为保证利润率，汽车整车厂商以及机械制造厂商通常会要求其供应商相应调整价格，从而迫使整个产业链上的行业顺次调整，因此，公司产品的价格存在被迫下调，从而对公司的经营业绩产生不利影响的风险。

3、原材料价格波动的风险

公司主营业务成本中原材料占比较高，2023年度和2024年度，原材料占主营业务成本的比重分别为89.77%和90.52%。公司主要原材料为漆包线、端盖、调节器、整流桥、真空泵及爪极等，其中由于漆包线主要为铜材，其占产品直接材料成本的比重随铜价波动而呈现较大变化，是公司发电机产品成本的主要影响因素。如果主要原材料价格未来持续大幅波动，将直接影响生产成本。公司存在原材料价格波动的经营风险，并可能因此而导致公司经营业绩的大幅波动。

4、客户相对集中的风险

公司产品主要供应给江铃汽车、上汽通用五菱、潍柴动力、福田康明斯、广西玉柴等汽车整车厂和发动机厂。2023年度和2024年度公司向向前五大客户的销售额占同期主营业务收入比重分别为50.22%和51.95%，占比较高。企业下游客户较为集中是汽车零部件行业的特点。如果上述主要客户经营情况发生变化或转向其他生产厂家采购产品，导致其对公司产品的需求量下降，将会对公司的生产经营及经营业绩造成不利影响。

5、产品质量缺陷与产品非正常使用风险

发电机是发动机系统的关键零部件之一，在汽车开动过程中持续运转。公司无法排除个别产品存在缺陷的可能。另外，公司产品系通过装在发动机系统中应用在汽车整车上再最终销售给终端客户，中间环节多且涉及与其他汽车整车用电器、真空系统的相互匹配，影响零部件的配套；在终端客户的使用过程中，亦可能存在超负荷不当使用等情形。电子真空泵是刹车系统的关键部件，公司也无法排除个别产品存在缺陷的可能以及用户不当使用等情形。上述各种因素可能会导致公司产品在使用过程中出现问题，并由此而导致下游客户的索赔。特别是近年来，国家关于汽车质保的要求不断提高，加重了公司下游客户的质保责任，提高了其成本，而汽车在使用过程中出现的问题有时难以清晰地鉴别责任主体，故不排除公司存在分担部分客户质保成本的风险。

6、技术风险

随着国家对产业结构调整深入，汽车工业已经从粗放型发展转向精细化发展，各种汽车技术发展路线相互竞争，对产品功能、品质、适用性等要求不断提升和变化，新产品的开发速度很快，若公司技术进步跟不上步伐，则会给公司的经营带来一定风险。

7、应收账款金额较大和超过信用期回款的风险

2023年度和2024年度，公司的应收账款净额分别为26,488.49万元和24,525.66万元，占总资产的比例分别为23.30%和19.12%，占比较高。公司下游客户主要是国内知名的发动机厂和汽车整车厂，信誉较好，大部分应收客户款项均能在信用期内收回，但受个别客户经营波动影响，报告期内存在延迟付款情况。如果公司不能及时回收应收账款，则会对公司的现金流转与财务状况造成一定的不利影响。

8、存货减值的风险

按行业惯例，汽车整车厂与发动机厂一般会根据历史产销数据，要求零部件供应商建立和保持相应数量的安全库存。由于公司产品品种众多，为应对客户的需求波动并快速交货，公司实际备货往往会超过前述最低保有量，而客户在经营过程中可能会对其产品进行改型以应对市场需求，客户改型可能会导致公司的少量额外备货使用价值降低，存在减值风险。另外，如果原材料和产品价格出现较大波动，公司也会存在存货减值的风险。

9、开展工商业储能合同能源管理业务的风险

公司抓住新型储能发展机遇开展工商业储能合同能源管理业务顺应国家能源政策导向和行业发展趋势，在培育公司新的增长动能的同时，也能与公司现有业务形成一定的产业协同效应，但同时也可能面临政策变动风险、市场竞争风险、技术风险、经济性风险、用能方经营风险、法律风险、设备和技术维护风险、运营管理风险等。

10、开展投资并购的风险

公司进行投资并购，可以加快完善公司产业布局、迅速壮大公司经营规模，带来较大的经济效益和社会效益，并且作为一种优化资源配置的有效方法，对企业的存续、发展都至关重要。但同时也存在着诸多风险，包括但不限于法律风险、社会风险、一般经济风险、财务风险、交易风险、运营风险、价值评估预测风险、商誉减值风险等。

面对上述诸类风险，公司将积极拓展新客户，发展新市场，加大技术研发投入，开发新产品，积极运用新技术，提高产品附加值，完善质量控制体系，加强供应商责任管理，完善内部控制体系，加强资产管理和管控，加强投资并购的可行性分析与管理，以及研究采取其他适当的风险化解措施，全面提升公司的抗风险能力。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明☐适用 ☒不适用**第四节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**☒适用 ☐不适用

2024 年公司董事会、监事会及各专门委员会认真贯彻落实各项监管政策，勤勉尽职，科学决策，规范有效运作，圆满完成了对经营管理中重要事项的研讨和审议，保障公司合规经营和持续稳健的发展。公司按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等规定设立了股东大会、董事会、监事会，建立了以《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》为基础，以总经理、独立董事、专门委员会工作细则等为具体规范的一套较为完善的治理制度，明确了股东大会、董事会、监事会和经理层在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务，形成了权力机构、决策机构、经营机构和监督机构科学分工，各司其职，有效制衡的治理结构。

报告期内，公司共召开股东大会 2 次，董事会 8 次和监事会 5 次。董事会对股东大会负责，其成员由股东大会选举产生，按照《公司章程》、《董事会议事规则》等规定履行职责，在规定的范围内行使经营决策权，并负责内部控制的建立健全和有效实施。公司董事会目前共有 9 名成员，其中独立董事 3 名。董事会发挥科学决策和战略管理作用，提升公司治理水平的同时不断强化风险和资本管理，在围绕业绩和利润分配、战略目标的制定及落实、薪酬与绩效考核、财务独立和内控稽核、组织架构有效调整等各类重要事项进行了深入研究和讨论，保障了公司依法合规经营和健康发展。董事会下设战略和发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会，共四个专门委员会，除战略和发展委员会，其他专门委员会召集人全部由独立董事担任。建立了独立董事专门会议议事机制，事前审议关联交易等法律规章规定的特殊事项。公司的各项治理制度和安排为独立董事、各专门委员会发挥作用提供了充分的保障。董事会各专门委员会勤勉尽职，充分发挥专业所长，提高了公司董事会运作效率和决策水平，促进公司各项业务稳中有序地发展。

监事会由 3 名监事组成，其中职工监事 1 人。监事会按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定监督公司董事、经理和其他高级管理人员按规定履行职责，及时全面地掌握公司的经营状况，实时对董事会和经营管理层进行监督。报告期内，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》和公司《内幕信息知情人登记管理制度》进行信息披露和重大事项的内幕信息知情人登记工作。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 10 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn, 公告编号：临 2024-012	2024 年 5 月 11 日	审议通过： 《2023 年度董事会工作报告》 《2023 年度监事会工作报告》 《2023 年年度报告及摘要》 《2023 年度财务决算报告》 《2023 年度利润分配预案》 《关于董事薪酬的议案》 《关于监事薪酬的议案》 《关于 2024 年度银行融资及相关授权的议案》 《关于修改〈公司章程〉及相关制度的议案》 《关于新增日常关联交易的议案》。
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 10 月 14 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn, 公告编号：临 2024-020	2024 年 10 月 15 日	审议通过： 《关于变更会计师事务所的议案》 《关于拟签订土地房屋补偿货币协议的议案》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
秦迅阳	董事、董事长	男	44	2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		114.00	否
张宁	董事	女	49	2010 年 09 月 12 日	2025 年 09 月 14 日	2,640,019	2,640,019	0		18.00	否
	副董事长			2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日						
施旻霞	董事、总经理	女	51	2010 年 09 月 12 日	2024 年 12 月 25 日	8,430,240	8,430,240	0		80.00	否
杜邦	董事	男	34	2025 年 01 月 24 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		见注	否
陈晨	董事	男	46	2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0			是
刘勇	董事	男	48	2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0			是
翁宁宁	董事	男	40	2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0			是
叶肖华	独立董事	男	50	2020 年 12 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		7.00	否
洪林	独立董事	男	48	2022 年 3 月 07 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		7.00	否
陈福良	独立董事	男	61	2022 年 9 月 15 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		7.00	否
吴光裕	监事、监事会主席	男	42	2022 年 05 月 12 日	2025 年 1 月 24 日	0	0	0			是
付慧蒙	监事、监事会主席	女	41	2025 年 01 月 24 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0			是
孙峥艳	监事	女	50	2022 年 09 月 15 日	2025 年 09 月 14 日	14,166	14,166	0		28.42	否
诸勤勤	监事	女	47	2017 年 05 月 05 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		10.24	否
陈明	常务副总经理	男	41	2022 年 10 月 28 日	2025 年 09 月 14 日	0	0	0		68.00	否
	财务总监			2020 年 10 月 28 日	2025 年 09 月 14 日						
朱国强	董事会秘书	男	49	2010 年 09 月 12 日	2025 年 09 月 14 日	977,804	977,804	0		45.53	否

蔡建锋	副总经理	男	47	2016年12月12日	2025年09月14日	932,904	932,904	0		65.56	否
胡丕学	副总经理	男	44	2016年12月12日	2025年09月14日	1,039,348	1,039,348	0		54.07	否
胡明非	副总经理	男	55	2022年10月28日	2025年09月14日	0	0	0		57.84	否
合计	/	/	/	/	/	14,034,481	14,034,481	0	/	562.66	/

姓名	主要工作经历
秦迅阳	秦迅阳先生，现任德宏股份董事长，中国国籍，1981年生，本科学历，注册会计师。2004年8月至2007年1月，在浙江东方中汇会计师事务所有限公司任审计员；2007年2月至2011年3月，在天健会计师事务所历任项目经理、高级项目经理；2011年4月进入财通证券有限责任公司投资银行部工作，2013年4月至2016年5月，在财通证券股份有限公司投资银行三部财务顾问部任经理，2016年5月至2020年10月，在财通证券股份有限公司中小企业投资银行部任副总经理；2018年6月至2020年6月，任宁波镇海区人民政府副区长（挂职）；2020年11月至今任宁波市镇海投资有限公司副总经理，2020年12月至今任德宏股份董事长，2022年8月至今任镇能科技执行董事，2022年11月至今任湖州申湖电机制造有限公司执行董事，2024年12月至今任浙江德弘汽车电子有限公司董事、经理。
张宁	张宁女士，现任德宏股份副董事长，中国国籍，1976年生，本科学历。1997年7月进入湖州市城市建设投资集团公司工作，2007年加入湖州德宏爱科泰克汽车电器有限公司担任销售部经理，2008年至2012年2月担任湖州德宏爱科泰克汽车电器有限公司总经理，2012年2月至2021年10月担任湖州德宏爱科泰克汽车电器有限公司董事长。2018年2月至今担任德济新能源技术(上海)有限公司执行董事，2020年4月至2022年11月担任湖州申湖电机制造有限公司董事长，2010年3月至2016年9月先后担任德宏有限、德宏股份董事兼副总经理，2016年9月至2020年12月担任德宏股份董事长，2020年12月至今担任德宏股份副董事长。
施旻霞	施旻霞女士，中国国籍，1974年生，本科学历。1999至2002年历任浙江湖州申湖企业集团公司人事部主任、团委书记，2002年5月至2020年4月担任湖州申湖电机制造有限公司董事长，2004年至2010年9月历任德宏有限副总经理、总经理、董事兼总经理，2010年9月至2024年12月25日任德宏股份董事兼总经理。
杜邦	杜邦先生，现任德宏股份董事，中国国籍，1991年生，硕士学历。2013年7月至2016年7月，在浙江医药保健品进出口有限公司任外贸经理；2016年7月至2017年7月，在深圳市创新投资集团有限公司任投资经理；2017年7月至今，在浙江德宏汽车电子电器股份有限公司任投资经理；2023年5月至今，在浙江德宏汽车电子电器股份有限公司任投资者关系管理经理；2025年1月至今任德宏股份董事。
陈晨	陈晨先生，现任德宏股份董事，中国国籍，1979年生，本科学历。2002年7月至2007年7月任宁波银行股份有限公司总行财务会计部财务管理岗，2007年7月至2014年1月任宁波银行股份有限公司总行董事会办公室证券事务代表，2014年1月至2020年1月任宁波银行股份有限公司总行投资银行部高级副经理，2020年1月至2021年11月任宁波市镇海金汇集团有限公司执行董事、总经理，兼任宁波市镇海投资有限公司副总经理，2021年11月至2022年4月任宁波市镇海区城市更新投资建设运营有限公司副董事长、副总经理，2021年3月至2022年3月兼任宁波市镇海融资担保有限公司董事长，2022年4月至2023年11月任宁波市镇海区城市更新投资建设运营有限公司副董事长、总经理，2023年11月至今任宁波市镇海区镇兴投资建设运营集团有限公司副董事长、总经理，宁波市雄镇投资集团有限

	公司副董事长、总经理。2020年12月至今任德宏股份董事。
刘勇	刘勇先生，现任德宏股份董事，中国国籍，1977年生，中共党员，工学学士，工程师。1999年9月至2015年2月，在宁波汇众汽车车桥制造有限公司历任技术员、团委副书记（主持工作）、团委书记、车间副经理、车间经理、党支部书记、市场部经理、行政人事部经理等；2015年2月至2020年1月，在合肥纳发车桥有限公司任总经理；2020年1月至2021年8月，在宁波镇海工业商贸集团有限公司任党委委员、总经理助理；2021年9月至2023年10月，在宁波镇海工业商贸集团有限公司任党委委员、副总经理；2021年2月至2023年4月，在宁波市镇海区工业国有资产投资有限公司和宁波市镇海区商贸资产投资发展有限公司任法定代表人、执行董事、总经理；2021年8月至2023年4月，在宁波市镇海区粮食国有资产经营有限公司任法定代表人、执行董事、总经理；2021年9月至2023年4月，在宁波市镇海区粮食经营有限公司、宁波市镇海饮食服务有限责任公司任法定代表人、执行董事、总经理；2021年9月至2025年2月，在宁波市镇海静德加油站有限公司任法定代表人、执行董事、总经理；2022年11月至2024年11月，在宁波招宝实业有限公司任董事长。2023年11月至今，在宁波市镇海区海江投资发展有限公司任党委委员、董事、副总经理。2023年11月至今，在宁波镇海工业商贸集团有限公司任董事、副总经理。2020年12月至今任德宏股份董事。
翁宁宁	翁宁宁先生，现任德宏股份董事，中国国籍，1985年生，金融与会计硕士研究生。2010年11月至2013年9月在渣打银行宁波分行担任客户关系经理；2013年9月至2014年12月在渣打银行总行投行部任国际管理培训生；2015年2月至2017年2月在上海银来股权投资基金管理有限公司任分公司总经理兼产品部总监；2017年2月至2018年2月在上海银来股权投资基金管理公司任综合管理部总监兼总裁助理；2018年2月至2020年5月在宁波市镇海产业发展基金管理有限公司任副总经理；2018年10月至今在宁波市镇海产业投资发展有限公司担任董事长；2020年2月至2024年9月在宁波市镇海金汇集团有限公司任副总经理；2020年5月至今在宁波市镇海产业发展基金管理有限公司任董事长、总经理。2024年9月至今宁波市镇投控股集团有限公司副总经理。2020年12月至今任德宏股份董事。
叶肖华	叶肖华先生，中国国籍，1975年生，法学博士，温州大学法学院教授、博士生导师。2008年6月至2023年2月，在浙江工商大学任讲师、副教授、教授。2023年2月至今，在温州大学任教授。兼任中国法学会律师法学研究会常务理事，海峡两岸关系法学研究会理事，海峡两岸法学交流促进会理事，中国刑事诉讼法学研究会理事，中国法学会检察学研究会刑事执行检察专业委员会副主任，浙江省孙中山研究会副会长，浙江省法学会浙籍法学家研究会副会长，浙江省法学会社会治理研究会副会长。2018年7月至2020年7月，任温州市鹿城区副区长（挂职）。2020年12月至今任德宏股份独立董事。
洪林	洪林先生，现任德宏股份独立董事，中国国籍，1977年生，复旦大学管理学院EMBA，博士学位。2010年至2016年担任英国劳氏集团风险管理咨询部门主任咨询师；2017年至今，担任上海正海资产管理有限公司管理合伙人；2022年12月至今，任上海育德公益基金会理事长；2023年10月至2024年12月，任宁波壹氢新材料科技有限公司经理；2022年3月至今，担任德宏股份独立董事。
陈福良	陈福良先生，现任德宏股份独立董事，中国国籍，1964年生，中共党员，本科学历，高级会计师，具有注册会计师、资产评估师、税务师执业资格，曾获浙江省优秀注册会计师。1984年8月至2001年3月就职于湖州汽车运输总公司，担任计财处会计、副处长、处长；2003年12月至今就职于湖州恒生会计师事务所有限公司，担任董事、副总经理、副主任会计师；2018年1月至今兼任湖州恒生资产评估有限公司执行董事、总经理。2022年9月15日至今担任德宏股份独立董事。社会兼职包括：湖州市破产管理人协会副会长，中共湖州市注册会计师资产评估行业纪委会委员，浙江省注册会计师协会政府购买服务业务专家委员会委员、浙江省注册会计师协会理事。

吴光裕	吴光裕先生，中国国籍，1983年生，中共党员，本科学历。2011年11月至2013年5月任宁波市镇海区招宝山街道办事处团工委书记；2013年5月至2017年5月任宁波市镇海区招宝山街道办事处经济发展服务中心主任；2017年5月至2017年10月任宁波市镇海区招宝山街道办事处发展服务办公室主任；2017年10月至2020年9月任宁波市镇海区招宝山街道办事处财政管理办主任；2020年9月至2021年7月任宁波市镇海区国有资产管理服务中心企业改革和产权管理科科长；2021年7月至2024年4月任宁波市镇海区国有资产管理服务中心党工委委员、副主任；2024年4月至今任镇海区澥浦镇党委副书记；2022年5月至2025年1月24日任德宏股份监事、监事会主席。
付慧蒙	付慧蒙女士，现任德宏股份监事会主席，中国国籍，1984年生，硕士学历。2014年7月至2017年4月，在建设银行宁波望京支行任行长；2017年4月至2021年4月，在宁波城市地下空间投资有限公司（市城投下属）技术经济部任投资经理助理；2021年5月至2022年1月，在宁波勇诚资产管理有限公司（市城投下属）任投资管理部经理；2022年2月至今，在宁波市镇投控股集团有限公司任党委委员、副总经理。2025年1月至今任德宏股份监事、监事会主席。
孙峥艳	孙峥艳女士，现任德宏股份监事，中国国籍，1975年生，中共党员，大专学历。2012年至2017年任德宏股份销售部内勤经理；2018年至2020年任德宏股份销售部经理；2021年至2025年1月任德宏股份销售部部长；2016年9月至2022年6月任德宏股份党委副书记；2025年1月至今任德宏电子销售部部长。
诸勤勤	诸勤勤女士，现任德宏股份监事，中国国籍，1978年生，大专学历。1997年9月至2010年6月任湖州戴山中心幼儿园教师。2010年9月至2025年1月历任德宏股份制造部总装线统计员、计划科副科长。2025年1月至今任德宏电子计划科副科长；2017年5月至今任德宏股份监事。
陈明	陈明先生，现任德宏股份常务副总兼财务总监，中国国籍，1984年生，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师、国际注册内部审计师。2007年7月至2009年7月任天健会计师事务所项目经理，2009年8月至2020年9月，历任财通证券股份有限公司计划财务部总账会计、投资银行部业务总监。2020年10月至今，担任德宏股份财务总监；2022年9月至今担任普来恩中力董事长。2022年10月至今担任镇能科技经理；2022年10月至今担任德宏股份常务副总经理。
朱国强	朱国强先生，现任德宏股份董事会秘书，中国国籍，1976年生，工商管理硕士，高级会计师。1995至1997年历任湖州印刷厂出纳、会计，1997至2009年历任浙江天外包装印刷股份有限公司会计、财务主管、财务部长、董事会秘书。2010年1月任德宏有限财务负责人。2010年9月至2016年9月担任德宏股份董事会秘书、财务负责人。2016年9月至2020年12月担任德宏股份董事。2016年9月至今任德宏股份董事会秘书。2022年9月至今担任普来恩中力监事。2024年8月至今担任浙江普来恩汽车零部件有限公司监事
蔡建锋	蔡建锋先生，现任德宏股份副总经理，中国国籍，1978年生，汉族，大专学历。2001年至2016年12月历任德宏有限、德宏股份销售主管、销售经理、总经理助理，2016年12月至今担任德宏股份副总经理。2025年1月至今任德宏电子总经理。
胡丕学	胡丕学先生，现任德宏股份副总经理，中国国籍，1981年生，汉族，工程硕士，高级工程师。2002年至2016年12月历任德宏有限、德宏股份技术中心主任、总经理助理。2016年12月至今担任德宏股份副总经理。2022年9月至今担任普来恩中力董事。2025年1月至今任德宏电子副总经理。2024年8月至今担任浙江普来恩汽车零部件有限公司董事。
胡明非	胡明非先生，现任德宏股份副总经理，中国国籍，1970年生，大专学历，工程师。2008年至2019年任锦州汉拿电机有限公司生产部长；2019年至2021年10月任锦州万得汽车电器电子有限公司副总经理；2021年11月至2022年10月任德宏股份制造总监；2025年1月至

	今任德弘电子副总经理；2022 年 10 月至今担任德宏股份副总经理。
--	-------------------------------------

其它情况说明

√适用 ☐不适用

注：杜邦先生于 2025 年 1 月起担任公司董事职务，报告期内不存在担任董事并取得报酬的情况。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
秦迅阳	宁波市镇海投资有限公司	副总经理	2020 年 11 月	
在股东单位任职情况的说明				

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
秦迅阳	中国内燃机工业协会电机电器分会	副理事长	2023 年 12 月	
杜邦	浙江梦马控股有限公司	经理	2023 年 8 月	
陈晨	宁波市镇海区镇兴投资建设运营集团有限公司	副董事长、总经理	2023 年 11 月	
	宁波市雄镇投资集团有限公司	副董事长、总经理	2023 年 11 月	
刘勇	宁波镇海工业商贸集团有限公司	董事、副总经理	2023 年 11 月	
	宁波市镇海静德加油站有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021 年 9 月	2025 年 2 月
	宁波招宝实业有限公司	董事长	2022 年 11 月	2024 年 11 月
	宁波市镇海区海江投资发展有限公司	党委委员、董事、副总经理	2023 年 11 月	
翁宁宁	宁波市镇海金汇集团有限公司	副总经理	2020 年 2 月	2024 年 9 月
	宁波市镇海产业发展基金管理有限公司	董事长、总经理	2020 年 5 月	
	宁波市镇投控股集团有限公司	副总经理	2024 年 9 月	
	宁波市镇海产业投资发展有限公司	董事长	2018 年 10 月	
叶肖华	中国法学会律师法学研究会	常务理事	2024 年 2 月	
	温州大学	教授	2023 年 2 月	
	浙江省孙中山研究会	副会长	2018 年 11 月	
	浙江省法学会浙籍法学家研究会	副会长	2022 年 12 月	
	浙江省法学会社会治理研究会	副会长	2022 年 11 月	
洪林	上海正海资产管理有限公司	管理合伙人	2017 年 1 月	
	上海育德公益基金会	理事长	2022 年 12 月	
	宁波壹氢新材料科技有限公司	经理	2023 年 10 月	2024 年 12 月
陈福良	湖州恒生会计师事务所有限公司	董事、副总经理、副主任会计师	2003 年 12 月	
	湖州恒生资产评估有限公司	执行董事、	2018 年 1 月	

		总经理		
	湖州市破产管理人协会	副会长	2022 年 4 月	
	中共湖州市注册会计师资产评估行业	纪委委员	2018 年 9 月	
	浙江省注册会计师协会	政府购买服务业务专家委员会委员	2020 年 7 月	
	浙江省注册会计师协会	理事	2022 年 8 月	
付慧蒙	宁波市镇投控股集团有限公司	副总经理	2022 年 2 月	
	宁波市璟钰投资有限公司	法定代表人、执行董事	2023 年 1 月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定，董事、监事的报酬经董事会、监事会审议后报股东大会批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司 2024 年度董事、高级管理人员的薪酬是依据公司的实际经营情况结合市场薪酬水平等综合因素确定的，公司严格按照有关法律法规及公司的相关规定发放薪酬，董事、高级管理人员薪酬发放或调整的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、高级管理人员的报酬由公司董事会薪酬与考核委员会拟定，高级管理人员的报酬由董事会审议确定，董事、监事的报酬经董事会、监事会审议后报股东大会批准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见《现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况》表中的报酬情况。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	562.66 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
施旻霞	董事、总经理	离任	已达退休年龄
吴光裕	监事、监事会主席	离任	工作变动原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第七次会议	2024 年 4 月 18 日	审议通过如下议案： 《2023 年度总经理工作报告》； 《2023 年度董事会工作报告》； 《2023 年年度报告及摘要》； 《2023 年度财务决算报告》； 《2023 年度利润分配预案》； 《关于确认 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》； 《关于 2024 年度银行融资及相关授权的议案》； 《2023 年度内部控制评价报告》； 《关于使用部分闲置自有资金购买金融机构理财产品的议案》 《关于修改〈公司章程〉及相关制度的议案》； 《关于变更会计政策的议案》； 《关于计提资产减值准备的议案》； 《关于新增日常关联交易的议案》； 《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》； 《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告》； 《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第八次会议	2024 年 4 月 25 日	审议通过《2024 年第一季度报告》。
第五届董事会第九次会议	2024 年 7 月 26 日	审议通过《关于投资建设旗滨储能电站项目的议案》。
第五届董事会第十次会议	2024 年 8 月 22 日	审议通过《2024 年半年度报告及摘要》。
第五届董事会第十一次会议	2024 年 9 月 27 日	审议通过如下议案： 《关于变更会计师事务所的议案》； 《关于拟签订土地房屋补偿货币协议的议案》； 《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 28 日	审议通过《2024 年第三季度报告》。
第五届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 11 日	审议通过《关于子公司投资建设大亚储能电站项目的议案》。
第五届董事会第十四次会议	2024 年 12 月 18 日	审议通过《关于向全资子公司划转资产的议案》《关于公司对外股权投资的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
秦迅阳	否	8	8	0	0	0	否	2

张宁	否	8	8	6	0	0	否	2
施旻霞	否	8	8	0	0	0	否	2
陈晨	否	8	8	8	0	0	否	2
刘勇	否	8	8	8	0	0	否	2
翁宁宁	否	8	8	8	0	0	否	2
叶肖华	是	8	8	8	0	0	否	2
洪林	是	8	8	8	0	0	否	2
陈福良	是	8	8	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈福良、叶肖华、秦迅阳
提名委员会	叶肖华、陈福良、施旻霞
薪酬与考核委员会	陈福良、叶肖华、秦迅阳
战略和发展委员会	秦迅阳、洪林、施旻霞

(二) 报告期内审计委员会委员会召开六次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 8 日	审议通过如下议案： 1、《2023 年度内审报告》； 2、《2023 年年度报告及摘要》； 3、《2023 年度财务决算报告》； 4、《2023 年度利润分配预案》； 5、《2023 年度内部控制评价报告》；6、 《关于变更会计政策的议案》； 7、《关于计提资产减值准备的议案》；8、 《关于新增日常关联交易的议案》；	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无

	9、《董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告》； 10、《董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责的报告》。		
2024 年 4 月 19 日	审议通过如下议案： 1、《2024 年第一季度内审工作报告》；2、《2024 年第一季度报告》。	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无
2024 年 7 月 19 日	审议通过如下议案： 1、《公司财务审计项目招标文件》。	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无
2024 年 8 月 12 日	审议通过如下议案： 1、《2024 年半年度内审工作报告》；2、《2024 年半年度报告及摘要》。	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无
2024 年 9 月 23 日	审议通过如下议案： 1、《关于变更会计师事务所的议案》。	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无
2024 年 10 月 23 日	审议通过如下议案： 1、《2024 年第三季度内审工作报告》；2、《2024 年第三季度报告》。	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工作，一致通过所有议案。	无

(三) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	387
主要子公司在职员工的数量	113
在职员工的数量合计	500
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	303
销售人员	27
技术人员	75
财务人员	16
行政人员	79
合计	500
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	0

硕士研究生	8
本科	103
专科	99
高中及以下	290
合计	500

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

在客观评价员工业绩的基础上，实现个人基准薪酬与岗位相对价值相匹配、个人薪酬与绩效相匹配、薪酬总额与公司效益相匹配，通过薪酬和绩效管理相结合，提高员工工作热情，奖励先进、鞭策后进，体现以选拔、竞争、激励、淘汰为核心的用人机制。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

2025 年的培训计划中内训包括：产品知识、设备维护、质量工具、安全环保等；外训包括人力资源管理提升、信息安全及规划、供应链管理等。此外也会重点开展公司中高层管理团队持续提升培训。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

根据《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》，结合公司实际情况，公司董事会制订了《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司未来三年股东分红回报规划（2022-2024 年）》（以下简称“本规划”）。公司 2022 年年度股东大会审议通过了上述规划。

公司 2022-2024 三个会计年度的股利分配预案规划情况具体如下：每年向股东现金分红比例不低于当年实现的可供分配利润的百分之二十。同时，在确保足额年度现金分红的前提下，公司董事会可以另行增加股票股利分配方案。公司目前处于成长期，未来仍存在资金支出的安排，如公司采取现金及股票股利结合的方式分配利润的，现金分红在当次利润分配中所占比例最低应达到 20%。未来董事会将根据公司发展情况及重大资金支出的安排，按公司章程的规定适时调整现金与股票股利分红的比例。本规划自 2022 年年度股东大会通过之日起正式实施。本规划执行期限届满前，公司董事会应当根据届时的实际情况重新制定新的股东分红回报规划方案，并按照决策程序进行重新审议。

公司 2023 年度利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税）。详见公司于 2024 年 4 月 20 日披露的《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：临 2024-004）。2024 年 4 月 18 日公司第五届董事会第七次会议及 2024 年 5 月 10 日公司 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配预案》。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	0.4
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	10,454,476.04
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	46,131,136.64
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	22.66
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	10,454,476.04
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	22.66

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	16,988,523.57
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0

最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	16,988,523.57
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	25,722,091.43
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	66.05
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股 股东的净利润	46,131,136.64
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	322,613,049.71

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上、结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。公司第五届董事会第十八次会议审议通过了公司《2024 年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

公司根据《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所的有关规定，依据子公司章程，从公司治理、重大事项管理、财务管理、风险管理等方面对子公司实施管理控制，对子公司相关业务和管理进行指导、服务和监督。一是通过向全资及控股子公司委派董事、监事及重要高级管理人员的方式参与子公司的治理；二是依据对子公司资产控制和上市公司规范运作要求，行使对子公司的重大事项管理(包括但不限于子公司重大投资、重大合同协议、重大资产收购出售及处置、对外担保、对外捐赠、关联交易等)，并要求子公司及时履行相应的审批决策程序。各子公司都做到及时向公司报告重大业务事项、重大财务事项等；三是公司统一纳入合并报表范围的子公司所采用的会计政策和会计期间，与母公司保持一致，定期取得并分析各控股子公司的季度或者月度报告，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益(或股东权益)变动表、财务报表附注等，并根据相关规定，委托会计师事务所审计合并报表子公司的财务报告；四是督促各子公司建立符合公司要求的风险管理程序、内部控制制度，强化对子公司内控制度的建立与实施情况的监督检查，对发现的内控缺陷及风险隐患，按规定及时报告并督促整改落实，以防范和化解重大风险。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司内部控制审计机构中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。《内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	52.32

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

序号	类别	主要污染物	排放口数量	排放口分布	排放方式	计量单位	执行标准	排放值浓度	2024 年年度排放总量 (T)	年度核定的排放总量	排放
1	废水	PH 值	1	厂区总排放口	间接排放、纳管处理	无量纲	6-9	7.6	-	/	达标
		悬浮物				mg/L	400	22	/	/	达标
		五日生化需氧量				mg/L	300	37.3	/	/	达标
		化学需氧量				mg/L	500	165	0.0521	0.5	达标
		总氮				mg/L	/	18.9	/	/	达标
		氨氮				mg/L	35	16.6	0.0026	0.05	达标
		总磷				mg/L	8	1.5	/	/	达标
		石油类				mg/L	20	0.47	/	/	达标
2	废气	非甲烷总烃	3	浸漆车间、焊接工位	有组织排放	mg/m ³	80	5.1/3.95/3.15	0.62	2.327	达标
		苯乙烯			有组织排放	mg/m ³	15	0.017/0.017/0.024	0.00064		达标
		颗粒物	1		有组织排放	mg/m ³	120	35.4	/	/	达标

2、防治污染设施的建设和运行情况

☒适用 ☐不适用

围绕废水、废气、噪音、固废，公司积极致力于污染防治工作：

1. 废气、废水处理：浸漆车间建有催化燃烧装置，对高浓度废气进行高效处理后达标排放，低浓度废气则用活性炭装置吸附后达标排放；废水采取纳管排放。废水、废气均设有在线监测系统，委托有资质的第三方机构进行维保。公司对浸漆间及废气处理设施进行改造更新，改进了无组织废气收集装置，由原来的活性炭吸附装置，现改造成分子筛吸附装置，提升了涂装废气污染防治措施，确保污染物治理有效，达标排放。公司污染物治理设备、设施安装齐全，运行良好。

2. 噪声处理：采用低噪声设备，合理布置厂区生产设备，按设备预见性保养计划和预防性保养计划开展保养等措施进行厂区的噪音治理，厂区噪音稳定达到相应标准。

3. 固废处置：固废严格执行分类收集，并建有合规的固废暂存仓库，严格执行联单制和台账管理制度，固废交有资质的单位进行合规处置。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

☒适用 ☐不适用

公司在项目建设前进行环境影响评价，在建设完成后办理环保验收。公司已在当地环保部门办理了排污许可证，报告期内公司污染物均达标排放。

4、突发环境事件应急预案

☒适用 ☐不适用

为贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》等法律、法规有关规定，建立健全公司环境安全应急体系，确保企业在发生突发环境事件时，各项应急工作能够快速启动，并高效有序应对突发事件，避免和最大限度地减轻突发环境事件对环境造成的损失和危害，结合企业实际情况，制定了《突发环境事件应急预案》，并已在当地环保部门备案。

5、环境自行监测方案

☒适用 ☐不适用

根据排污许可证的要求，对相关污染源按规定委托有资质的第三方公司进行监测，监测结果及时公布在排污许可证管理信息平台。报告期内监测结果全部达标。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

7、其他应当公开的环境信息

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司大力推行绿色制造，积极履行环境责任。公司目前为“国家级绿色工厂”，2024 年又被认定为国家级绿色供应链管理企业。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	660.63
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏发电

具体说明

☒适用 ☐不适用

2024 年度，公司通过厂区屋顶光伏发电上网积极参与减碳行动，其中部分电量用于满足公司生产经营需要，共减少排放二氧化碳当量 660.63 吨。同时，报告期内公司开始大力开展工商业储能合同能源管理业务，为使用电能的客户合理降低用电成本。上述举措，有利于优化社会能源结构、提高能源利用效率，推动能源行业的绿色低碳转型。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☐适用 ☒不适用

(二) 社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司继续遵循“规范运作、创造价值、回报股东、奉献社会”的原则，在追求经济效益，回报股东的同时，注重维护其他相关者利益，注重环境保护与可持续发展。

1、公司认真遵守国家法律、法规及相关政策的要求，始终依法经营、积极纳税，努力为客户提供优质产品和服务。

2、注重投资者利益保护，积极实施现金分红、提升股东投资回报；积极参与国家安全教育日宣传教育活动以及其他投资者保护方面的宣传等，营造良好金融市场生态。

3、过去一年，公司通过开展形式丰富的比武竞赛、民俗体验、健康体检、职工疗休养、德宏大讲堂等各类活动，依法维护员工权益，保障员工健康安全，促进员工能力提升，关怀帮助员工发展，着力打造人文型、关怀型企业。

4、作为一家践行社会责任和使命担当的企业，公司年内以购代捐采购困难地区农产品、向环卫工人送温暖彰显互助关爱，志愿者自发参与雨花敬老送餐服务、城市公园环境清洁传递正向能量，开展合同能源管理业务、持续屋顶光伏发电倡导减碳行动，为推进社会事业的全面发展贡献力量。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	5	以购代捐的形式，通过采购云和县农产品，用于云和县浮云街道庄前村集体经济发展。
其中：资金（万元）	5	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		

具体说明

√适用 □不适用

2024 年 4 月，公司以购代捐的形式，通过采购云和县农产品，用于云和县浮云街道庄前村集体经济发展。

公司发电机产品除主要用于汽车外，也广泛用于农用机械等非道路机械。在当前国家全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化的背景下，公司积极做好农机装备配套发电机的研发、生产和销售，有力推进了我国乡村振兴事业的发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	镇海投资、镇海国资	请详见注 1	请详见注 1	是	请详见注 1	是	不适用	不适用
		镇投控股	请详见注 7	请详见注 7	是	请详见注 7	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	镇海投资	请详见注 2	请详见注 2	是	请详见注 2	是	不适用	不适用
		镇投控股	请详见注 8	请详见注 8	是	请详见注 8	是	不适用	不适用
	解决关联交易	镇海投资	请详见注 3	请详见注 3	是	请详见注 3	是	不适用	不适用
		镇投控股	请详见注 9	请详见注 9	是	请详见注 9	是	不适用	不适用
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相	其他	公司	请详见注 4	请详见注 4	是	请详见注 4	是	不适用	不适用

关的承诺	其他	张宏保、张元园	请详见注 5	请详见注 5	是	请详见注 5	是	不适用	不适用
	其他	张宏保、张元园	请详见注 6	请详见注 6	是	请详见注 6	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺									

注 1：为保持上市公司独立性，信息披露义务人及其控股股东作出如下承诺：

（一）保证人员独立

保证德宏股份的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在本公司及控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及控制的其他企业领薪；保证德宏股份的财务人员不在本公司及控制的其他企业中兼职、领薪。

保证德宏股份拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及控制的其他企业。

（二）保证资产独立完整

保证德宏股份具备与生产经营有关的生产设施和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的采购和销售系统。

保证德宏股份具有独立完整的资产，且资产全部处于德宏股份的控制之下，并为德宏股份独立拥有和运营。

保证本公司及控制的其他企业不以任何方式违规占用德宏股份的资金、资产；不以德宏股份的资产为本公司及控制的其他企业的债务提供担保。

（三）保证财务独立

保证德宏股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。保证德宏股份具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。保证德宏股份独立在银行开户，不与本公司及控制的其他企业共用一个银行账户。

保证德宏股份能够作出独立的财务决策，本公司不违法干预德宏股份的资金使用调度，不干涉德宏股份依法独立纳税。

（四）保证机构独立

保证德宏股份建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。保证德宏股份内部经营管理机构依照法律、法规和公司章程独立行使职权。

保证本公司及控制的其他企业与德宏股份之间不产生机构混同的情形。

（五）保证业务独立

保证德宏股份的业务独立于本公司及控制的其他企业。保证德宏股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。

保证本公司除通过行使股东权利之外，不干涉德宏股份的业务活动。

注 2：为积极避免同业竞争，更好地维护中小股东利益，信息披露义务人如下承诺：

- 1、本企业保证不利用自身对上市公司的控股关系从事有损上市公司及其中小股东利益的行为。
- 2、截至本承诺出具之日，本企业未直接或间接从事与上市公司相同或相似的业务；亦未控制任何与上市公司存在竞争关系的其他企业。
- 3、本次权益变动完成后，本企业（包括本企业将来成立的子公司和其它受本企业控制的企业）将不直接或间接从事与上市公司业务构成或可能构成同业竞争的活动。
- 4、无论何种原因，如本企业（包括本企业将来成立的子公司和其它受本企业控制的企业）获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，本企业将及时告知上市公司，并将尽最大努力促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权要求本企业采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。
- 5、本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，本企业将承担相应的赔偿责任。

注 3：本次权益变动后，为减少和规范可能与上市公司发生的关联交易，信息披露义务人已作出如下承诺：

1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业尽可能地避免和减少与上市公司之间发生关联交易。

2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他企业将按照有关法律、法规、规范性文件、上市公司的公司章程、关联交易管理制度等规定，履行必要的法定程序。不利用本公司及本公司控制的其他企业在与上市公司的关联交易中谋取不正当利益，不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

3、上述承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如在此期间，因本公司未履行上述承诺而给上市公司造成损失，本公司将依法承担相应的赔偿责任。

注 4：公司承诺本次发行并上市的《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若在投资者缴纳股票申购款后且公司股票尚未上市交易前，因本次发行并上市的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，对于首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内利息（按照银行 1 年期存款利率计算），对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若在公司首次公开发行的股票上市交易后，因公司本次发行并上市的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格不低于回购公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。公司将及时提出预案，并提交董事会、股东大会讨论。

若因公司本次发行并上市的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。

在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者在证券交易中直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者沟通赔偿。

注 5：就浙江德宏汽车电器系统有限公司以 2010 年 7 月 31 日作为变更基准日整体变更为浙江德宏汽车电子电器股份有限公司时净资产折股行为涉及个人所得税事宜，其本人承诺若因公司整体变更中由公司盈余公积、未分配利润以及除资本溢价外的其他资本公积部分转增资本公积金所形成的股份公司资本公积金部分在今后转增股本时，将由公司股东按照国家相关规定以及税务机关的要求以个人自有资金自行履行纳税义务。其保证不因上述纳税义务的履行致使公司和公司上市后的公众股东遭受任何损失。

注 6：针对公司及其子公司报告期内存在未为全体员工全额缴纳社会保险及住房公积金的情形，公司实际控制人张宏保、张元园夫妇作出承诺：若今后发生根据相关法律、法规因上述行为需公司进行补缴或受到国家相关部门的罚款或其他行政处罚的情况，将由其本人全部承担；其本人保证不因上述行为致使公司和公司上市后的公众股东遭受任何损失。

注 7：为持续保持上市公司独立性，镇投控股出具了《关于保持浙江德宏汽车电子电器股份有限公司经营独立性的承诺》，承诺如下：“1、资产独立。本次收购完成后，本公司保证上市公司仍对其全部资产拥有完整、独立的所有权，保证上市公司与本公司的资产严格分开，完全独立经营，不存在混合经营、资产不明晰、资金或资产被本公司占用的情形。2、人员独立。本次收购完成后，本公司保证上市公司将继续拥有独立完整的劳动、人事管理体系，该体系与本公司完全独立。本公司向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行使职权做出人事任免决定。3、财务独立。本次收购完成后，本公司保证上市公司将继续保持独立的财务会计部门，运行独立的会计核算体系和独立的财务管理制度；继续保留独立的银行账户，不存在与本公司共用银行账户的情况；独立纳税，独立作出财务决策，不会干预上市公司的资金使用；财务人员不在本公司兼职。4、机构独立。本次收购完成后，本公司保证上市公司将继续保持健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构，股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依法法律法规和公司章程独立行使职权。5、业务独立。本次收购完成后，本公司保证上市公司拥有独立的经营管理体系，具有独立开展经营业务的资产、人员、场地和品牌，具有面向市场独立自主持续经营的能力。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给德宏股份造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。上述承诺于本公司作为德宏股份间接控股股东期间持续有效。”

注 8：为避免和解决同业竞争，镇投控股出具了《关于避免同业竞争的承诺》，承诺如下：“1、本次收购完成后，本公司及本公司控制的除德宏股份以外的其他下属企业将依法采取必要及可能的措施，尽力避免发生与德宏股份的主营业务产生实质性同业竞争及利益冲突的业务或活动。2、本公司及本公司控制的其他下属企业如发现任何与德宏股份主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的新业务机会，本公司将书面通知德宏股份，并尽最大努力促使该新业务机会按合理和公平的条款及条件首先提供给德宏股份或其控股企业。如果德宏股份放弃前述新业务机会，本公司及本公司控制的其他下属企业可以自行从事、经营有关新业务。但未来随着经营发展之需要，德宏股份在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍可自行决定何时享有下述权利（同时或择一均可）：（1）一次性或多次向本公司及本公司控制的其他下属企业收购前述新业务中的资产及/或业务。（2）选择以委托经营、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及控制的其他下属企业经营的与前述新业务相关的资产及/或业务。本公司保证严格履行本承诺函

中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给德宏股份造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。上述承诺于本公司作为德宏股份间接控股股东期间持续有效。”

注 9：为规范与上市公司发生关联交易的情况，镇投控股出具了《关于规范关联交易的安排的承诺》，承诺如下：“1、本次收购完成后，本公司及其关联方（关联方具体范围参照现行有效的《上海证券交易所股票上市规则》确定）将尽量减少并规范与德宏股份及其下属企业之间的关联交易。2、本次收购完成后，对于无法避免或有合理原因而发生的与德宏股份及其下属企业之间的关联交易，本公司及其关联方将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序，不利用间接控股股东地位损害德宏股份及其他股东的合法权益。3、本次收购完成后，本公司不会利用所拥有的德宏股份的股东权利操纵、指使德宏股份或者德宏股份董事、监事、高级管理人员，使得德宏股份以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害德宏股份利益的行为。本公司保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给德宏股份造成损失的，本公司将承担相应的赔偿责任。上述承诺于本公司作为德宏股份间接控股股东期间持续有效。”

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**☐已达到 ☐未达到 ☒不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**☒适用 ☐不适用

2022年2月，公司与陈飞英、王茂强、陈仲权、钱伟、重庆优月之星企业管理有限公司、义乌市欣洋进出口有限公司、江西三联贸易有限公司、祝显东签定了《股权转让协议》，协议约定公司以人民币6,300万元收购普来恩中力原股东持有的普来恩中力60%股权，普来恩中力原股东及相关方作出了相关业绩承诺。交易完成后，普来恩中力成为公司控股子公司。具体内容详见《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于现金收购控股权的公告》（公告编号：临2022-003）。

根据中汇会计师事务所出具的《审计报告》（中汇会审[2025]4948号），普来恩中力2024年度实现扣除非经常性损益后净利润2,915.66万元，超过本年净利润承诺数2,200.00万元，完成承诺数的132.53%。根据天津中联资产评估有限责任公司出具的《评估报告》（中联评报字[2025]D-0033号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额不低于241,000,000.00元，账面价值161,330,563.53元，商誉并未出现减值损失。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况☐适用 ☒不适用**三、违规担保情况**☐适用 ☒不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**☐适用 ☒不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**☒适用 ☐不适用

财政部于2024年12月6日发布《企业会计准则解释第18号》（财会[2024]24号，以下简称“解释18号”），本公司自2024年12月6日起执行解释18号的相关规定。

上述会计政策变更的具体情况、原因及影响等详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☒适用 ☐不适用

公司已就变更会计师事务所有关事宜与前后任会计师事务所进行了充分沟通，原聘任会计师事务所对变更事宜无异议，并确认无任何有关变更会计师事务所的事宜须提请公司股东注意。前后任会计师事务所将按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》等有关规定做好沟通及配合工作。

(四) 审批程序及其他说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 9 月 27 日、2024 年 10 月 14 日分别召开了第五届董事会第十一次会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告审计机构和内控审计机构。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	450,000
境内会计师事务所审计年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	孔令江、刘想
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司聘任中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

鉴于天健事务所已连续超过 10 年为公司提供审计服务，根据财政部、国务院国资委及证监会联合印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等有关规定，为保证公司审计工作的独立性和客观性，并结合公司业务发展和整体审计工作需要，公司通过相关程序聘任中汇事务所为公司 2024 年度审计机构。

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 5 月 10 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于新增日常关联交易的议案》（具体内容详见 2024 年 4 月 18 日公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于新增日常关联交易的公告》公告编号：临 2024-009）。本次新增日常关联交易预计自公司 2023 年年度股东大会审议通过起至 2024 年 12 月 31 日期间，

公司或公司子公司向全维度及其子公司购买原材料金额 1,400 万元、销售产品或商品金额 16,000 万元(注:本次预计的日常关联交易金额仅为公司授权额度,不代表公司实际可能产生对应的有关收入或支出)。2024 年 5 月 10 日至报告期末,公司或公司子公司实际向全维度及其子公司购买模具的金额为 199.99 万元、销售便携式储能等产品金额为 1,140.65 万元。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第十节财务报告”之“十四、关联方及关联交易”之“6 应收、应付关联方等未结算项目情况”。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							0							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							5,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.99							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
券商产品	自有资金	70,000,000.00	40,155,368.15	

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☒适用 ☐不适用

1、2022 年 8 月，公司与黄仁珠就回购公司所持森阳科技股权签定《股权回购协议》，同意黄仁珠分期支付森阳科技股权回购款，具体详见《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于签署〈股权回购协议〉的公告》（公告编号：临 2022-032）。截至 2024 年 7 月 1 日，公司累计收到黄仁珠股权回购款利息等共计 6,201.85 万元。至此，森阳科技股权回购交易事项已经完成。

2、2024 年 9 月，公司与湖州市城市更新建设发展有限公司签定《土地房屋补偿货币协议》，就国有土地使用权证(湖土国用(2010)第 030702 号)项下土地及地面的建筑物、构筑物征迁补偿事宜与对方达成一致，具体详见《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于拟签订土地房屋补偿货币协议的公告》（公告编号：临 2024-018）。截至 2024 年 11 月 11 日，公司已收到全部补偿款 2,995 万元。

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 12 月，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于向全资子公司划转资产的议案》，2025 年 1 月，公司第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于调整拟向全资子公司划转资产方案的议案》，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向全资子公司划转资产的议案》（调整后），拟以资产划转方式向全资子公司德弘电子增资 1.9 亿元，德弘电子承接公司原有的发电机等业务。截至本报告披露日，上述资产划转事项已完成工商变更登记手续，变更完成后德弘电子的注册资本增加至 2 亿元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,415
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,968
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	—

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

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

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宁波市镇海投资有 限公司	0	78,780,000	30.14	0	无		国有法人
张元园	0	31,293,600	11.97	0	无		境内自然 人
张宏保	0	15,778,280	6.04	0	无		境内自然 人
中国工商银行股份 有限公司—富国天 惠精选成长混合型 证券投资基金 (LOF)	未知	12,002,426	4.59	0	无		其他
施旻霞	0	8,430,240	3.23	0	无		境内自然 人
向万宁	未知	3,955,000	1.51	0	无		境内自然 人
平安银行股份有限 公司—华夏远见成 长一年持有期混合 型证券投资基金	2,120,850	3,569,250	1.37	0	无		其他
郑建达	574,200	2,797,100	1.07	0	无		境内自然 人
张宁	0	2,640,019	1.01	0	无		境内自然 人
蔡咪娜	0	2,180,054	0.83	0	无		境内自然 人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
宁波市镇海投资有限公司	78,780,000			人民币普通 股	78,780,000		
张元园	31,293,600			人民币普通 股	31,293,600		
张宏保	15,778,280			人民币普通 股	15,778,280		
中国工商银行股份 有限公司—富国天 惠精选成长混合型 证券投资基金(LOF)	12,002,426			人民币普通 股	12,002,426		
施旻霞	8,430,240			人民币普通	8,430,240		

		股	
向万宁	3,955,000	人民币普通股	3,955,000
平安银行股份有限公司－华夏 远见成长一年持有期混合型证 券投资基金	3,569,250	人民币普通股	3,569,250
郑建达	2,797,100	人民币普通股	2,797,100
张宁	2,640,019	人民币普通股	2,640,019
蔡咪娜	2,180,054	人民币普通股	2,180,054
前十名股东中回购专户情况说 明			
上述股东委托表决权、受托表决 权、放弃表决权的说明			
上述股东关联关系或一致行动 的说明	上述股东中：张宏保和张元园为夫妻关系，张宁系张宏保和张 元园的女儿。除此之外，本公司未知其它股东之间的关联关系、 是否为一行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明	无		

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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	宁波市镇海投资有限公司
单位负责人或法定代表人	严军
成立日期	2023 年 7 月 9 日
主要经营业务	许可项目：房地产开发经营；建设工程施工；食品销售（依 法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动， 具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：自有资金投 资的资产管理服务；物业管理；住房租赁；非居住房地产 租赁；招投标代理服务；土地整治服务；水资源管理；化

	工产品销售（不含许可类化工产品）；电工器材销售；电子元器件与机电组件设备销售；金属材料销售；日用品批发；日用品出租；日用品销售；针纺织品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；模具销售；畜牧渔业饲料销售；饲料原料销售；肥料销售；服装辅料销售；石油制品销售（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；橡胶制品销售；塑料制品销售；农副产品销售；豆及薯类销售；谷物销售；棉、麻销售；食用农产品批发；针纺织品及原料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

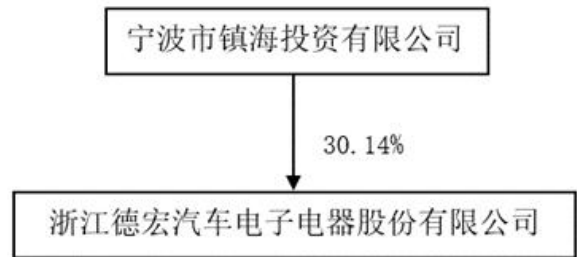
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



（二）实际控制人情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	宁波市镇海区国有资产管理服务中心
单位负责人或法定代表人	柴亚明
成立日期	2018 年 9 月

主要经营业务	根据区政府授权 依据相关法律法规履行出资人职责 具体承担区属经营性国有资产监管及其保值增值监管的日常事务性工作
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

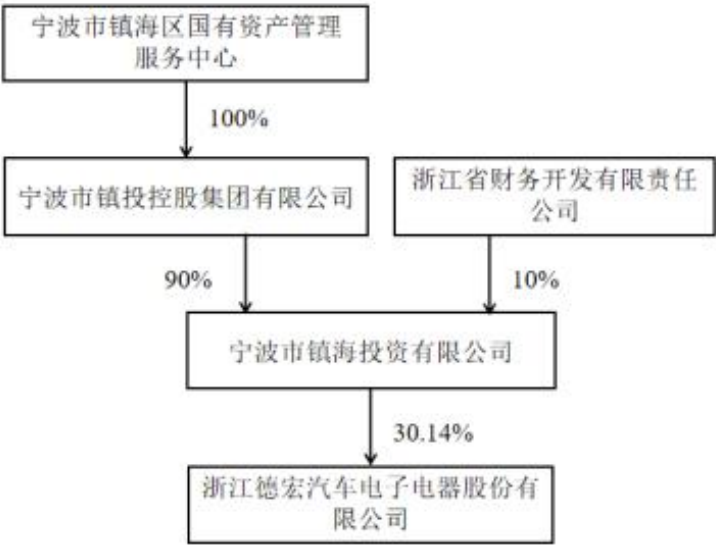
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

中汇会审[2025]4948号

浙江德宏汽车电子电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江德宏汽车电子电器股份有限公司(以下简称德宏股份)财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了德宏股份公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一)收入确认

1. 事项描述

德宏股份主要从事车用交流发电机、电子真空泵和储能及配套产品的研发、生产、销售和 related 技术服务。如财务报表附注五(四十)所述,德宏股份本期合并财务报表中营业收入为70,703.46万元。营业收入是德宏股份的关键业绩指标之一,从而存在德宏股份管理层(以下简称管理层)为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括:

- (1) 了解、评价和测试与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性;
- (2) 选取样本检查销售合同,识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件,评价德宏股份的收入确认原则是否符合企业会计准则的要求;
- (3) 执行分析性复核程序,分析本期销售收入及毛利率变动的合理性;
- (4) 对本期记录的收入交易选取样本,核对销售合同或销售订单、销售发票、领用清单等,评价相关收入确认是否符合德宏股份收入确认的会计政策;
- (5) 向主要客户实施函证程序,询证本期收入发生额及往来款项余额,核对主要客户专用网络平台中的结算数据,确认收入的真实性、完整性;
- (6) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间;
- (7) 检查与营业收入相关的信息是否在财务报表中作出恰当列报。

(二)应收账款减值

1. 事项描述

如财务报表附注五(四)所述,德宏股份本期末合并财务报表中应收账款账面余额为26,047.55万元,计提的坏账准备余额为1,521.89万元。应收账款减值会计政策详见财务报表附注三(十四)。由于应收账款金额重大,且应收账款减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断,因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序包括:

(1) 了解、评价和测试与应收账款减值相关的内部控制设计和运行有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、预期信用损失率的判断等；

(3) 分析计算期末坏账准备余额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际核销数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 分析应收账款的账龄并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取坏账准备计提表，复核应收账款坏账准备的计提过程，检查坏账准备计提金额是否正确；

(6) 对比同行业上市公司坏账准备的计提比例，评估应收账款坏账准备计提是否充分、适当；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括2024年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估德宏股份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德宏股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

德宏股份公司治理层(以下简称治理层)负责监督德宏股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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。

(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，就可能导致对德宏股份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德宏股份公司不能持续经营。

(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) 就德宏股份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。

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：孔令江

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：刘想

二〇二五年四月二十一日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江德宏汽车电子电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	171,980,192.54	73,312,794.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	73,478,143.26	64,706,874.33
衍生金融资产			
应收票据	七、4	8,947,100.00	684,000.00
应收账款	七、5	245,256,583.44	264,884,887.95
应收款项融资	七、7	59,174,985.15	34,960,459.33
预付款项	七、8	3,940,788.59	1,488,581.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	234,706.89	4,760,021.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	180,085,927.98	177,664,046.06
其中：数据资源			
合同资产	七、6	16,553,334.02	12,610,247.78
持有待售资产	七、11		48,896,783.39
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	10,921,924.19	7,614,527.72
流动资产合计		770,573,686.06	691,583,224.23
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	58,077,079.07	19,277,079.07
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	35,744,149.08	37,590,744.52
固定资产	七、21	271,952,348.70	264,018,603.21
在建工程	七、22	34,905,049.51	8,027,834.08
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	331,257.05	772,933.25
无形资产	七、26	26,996,219.85	30,425,049.72
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	54,362,840.49	54,362,840.49
长期待摊费用	七、28	2,421,069.01	3,036,466.54
递延所得税资产	七、29	26,732,080.34	19,565,320.09
其他非流动资产	七、30	566,500.00	8,185,860.00
非流动资产合计		512,088,593.10	445,262,730.97
资产总计		1,282,662,279.16	1,136,845,955.20
流动负债：			
短期借款	七、32	71,043,333.33	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	46,020,245.65	45,399,289.13
应付账款	七、36	209,628,202.78	162,749,902.30
预收款项	七、37	480,629.65	
合同负债	七、38	1,230,669.73	2,519,615.78
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	12,524,960.57	12,158,551.29
应交税费	七、40	12,204,354.08	11,209,982.47
其他应付款	七、41	11,584,646.25	62,913,815.65
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	七、43	20,251,619.67	449,976.54
其他流动负债	七、44	7,174,627.86	120,410.07
流动负债合计		392,143,289.57	297,521,543.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		234,397.45
长期应付款	七、48	9,520,664.61	9,605,490.63
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	15,137,108.42	13,370,843.75
递延收益	七、51	13,114,425.05	13,578,937.79
递延所得税负债	七、29	18,264,905.16	13,329,782.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		56,037,103.24	50,119,451.66
负债合计		448,180,392.81	347,640,994.89
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）	七、53	261,361,901.00	261,361,901.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	111,046,162.07	111,046,162.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	70,771,372.95	67,283,257.09
一般风险准备			
未分配利润	七、60	358,771,537.35	322,662,564.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		801,950,973.37	762,353,884.26
少数股东权益		32,530,912.98	26,851,076.05
所有者权益（或股东权益）合计		834,481,886.35	789,204,960.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,282,662,279.16	1,136,845,955.20

公司负责人：秦迅阳 主管会计工作负责人：陈明 会计机构负责人：蔡春晖

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江德宏汽车电子电器股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		147,057,183.18	54,064,728.80
交易性金融资产		10,144,533.91	57,034,548.15
衍生金融资产			
应收票据		8,785,600.00	684,000.00
应收账款	十九、1	209,911,303.09	222,974,912.55
应收款项融资		33,507,711.20	12,659,527.27
预付款项		2,393,831.93	1,069,871.61
其他应收款	十九、2	100,956,971.49	32,715,356.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货		120,472,107.53	126,551,726.49
其中：数据资源			
合同资产		16,517,005.95	12,610,247.78
持有待售资产			48,896,783.39
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,523,317.49	1,912,762.80
流动资产合计		655,269,565.77	571,174,465.65
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	十九、3	78,490,500.00	78,490,500.00
其他权益工具投资		58,077,079.07	19,277,079.07
其他非流动金融资产			
投资性房地产		69,876,135.72	53,003,468.99
固定资产		217,126,492.73	233,033,111.42
在建工程		5,394,486.41	7,785,498.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		22,543,461.92	28,153,226.54
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,198,233.28	1,414,400.60
递延所得税资产		21,852,794.15	16,996,828.06
其他非流动资产		121,450.00	961,860.00
非流动资产合计		474,680,633.28	439,115,973.49
资产总计		1,129,950,199.05	1,010,290,439.14
流动负债：			
短期借款		60,043,333.33	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		39,609,395.25	26,149,023.67
应付账款		160,550,400.96	122,606,028.28
预收款项		625,125.10	
合同负债		442,378.70	611,543.18
应付职工薪酬		8,627,106.18	9,722,642.39
应交税费		4,218,460.48	3,279,537.06
其他应付款		10,844,682.33	62,617,820.85
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		20,017,222.20	
其他流动负债		7,038,432.89	5,619.58
流动负债合计		312,016,537.42	224,992,215.01
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		9,520,664.61	9,605,490.63
长期应付职工薪酬			
预计负债		11,669,386.44	10,768,692.01
递延收益		12,064,762.55	13,578,937.79
递延所得税负债		18,023,353.80	13,036,720.58
其他非流动负债			

非流动负债合计		51,278,167.40	46,989,841.01
负债合计		363,294,704.82	271,982,056.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		261,361,901.00	261,361,901.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		111,909,170.57	111,909,170.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		70,771,372.95	67,283,257.09
未分配利润		322,613,049.71	297,754,054.46
所有者权益（或股东权益）合计		766,655,494.23	738,308,383.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,129,950,199.05	1,010,290,439.14

公司负责人：秦迅阳 主管会计工作负责人：陈明 会计机构负责人：蔡春晖

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		707,034,613.88	648,102,804.43
其中：营业收入	七、61	707,034,613.88	648,102,804.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		688,330,182.62	620,533,341.54
其中：营业成本	七、61	609,558,969.84	542,078,767.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,146,653.03	4,787,893.23
销售费用	七、63	12,421,720.01	10,688,984.95
管理费用	七、64	42,409,445.95	44,523,431.55
研发费用	七、65	18,371,119.42	19,641,403.23
财务费用	七、66	-577,725.63	-1,187,138.53
其中：利息费用		974,435.56	39,268.83
利息收入		1,853,340.31	1,462,861.84
加：其他收益	七、67	8,099,012.99	5,731,332.75
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	12,692,290.51	1,235,729.48

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			397,761.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			5,940.77
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）	七、70	1,493,690.69	1,926,399.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	115,317.27	-4,743,624.71
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-8,300,134.66	-4,310,854.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	27,554,951.15	1,088,025.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		60,359,559.21	28,496,470.61
加：营业外收入	七、74	17,374.03	454,631.67
减：营业外支出	七、75	5,236.93	385,827.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,371,696.31	28,565,274.71
减：所得税费用	七、76	3,760,710.12	475,405.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		56,610,986.19	28,089,869.19
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		56,610,986.19	28,089,869.19
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		46,131,136.64	19,959,026.08
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,479,849.55	8,130,843.11
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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		56,610,986.19	28,089,869.19
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		46,131,136.64	19,959,026.08
（二）归属于少数股东的综合收益总额		10,479,849.55	8,130,843.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.18	0.08
（二）稀释每股收益(元/股)		0.18	0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：秦迅阳

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：蔡春晖

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	520,082,805.00	508,969,538.49
减：营业成本	十九、4	472,573,878.72	443,725,354.26
税金及附加		5,455,198.71	4,330,422.78
销售费用		8,556,808.81	8,109,636.94
管理费用		31,086,860.38	35,394,889.73
研发费用		17,077,247.42	19,046,741.66
财务费用		-1,934,074.62	-1,771,735.65
其中：利息费用		838,444.43	
利息收入		3,054,151.36	1,989,096.10
加：其他收益		5,071,618.42	5,492,892.87
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	19,892,377.17	6,112,564.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			397,761.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			5,940.77
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）		1,199,157.33	1,883,459.30
信用减值损失（损失以“－”号填列）		246,939.11	-2,015,319.17

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,220,906.24	-4,310,854.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）		27,554,951.15	1,094,204.50
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		35,011,022.52	8,391,175.88
加：营业外收入		803.25	454,631.67
减：营业外支出			374,957.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,011,825.77	8,470,849.92
减：所得税费用		130,667.13	-2,424,740.63
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		34,881,158.64	10,895,590.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		34,881,158.64	10,895,590.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		34,881,158.64	10,895,590.55
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：秦迅阳

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：蔡春晖

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		574,039,527.48	329,395,897.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		4,608,434.75	150,157.67
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	17,217,032.72	9,347,544.05
经营活动现金流入小计		595,864,994.95	338,893,599.28
购买商品、接受劳务支付的现金		405,995,998.82	255,018,953.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		71,848,753.08	65,965,660.13
支付的各项税费		27,661,945.50	24,494,385.05
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	22,935,843.34	33,527,864.94
经营活动现金流出小计		528,442,540.74	379,006,863.27
经营活动产生的现金流量净额		67,422,454.21	-40,113,263.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		125,439,629.37	236,162,740.53
取得投资收益收到的现金		2,143,688.63	2,599,363.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,031,282.40	1,633,625.00
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		157,614,600.40	240,395,729.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,181,926.72	27,087,894.04
投资支付的现金		154,900,000.00	165,900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,299,944.28	6,300,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		200,381,871.00	199,287,894.04
投资活动产生的现金流量净额		-42,767,270.60	41,107,835.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		98,600,000.00	12,480,505.32
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	4,631,964.17	
筹资活动现金流入小计		103,231,964.17	12,480,505.32
偿还债务支付的现金		7,600,000.00	17,210,505.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,227,887.54	3,202,207.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,800,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	470,016.54	5,232,364.73
筹资活动现金流出小计		20,297,904.08	25,645,077.39
筹资活动产生的现金流量净额		82,934,060.09	-13,164,572.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		112,588.55	41,725.20
五、现金及现金等价物净增加额		107,701,832.25	-12,128,275.86
加：期初现金及现金等价物余额		62,996,190.21	75,124,466.07
六、期末现金及现金等价物余额		170,698,022.46	62,996,190.21

公司负责人：秦迅阳 主管会计工作负责人：陈明 会计机构负责人：蔡春晖

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		431,035,312.44	247,347,003.23

收到的税费返还			150,157.67
收到其他与经营活动有关的现金		9,268,633.98	8,502,275.36
经营活动现金流入小计		440,303,946.42	255,999,436.26
购买商品、接受劳务支付的现金		314,116,383.75	196,770,847.88
支付给职工及为职工支付的现金		57,826,645.85	54,897,681.26
支付的各项税费		14,538,751.61	15,463,522.35
支付其他与经营活动有关的现金		16,221,409.71	24,307,876.08
经营活动现金流出小计		402,703,190.92	291,439,927.57
经营活动产生的现金流量净额		37,600,755.50	-35,440,491.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		104,706,379.18	222,312,100.00
取得投资收益收到的现金		9,343,688.63	7,252,967.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,031,282.40	1,871,625.00
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		10,387,339.72	9,023,544.20
投资活动现金流入小计		154,468,689.93	240,460,236.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,585,331.78	13,870,885.60
投资支付的现金		85,100,000.00	157,300,000.00
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		76,192,300.00	28,766,844.52
投资活动现金流出小计		171,877,631.78	199,937,730.12
投资活动产生的现金流量净额		-17,408,941.85	40,522,506.75
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		80,000,000.00	12,480,505.32
收到其他与筹资活动有关的现金		3,008,486.79	
筹资活动现金流入小计		83,008,486.79	12,480,505.32
偿还债务支付的现金			12,480,505.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,311,936.43	
支付其他与筹资活动有关的现金			3,008,486.79
筹资活动现金流出小计		7,311,936.43	15,488,992.11
筹资活动产生的现金流量净额		75,696,550.36	-3,008,486.79
四、汇率变动对现金及现金等价		112,577.16	41,725.20

物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		96,000,941.17	2,115,253.85
加：期初现金及现金等价物余额		51,056,242.01	48,940,988.16
六、期末现金及现金等价物余额		147,057,183.18	51,056,242.01

公司负责人：秦迅阳

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：蔡春晖

合并所有者权益变动表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	261,361,901.00				111,046,162.07				67,283,257.09		322,662,564.10		762,353,884.26	26,851,076.05	789,204,960.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	261,361,901.00				111,046,162.07				67,283,257.09		322,662,564.10		762,353,884.26	26,851,076.05	789,204,960.31
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)									3,488,115.86		36,108,973.25		39,597,089.11	5,679,836.93	45,276,926.04
(一) 综合收益总额											46,131,136.64		46,131,136.64	10,479,849.55	56,610,986.19
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入															

资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								3,488,115.86		-10,022,163.39		-6,534,047.53	-4,800,000.00	-11,334,047.53	
1. 提取盈余公积								3,488,115.86		-3,488,115.86		0.00			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,534,047.53		-6,534,047.53	-4,800,000.00	-11,334,047.53	
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														-12.62	-12.62
四、本期期末余额	261,361,901.00				111,046,162.07				70,771,372.95		358,771,537.35		801,950,973.37	32,530,912.98	834,481,886.35

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	261,361,901.00				111,046,162.07				66,193,698.03		303,793,097.08		742,394,858.18	21,920,232.94	764,315,091.12
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	261,361,901.00				111,046,162.07				66,193,698.03		303,793,097.08		742,394,858.18	21,920,232.94	764,315,091.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,089,559.06		18,869,467.02		19,959,026.08	4,930,843.11	24,889,869.19
（一）综合收益总额											19,959,026.08		19,959,026.08	8,130,843.11	28,089,869.19

（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								1,089,559.06		-1,089,559.06		0.00	-3,200,000.00		-3,200,000.00
1. 提取盈余公积								1,089,559.06		-1,089,559.06		0.00			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配													-3,200,000.00		-3,200,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资															

本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	261,361,901.00				111,046,162.07				67,283,257.09		322,662,564.10		762,353,884.26	26,851,076.05	789,204,960.31

公司负责人：秦迅阳

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：蔡春晖

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	261,361,901.00				111,909,170.57				67,283,257.09	297,754,054.46	738,308,383.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,361,901.00				111,909,170.57				67,283,257.09	297,754,054.46	738,308,383.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,488,115.86	24,858,995.25	28,347,111.11
（一）综合收益总额										34,881,158.64	34,881,158.64
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									3,488,115.86	-10,022,163.39	-6,534,047.53
1．提取盈余公积									3,488,115.86	-3,488,115.86	
2．对所有者（或股东）的分配										-6,534,047.53	-6,534,047.53
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	261,361,901.00				111,909,170.57				70,771,372.95	322,613,049.71	766,655,494.23

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	261,361,901.00				111,909,170.57				66,193,698.03	287,948,022.97	727,412,792.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,361,901.00				111,909,170.57				66,193,698.03	287,948,022.97	727,412,792.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,089,559.06	9,806,031.49	10,895,590.55
（一）综合收益总额										10,895,590.55	10,895,590.55
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								1,089,559.06	-1,089,559.06		
1. 提取盈余公积								1,089,559.06	-1,089,559.06		
2. 对所有（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	261,361,901.00				111,909,170.57			67,283,257.09	297,754,054.46	738,308,383.12	

公司负责人：秦迅阳

主管会计工作负责人：陈明

会计机构负责人：蔡春晖

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

浙江德宏汽车电子电器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江德宏汽车电器系统有限公司整体改制变更设立的股份有限公司，于2010年9月28日在湖州市工商行政管理局登记注册。现持有统一社会信用代码为91330500720068476A的营业执照，总部位于公司注册地：浙江省湖州市南太湖大道1888号。法定代表人：秦迅阳。公司现持有统一社会信用代码为91330500720068476A的营业执照，注册资本为人民币261,361,901.00元，总股本为261,361,901股，每股面值人民币1元。其中：无限售条件的流通股份A股261,361,901股。公司股票已于2016年4月12日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司的基本组织架构：根据国家法律法规和公司章程的规定，建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构；董事会下设战略和发展委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会等四个专门委员会。公司下设制造部、销售部和技术中心等主要职能部门。

本公司属于电气机械及器材制造业。主要经营活动：专业从事车用交流发电机、电子真空泵和储能及配套产品的研发、生产、销售和相关技术服务。经营范围：汽车电机及配件、真空泵、储能及配套产品、汽车电子装置、电气机械、智能设备的研发、制造、销售，货物和技术的进出口，实业投资，自有房屋出租。

本财务报表及财务报表附注已于2025年4月21日经公司第五届董事会第十八次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产摊销、预计负债、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会

计政策和会计估计——在建工程”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”、“主要会计政策和会计估计——预计负债”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

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

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款认定为重要应收账款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的在建工程认定为重要在建工程
重要的非全资子公司	公司将非全资子公司资产总额超过合并资产总额 5%的子公司认定为重要的非全资子公司
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要其他应付款
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	公司将单项或有事项金额超过资产总额 0.5% 的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用
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的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况

已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

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

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成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被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政

策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资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。

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”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。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
2. 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减

值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

（1）金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融

资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 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其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为

基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确

认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2) 终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的，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，本公司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。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其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并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来12个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内(若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金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。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据

账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以

换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值**(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联公司款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“11. 金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动

资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监督部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称第42号准则）计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第

42号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第42号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第42号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

3. 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

4. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

5. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的

子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，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为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、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；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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与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。本公司向合营企业或者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。本公司自联营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。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期

损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
电子设备及其他	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
EMC 合同能源管理设备	年限平均法	按合同约定的收益年限		

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者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。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类 别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	建造完成后达到设计要求或交付使用的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

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

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，

计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本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分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
办公软件	权利许可年限或合同约定使用年限	5

驰名商标认定	预期可产生经济效益年限	10
专利	权利许可年限或合同约定使用期限	10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50-70

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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

(2) 具体标准

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧费用、技术合作费、评估测

试费等。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，经过评审立项后，进入开发阶段并开始资本化。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——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，以资产组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收益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者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者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29、合同负债

√适用 □不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为

职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

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

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，

则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1. 收入的确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中

存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

公司收入主要为汽车零部件销售收入，收入确认主要分两种情况：

(1) 主机配套市场客户，一般由公司将产品发送到客户或第三方仓库，客户收货、领用后，合同约定的汽车零部件的控制权转移给客户，公司以经双方核对确认的数量、金额确认收入。

(2) 售后维修市场客户，一般为预收货款方式销售，公司于客户收货后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

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

(1) 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；

(2) 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；

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

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

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

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

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等),公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益的金额,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债,并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁,是指在租赁期开始日,租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁,是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不属于低价值资产租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人
在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(财会[2024]24 号，以下简称“解释 18 号”)，本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号的相关规定。	详见其他说明 [注 1]	详见其他说明 [注 1]

其他说明：

[注 1]关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，解释 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和

资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示；不再计入“销售费用”科目。

本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年度利润表项目		
销售费用	-13,904,376.39	-13,056,583.64
营业成本	13,904,376.39	13,056,583.64
2024 年 1-11 月利润表项目		
销售费用	-9,873,445.48	-9,163,054.89
营业成本	9,873,445.48	9,163,054.89

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴； 从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司（以下简称重庆普来恩公司）	15%
浙江镇能科技有限公司（以下简称镇能科技）	25%
浙江德弘汽车电子有限公司(以下简称德弘电子)	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1)公司取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202333011287，发证日期：2023 年 12 月 8 日，根据相关规定，公司 2024 年度享受高新技术企业的相关优惠政策，企业所得税税率为 15%。

(2)根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告〔2012〕年第 12 号）、国家税务总局《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号），重庆普来恩中力作为设在西部地区的鼓励类产业企业，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3)根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）的文件规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司子公司湖州申湖电机制造有限公司（以下简称申湖电机）、德济新能源技术（上海）有限公司（以下简称德济新能源）、镇能能源管理（金华）有限公司（以下简称镇能金华）、镇能能源管理（衢州）有限公司（以下简称镇能衢州）、郴州市长昊新能源科技有限公司（以下简称郴州长昊）、衢州东朔慧储新能源科技有限公司（以下简称衢州东朔）、镇能能源管理（淮安）有限公司（以下简称镇能淮安）、镇能能源管理（重庆）有限公司（以下简称镇能重庆）、镇能能源管理（佛山）有限公司（以下简称镇能佛山）、镇能能源管理（常熟）有限公司（以下简称镇能常熟）、镇能能源管理（温州）有限公司（以下简称镇能温州）、镇能能源管理（杭州临安）有限公司（以下简称镇能临安）、镇源嘉能能源管理（嘉兴）有限公司（以下简称镇能嘉兴）、浙江普来恩汽车零部件有限公司（以下简称浙江普来恩公司）、镇能能源管理（海安）有限公司（以下简称镇能海安）适用 20%的企业所得税税率。

(4) 根据财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

(5) 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	170,698,022.46	62,996,190.21
其他货币资金	1,282,170.08	10,316,604.75
存放财务公司存款		
合计	171,980,192.54	73,312,794.96
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

期末其他货币资金中包含银行承兑汇票保证金 1,282,170.08 元

2、交易性金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,478,143.26	64,706,874.33	/
其中：			
基金及资产管理计划	73,367,677.26	64,655,179.13	/
权益工具投资	110,466.00	51,695.20	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	73,478,143.26	64,706,874.33	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	855,000.00	
商业承兑票据	8,092,100.00	684,000.00
合计	8,947,100.00	684,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		7,071,717.14
合计		7,071,717.14

(4)．按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	9,418,000.00	100.00	470,900.00	5.00	8,947,100.00	720,000.00	100.00	36,000.00	5.00	684,000.00
其中：										
银行承兑汇票	900,000.00	9.56	45,000.00	5.00	855,000.00					
财务公司承兑汇票	8,518,000.00	90.44	425,900.00	5.00	8,092,100.00	720,000.00	100.00	36,000.00	5.00	684,000.00
合计	9,418,000.00	100.00	470,900.00	5.00	8,947,100.00	720,000.00	100.00	36,000.00	5.00	684,000.00

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 票据类型

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	900,000.00	45,000.00	5.00
财务公司承兑汇票	8,518,000.00	425,900.00	5.00
合计	9,418,000.00	470,900.00	5.00

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	36,000.00	434,900.00	-	-	-	470,900.00
合计	36,000.00	434,900.00	-	-	-	470,900.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况:

□适用 √不适用

应收票据核销说明:

□适用 √不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	257,551,203.79	276,809,408.76
1 年以内小计	257,551,203.79	276,809,408.76
1 至 2 年	963,655.64	2,291,847.88
2 至 3 年	1,197,012.36	164,990.06
3 年以上	763,601.05	1,048,580.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	260,475,472.84	280,314,826.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,463,293.50	0.56	1,463,293.50	100.00	—	408,573.42	0.15	349,611.59	85.57	58,961.83
其中：										
	1,463,293.50	0.56	1,463,293.50	100.00	—	408,573.42	0.15	349,611.59	85.57	58,961.83
按组合计提坏账准备	259,012,179.34	99.44	13,755,595.90	5.31	245,256,583.44	279,906,253.28	99.85	15,080,327.16	5.39	264,825,926.12
其中：										
	259,012,179.34	99.44	13,755,595.90	5.31	245,256,583.44	279,906,253.28	99.85	15,080,327.16	5.39	264,825,926.12
合计	260,475,472.84	/	15,218,889.40	/	245,256,583.44	280,314,826.70	/	15,429,938.75	/	264,884,887.95

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1, 044, 987. 84	1, 044, 987. 84	100. 00	预期信用风险已显著增加
单位 2	304, 541. 37	304, 541. 37	100. 00	预期信用风险已显著增加
单位 3	64, 534. 14	64, 534. 14	100. 00	预期信用风险已显著增加
单位 4	47, 926. 6	47, 926. 6	100. 00	预期信用风险已显著增加
单位 5	1, 303. 55	1, 303. 55	100. 00	预期信用风险已显著增加
合计	1, 463, 293. 50	1, 463, 293. 50	100. 00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	257, 551, 203. 79	12, 877, 560. 18	5. 00
1-2 年	83, 665. 88	16, 733. 18	20. 00
2-3 年	1, 032, 014. 28	516, 007. 15	50. 00
3 年以上	345, 295. 39	345, 295. 39	100. 00
合计	259, 012, 179. 34	13, 755, 595. 90	5. 31

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	349, 611. 59	1, 113, 681. 91	-	-	-	1, 463, 293. 50
按组合计提坏账准备	15, 080, 327. 16	-1, 324, 731. 26	-	-	-	13, 755, 595. 90

合计	15,429,938.75	-211,049.35	-	-	-	15,218,889.40
----	---------------	-------------	---	---	---	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,448,546.86	-	39,448,546.86	14.20	1,972,427.34
第二名	31,177,897.28	1,000,000.00	32,177,897.28	11.58	1,784,410.28
第三名	30,877,394.88	-	30,877,394.88	11.11	1,543,469.74
第四名	24,616,371.65	-	24,616,371.65	8.86	1,230,818.59
第五名	18,422,417.06	4,321,000.00	22,743,417.06	8.18	1,137,388.33
合计	144,542,627.73	5,321,000.00	149,863,627.73	53.93	7,668,514.28

其他说明：

☒适用 ☐不适用

期末余额前5名的应收账款和合同资产合计数为144,542,627.73元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为53.93%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为7,668,514.28元。

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	17,424,562.12	871,228.10	16,553,334.02	13,273,945.03	663,697.25	12,610,247.78
合计	17,424,562.12	871,228.10	16,553,334.02	13,273,945.03	663,697.25	12,610,247.78

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	17,424,562.12	100.00	871,228.10	5.00	16,553,334.02	13,273,945.03	100.00	663,697.25	5.00	12,610,247.78

其中：										
账龄组合	17,424,562.12	100.00	871,228.10	5.00	16,553,334.02	13,273,945.03	100.00	663,697.25	5.00	12,610,247.78
合计	17,424,562.12	/	871,228.10	/	16,553,334.02	13,273,945.03	/	663,697.25	/	12,610,247.78

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
应收质保金	17,424,562.12	871,228.10	5.00
合计	17,424,562.12	871,228.10	5.00

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提减值准备	663,697.25	207,530.85	-	-	-	871,228.10	
合计	663,697.25	207,530.85	-	-	-	871,228.10	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

其中重要的合同资产核销情况

□适用 √不适用

合同资产核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	59,174,985.15	34,960,459.33
合计	59,174,985.15	34,960,459.33

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	153,440,904.55	
合计	153,440,904.55	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	59,174,985.15	100.00			59,174,985.15	34,960,459.33	100.00			34,960,459.33
其中：										
银行承兑汇票	59,174,985.15	100.00			59,174,985.15	34,960,459.33	100.00			34,960,459.33
合计	59,174,985.15	/		/	59,174,985.15	34,960,459.33	/		/	34,960,459.33

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 票据类型

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	59,174,985.15		
合计	59,174,985.15		

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明:

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

□适用 √不适用

(8). 其他说明

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	3,230,968.20	81.99	1,466,665.59	98.53
1 至 2 年	699,904.39	17.76		
2 至 3 年			9,916.00	0.67
3 年以上	9,916.00	0.25	12,000.00	0.8
合计	3,940,788.59	100	1,488,581.59	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	659,800.00	16.74
第二名	297,000.00	7.54
第三名	242,500.00	6.15
第四名	229,848.00	5.83
第五名	193,670.00	4.91
合计	1,622,818.00	41.17

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	234,706.89	4,760,021.12
合计	234,706.89	4,760,021.12

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	238,737.15	5,225,200.22
1 年以内小计	238,737.15	5,225,200.22
1 至 2 年	9,883.25	9,135.85
2 至 3 年	152,700.22	31,466.7
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	401,320.62	5,265,802.77

(2). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	125,200.22	5,225,200.22
应收租赁款	229,079.00	9,135.85
其他	47,041.40	31,466.70
合计	401,320.62	5,265,802.77

(3). 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

2024年1月1日余额	250,527.43	-	255,254.22	505,781.65
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-494.16	494.16	-	-
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	238,096.41	1,482.49	-102,554.00	137,024.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	11,936.86	1,976.65	152,700.22	166,613.73

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 20.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

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

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	505,781.65	-339,167.92	-	-	-	166,613.73
合计	505,781.65	-339,167.92	-	-	-	166,613.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	112,704.00	28.08	应收租赁款	1 年以内	5,635.20
第二名	79,260.00	19.75	押金保证金	3 年以上	79,260.00
第三名	55,931.25	13.94	应收租赁款	1 年以内	2,796.56
第四名	22,918.75	5.71	应收租赁款	1 年以内	1,145.94
第五名	20,900.00	5.21	应收租赁款	1 年以内	1,045.00
合计	291,714.00	72.69	/	/	89,882.70

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	63,254,770.54	4,272,024.29	58,982,746.25	65,505,279.56	1,911,435.87	63,593,843.69
在产品	1,602,540.06		1,602,540.06	1,280,483.08		1,280,483.08
库存商品	109,361,049.52	2,459,435.04	106,901,614.48	90,330,238.52	2,401,350.96	87,928,887.56

周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	14,509,017.59	2,047,747.14	12,461,270.45	15,268,750.30	827,484.49	14,441,265.81
发出商品	131,092.12		131,092.12	10,397,539.93		10,397,539.93
委托加工物资	6,664.62		6,664.62	22,025.99		22,025.99
合计	188,865,134.45	8,779,206.47	180,085,927.98	182,804,317.38	5,140,271.32	177,664,046.06

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,911,435.87	3,727,208.49		1,366,620.07		4,272,024.29
在产品						
库存商品	2,401,350.96	2,387,128.96		2,329,044.88		2,459,435.04
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	827,484.49	1,978,266.36		758,003.71		2,047,747.14
合计	5,140,271.32	8,092,603.81		4,453,668.66		8,779,206.47

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和 合同履约成本减值准备的原因
原材料、半成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发 生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的 金额确定可变现净值	已领用或处置
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以 及相关税费后的金额确定可变现净值	已处置或拆解改型

按组合计提存货跌价准备
☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准
☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣增值税进项税额	10,877,624.19	7,570,227.78
待摊费用	44,300.00	44,299.94
合计	10,921,924.19	7,614,527.72

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计 入其他 综合收 益的利 得	累计计 入其他 综合收 益的损 失	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因
		追加投资	减 少 投 资	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他					
浙江全维度能源科技 有限公司	15,000,000.00	18,800,000.00					33,800,000.00				可预见的未来出 售可能性很小
江西省行之成汽车 电子有限公司		20,000,000.00					20,000,000.00				可预见的未来出 售可能性很小
朝阳市朝柴贰号企 业管 理 合 伙 企 业 （有限合伙）	4,277,079.07						4,277,079.07				可预见的未来出 售可能性很小
合计	19,277,079.07	38,800,000.00					58,077,079.07				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	57,235,973.07	11,990,504.00		69,226,477.07
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	57,235,973.07	11,990,504.00		69,226,477.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	28,100,571.93	3,535,160.62		31,635,732.55
2. 本期增加金额	1,641,036.87	205,558.57		1,846,595.44
(1) 计提或摊销	1,641,036.87	205,558.57		1,846,595.44
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	29,741,608.80	3,740,719.19		33,482,327.99
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	27,494,364.27	8,249,784.81		35,744,149.08
2. 期初账面价值	29,135,401.14	8,455,343.38		37,590,744.52

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

21、 固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	271,952,348.70	264,018,603.21
固定资产清理		
合计	271,952,348.70	264,018,603.21

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	EMC 合同能源 管理设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	260,970,321.00	103,570,417.94	7,625,726.65	22,671,747.43		394,838,213.02
2. 本期增加金额	3,507,021.09	11,795,835.36	660,884.96	3,286,229.47	7,087,199.66	26,337,170.54
（1）购置	414,603.25	4,582,577.41	369,911.51	2,705,657.97		8,072,750.14
（2）在建工程转入	3,092,417.84	7,213,257.95	290,973.45	580,571.50	7,087,199.66	18,264,420.40
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		29,677.71	637,418.24			667,095.95
（1）处置或报废		29,677.71	637,418.24			667,095.95
4. 期末余额	264,477,342.09	115,336,575.59	7,649,193.37	25,957,976.90	7,087,199.66	420,508,287.61
二、累计折旧						
1. 期初余额	50,719,004.40	57,426,365.37	5,476,397.96	17,197,842.08		130,819,609.81
2. 本期增加金额	8,306,482.21	7,672,867.70	827,995.79	1,334,142.62	228,581.93	18,370,070.25
（1）计提	8,306,482.21	7,672,867.70	827,995.79	1,334,142.62	228,581.93	18,370,070.25
3. 本期减少金额		28,193.82	605,547.33			633,741.15
（1）处置或报废		28,193.82	605,547.33			633,741.15
4. 期末余额	59,025,486.61	65,071,039.25	5,698,846.42	18,531,984.70	228,581.93	148,555,938.91
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						

(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	205,451,855.48	50,265,536.34	1,950,346.95	7,425,992.20	6,858,617.73	271,952,348.70
2. 期初账面价值	210,251,316.60	46,144,052.57	2,149,328.69	5,473,905.35		264,018,603.21

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	64,482,812.07	8,229,423.77		56,253,388.30	
机器设备	7,207,264.65	6,740,191.69		467,072.96	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,905,049.51	8,027,834.08
工程物资		
合计	34,905,049.51	8,027,834.08

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	34,905,049.51		34,905,049.51	8,027,834.08		8,027,834.08
合计	34,905,049.51		34,905,049.51	8,027,834.08		8,027,834.08

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币												
项目名称	预算数	期初余	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少	期末余额	工程累计投入占预算	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

		额			金额		比例 (%)					
郴 州 旗 滨 10MW/30.06MWh 用户侧储能项目	4200 万元		18,754,247.79			18,754,247.79	44.65%	44.65				自筹
上柴储能项目一期	1500 万元		6,931,821.87	6,931,821.87			46.21%	46.21				自筹
合 计			25,686,069.66	6,931,821.87		18,754,247.79	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,325,028.48	1,325,028.48
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,325,028.48	1,325,028.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	552,095.23	552,095.23
2. 本期增加金额	441,676.20	441,676.20
(1) 计提	441,676.20	441,676.20
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	993,771.43	993,771.43
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	331,257.05	331,257.05
2. 期初账面价值	772,933.25	772,933.25

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	驰名商标认定	专利权	办公软件	非专利技术	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	36,949,681.40	550,000.00	118,500.00	8,412,337.75		46,030,519.15
2. 本期增加金额		51,886.79		752,216.89		804,103.68
(1) 购置		51,886.79		752,216.89		804,103.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	3,566,476.40					3,566,476.40
(1) 处置	3,566,476.40					3,566,476.40
4. 期末余额	33,383,205.00	601,886.79	118,500.00	9,164,554.64		43,268,146.43
二、累计摊销						
1. 期初余额	9,876,246.12	550,000.00	118,500.00	5,060,723.31		15,605,469.43
2. 本期增加金额	719,077.41	864.78		1,075,899.69		1,795,841.88
(1) 计提	719,077.41	864.78		1,075,899.69		1,795,841.88
3. 本期减少金额	1,129,384.73					1,129,384.73
(1) 处置	1,129,384.73					1,129,384.73
4. 期末余额	9,465,938.80	550,864.78	118,500.00	6,136,623.00		16,271,926.58
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	23,917,266.20	51,022.01		3,027,931.64		26,996,219.85
2. 期初账面价值	27,073,435.28			3,351,614.44		30,425,049.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
普来恩中力	54,362,840.49					54,362,840.49
合计	54,362,840.49					54,362,840.49

(2). 商誉减值准备

☐适用 ☒不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√ 适用 □ 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	重庆普来恩生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，因此将重庆普来恩长期资产与营运资金认定为一个单独的资产组	重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	是

资产组或资产组组合发生变化

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

无

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
普来恩中力	161,330,563.53	241,000,000.00				
合计	161,330,563.53	241,000,000.00		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率	稳定期的关键参数的确定依据

							等)	
普来恩中力	161,330,563.53	241,000,000.00		5 年	收入增长率 0.72%-5.25% 利润率 20.83%-23.22% 折现率 13.13%	1) 收入增长率、利润率：根据 公司以前年度的经营业绩、增 长率、行业水平以及管理层对 市场发展的预期；2) 折现率： 反映当前市场货币时间价值和 相关资产组特定风险的税前利 率	收入增长率 0%，利润率 20.83%	稳定期收入增长率 为 0%，利润率与预 测期最后一年一致
合计	161,330,563.53	241,000,000.00		/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
普来恩中力	2,200.00	2,915.66	132.53	2,000.00	2,540.40	127.02		

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋改良及低值器具	3,036,466.54	302,901.56	918,299.09		2,421,069.01
合计	3,036,466.54	302,901.56	918,299.09		2,421,069.01

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,650,434.57	2,382,827.12	5,803,968.57	870,595.29
内部交易未实现利润	1,269,090.16	317,272.54	2,241,459.04	336,218.86
可抵扣亏损	53,944,516.54	13,486,129.14	79,880,141.79	12,428,800.50
坏账准备	15,856,403.13	3,652,886.24	25,681,663.67	3,946,122.71
预提费用	15,137,108.42	3,579,199.41	12,434,867.74	1,865,230.16
租赁负债	234,397.47	35,159.62	789,017.11	118,352.57
递延收益	13,114,425.05	3,278,606.27		
合计	109,206,375.34	26,732,080.34	126,831,117.92	19,565,320.09

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

非同一控制企业合并资产评估增值	66,427.73	9,964.16	139,061.12	20,859.16
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	72,944,004.41	18,136,488.79	86,893,046.20	13,033,956.93
交易性金融资产公允价值变动	354,845.52	68,763.65	1,060,173.07	159,025.96
使用权资产	331,257.05	49,688.56	772,933.28	115,939.99
合计	73,696,534.71	18,264,905.16	88,865,213.67	13,329,782.04

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

☐适用 ☒不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,893.36	
可抵扣亏损		
未实现内部损益	473,718.45	
合计	483,611.81	

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币			
年份	期末金额	期初金额	备注
2029	9,893.36		
合计	9,893.36		/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付固定资产购置款	566,500.00		566,500.00	8,185,860.00		8,185,860.00
合计	566,500.00		566,500.00	8,185,860.00		8,185,860.00

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,282,170.08	1,282,170.08	其他	票据保证金	10,316,604.75	10,316,604.75	其他	票据保证金、质押票据到期自动转入保证金账户
应收票据					5,299,030.00	5,299,030.00	质押	质押用于银行借款、开具应付票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								

合计	1,282,170.08	1,282,170.08	/	/	15,615,634.75	15,615,634.75	/	/

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	71,043,333.33	
合计	71,043,333.33	

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	46,020,245.65	45,399,289.13
合计	46,020,245.65	45,399,289.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	202,549,129.08	158,411,944.74
长期资产购置款	6,352,936.99	3,092,332.77
其他	726,136.71	1,245,624.79
合计	209,628,202.78	162,749,902.30

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	480,629.65	-
合计	480,629.65	

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,230,669.73	2,519,615.78
合计	1,230,669.73	2,519,615.78

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,723,947.48	66,338,582.70	65,982,879.04	12,079,651.14
二、离职后福利-设定提存计划	434,603.81	5,877,205.71	5,866,500.09	445,309.43
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合计	12,158,551.29	72,215,788.41	71,849,379.13	12,524,960.57
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	11,229,334.42	55,410,543.68	55,197,491.99	11,442,386.11
二、职工福利费	-	4,444,742.57	4,281,242.57	163,500.00
三、社会保险费	275,372.06	3,544,228.23	3,553,730.26	265,870.03
其中：医疗保险费	251,073.55	3,238,979.57	3,245,120.82	244,932.30
工伤保险费	24,298.51	305,248.66	308,609.44	20,937.73
生育保险费				
四、住房公积金	219,241.00	2,069,692.00	2,081,038.00	207,895.00
五、工会经费和职工教育经费	-	869,376.22	869,376.22	-
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,723,947.48	66,338,582.70	65,982,879.04	12,079,651.14

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	342,483.12	5,686,743.23	5,598,277.55	430,948.80
2、失业保险费	92,120.69	190,462.48	268,222.54	14,360.63
3、企业年金缴费				
合计	434,603.81	5,877,205.71	5,866,500.09	445,309.43

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,187,403.73	4,249,320.59
消费税		
营业税		
企业所得税	3610347.87	3,446,857.70

个人所得税	107,808.92	123,016.05
城市维护建设税	80,816.92	252,419.94
房产税	2,746,914.08	1,522,367.94
土地使用税	1,264,118.47	1,263,432.68
教育费附加	48,490.18	151,451.96
地方教育附加	32,326.78	100,967.98
印花税	124,927.13	100,147.63
车船使用税	1,200.00	—
合计	12,204,354.08	11,209,982.47

其他说明：

无

41、其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,584,646.25	62,913,815.65
合计	11,584,646.25	62,913,815.65

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	597,856.52	628,173.20

应付暂收款	2,568,214.32	2,026,459.85
江西森阳股权回购款	-	43,312,100.00
搬迁补偿款	2,052,900.00	2,052,900.00
股权收购款	6,300,000.00	12,600,000.00
其他	65,675.41	2,294,182.60
合计	11,584,646.25	62,913,815.65

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
股权收购款	6,300,000.00	尚未达到合同约定的支付条件，暂未支付
合计	6,300,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

股权收购款中 6,300,000.00 元账龄一年以上，系收购普来恩中力需支付股权款，待达到合同条件时支付。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	20,017,222.20	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	234,397.47	449,976.54
合计	20,251,619.67	449,976.54

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期的财务公司承兑汇票	7,071,717.14	-
待转销项税	102,910.72	120,410.07
合计	7,174,627.86	120,410.07

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		237,895.63
未确认融资费用		-3,498.18
合计		234,397.45

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	9,520,664.61	9,605,490.63
专项应付款		
合计	9,520,664.61	9,605,490.63

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
改制提留职工身份置换金及社会保障金	9,520,664.61	9,605,490.63

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	15,137,108.42	13,370,843.75	计提产品质量保证
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	15,137,108.42	13,370,843.75	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,578,937.79	1,095,300.00	1,559,812.74	13,114,425.05	与资产相关的政府补助
合计	13,578,937.79	1,095,300.00	1,559,812.74	13,114,425.05	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

52、其他非流动负债

☐ 适用 ☒ 不适用

53、股本

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	261,361,901.00						261,361,901.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	111,046,162.07			111,046,162.07
其他资本公积				
合计	111,046,162.07			111,046,162.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

☐适用 ☒不适用

57、 其他综合收益

☐适用 ☒不适用

58、 专项储备

☐适用 ☒不适用

59、 盈余公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	67,283,257.09	3,488,115.86		70,771,372.95
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	67,283,257.09	3,488,115.86		70,771,372.95

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 3,488,115.86 元，系按本期母公司实现的净利润提取 10%的储备基金所致。

60、 未分配利润

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	322,662,564.10	303,793,097.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	322,662,564.10	303,793,097.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,131,136.64	19,959,026.08
减：提取法定盈余公积	3,488,115.86	1,089,559.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	6,534,047.53	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	358,771,537.35	322,662,564.10

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	698,217,931.74	605,198,737.44	639,258,171.15	539,376,325.19
其他业务	8,816,682.14	4,360,232.40	8,844,633.28	2,702,441.92
合计	707,034,613.88	609,558,969.84	648,102,804.43	542,078,767.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	648,294.64	891,905.16
教育费附加	388,779.76	535,123.74
资源税		
房产税	3,153,767.72	1,605,836.06
土地使用税	1,266,861.67	1,012,117.73
车船使用税		
印花税	427,002.72	384,601.38
地方教育附加	259,186.52	356,749.16
车船税	2,760.00	1,560.00
合计	6,146,653.03	4,787,893.23

其他说明：

无

63、销售费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,154,604.23	5,052,621.02
业务招待费	4,336,725.25	2,394,210.38

差旅费	980,444.76	1,032,513.94
办公费	405,989.54	409,458.86
其他	1,543,956.23	1,800,180.75
合计	12,421,720.01	10,688,984.95

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,142,639.46	27,425,718.54
折旧及摊销	789,439.95	7,908,303.49
业务招待费	470,765.33	389,671.99
差旅费	1,018,257.25	845,601.26
办公费	1,739,140.10	3,310,163.03
中介服务费	2,332,781.69	1,237,609.17
修理费	244,113.91	546,868.89
其他	3,567,355.26	2,859,495.18
合计	42,409,445.95	44,523,431.55

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,749,425.45	12,520,452.51
直接投入	3,099,876.13	3,957,822.60
折旧及摊销	1,777,799.60	2,594,023.23
其他费用	744,018.24	569,104.89
合计	18,371,119.42	19,641,403.23

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	974,435.56	39,268.83
其中：租赁负债利息费用	20,040.02	37,061.49
减：利息收入	1,853,340.31	1,462,861.84
汇兑损失	-112,588.55	-48,062.93
手续费及其他	413,767.67	284,517.41
合计	-577,725.63	-1,187,138.53

其他说明：

财务费用本报告期较上年同期金额增长的原因主要系本报告期借款利息费用增加所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,559,812.74	1,737,508.60
与收益相关的政府补助	3,981,150.50	1,199,793.19
代扣个人所得税手续费返还	24,856.71	84,391.71
增值税加计抵减	2,533,193.04	2,709,639.25
合计	8,099,012.99	5,731,332.75

其他说明：

其他收益本报告期较上年同期增长的原因主要系与收益相关的政府补助增加所致。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		397,761.92
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	54,517.06	1,327,676.05
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-36,769.54
处置应收款项融资产生的投资收益	-483,835.68	-458,879.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,940.77
持有待售资产处置收益	13,121,695.79	
其他	-86.66	
合计	12,692,290.51	1,235,729.48

其他说明：

投资收益比上年同期增长的主要原因系森阳科技股权回购交易事项完成，使得处置持有待售资产产生的投资收益增加所致。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,493,690.69	1,926,399.85
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,493,690.69	1,926,399.85

交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,493,690.69	1,926,399.85

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失		
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
坏账损失	115,317.27	-4,743,624.71
合计	115,317.27	-4,743,624.71

其他说明：

信用减值损失比上年同期减少的主要原因系应收账款余额减少导致坏账准备余额减少所致。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-207,530.85	336,016.66
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,092,603.81	-4,646,871.63
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-8,300,134.66	-4,310,854.97

其他说明：

资产减值损失本报告期较上年同期增加的主要原因系新增减值迹象的原材料同比增加所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	27,554,951.15	1,088,025.32
其中：固定资产	42,042.82	1,088,025.32
无形资产	27,512,908.33	-
合计	27,554,951.15	1,088,025.32

其他说明：
资产处置收益本报告期较上年同期增加的主要原因系本报告期收到仁西小学南侧地块土地房屋拆迁补偿所致。

74、营业外收入

营业外收入情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		6,258.75	
其中：固定资产处置利得		6,258.75	
罚没及违约金收入		370,372.92	
盘盈利得	3,741.08		3,741.08
其他	13,632.95	78,000.00	13,632.95
合计	17,374.03	454,631.67	17,374.03

其他说明：
√适用 □不适用
营业外收入本报告期较上年同期减少的原因主要系罚没收入减少所致。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,483.89	324,957.63	1,483.89
其中：固定资产处置损失		324,957.63	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		50,000.00	
其他	3,753.04	10,869.94	3,753.04
合计	5,236.93	385,827.57	5,236.93

其他说明：
营业外支出本报告期较上年同期减少的主要原因是固定资产处置损失减少所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,992,347.25	4,998,903.28

递延所得税费用	-2,231,637.13	-4,523,497.76
合计	3,760,710.12	475,405.52

[注]本公司以资产划转方式向全资子公司德弘电子增资，由德弘电子承接本公司原有的发电机等业务，本公司与德弘电子已于2025年1月31日完成划转资产的交割手续，德弘电子并于2025年2月19日办妥工商变更登记手续。由于公司发电机等业务已划转至德弘电子，本公司预计自2025年度起将不再符合高新技术企业的认定标准，企业所得税适用税率将按25%税率执行。

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	60,371,696.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,055,754.45
子公司适用不同税率的影响	-805,840.45
调整以前期间所得税的影响	-185,860.28
非应税收入的影响	-14,545.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	456,772.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	71,567.32
研发费用加计扣除的影响	-2,711,553.85
未实现内部损益的影响	
税率变化的影响	-2,105,569.07
所得税费用	3,760,710.12

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	720,075.00	600,000.00
与收益相关的政府补助	3,981,150.50	1,199,793.19
与资产相关的政府补助	1,095,300.00	-
房租收入	4,825,977.60	5,438,252.19
保证金及押金	5,110,159.82	155,472.30
银行存款利息收入	1,453,443.75	1,462,861.84
其他	30,926.05	491,164.53

合计	17,217,032.72	9,347,544.05
----	---------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	2,320,000.00	600,000.00
研究开发费		4,526,927.49
其它付现费用	20,039,830.79	22,738,789.91
保证金及押金	-40,476.50	5,093,279.76
银行手续费	413,767.67	284,517.41
其它	121,768.38	284,350.37
合计	22,935,843.34	33,527,864.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财	106,733,250.20	192,850,640.53
收到股权回购款	18,706,379.18	43,312,100.00
合计	125,439,629.37	236,162,740.53

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	116,100,000	165,900,000.00
支付股权款	38,800,000	
合计	154,900,000	165,900,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	4,631,964.17	-
合计	4,631,964.17	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	-	4,631,964.17
支付租金	470,016.54	600,400.56
合计	470,016.54	5,232,364.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款		78,600,000.00	475,617.77	8,032,284.44		71,043,333.33
长期借款(含一年内到期的非流动负债)		20,000,000.00	478,777.77	461,555.57		20,017,222.20
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	684,373.99		20,040.02	470,016.54		234,397.47
合计	684,373.99	98,600,000.00	974,435.56	8,963,856.55		91,294,953.00

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	56,610,986.19	28,089,869.19
加：资产减值准备	8,300,134.66	4,310,854.97
信用减值损失	-115,317.27	4,743,624.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,216,665.69	19,827,330.58
使用权资产摊销	441,676.20	478,482.54
无形资产摊销	1,795,841.88	1,652,864.42
长期待摊费用摊销	918,299.09	816,277.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-27,554,951.15	-1,088,025.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,483.89	318,698.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,493,690.69	-1,926,399.85
财务费用（收益以“－”号填列）	861,847.01	-8,794.10
投资损失（收益以“－”号填列）	-12,692,290.51	-1,694,609.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,166,760.25	-6,440,938.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,935,123.12	1,917,440.49
存货的减少（增加以“－”号填列）	-16,184,839.70	-50,669,599.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-13,281,539.87	-66,783,000.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	51,829,785.92	26,342,659.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	67,422,454.21	-40,113,263.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	170,698,022.46	62,996,190.21
减：现金的期初余额	62,996,190.21	75,124,466.07
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	107,701,832.25	-12,128,275.86

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3.00
其中：郴州市长昊新能源科技有限公司	1.00
衢州东朔慧储新能源科技有限公司	1.00
镇能能源管理（淮安）有限公司	1.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	58.72
其中：郴州市长昊新能源科技有限公司	57.92
衢州东朔慧储新能源科技有限公司	0.80
镇能能源管理（淮安）有限公司	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,300,000.00
其中：重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	6,300,000.00
取得子公司支付的现金净额	6,299,944.28

其他说明：
无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	170,698,022.46	62,996,190.21
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	170,698,022.46	62,996,190.21
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	170,698,022.46	62,996,190.21
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
票据保证金	1,282,170.08	票据保证金、质押票据到期自动转入保证金账户
合计	1,282,170.08	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	108,166.99	7.1884	777,547.59
其中：美元	108,166.99	7.1884	777,547.59
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,568,610.82	1,273,876.04
合计	1,568,610.82	1,273,876.04

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额2,211,776.49(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	4,208,550.64	
合计	4,208,550.64	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,840,303.00	4,498,071.28
第二年	1,396,000.00	2,780,904.00
第三年	948,000.00	2,263,000.00
第四年	948,000.00	1,588,000.00
第五年	913,000.00	913,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	2,070,500.00	2,445,500.00

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,749,425.45	12,520,452.51
直接投入	3,099,876.13	3,957,822.60
折旧及摊销	1,777,799.60	2,594,023.23
其他费用	744,018.24	569,104.89
合计	18,371,119.42	19,641,403.23
其中：费用化研发支出	18,371,119.42	19,641,403.23

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
镇能能源管理（常熟）有限公司	设立	2024-05-13	[注 1]	66.80
镇能能源管理（佛山）有限公司	设立	2024-05-20	[注 2]	66.80
镇能能源管理（重庆）有限公司	设立	2024-05-24	100.00	66.80
镇能能源管理（杭州临安）有限公司	设立	2024-07-09	[注 3]	66.80
镇源嘉能能源管理（嘉兴）有限公司	设立	2024-09-30	[注 4]	66.80
浙江德弘汽车电子有限公司	设立	2024-12-25	[注 5]	100.00
郴州市长昊新能源科技有限公司	收购	2024-08-05	[注 6]	46.76
衢州东朔慧储新能源科技有限公司	收购	2024-09-04	[注 7]	66.80
镇能能源管理（淮安）有限公司	收购	2024-11-05	[注 8]	66.80
浙江普来恩汽车零部件有限公司	设立	2024-08-22	[注 9]	60.00
镇能能源管理（衢州）有限公司	设立	2024-05-06	[注 10]	66.80
镇能能源管理（嘉兴）有限公司	设立, 注销	2024-06-26	[注 11]	66.80
镇能能源管理（海安）有限公司	设立	2024-07-22	[注 12]	66.80

[注 1]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 2]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 3]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 4]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 5]注册资本为 1,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 6]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 7]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 8]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 9]注册资本为 1,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 10]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 11]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。
[注 12]注册资本为 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司尚未对其出资。

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湖州申湖电机制造有限公司	浙江省湖州市	333 万元	浙江省湖州市	制造业	100.00		设立
德济新能源技术（上海）有限公司	上海市	1180 万元	上海市	研发及服务	100.00		设立
浙江镇能科技有限公司	浙江省湖州市	2000 万元	浙江省湖州市	制造业	60.00	6.80	设立
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	重庆市	1000 万元	重庆市	制造业	60.00		非同一控制企业合并
镇能能源管理（金华）有限公司	浙江省金华市	100 万元	浙江省金华市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（温州）有限公司	浙江省温州市	100 万元	浙江省温州市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（常熟）有限公司	江苏省苏州市	100 万元	江苏省苏州市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（佛山）有限公司	广东省佛山市	100 万元	广东省佛山市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（衢州）有限公司	浙江省衢州市	100 万元	浙江省衢州市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（海安）有限公司	江苏省南通市	100 万元	江苏省南通市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇源灵能能源管理（重庆）有限公司	重庆市	100 万元	重庆市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇能能源管理（杭州临安）有限公司	浙江省杭州市	100 万元	浙江省杭州市	技术服务	60.00	6.80	设立
镇源嘉能能源管理（嘉兴）有限公司	浙江省嘉兴市	100 万元	浙江省嘉兴市	技术服务	60.00	6.80	设立
浙江德弘汽车电子有限公司	浙江省湖州市	1,000 万元	浙江省湖州市	制造业	100.00		设立
郴州市长昊新能源科技有限公司	湖南省郴州市	100 万元	湖南省郴州市	技术服务	42.00	4.76	收购
衢州东朔慧储新能源科技有限公司	浙江省衢州市	100 万元	浙江省衢州市	技术服务	60.00	6.80	收购
镇能能源管理（淮安）有限公司	江苏省淮安市	100 万元	江苏省淮安市	技术服务	60.00	6.80	收购
浙江普来恩汽车零部件有限公司	浙江省湖州市	1,000 万元	浙江省湖州市	制造业	60.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

截止本期末，德济新能源技术（上海）有限公司（以下简称上海德济公司）实收资本为 0 元。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
浙江镇能科技有限公司	40%	-1,946,699.52		4,430,883.08
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	40%	12,616,838.30	4,800,000.00	28,290,331.76

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
浙江镇能科技有限公司	69,143,938.07	56,961,569.24	126,105,507.31	114,451,654.06	1,049,662.50	115,501,316.56	65,754,643.16	24,960,167.69	90,714,810.85	74,770,854.37		74,770,854.37
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	113,710,892.57	3,568,729.60	117,279,622.17	44,408,641.14	2,201,615.25	46,610,256.39	95,324,519.23	4,452,960.79	99,777,480.02	46,539,172.87	2,172,775.48	48,711,948.35

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
浙江镇能	27,382,914.61	-5,339,753.11	-5,339,753.11	-4,797,618.11	30,401,862.28	-3,628,042.50	-3,628,042.50	-16,675,582.37

科技有限 公司								
重庆普来 恩中力汽 车零部件 有限公司	126,438,427.44	31,603,834.11	31,603,834.11	38,477,659.29	107,282,461.26	25,525,157.97	25,525,157.97	14,642,310.30

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☒适用 ☐不适用

应收款项的期末余额0（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,578,937.79	1,095,300.00	-	1,559,812.74	-	13,114,425.05	与资产相关
合计	13,578,937.79	1,095,300.00		1,559,812.74		13,114,425.05	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1, 559, 812. 74	1, 737, 508. 60
与收益相关	3, 981, 150. 50	1, 199, 793. 19
合计	5, 540, 963. 24	2, 937, 301. 79

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本年度报告第十节财务报告，七、“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本年度报告第十节财务报告，七、“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	3.89	2.59
下降5%	-3.89	-2.59

管理层认为 5%合理反映了人民币对外币可能发生变动的合理范围。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量

利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升100个基点	-49.00	-
下降100个基点	49.00	-

管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

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

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1) 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下

(单位：人民币元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	71,043,333.33	-	-	-	71,043,333.33
应付票据	46,020,245.65	-	-	-	46,020,245.65
应付账款	209,628,202.78	-	-	-	209,628,202.78
其他应付款	11,584,646.25	-	-	-	11,584,646.25
一年内到期的非流动负债	20,251,619.67	-	-	-	20,251,619.67
长期应付款	-	-	-	9,520,664.61	9,520,664.61
金融负债和或有负债合计	358,528,047.68	-	-	9,520,664.61	368,048,712.29

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	45,399,289.13	-	-	-	45,399,289.13
应付账款	162,749,902.30	-	-	-	162,749,902.30

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
其他应付款	62,913,815.65	-	-	-	62,913,815.65
一年内到期的非流动负债	470,016.54	-	-	-	470,016.54
租赁负债	-	237,895.63	-	-	237,895.63
长期应付款	-	-	-	9,605,490.63	9,605,490.63
金融负债和或有负债合计	271,533,023.62	237,895.63	-	9,605,490.63	281,376,409.88

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 34.94%(2023 年 12 月 31 日：30.58%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

无

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书及贴现	应收款项融资	453,814,854.73	终止确认	票据承兑人为信用风险较低的银行
票据背书	应收票据	7,071,717.14	未终止确认	票据承兑人为信用风险较高的银行，期末公司已背书且在资产负债表日未到期的应收票据
票据背书	应收票据	18,931,000.00	终止确认	票据承兑人为信用风险较高的银行，期末公司已背书且在资产负债表日已到期的应收票据
合计		479,817,571.87		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书及贴现	453,814,854.73	-483,835.68
应收票据	票据背书	18,931,000.00	
合计	/	472,745,854.73	-483,835.68

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		73,478,143.26		73,478,143.26
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资		73,367,677.26		73,367,677.26
(2) 权益工具投资		110,466.00		110,466.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			59,174,985.15	59,174,985.15
(七) 其他权益工具投资			58,077,079.07	58,077,079.07
持续以公允价值计量的资产总额		73,478,143.26	117,252,064.22	190,730,207.48
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

对于持有的交易性金融资产，公司按照享有的资产管理计划或其他理财产品份额与期末产品净值作为公允价值的合理估计进行计量。

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

√适用 □不适用

对于持有的应收款项融资，公司按照票面金额作为公允价值的合理估计进行计量。对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，该投资金额较小，且距离公司对其投资/最近一次投资时间较短，被投资单位净资产变动很小，账面价值与公允价值相近，采用账面价值确定其公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
宁波市镇海投资有限公司	浙江省宁波市	其他金融业	70,000.00	30.14	30.14

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是宁波市镇海区国有资产管理服务中心

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司的基本情况及相关信息见本节之“十、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

4、 其他关联方情况

☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
全维度及其子公司	其他

其他说明：

目前，浙江全维度能源科技有限公司持有公司子公司镇能科技 40%的股权，公司持有浙江全维度能源科技有限公司 17%股权。考虑镇能科技储能业务的发展等原因，基于谨慎性原则，公司自 2023 年年度股东大会审议通过之日起，将全维度公司认定为公司关联人。

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
全维度及其子公司	采购模具	1,769,804.60	1400 万元（含税）	否	0

出售商品/提供劳务情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
全维度及其子公司	销售储能产品	10,094,439.16	0

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☒适用 ☐不适用

公司自 2023 年年度股东大会审议通过之日起，将浙江全维度能源科技有限公司及其子公司认定为公司的关联方，关联交易金额为 2024 年 5 月 10 日至 12 月 31 日之间的交易金额。2023 年度交易未认定为关联交易。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

☐适用 ☒不适用

本公司作为承租方:

☐适用 ☒不适用

关联租赁情况说明

☐适用 ☒不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	562.66	585.45

(8). 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	全维度及其子公司	24,616,371.65	1,230,818.59	-	-

2024 年 3 月，公司对浙江全维度能源科技有限公司增资，增资后公司持有浙江全维度能源科技有限公司的股权比例为 17.00%。经 2024 年 5 月 10 日公司召开的 2023 年度股东大会，公司自 2023 年年度股东大会审议通过之日起，将浙江全维度能源科技有限公司及其子公司认定为公司的关联方，关联交易金额为 2024 年 5 月 10 日至 12 月 31 日之间的交易金额，2023 年度交易不认定为关联交易。

(2). 应付项目

☐适用 ☒不适用

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1. 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	担保到期日	备注
德宏股份	镇能科技	宁波银行股份有限公司湖州分行	641.09	2026.8.27	[注]

[注]德宏股份于 2023 年 8 月 28 日与宁波银行股份有限公司湖州分行签订《最高额保证合同》，合同约定：德宏股份为镇能科技提供最高债权额为 5,000.00 万元的保证担保，镇能科技作为出票人截止 2024 年 12 月 31 日在宁波银行股份有限公司湖州分行开具的银行承兑汇票余额 641.09 万元。

2. 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司将已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票 153,440,904.55 元予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐适用 ☒不适用

3、 其他

☐适用 ☒不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐适用 ☒不适用

2、 利润分配情况

☐适用 ☒不适用

3、销售退回

☐适用 ☒不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

☒适用 ☐不适用

1、2025 年 4 月 21 日公司第五届董事会第十八次会议审议通过 2024 年度利润分配预案：公司 2024 年度利润分配拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.40 元（含税）。

2、公司资产划转事项

为整合公司内部资源，理顺业务和管理架构，本公司于 2024 年 12 月 18 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于拟向全资子公司划转资产的议案》，即本公司以资产划转方式向全资子公司增资，全资子公司承接本公司原有的发电机等业务。2025 年 1 月 9 日，本公司召开第五届董事会第十五次会议，审议通过了《关于调整拟向全资子公司划转资产的议案》，上述资产划转事宜已经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

本次资产划转系以 2024 年 9 月 30 日为基准日，根据中汇会计师事务所(特殊普通合伙)出具的中汇会审[2024]10779 号《审计报告》，本次划转的发电机等业务相关的资产总额为 59,235.48 万元，负责总额为 23,283.98 万元，本公司与全资子公司德弘电子已于 2025 年 1 月 31 日完成上述划转资产的交割手续，德弘电子对划入资产进行了相应的账务处理，并于 2025 年 2 月 19 日办妥工商变更登记手续。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

本公司主要业务为生产和销售车用发电机及电子真空泵产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见本年度报告第三节管理层讨论与分析，五、“报告期内主要经营情况”、（一）主营业务分析之说明。

(2). 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	197,573,314.24	231,192,911.90
1 年以内小计	197,573,314.24	231,192,911.90
1 至 2 年	21,286,651.50	2,077,145.90
2 至 3 年	1,109,693.15	154,003.77

3 年以上	657, 241. 25	953, 206. 49
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	220, 626, 900. 14	234, 377, 268. 06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1, 404, 331. 11	0. 64	1, 404, 331. 11	100. 00	—	359, 343. 27	0. 15	300, 381. 44	83. 59	58, 961. 83
其中：										
	1, 404, 331. 11	0. 64	1, 404, 331. 11	100. 00	—	359, 343. 27	0. 15	300, 381. 44	83. 59	58, 961. 83
按组合计提坏账准备	219, 222, 569. 03	99. 36	9, 311, 265. 94	4. 25	209, 911, 303. 09	234, 017, 924. 79	99. 85	11, 101, 974. 07	4. 74	222, 915, 950. 72
其中：										
关联方组合	47, 163, 917. 21	21. 37	—	—	47, 163, 917. 21	32, 059, 026. 68	13. 68	—	—	32, 059, 026. 68
账龄组合	172, 058, 651. 82	77. 99	9, 311, 265. 94	5. 41	162, 747, 385. 88	201, 958, 898. 11	86. 17	11, 101, 974. 07	5. 50	190, 856, 924. 04
合计	220, 626, 900. 14	/	10, 715, 597. 05	/	209, 911, 303. 09	234, 377, 268. 06	/	11, 402, 355. 51	/	222, 974, 912. 55

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	1, 044, 987. 84	1, 044, 987. 84	100. 00	预期信用风险已显著增加

单位 2	294,809.13	294,809.13	100.00	预期信用风险已显著增加
单位 3	64,534.14	64,534.14	100.00	预期信用风险已显著增加
合计	1,404,331.11	1,404,331.11	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	172,058,651.82	9,311,265.94	5.41
合并范围内关联往来组合	47,163,917.21		
合计	219,222,569.03	9,311,265.94	4.25

按组合计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	300,381.44	1,103,949.67	-	-	-	1,404,331.11
按组合计提坏账准备	11,101,974.07	-1,790,708.13	-	-	-	9,311,265.94
合计	11,402,355.51	-686,758.46	-	-	-	10,715,597.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,448,546.86	-	39,448,546.86	16.57	1,972,427.34
第二名	31,177,897.28	1,000,000.00	32,177,897.28	13.52	1,784,410.28
第三名	26,812,711.84	-	26,812,711.84	11.26	-
第四名	18,422,417.06	4,321,000.00	22,743,417.06	9.55	1,137,388.33
第五名	20,320,152.44	-	20,320,152.44	8.54	-
合计	136,181,725.48	5,321,000.00	141,502,725.48	59.44	4,894,225.95

其他说明：

√适用 □不适用

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产合计数为 141,502,725.48 元,占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 59.44%,相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备合计数为 4,894,225.95 元。

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	100,956,971.49	32,715,356.81
合计	100,956,971.49	32,715,356.81

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	90,667,373.75	32,715,850.97
1 年以内小计	90,667,373.75	32,715,850.97
1 至 2 年	10,303,511.25	-
2 至 3 年	27,640.22	27,640.22
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	100,998,525.22	32,743,491.19

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	100,722,264.60	32,705,967.72
押金保证金	140.22	140.22
备用金	16,240.00	6,581.85
其他	259,880.40	30,801.40
合计	100,998,525.22	32,743,491.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	494.16	-	27,640.22	28,134.38
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-494.16	494.16	-	-
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	11,936.86	1,482.49	-	13,419.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	11,936.86	1,976.65	27,640.22	41,553.73

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 20.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	28,134.38	13,419.35	-	-	-	41,553.73
合计	28,134.38	13,419.35	-	-	-	41,553.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	49,529,964.60	49.04	往来拆借款	[注 1]	-
第二名	30,000,000.00	29.70	往来拆借款	1 年以内	-
第三名	21,192,300.00	20.98	往来拆借款	1 年以内	-
第四名	112,704.00	0.11	应收租赁款	1 年以内	5,635.20
第五名	55,931.25	0.06	应收租赁款	1 年以内	2,796.56
合计	100,890,899.85	99.89	/	/	8,431.76

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☒适用 ☐不适用
[注 1]其他应收款 1 年以内金额为 39,236,336.60，1 至 2 年金额为 10,293,628.00。

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

对子公司投资	78,490,500.00		78,490,500.00	78,490,500.00		78,490,500.00
对联营、合营企业投资						
合计	78,490,500.00		78,490,500.00	78,490,500.00		78,490,500.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖州申湖电机制造有限公司	3,490,500.00						3,490,500.00	
浙江镇能科技有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	63,000,000.00						63,000,000.00	
合计	78,490,500.00						78,490,500.00	

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	497,530,208.24	456,343,291.07	471,375,808.15	413,683,110.50
其他业务	22,552,596.76	16,230,587.65	37,593,730.34	30,042,243.76
合计	520,082,805.00	472,573,878.72	508,969,538.49	443,725,354.26

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

5、投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	7,200,000.00	4,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		397,761.92
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	54,517.06	1,305,726.97
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
应收款项融资贴现利息	-483,835.68	-396,865.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,940.77
持有待售资产处置收益	13,121,695.79	
合计	19,892,377.17	6,112,564.58

其他说明：

投资收益较上年同期增长的原因主要系森阳科技股权回购交易事项完成，使得处置持有待售资产产生的投资收益增加所致。

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

项目	单位：元 币种：人民币	
	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	40,675,163.05	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	3,981,150.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,548,207.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,620.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,924,583.28	
少数股东权益影响额（税后）	1,026,666.78	
合计	38,266,892.23	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.90	0.18	0.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.01	0.03	0.03

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：秦迅阳

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 23 日

修订信息

☐适用 ☒不适用