

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 2023 年年度报告



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（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 2023 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 0.25 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 .....	3
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.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	65
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	72
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	一、载有公司法定代表人签名印章的2023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
镇海投资	指	宁波市镇海投资有限公司
镇海国资	指	宁波市镇海区国有资产管理服务中心
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
天健事务所	指	天健会计师事务所（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
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	2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2022 年 1 月 1 日起至 2022 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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	许松飞、程度

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	648,102,804.43	491,834,459.81	31.77	592,538,397.28
归属于上市公司股东的净利润	19,959,026.08	11,076,111.58	80.20	38,925,005.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,253,075.02	4,802,864.79	217.58	31,443,110.52
经营活动产生的现金流量净额	-40,113,263.99	41,994,270.04	不适用	55,589,785.89

	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	762,353,884.26	742,394,858.18	2.69	744,386,841.65
总资产	1,136,845,955.20	1,015,373,805.84	11.96	958,688,806.17

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	0.08	0.04	100.00	0.15
稀释每股收益(元/股)	0.08	0.04	100.00	0.15
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.06	0.02	200.00	0.12
加权平均净资产收益率(%)	2.65	1.49	增加1.16个百分点	5.32
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	2.03	0.65	增加1.38个百分点	4.30

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

营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润以及基本每股收益等财务指标较上年同期增长的主要原因：受宏观经济稳中向好、消费市场需求回暖因素影响，加之各项利好政策的拉动，商用车市场谷底回弹，实现恢复性增长；公司受益于行业规模的增长，以及自身销售渠道进一步的拓展，产销量较上年同期均有所增长，使得本期业绩较上年同期大幅增长。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	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	148,406,606.44	144,283,486.13	147,536,664.03	207,876,047.83
归属于上市公司股东的净利润	6,734,188.84	8,207,642.76	-670,009.50	5,687,203.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,708,708.71	5,792,689.87	-1,639,650.60	6,391,327.04
经营活动产生的现金流量净额	-9,777,872.43	-24,419,969.17	-19,364,134.81	13,448,712.42

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	769,326.44			1,974,842.40
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	1,199,793.19		4,861,984.26	2,830,373.78
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	3,223,247.13		2,516,565.98	1,040,429.91
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				1,390,402.54
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财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			2,309.63	1,516,223.85
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	387,502.98		-34,893.19	41,135.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	828,721.44		1,070,589.74	1,311,513.25
少数股东权益影响额（税后）	45,197.24		2,130.15	
合计	4,705,951.06		6,273,246.79	7,481,894.91

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

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	43,654,292.85	34,960,459.33	-8,693,833.52	
交易性金融资产	80,996,350.41	64,706,874.33	-16,289,476.08	3,254,075.90
合计	124,650,643.26	99,667,333.66	-24,983,309.60	3,254,075.90

#### 十二、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2023年，是全面贯彻党的二十大精神开局之年，是三年新冠疫情防控平稳转段后踔厉奋发、克难前行的一年，是面对国际政治经济环境不利因素增加、国内经济发展面临周期性和结构性矛盾叠加的复杂形势的一年。这一年，党中央和国务院高度重视汽车产业发展，出台了一系列促进汽车产业发展的强有力政策，广大汽车行业企业砥砺前行，携手奋进，实现了汽车产业的有效发展和汽车产销量的合理增长，汽车产业成为中国工业经济增长的主要拉动力之一。

2023 年，我国汽车产销累计完成 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比分别增长 11.6% 和 12%，产销量创历史新高，实现两位数较高增长。其中，乘用车市场延续良好增长态势，为稳住汽车消费基本盘发挥重要作用；商用车市场企稳回升，产销回归 400 万辆；新能源汽车继续保持快速增长，产销突破 900 万辆，市场渗透率超过 30%，成为引领全球汽车产业转型的重要力量；汽车出口再创新高，全年出口接近 500 万辆，有效拉动行业整体快速增长。

在充满挑战和机遇的复杂市场环境中，公司顶住重重压力，克服诸多困难，紧紧把握市场趋势和发展机遇，实现了企业发展量与质的稳步提升。

发电机业务在立足稳固原有配套客户基础上，进一步扩大了部分客户配套份额和市场份额，同时积极拓展多家合资新客户，完成部分新项目样机交付。售后市场业务表现亮眼，尤其在各类国际参展和交流加持下，外贸业务取得快速发展。2023 年发电机产销量分别为 142.17 万台和 138.29 万台，同比分别增长 30.60% 和 22.05%，市场占有率持续保持行业领先地位。

电子真空泵业务实现稳步发展，产品结构持续优化，降本增效卓有成效，2023 年营业收入首次突破亿元大关，成为公司汽车零部件业务新的增长点，为公司业绩作出重要贡献。

储能业务方面，顺利完成前期产能建设，便携式储能产品实现多批量出货，供货能力持续增强；新设两家能源管理孙公司布局工商业储能自持管理业务，为公司持续发展带来新的发力点。至此，公司产品业务布局在汽车零部件以外实现新的突破，初步开启公司业务结构的多元化发展。

2023 年公司共获得实用新型专利授权 7 项，发明专利授权 1 项。截止 2023 年 12 月底，累计获得授权有效期内专利 155 项，其中授权发明专利 8 项。在行业标准制定方面，公司积极发挥行业领军企业的作用，牵头起草的《柴油机用带泵交流发电机 技术规范》、《柴油机用交流发电机》，参与起草的《柴油机电气系统通用技术条件》行业标准报批稿，均已提交全国内燃机标准化委员会，待批准后发布实施。新参与了《柴油机用交流发电机整流器》、《柴油机用交流发电机调节器》行业标准起草工作，已完成征求意见稿专家评审工作。

2023 年公司荣获浙江省“幸福共同体领头雁企业”、“‘安康杯’竞赛活动优胜单位”，入选“国家级绿色工厂”，获评北京福田康明斯“2023 年度零缺陷供应商”和“2023 年度最佳质量奖”、安徽康明斯动力有限公司“交付优秀奖”、北汽福田汽车股份有限公司“技术创新奖”、广西玉柴机器集团有限公司“研发协调优秀奖”，取得湖州市“知识产权示范企业”、湖州市吴兴区“2023 年度大学生就业创业工作先进集体”、湖州市吴兴区八里店镇“2023 年度产值增长贡献奖”等荣誉；在国企三年改革行动中，入选“宁波国资国企混改优秀案例”。

## 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，随着汽车行业中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。

报告期内，公司便携式储能产品已形成批量销售。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。工商业储能和家庭储能产品作为公司储能业务的规划发展方向，报告期内产线建设、技术研发等相关工作有序推进。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、电机电器分会副理事长单位，中国汽车工业协会电机电器委员会副理事长单位，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：经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司报告期内实现营业收入 64,810.28 万元，较上年同期上升 31.77%；实现营业利润 2,849.65 万元，较上年同期上升 44.73%；实现归属于上市公司股东的净利润 1,995.90 万元，较上年同期上升 80.20%。

### （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	648,102,804.43	491,834,459.81	31.77
营业成本	528,174,390.72	397,693,566.54	32.81
销售费用	24,593,361.34	17,143,638.48	43.45

管理费用	44,523,431.55	41,887,468.39	6.29
财务费用	-1,187,138.53	-4,968,533.23	不适用
研发费用	19,641,403.23	18,010,545.98	9.06
经营活动产生的现金流量净额	-40,113,263.99	41,994,270.04	不适用
投资活动产生的现金流量净额	41,107,835.00	-90,441,294.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-13,164,572.07	1,633,532.92	不适用

营业收入变动原因说明：主要系汽车零部件销售收入增长及新增储能业务收入所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入的增加导致营业成本增加。

销售费用变动原因说明：主要系收入的变化导致计提质量保证金增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本报告期利息收入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期支付普来恩中力股权收购款及本期收到森阳科技股权回购款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付银行承兑保证金增加所致。

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

## 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 64,810.28 万元，同比增长 31.77%；营业成本 52,817.44 万元，同比增长 32.81%。2023 年我国商用车销售 403.01 万辆，同比增长 22.10%。公司受益于行业规模的增长，以及自身销售渠道进一步的拓展，公司销量较上年同期有所增长，营业收入及营业成本亦有所增长。

### (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	608,931,399.10	495,828,720.53	18.57	25.99	25.93	增加 0.04 个百分点
储能行业	30,326,772.05	29,643,228.27	2.25	不适用	不适用	不适用

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 (%)
发电机及配件	501,106,249.36	425,396,149.32	15.11	25.60	25.37	增加 0.16 个百分点
电子真空泵及配件	107,825,149.74	70,432,571.21	34.68	27.81	29.41	减少 0.80 个百分点
储能及配套产品	30,326,772.05	29,643,228.27	2.25	不适用	不适用	不适用
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	635,842,475.51	523,196,163.16	17.72	32.18	33.41	减少 0.76 个百分点
国外	3,415,695.64	2,275,785.64	33.37	50.63	43.29	增加 3.41 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	584,020,266.23	476,752,137.76	18.37	30.80	31.95	减少 0.71 个百分点
经销	55,237,904.92	48,719,811.04	11.80	49.95	50.19	减少 0.15 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	142.17	138.29	26.49	30.60	22.05	23.61
电子真空泵	万台	35.72	31.07	13.25	17.46	8.75	52.30

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
汽车零部件行业	直接材料	444,298,263.10	89.61	358,970,708.36	91.17	23.77	
	直接人工	15,246,030.56	3.07	14,499,959.77	3.68	5.15	
	制造费用	36,284,426.87	7.32	20,274,650.87	5.15	78.96	
储能行业	直接材料	27,440,964.63	92.57			不适用	
	直接人工	960,189.17	3.24			不适用	
	制造费用	1,242,074.47	4.19			不适用	
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
发电机及配件	直接材料	377,321,030.36	88.70	307,471,593.03	90.61	22.72	
	直接人工	14,044,766.22	3.30	13,628,691.72	4.02	3.05	
	制造费用	34,030,352.74	8.00	18,218,886.43	5.37	86.79	
电子真空泵及配件	直接材料	66,977,232.74	95.09	51,499,115.33	94.62	30.06	
	直接人工	1,201,264.33	1.71	871,268.05	1.60	37.88	
	制造费用	2,254,074.14	3.20	2,055,764.44	3.78	9.65	
储能及配套产品	直接材料	27,440,964.63	92.57			不适用	
	直接人工	960,189.17	3.24			不适用	
	制造费用	1,242,074.47	4.19			不适用	

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 34,328.69 万元，占年度销售总额 53.70%；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 21,435.93 万元，占年度采购总额 38.41%；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	24,593,361.34	17,143,638.48	43.45
管理费用	44,523,431.55	41,887,468.39	6.29
研发费用	19,641,403.23	18,010,545.98	9.06
财务费用	-1,187,138.53	-4,968,533.23	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	19,641,403.23
本期资本化研发投入	
研发投入合计	19,641,403.23
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.03
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	63
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.6%
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	33
专科	20
高中及以下	4
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)	11
30-40岁(含30岁,不含40岁)	35
40-50岁(含40岁,不含50岁)	13
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4
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究开发。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	-40,113,263.99	41,994,270.04	不适用
投资活动产生的现金流量净额	41,107,835.00	-90,441,294.25	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-13,164,572.07	1,633,532.92	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期支付普来恩中力股权收购款及本期收到森阳科技股权回购款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付银行承兑保证金增加所致。

#### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	684,000.00	0.06			不适用	主要系商业承兑汇票期末余额增加所致
应收账款	264,884,887.95	23.30	171,633,005.98	16.90	54.33	主要系销售增长导致应收账款增加所致
预付款项	1,488,581.59	0.13	894,542.14	0.09	66.41	主要系原材料采购预付款增加所致
其他应收款	4,760,021.12	0.42	762,244.65	0.08	524.47	主要系原材料采购保证金增加所致
存货	177,664,046.06	15.63	131,641,317.73	12.96	34.96	主要系储能业务存货增加所致
合同资产	12,610,247.78	1.11	18,994,564.31	1.87	-33.61	主要系产品质量保证金下降所致
持有待售资产	48,896,783.39	4.30			不适用	主要系正在实施回购的森阳科技长期股权投资转入所致
长期股权投资			48,499,021.47	4.78	-100.00	主要系正在实施回购的森阳科技长期股权投资转出所致
在建工程	8,027,834.08	0.71	2,672,936.34	0.26	200.34	主要系安装中的设备增加所致
使用权资产	772,933.25	0.07	1,251,415.79	0.12	-38.24	主要系子公司厂房租金摊销导致使用权资产金额减少所致
长期待摊费用	3,036,466.54	0.27	1,472,844.39	0.15	106.16	主要系子公司厂房新增装修所致
递延所得税资产	19,565,320.09	1.72	13,124,381.84	1.29	49.08	主要系尚未弥补的亏损增加所致

短期借款			4,730,000.00	0.47	-100.00	主要系子公司归还短期借款所致
应付票据	45,399,289.13	3.99	29,404,253.21	2.90	54.40	主要系用票据支付材料款增加所致
应付账款	162,749,902.30	14.32	120,185,665.69	11.84	35.42	主要系采购原材料增加所致
其他应付款	62,913,815.65	5.53	24,661,608.14	2.43	155.11	主要系收到江西森阳股权回购款所致
其他流动负债	120,410.07	0.01	62,350.43	0.01	93.12	主要系合同负债对应的待转销项税增加所致
租赁负债	234,397.45	0.02	693,438.55	0.07	-66.20	主要系子公司支付房租导致租赁负债减少所致

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	10,316,604.75	票据保证金、质押票据到期自动转入保证金账户
应收款项融资	5,299,030.00	质押用于银行借款、开具应付票据
合计	15,615,634.75	

## 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	142.17万台	78.98

## 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)	138.29	113.31	22.05	142.17	108.86	30.6
电子真空泵(万台)	31.07	28.57	8.75	35.72	30.41	17.46

**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)	124.46	102.09	21.91	13.83	11.22	23.26
电子真空泵 (万台)	31.06	28.49	9.02	0.01	0.08	-90.25

**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

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

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	43,654,292.85				391,208,564.32	399,902,397.84		34,960,459.33
交易性金融资产	80,996,350.41	661,164.45			165,900,000.00	182,850,640.53		64,706,874.33
合计	124,650,643.26	661,164.45			557,108,564.32	582,753,038.37		99,667,333.66

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

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
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	25,348,377.19	8,511,525.27	1,071,765.85
德济新能源技术(上海)有限公司	研发、销售及售服	新能源汽车领域内的专业技术、机电设备专业技术、汽车整车专业领域内的	11,800,000.00	5,501,108.35	1,296,440.68	1,069,835.52

		技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、汽车零部件、电子产品的销售				
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	90,714,810.85	15,943,956.48	-3,628,042.50
重庆普来恩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	99,777,480.02	51,065,531.67	25,525,157.97

#### (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，目前，外资企业仍在竞争中占有优势地位。在长期的竞争过程中，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 5G 等新型基础设施建设，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。2023 年开始，随着生产生活秩序的恢复好转，宏观经济环境显著改善，中国经济迎来稳步恢复和增长阶段。在国家 and 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、信息化、智能化”是全球汽车技术发展方向。2023 年，新能源汽车继续保持快速增长，市场占有率超过 30%。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待突破，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。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，致力于成为车用交流发电机行业的民族品牌领先者。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、农业机械等配套发电机市场及售后市场，夯实企业核心基础竞争力。同时，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。加大汽车电子的研发投入，立足自主创新，通过强化公司研发体系的建设，实现新产品、新技术和新工艺的技术创新和储备孵化，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。公司将以储能业务作为多元化战略实施的重要方向，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。通过加大技术研发力度，拓展市场运用，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

### 一、抢抓机遇主动求变，锐意进取开创未来

面对激烈的市场竞争，公司需积极抢抓机遇，主动求变，锐意进取。作为汽车零部件和新能源产品领域的供应商，既要保持做现有赛道的领跑者，也要成为开辟新赛道的拓荒者。要稳定发电机存量市场，开拓增量市场，以客户需求为核心，加快产品优化和升级，不断适应新车型要求，开发出更多满足市场需求的新产品。大力拓展新的产品渠道，重点把握非道路、农机、机械等目标客户，充分利用公司已有产品平台优势，积极寻找新客户，扩大市场份额；在电子真空泵方面，维护好原有客户的同时，积极拓展新客户、新市场，加速新项目落地；在售后及外贸市场方面，积极开辟国际化市场，借助国家“一带一路”等政策支持，通过参加展会、产品论坛交流等方式开发新市场；在储能业务方面，积极调整业务架构，补齐技术方面的短板，增强产品研发能力和市场开拓能力，持续优化公司业务布局。

## 二、重创新促进新发展，强研发提升竞争力

高效、节能、清洁是汽车与新能源行业发展的大趋势，持续的技术创新与升级是企业发展的核心驱动力。要进一步关注现有客户的新项目开展情况，继续加强与在开发客户的技术沟通，以行业领先的技术服务能力提升对客户的粘性与吸引力；建立健全扁铜线定子产品系列，进一步提升重卡汽车产品市场竞争力；建立房车平台产品先发优势，逐步推广至其他配套市场；研究开发膜片泵平台产品，满足不同客户使用需求，进一步拓展电子真空泵产品新的市场空间。加强调研分析与资源配置，深入开展战略新产品与新技术的研究开发。加强储能板块专业技术团队建设，深化资源协同，大力开展技术研发和产品创新，为客户提供更多样化和高质量的储能解决方案。

## 三、完善预算管理，全力推进降本增效

面对复杂多变的市场环境，公司持续推进全员参与降本增效工作，严控各项费用支出；通过加强与零部件供应商的沟通合作，不断完善供应链体系管理，降低采购成本；不断改进产品设计与零部件工艺，优化产品结构配置，合理降低生产成本；降低不合理索赔和三包索赔比例，多渠道、多角度加大对不合理索赔的申诉力度，进一步提升三包管理水平；优化应收账款和应付账款的管理办法，加强存货管理，保证公司现金流的稳定；完善绩效考核体系，将降本考核指标纳入绩效管理中，激励员工积极参与公司降本增效工作，共同推动公司经营效率的提升。

## 四、提升质量管理，持续稳定产品质量

质量是企业生存和发展的基础，是企业赢得市场和客户的关键。要持续改进产品质量，加强对各个质量环节的监督和跟进，遇到重难点问题，及时妥善解决；依托信息化管理手段，推动质量管理体系化建设和质量数据库的建立；进一步提升对供应商的产品品质管理和变更管理，提高供货质量；进一步提升新品开发的一次成功率，杜绝重大匹配问题；进一步完善生产过程管控，及时消除生产过程质量风险，持续开展质量管理专业知识培训，提升员工的质量意识和质量管理能力，全面提升公司质量管理水平，确保产品质量稳定。

## 五、强化人才战略，打造一流企业团队

党的二十大强调，“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”。在竞争日渐激烈的科技时代，人才是企业发展的核心动力。要加大人才引进力度，特别是汽车电子和储能领

域，积极引进高层次、专业化的人才，为公司技术创新和产品研发注入新活力；加大与高校、科研机构 and 外部专家的合作联动，合理开展前沿技术研究，及时获取最新的市场和技术动态，确保公司始终站在行业技术前沿，积极开展各类产学研合作。

人才培养方面，制定合理有效的激励考核方案和指标，不断完善薪酬体系建设；鼓励员工积极主动学习，发挥所长，在职工团体中形成比学赶超、共同进步的学习氛围；全方位谋划专精人才培养，科学确定人才培养规模，优化人才结构布局，通过在一线岗位开展产线小组攻关、自查自纠等方式，培养一批专业技能型人才，为公司发展提供有力的人才保障；持续关注人才的福利待遇，关心职工工作生活，为员工创造良好的工作环境和发展空间；开展多种形式的人才培养方式，包括面对面培训、在线学习、实践操作，提升员工的综合素质和专业技能。

#### 六、深化数据分析，加强信息化管理水平

充分利用营运大数据，加强企业信息化管理，提升企业管理效率和决策水平。通过 ERP 项目平台的搭建，实现业务与财务一体化，提供产供销管理整体协作能力，有效提升基础数据管理、库存周转率和精细化成本核算分析等工作；组建 PMC 系统，形成产销协调的纽带，确保计划精准和稳定，严控成本浪费，保证交付周期。

加强信息化管理的普及应用，通过数据分析和对比，更准确地把握市场需求、竞争态势和自身优劣势。在新项目开发、生产计划、模具管理、预算管理和成本分析等方面，加强信息系统建设与投入，利用信息化工具观察、分析各项数据指标，持续改善企业经营管理方法，提升企业运营能力。

#### 七、加强合规运营，促进公司高质量发展

加强信息披露管理，预防信披违规，加大对重大信息内部报告机制的执行与宣传；积极落实新规要求，修订独董办法、现金分红等相关公司制度，结合公司发展，做好定期报告及三会相关工作；加强对上市公司法规和监管要求的学习理解和把控落实，促进上市公司的合规运营；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；结合公司发展布局，做好投资者交流，积极收集和利用市场信息资源，助力公司业务发展和转型。

#### 八、强化内部管理，提升持续发展水平

为提升公司内部管理效率和持续发展能力，要进一步加强内部联动，建立有效的沟通机制，促进信息在组织内部的高效流通，并通过反馈机制实现管理的精准化、可视化；明确责任分工和 workflows，调动员工的工作积极性和主动性，避免重复劳动和资源浪费，提高工作效率；利用绩效评估管理体系，通过对工作目标的设定和分解，激励员工发现问题、解决问题，推动公司持续改进和创新。

加强内部控制管理，建立严格的流程审批制度，规范企业生产经营活动；通过出租、出售的方式盘活公司闲置资产，提升资产使用效率，降低资产闲置风险；提高知识产权保护意识，规避企业经营风险；继续推进企业文化建设，增强员工凝聚力和向心力，为公司持续发展提供强大动力。

#### (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，从而使得发行人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，2022 年度和 2023 年度，原材料占主营业务成本的比重分别为 91.17%和 89.77%。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、福田康明斯、云内动力、广西玉柴等汽车整车厂和发动机厂。2022 年度和 2023 年度发行人向前五大客户的销售额占同期主营业务收入比重分别为 63.09%和 50.22%，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，汽车零部件市场需求量逐年增长的同时，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

2022 年度和 2023 年度，公司的应收账款净额分别为 17,163.30 万元和 26,488.49 万元，占总资产的比例分别为 16.90%和 23.30%，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。但同时也有着诸多风险，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

2023 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、董事会秘书、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 1 次，董事会 4 次和监事会 4 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。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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 12 日	上海证券交易所网站： www.sse.com.cn, 公告编号：临 2023-020	2023 年 5 月 13 日	审议通过《2022 年度董事会工作报告》、《2022 年度监事会工作报告》、《2022 年年度报告及摘要》、《2022 年度财务决算报告》、《2022 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 2023 年度银行融资及相关授权的议案》、《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》、《关于修改〈公司对外投资管理制度〉的议案》、《关于变更公司经营范围并修改〈公司章程〉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	43	2020年12月07日	2025年09月14日	0	0	0		114.00	否
张宁	董事	女	48	2010年09月12日	2025年09月14日	2,640,019	2,640,019	0		18.34	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	50	2010年09月12日	2025年09月14日	8,430,240	8,430,240	0		87.84	否
陈晨	董事	男	45	2020年12月07日	2025年09月14日	0	0	0			是
刘勇	董事	男	47	2020年12月07日	2025年09月14日	0	0	0			是
翁宁宁	董事	男	39	2020年12月07日	2025年09月14日	0	0	0			是
叶肖华	独立董事	男	49	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	47	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	60	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	41	2022年05月12日	2025年09月14日	0	0	0			是
孙峥艳	监事	女	49	2022年09月15日	2025年09月14日	14,166	14,166	0		28.69	否
诸勤勤	监事	女	46	2017年05月05日	2025年09月14日	0	0	0		10.19	否
陈明	常务副总经理	男	40	2022年10月28日	2025年09月14日	0	0	0		72.00	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	48	2010年09月12日	2025年09月14日	977,804	977,804	0		47.41	否
蔡建锋	副总经理	男	46	2016年12月12日	2025年09月14日	932,904	932,904	0		67.32	否
胡丕学	副总经理	男	43	2016年12月12日	2025年09月14日	1,039,348	1,039,348	0		56.77	否
胡明非	副总经理	男	54	2022年10月28日	2025年09月14日	0	0	0		61.89	否
合计	/	/	/	/	/	14,034,481	14,034,481	0	/	585.45	/

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，任宁波市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。

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月至今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，现任德宏股份董事、总经理，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月至今任德宏股份董事兼总经理，2018年12月至2021年12月担任森阳科技董事。除上述职务外，目前施旻霞女士还兼任中国内燃机工业协会电机电器分会副理事长。
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、行政人事部副经理等；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月至今，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月至今，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月至今，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师；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月至今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。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 月至今，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，现任德宏股份监事会主席，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 月至今任宁波市镇海区澥浦镇党委副书记；2022 年 5 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 年至今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。
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 月至今历任德宏股份制造部总装线统计员、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；2023 年 12 月至今担任镇能能源管理（温州）有限公司、镇能能源管理（金华）有限公司执行董事。
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。
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。
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。
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 月至今任德宏股份制造总监。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



**(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
施旻霞	中国内燃机工业协会电机电器分会	副理事长	2019年10月	
陈晨	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	2022年4月	2023年11月
	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	党委委员、副总经理	2021年9月	
	宁波市镇海区工业国有资产投资有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年2月	2023年4月
	宁波市镇海区商贸资产投资发展有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年2月	2023年4月
	宁波市镇海区粮食国有资产经营有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年8月	2023年4月
	宁波市镇海区粮食经营有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年9月	2023年4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	
	宁波市镇海饮食服务有限责任公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年9月	2023年4月
	宁波招宝实业有限公司	董事长	2022年11月	
	宁波市镇海区海江投资发展有限公司	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	
	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	
	宁波市镇海产业投资发展有限公司	董事长	2018年10月	
叶肖华	温州大学	教授	2023年2月	
	中国法学会律师法学研究会	常务理事	2024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	
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、总经理	2018 年 1 月	
	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	政府购买服务业专家委员会委员	2020 年 7 月	
吴光裕	浙江省注册会计师协会	理事	2022 年 8 月	
	宁波市镇海区国有资产管理服务中心	党工委委员、副主任	2021 年 7 月	2024 年 4 月
	宁波市镇海区澥浦镇	党委副书记	2024 年 4 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	公司董事、高级管理人员的薪酬方案是依据公司所处的行业、规模的薪酬水平，结合公司薪酬制度和实际经营情况制定的，符合国家有关法律、法规及《公司章程》的规定。
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	585.45 万元

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

□适用 √不适用

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第五届董事会第三次会议	2023年4月20日	审议通过《2022年度总经理工作报告》、《2022年度董事会工作报告》、《2022年年度报告及摘要》、《2022年度财务决算报告》、《2022年度利润分配预案》、《关于确认2022年度董事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于2023年度银行融资及相关授权的议案》、《2022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》、《关于聘请2023年度会计师事务所的议案》、《关于修改〈对外投资管理制度〉的议案》、《关于修改〈投资者关系管理制度〉的议案》、《关于变更公司经营范围并修改〈公司章程〉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》、《关于召开2022年年度股东大会的议案》。
第五届董事会第四次会议	2023年4月26日	审议通过《2023年第一季度报告》、《关于计提资产减值准备的议案》。
第五届董事会第五次会议	2023年8月28日	审议通过《2023年半年度报告及摘要》、《关于为控股子公司提供担保的议案》。
第五届董事会第六次会议	2023年10月27日	审议通过《2023年第三季度报告》。

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
秦迅阳	否	4	4	1	0	0	否	1
张宁	否	4	4	4	0	0	否	1
施旻霞	否	4	4	0	0	0	否	1
陈晨	否	4	3	3	1	0	否	1
刘勇	否	4	4	4	0	0	否	1
翁宁宁	否	4	4	3	0	0	否	1
叶肖华	是	4	4	3	0	0	否	1

洪林	是	4	4	3	0	0	否	1
陈福良	是	4	4	1	0	0	否	1

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	4
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	4

## (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召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 20 日	审议通过如下议案： 1、《2022 年度内审工作报告》； 2、《2022 年年度报告及摘要》； 3、《2022 年度财务决算报告》； 4、《2022 年度利润分配预案》； 5、《2022 年度内部控制评价报告》； 6、《关于续聘 2023 年度会计师事务所的议案》； 7、《关于变更会计政策的议案》； 8、《关于计提资产减值准备的议案》； 9、《董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告》。	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
2023 年 4 月 26 日	审议通过如下议案： 1、《2023 年第一季度内审工作报告》； 2、《2023 年第一季度报告》； 3、《关于计提资产减值准备的议案》。	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
2023 年 8 月 28 日	审议通过如下议案： 1、《2023 年半年度内审工作报告》；	根据法律法规以及《公司章程》等相关制度开展工	无

	2、《2023 年半年度报告及摘要》。	作，一致通过所有议案。	
2023 年 10 月 20 日	审议通过如下议案： 1、《2023 年第三季度内审工作报告》； 2、《2023 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) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 20 日	审议通过如下议案： 1、《关于确认 2022 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》。	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

### (四) 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	389
主要子公司在职员工的数量	111
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	308
销售人员	25
技术人员	62
财务人员	16
行政及其他人员	89
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	90
专科	102
高中及以下	300
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

2024 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、管理工具应用等。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。

鉴于公司 2022 年度实现的可供分配利润为负值，同时考虑公司业务现状及未来发展需要，更好地维护全体股东长远利益，公司未进行 2022 年度利润分配。详见公司于 2023 年 4 月 22 日披露的《浙江德宏汽车电子电器股份有限公司关于 2022 年度拟不进行利润分配的公告》（公告编号：临 2023-009）。2023 年 4 月 20 日公司第五届董事会第三次会议及 2023 年 5 月 12 日公司 2022 年年度股东大会审议通过了《2022 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)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.25
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	6,534,047.53
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	19,959,026.08
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	32.74
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	6,534,047.53
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	32.74

**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七次会议审议通过了公司《2023 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](http://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天健会计师事务所（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）	34.34

#### （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	2023年年度排放总量(T)	年度核定的排放量	排放
1	废水	PH值	1	厂区总排放口	间接排放、纳管处	无量纲	6-9	7.7	-	/	达标
		悬浮物				mg/L	400	22	/	/	达标
		五日生化需氧量				mg/L	300	47.2	/	/	达标
		化学需				mg/L	500	121	0.0016	0.5	达

		氧量			理						标
		阴离子表面活性剂			mg/L	20	0.621	/	/	达标	
		氨氮			mg/L	35	4.15	0.0016	0.05	达标	
		总磷			mg/L	8	1.48	/	/	达标	
		石油类			mg/L	20	3.99	/	/	达标	
2	废气	非甲烷总径	3	浸漆车间、焊接工位	有组织排放	mg/m <sup>3</sup>	80	2.30/9.71/6.19	0.2364	2.327	达标
		苯乙烯			有组织排放	mg/m <sup>3</sup>	15	0.050/0.056/0.088	0.069		达标
		颗粒物			1	有组织排放	mg/m <sup>3</sup>	120	<20	/	/

## 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。公司对治理设备（催化燃烧装置和活性炭装置）严格按设备预见性保养计划和预防性的保养计划进行保养，并定期更换贵金属催化剂和活性炭，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的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。2023 年上半年，公司被工业和信息化部评为“国家级绿色工厂”。

**(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）	693
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

2023 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 693 吨。

2023 年上半年，公司与浙江全维度能源科技有限公司合作，在湖州厂区投资安装了 500KW/1000KWH 的集装箱储能，以实际行动提高电力能源的利用率，降低碳排放和环境污染，为人类的可持续发展做出积极努力。

## 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。公司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、公司历来重视和关怀员工发展，依法维护员工权益，促进员工能力提升，保障员工健康安全。过去一年，公司通过开展形式丰富的各类体育活动、建设基础设施、例行健康体检等措施，打好员工关爱“组合拳”，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，公司长期致力于社会事业的全面发展。年内公司积极组织员工开展学雷锋志愿服务活动，热心参与中华慈善总会爱心帮扶捐赠，新建厂区工商业储能提高电力能源利用效率，持续通过屋顶光伏发电上网积极参与减碳行动。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

√适用 不适用

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
	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
	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
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	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
	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。

**(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 2022-008）。

根据天健会计师事务所出具的《审计报告》（天健审[2024]2606 号），普来恩中力 2023 年度实现扣除非经常性损益后净利润 2,540.40 万元，超过本年净利润承诺数 2,000.00 万元，完成承诺数的 127.02%。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[2024] D-0039 号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额不低于 198,000,000.00 元，账面价值 141,788,467.78 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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	550,000.00
境内会计师事务所审计年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	许松飞、程度
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5 年、4 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000.00

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 2022 年年度股东大会审议通过，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 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

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

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

**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							5,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							5,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）							6.34							
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
银行理财	自有资金	14,900,000.00	7,672,326.18	
券商产品	自有资金	151,000,000.00	56,982,852.95	

**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

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 2022-031）。截至本报告披露日，公司已收到黄仁珠股权回购款 4,331.21 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

## 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)	14,795
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,636
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	-360,000	31,293,600	11.97	0	无		境内自 然人
张宏保	- 1,519,000	15,778,280	6.04	0	无		境内自 然人
施旻霞	0	8,430,240	3.23	0	无		境内自 然人
张宁	0	2,640,019	1.01	0	无		境内自 然人

郑建达	993,800	2,212,900	0.85	0	无		境内自然人
蔡咪娜	1,665,838	2,180,054	0.83	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	未知	1,448,400	0.55	0	无		其他
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	未知	1,376,697	0.53	0	无		境外法人
重庆国恩投资有限责任公司—国恩笠君1号私募证券投资基金	未知	1,373,100	0.53	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
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				
施旻霞	8,430,240	人民币普通股	8,430,240				
张宁	2,640,019	人民币普通股	2,640,019				
郑建达	2,212,900	人民币普通股	2,212,900				
蔡咪娜	2,180,054	人民币普通股	2,180,054				
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	1,448,400	人民币普通股	1,448,400				
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,376,697	人民币普通股	1,376,697				
重庆国恩投资有限责任公司—国恩笠君1号私募证券投资基金	1,373,100	人民币普通股	1,373,100				
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、是否为一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
张宁	新增	0	0	2,640,019	1.01
郑建达	新增	0	0	2,212,900	0.85
蔡咪娜	新增	0	0	2,180,054	0.83
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	新增	0	0	1,448,400	0.55
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0	1,376,697	0.53
重庆国恩投资有限责任公司—国恩笠君1号私募证券投资基金	新增	0	0	1,373,100	0.53
UBS AG	退出	0	0	未知	未知
赵丽洁	退出	0	0	未知	未知
王汉珍	退出	0	0	未知	未知
梁玉坤	退出	0	0	未知	未知
广东谢诺辰阳私募证券投资管理有限公司—谢诺辰阳储能产业1号私募证券投资基金	退出	0	0	未知	未知
姚荣祥	退出	0	0	未知	未知

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	邹其发
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

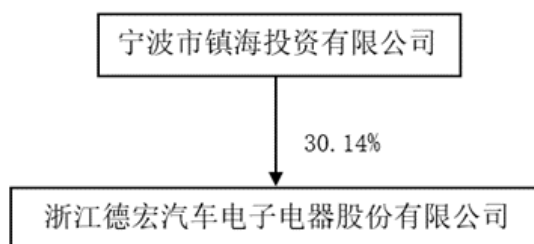
适用  不适用

##### 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

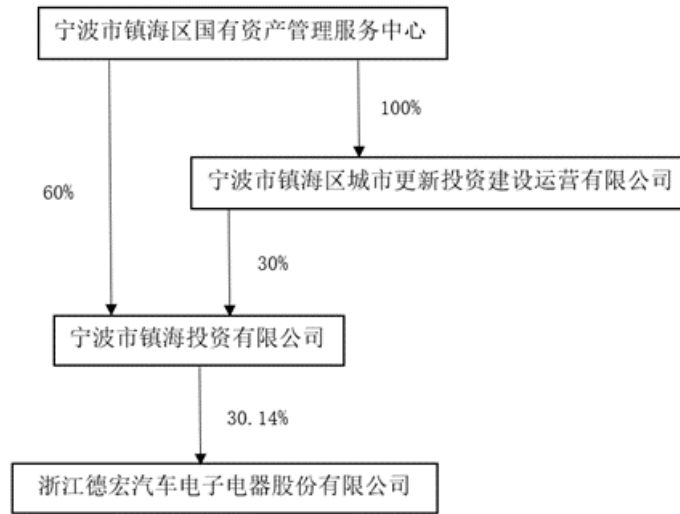
适用  不适用

### 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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 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

天健审〔2024〕2606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（以下简称德宏股份公司）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表，2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于德宏股份公司，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。

#### （一）收入确认



## 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十六)及五(二)1。

德宏股份公司属于电气机械及器材制造业，营业收入主要来自于向客户销售车用发电机、电子真空泵及配件等。2023 年度合并营业收入 648,102,804.43 元，其中车用发电机、电子真空泵及配件、储能电源的营业收入为 639,258,171.15 元，占营业收入的 98.64%。由于营业收入是德宏股份公司关键业绩指标之一，可能存在德宏股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 针对销售收入真实性的检查，我们实施的审计程序包括但不限于：检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、签收记录、发票、领用清单等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；核对主要客户专用网络平台中的结算数据；

(6) 针对期末存放于异地仓库且客户尚未确认接收并领用而导致尚未达到收入确认标准的产品，选择样本执行函证程序及现场监盘程序；

(7) 实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(8) 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

相关信息披露详见财务报表附注三(十一)及五(一)4。

截至 2023 年 12 月 31 日，德宏股份公司应收账款账面余额 280,314,826.70 元，已计提坏账准备 15,429,938.75 元，账面价值 264,884,887.95 元，应收账款账面价值占 2023 年度合并营业收入的 40.87%，占 2023 年 12 月 31 日资产总额的 23.30%。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款和合同资产的期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(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，除非计划进行清算、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）。

在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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：许松飞  
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：陈度

二〇二四年四月十八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	73,312,794.96	75,807,709.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	64,706,874.33	80,996,350.41
衍生金融资产			
应收票据	七、4	684,000.00	
应收账款	七、5	264,884,887.95	171,633,005.98
应收款项融资	七、7	34,960,459.33	43,654,292.85
预付款项	七、8	1,488,581.59	894,542.14
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	4,760,021.12	762,244.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	177,664,046.06	131,641,317.73
合同资产	七、6	12,610,247.78	18,994,564.31
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	7,614,527.72	10,302,298.04
流动资产合计		691,583,224.23	534,686,325.54
<b>非流动资产：</b>			

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	七、17		48,499,021.47
其他权益工具投资	七、18	19,277,079.07	19,277,079.07
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	37,590,744.52	39,524,609.20
固定资产	七、21	264,018,603.21	261,931,730.02
在建工程	七、22	8,027,834.08	2,672,936.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	772,933.25	1,251,415.79
无形资产	七、26	30,425,049.72	30,588,626.29
开发支出			
商誉	七、27	54,362,840.49	54,362,840.49
长期待摊费用	七、28	3,036,466.54	1,472,844.39
递延所得税资产	七、29	19,565,320.09	13,124,381.84
其他非流动资产	七、30	8,185,860.00	7,981,995.40
非流动资产合计		445,262,730.97	480,687,480.30
资产总计		1,136,845,955.20	1,015,373,805.84
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32		4,730,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	45,399,289.13	29,404,253.21
应付账款	七、36	162,749,902.30	120,185,665.69
预收款项			
合同负债	七、38	2,519,615.78	2,426,605.47
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	12,158,551.29	10,872,085.39
应交税费	七、40	11,209,982.47	9,538,639.35
其他应付款	七、41	62,913,815.65	24,661,608.14
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	449,976.54	638,913.72
其他流动负债	七、44	120,410.07	62,350.43
流动负债合计		297,521,543.23	202,520,121.40
<b>非流动负债：</b>			
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	693,438.55
长期应付款	七、48	9,605,490.63	9,684,512.87
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	13,370,843.75	11,431,853.96
递延收益	七、51	13,578,937.79	15,316,446.39
递延所得税负债	七、29	13,329,782.04	11,412,341.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,119,451.66	48,538,593.32
负债合计		347,640,994.89	251,058,714.72
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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	67,283,257.09	66,193,698.03
一般风险准备			
未分配利润	七、60	322,662,564.10	303,793,097.08
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		762,353,884.26	742,394,858.18
少数股东权益		26,851,076.05	21,920,232.94
所有者权益（或股东权益）合计		789,204,960.31	764,315,091.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,136,845,955.20	1,015,373,805.84

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		54,064,728.80	48,940,988.16
交易性金融资产		57,034,548.15	74,291,877.49
衍生金融资产			

应收票据		684,000.00	
应收账款	十九、1	222,974,912.55	150,239,126.30
应收款项融资		12,659,527.27	19,654,292.85
预付款项		1,069,871.61	761,146.14
其他应收款	十九、2	32,715,356.81	6,798,783.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货		126,551,726.49	117,670,993.71
合同资产		12,610,247.78	18,994,564.31
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		1,912,762.80	10,000,000.00
流动资产合计		571,174,465.65	447,351,772.54
<b>非流动资产：</b>			
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	126,989,521.47
其他权益工具投资		19,277,079.07	19,277,079.07
其他非流动金融资产			
投资性房地产		53,003,468.99	55,468,184.49
固定资产		233,033,111.42	244,248,950.49
在建工程		7,785,498.81	2,567,358.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		28,153,226.54	28,249,820.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,414,400.60	1,458,364.54
递延所得税资产		16,996,828.06	12,554,407.20
其他非流动资产		961,860.00	153,900.00
非流动资产合计		439,115,973.49	490,967,586.72
资产总计		1,010,290,439.14	938,319,359.26
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		26,149,023.67	26,851,955.37
应付账款		122,606,028.28	99,501,631.87
预收款项			774,082.57
合同负债		611,543.18	809,689.91
应付职工薪酬		9,722,642.39	9,187,449.24
应交税费		3,279,537.06	3,535,258.44
其他应付款		62,617,820.85	24,368,190.12
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		5,619.58	62,350.43
流动负债合计		224,992,215.01	165,090,607.95
<b>非流动负债：</b>			
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		9,605,490.63	9,684,512.87
长期应付职工薪酬			
预计负债		10,768,692.01	9,662,723.25
递延收益		13,578,937.79	15,316,446.39
递延所得税负债		13,036,720.58	11,152,276.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,989,841.01	45,815,958.74
负债合计		271,982,056.02	210,906,566.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
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		67,283,257.09	66,193,698.03
未分配利润		297,754,054.46	287,948,022.97
所有者权益（或股东权益）合计		738,308,383.12	727,412,792.57
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,010,290,439.14	938,319,359.26

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		648,102,804.43	491,834,459.81
其中：营业收入	七、61	648,102,804.43	491,834,459.81
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		620,533,341.54	474,143,984.25
其中：营业成本	七、61	528,174,390.72	397,693,566.54
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	4,787,893.23	4,377,298.09
销售费用	七、63	24,593,361.34	17,143,638.48
管理费用	七、64	44,523,431.55	41,887,468.39
研发费用	七、65	19,641,403.23	18,010,545.98
财务费用	七、66	-1,187,138.53	-4,968,533.23
其中：利息费用		39,268.83	7,323.79
利息收入		1,462,861.84	4,572,952.51
加：其他收益	七、67	5,731,332.75	4,902,077.37
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,235,729.48	-760,375.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		397,761.92	-497,221.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,940.77	7,991.13
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	1,926,399.85	2,001,028.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,743,624.71	-33,498.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-4,310,854.97	-4,109,940.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,088,025.32	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,496,470.61	19,689,765.33
加：营业外收入	七、74	454,631.67	
减：营业外支出	七、75	385,827.57	34,893.19
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		28,565,274.71	19,654,872.14
减：所得税费用	七、76	475,405.52	416,633.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		28,089,869.19	19,238,238.18
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		28,089,869.19	19,238,238.18
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)		19,959,026.08	11,076,111.58
2. 少数股东损益(净亏损以 “-”号填列)		8,130,843.11	8,162,126.60
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		28,089,869.19	19,238,238.18
(一) 归属于母公司所有者的综 合收益总额		19,959,026.08	11,076,111.58
(二) 归属于少数股东的综合收 益总额		8,130,843.11	8,162,126.60
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.08	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.08	0.04

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	508,969,538.49	396,983,657.40
减: 营业成本	十九、4	430,668,770.62	335,276,965.07
税金及附加		4,330,422.78	3,934,191.54
销售费用		21,166,220.58	15,999,433.04
管理费用		35,394,889.73	36,351,199.81
研发费用		19,046,741.66	17,330,659.40
财务费用		-1,771,735.65	-4,856,472.35
其中: 利息费用			
利息收入		1,989,096.10	4,443,496.94
加: 其他收益		5,492,892.87	4,758,592.34
投资收益(损失以“-”号填列)	十九、5	6,112,564.58	-764,700.38
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		397,769.92	-497,221.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		5,940.77	7,991.13
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)		1,883,459.30	1,925,938.73
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-2,015,319.17	262,229.30
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,310,854.97	-4,109,940.80
资产处置收益(损失以“-”号填列)		1,094,204.50	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		8,391,175.88	-4,980,199.92
加: 营业外收入		454,631.67	
减: 营业外支出		374,957.63	32,951.69
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		8,470,849.92	-5,013,151.61
减: 所得税费用		-2,424,740.63	-3,122,915.81
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		10,895,590.55	-1,890,235.80
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		10,895,590.55	-1,890,235.80
(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		10,895,590.55	-1,890,235.80
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  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		329,395,897.56	319,873,344.13
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		150,157.67	2,568,751.78

收到其他与经营活动有关的现金	七、78	9,347,544.05	13,875,121.15
经营活动现金流入小计		338,893,599.28	336,317,217.06
购买商品、接受劳务支付的现金		255,018,953.15	190,050,970.99
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		65,965,660.13	61,142,195.83
支付的各项税费		24,494,385.05	22,024,106.57
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	33,527,864.94	21,105,673.63
经营活动现金流出小计		379,006,863.27	294,322,947.02
经营活动产生的现金流量净额		-40,113,263.99	41,994,270.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	七、78	236,162,740.53	322,331,407.30
取得投资收益收到的现金		2,599,363.51	4,351,578.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,633,625.00	463,831.00
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		240,395,729.04	327,146,816.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		27,087,894.04	19,031,685.22
投资支付的现金	七、78	165,900,000.00	354,530,000.00
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		6,300,000.00	44,026,425.72
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		199,287,894.04	417,588,110.94
投资活动产生的现金流量净额		41,107,835.00	-90,441,294.25
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			11,196,207.00
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		12,480,505.32	4,730,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		4,299,792.03
筹资活动现金流入小计		12,480,505.32	20,225,999.03
偿还债务支付的现金		17,210,505.32	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,202,207.34	17,672,904.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	5,232,364.73	919,561.34
筹资活动现金流出小计		25,645,077.39	18,592,466.11
筹资活动产生的现金流量净额		-13,164,572.07	1,633,532.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,725.20	570,915.29
五、现金及现金等价物净增加额		-12,128,275.86	-46,242,576.00
加：期初现金及现金等价物余额		75,124,466.07	121,367,042.07
六、期末现金及现金等价物余额		62,996,190.21	75,124,466.07

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

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		247,347,003.23	286,202,764.35
收到的税费返还		150,157.67	2,085,610.65
收到其他与经营活动有关的现金		8,502,275.36	14,343,007.41
经营活动现金流入小计		255,999,436.26	302,631,382.41
购买商品、接受劳务支付的现金		196,770,847.88	177,634,645.74
支付给职工及为职工支付的现金		54,897,681.26	54,998,709.47
支付的各项税费		15,463,522.35	15,552,777.38
支付其他与经营活动有关的现金		24,307,876.08	19,037,277.64
经营活动现金流出小计		291,439,927.57	267,223,410.23
经营活动产生的现金流量净额		-35,440,491.31	35,407,972.18
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		222,312,100.00	315,345,319.45

取得投资收益收到的现金		7,252,967.67	4,300,871.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,871,625.00	13,831.00
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		9,023,544.20	12,000,000.00
投资活动现金流入小计		240,460,236.87	331,660,021.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,870,885.60	11,023,281.72
投资支付的现金		157,300,000.00	397,100,000.00
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		28,766,844.52	15,000,000.00
投资活动现金流出小计		199,937,730.12	423,123,281.72
投资活动产生的现金流量净额		40,522,506.75	-91,463,260.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		12,480,505.32	
收到其他与筹资活动有关的现金			4,299,792.03
筹资活动现金流入小计		12,480,505.32	4,299,792.03
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			13,068,095.05
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		15,488,992.11	13,068,095.05
筹资活动产生的现金流量净额		-3,008,486.79	-8,768,303.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		41,725.20	570,915.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,115,253.85	-64,252,675.75
加：期初现金及现金等价物余额		48,940,988.16	113,193,663.91
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		51,056,242.01	48,940,988.16

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	



2023 年年度报告

(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			-	-3,200,000.00
1. 提 取盈余 公积								1,089,559.06		-1,089,559.06				
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者													-	-3,200,000.00

(或股东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															

2023 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	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

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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		305,785,080.55		744,386,841.65		744,386,841.65	
加：会计政策变更															

2023 年年度报告

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		305,785,080.55		744,386,841.65	744,386,841.65
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）														
（一）综合收益总额											11,076,111.58		11,076,111.58	8,162,126.60
（二）所有者投入和减少资本														13,758,106.34
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														

## 2023 年年度报告

益的金额																		
4. 其他																	13,758,106.34	13,758,106.34
(三) 利润分配																		
1. 提取盈余公积																		
2. 提取一般风险准备																		
3. 对所有者（或股东）的分配																		
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				66,193,698.03				742,394,858.18	21,920,232.94	764,315,091.12

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

母公司所有者权益变动表  
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											

2023 年年度报告

(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

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	261,361,901.00				111,909,170.57				66,193,698.03	302,906,353.82	742,371,123.42
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	302,906,353.82	742,371,123.42
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)										14,958,330.85	14,958,330.85



(一) 综合收益总额											-	-
											1,890,235.80	1,890,235.80
(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											-	-
											13,068,095.05	13,068,095.05
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配											-	-
											13,068,095.05	13,068,095.05
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												

2023 年年度报告

四、本期期末余额	261,361,901.00				111,909,170.57				66,193,698.03	287,948,022.97	727,412,792.57
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	----------------

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。总部位于浙江省湖州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330500720068476A 的营业执照，注册资本 261,361,901.00 元，股份总数 261,361,901 股（每股面值 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。

本财务报表业经公司 2024 年 4 月 18 日第五届董事会第七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 个月内的持续经营能力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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月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

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本报告中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	十(七)5	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	十(七)22	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
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	十(七)41	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	十(七)78	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	十(十六)	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	十(十六)	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	十(十七)	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

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支

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。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

## 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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1. 外币业务折算

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

### 2. 外币财务报表折算

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

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

#### (1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的后续计量方法

## 1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

## 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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。

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

## 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

## (3) 金融负债的后续计量方法

## 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。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。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

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按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定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

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

#### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。



## 5. 金融工具减值

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成且包含重大融资成分的应收款项及合同资产，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资产，公司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已显著增加，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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，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。

公司利用可获得的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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具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。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

## (2) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

## 1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票	票据类型	
应收账款——合并范围内关联方组合	债务方性质	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失
应收账款——账龄组合	相同账龄的款项，有相似的坏账损失	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联方往来组合	债务方性质	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

## 2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5
1-2 年	20	20
2-3 年	50	50
3 年以上	100	100

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

## 3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

## 6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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”。

### 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

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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”。

### 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”。

#### 14. 应收款项融资

√适用 □不适用

##### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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

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”。

##### 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

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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

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”。

##### 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”。

## 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. 存货的分类

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

#### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

#### 3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

##### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

##### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

### 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，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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。

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

公司将拥有的、无条件(即,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,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

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”。

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

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

#### 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

##### (1) 初始计量和后续计量

初始计量和在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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，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。除企业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。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中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。

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负债的利息和其他费用继续予以确认。

##### (2) 资产减值损失转回的会计处理

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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额

计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因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。

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

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (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。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和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，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，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期间的持续经营损益列报。

## 19. 长期股权投资

√适用 □不适用

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

## 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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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
其他设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

## 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决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	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

### 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，计入相资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；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) 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。

(3) 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可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### 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. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 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。具体年限如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50-70，法定使用年限	年限平均法
驰名商标认定	10，预期可产生经济效益年限	年限平均法
专利	10，权利许可年限或合同约定使用年限	年限平均法
技术许可	10，权利许可年限或合同约定使用年限	年限平均法
办公软件	5，权利许可年限或合同约定使用年限	年限平均法

##### (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) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

#### (7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

## 29. 合同负债

适用 不适用

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。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

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列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：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)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。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 31. 预计负债

适用 不适用

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

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

### 32. 股份支付

适用 不适用

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

##### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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换取职工服务的以权益结算的股份支付，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。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，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。

#### (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。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

### 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. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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。

## 2. 收入计量原则

(1) 公司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或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 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。

(3) 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或服务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或服务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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

## 3. 收入确认的具体方法

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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

**2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法**

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账

面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

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

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

4. 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。

## 38. 租赁

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人：

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 3) 本公司发生的初始直接费用；
- 4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余

使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本节“五、27. 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### (3) 租赁变更

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

1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 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
《企业会计准则解释第 16 号》	详见其他说明	0
《企业会计准则解释第 17 号》	详见其他说明	0

其他说明

1. 公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2023 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 41. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%
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%、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	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

## 1. 房产税



根据《中华人民共和国房产税暂行条例》国发〔1986〕90号第六条，本公司部分减免2023年度房产税。

## 2. 企业所得税

### (1) 本公司

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，有效期三年。根据相关规定，公司自获得重新认定后有效期内(2023-2025年度)继续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) 重庆普来恩中力汽车零部件有限公司

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)，公司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《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2022年第13号)，在2022年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第6号)，在2023年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《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)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、印花稅(不含证券交易印花稅)、耕地占用稅和教育費附加、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、德济新能源技术(上海)有限公司、浙江镇能科技有限公司适用20%的企业所得税税率。

## 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		278.86
银行存款	62,996,190.21	75,123,687.21
其他货币资金	10,316,604.75	683,743.36
存放财务公司存款		
合计	73,312,794.96	75,807,709.43
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 10,316,604.75 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	64,706,874.33	80,996,350.41	/
其中：			
基金及资产管理计划	64,655,179.13	80,940,612.01	/
权益工具投资	51,695.20	55,738.40	/
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	64,706,874.33	80,996,350.41	/

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		
商业承兑票据	684,000.00	0.00
合计	684,000.00	0.00

## (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

## (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 (%)	
按组合计提坏账准备	720,000.00	100.00	36,000.00	5.00	684,000.00					
其中：										
商业承兑汇票	720,000.00	100.00	36,000.00	5.00	684,000.00					
合计	720,000.00	/	36,000.00	/	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 (%)
商业承兑汇票组合	720,000.00	36,000.00	5.00
合计	720,000.00	36,000.00	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				36,000.00
合计		36,000.00				36,000.00

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	276,809,408.76	179,453,049.08
1 年以内小计	276,809,408.76	179,453,049.08
1 至 2 年	2,291,847.88	1,208,229.61
2 至 3 年	164,990.06	524,447.40
3 年以上	1,048,580.00	2,165,813.75
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	280,314,826.70	183,351,539.84

## (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	408,573.42	0.15	349,611.59	85.57	58,961.83	1,166,790.01	0.64	1,039,626.79	89.10	127,163.22
										其中：
按组合计提坏账准备	279,906,253.28	99.85	15,080,327.16	5.39	264,825,926.12	182,184,749.83	99.36	10,678,907.07	5.86	171,505,842.76
										其中：
合计	280,314,826.70	/	15,429,938.75	/	264,884,887.95	183,351,539.84	/	11,718,533.86	/	171,633,005.98

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单位 1	294,809.13	235,847.30	80	预期信用风险已显著增加
单位 2	64,534.14	64,534.14	100	预期信用风险已显著增加
单位 3	47,926.60	47,926.60	100	预期信用风险已显著增加
单位 4	1,303.55	1,303.55	100	预期信用风险已显著增加
合计	408,573.42	349,611.59	85.57	/

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	276,809,408.76	13,840,470.44	5
1-2 年	2,291,847.88	458,369.58	20
2-3 年	47,019.02	23,509.52	50
3 年以上	757,977.62	757,977.62	100
合计	279,906,253.28	15,080,327.16	5.39

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	1,039,626.79	68,201.39		758,216.59		349,611.59
按组合计提坏账准备	10,678,907.07	4,426,487.72		25,067.63		15,080,327.16
合计	11,718,533.86	4,494,689.11		783,284.22		15,429,938.75

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	783,284.22

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位 1	货款	758,216.59	预期不能收回	审批核准程序	否
单位 2	货款	25,067.63	预期不能收回	审批核准程序	否
合计	/	783,284.22	/	/	/

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	79,423,031.13		79,423,031.13	27.05	3,971,151.56
第二名	44,093,891.57		44,093,891.57	15.02	2,204,694.58
第三名	23,740,511.38	3,261,700.00	27,002,211.38	9.20	1,350,328.05
第四名	21,903,538.82		21,903,538.82	7.46	1,264,749.15
第五名	19,332,276.40		19,332,276.40	6.58	966,613.82
合计	188,493,249.30	3,261,700.00	191,754,949.30	65.31	9,757,537.16

## 其他说明

期末余额前5名的应收账款和合同资产合计数为191,754,949.30元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为65.31%，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9,757,537.16元。

## 其他说明：

□适用 √不适用

## 6、合同资产

## (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

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	13,273,945.03	663,697.25	12,610,247.78	19,994,278.22	999,713.91	18,994,564.31
合计	13,273,945.03	663,697.25	12,610,247.78	19,994,278.22	999,713.91	18,994,564.31

## (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	13,273,945.03	100	663,697.25	5	12,610,247.78	19,994,278.22	100	999,713.91	5	18,994,564.31
其中：										
合计	13,273,945.03	/	663,697.25	/	12,610,247.78	19,994,278.22	/	999,713.91	/	18,994,564.31

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	13,273,945.03	663,697.25	5.00
合计	13,273,945.03	663,697.25	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, 请参照其他应收款披露

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	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-336,016.66			
合计	-336,016.66			/

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	34,960,459.33	43,654,292.85
合计	34,960,459.33	43,654,292.85

## (2). 期末公司已质押的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,299,030.00
合计	5,299,030.00

## (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	175,502,876.40	
合计	175,502,876.40	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。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。

## (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				账面价值
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备		
	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	34,960,459.33	100.00			34,960,459.33				43,654,292.85
其中：									
银行承兑汇票	34,960,459.33	100.00			34,960,459.33				43,654,292.85
合计	34,960,459.33	/		/	34,960,459.33			/	43,654,292.85

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	34,960,459.33		
合计	34,960,459.33		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

无

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	1,466,665.59	98.53	872,626.14	97.55
1 至 2 年			9,916.00	1.11
2 至 3 年	9,916.00	0.67		
3 年以上	12,000.00	0.80	12,000.00	1.34
合计	1,488,581.59	100.00	894,542.14	100.00

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
前五名合计	741,614.53	49.82
合计	741,614.53	49.82

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

## (3). 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	4,760,021.12	762,244.65
合计	4,760,021.12	762,244.65

其他说明：

□适用 √不适用

## (4). 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

**(5). 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**(6). 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	5,010,548.55	39,042.28
1 年以内小计	5,010,548.55	39,042.28
1 至 2 年		760,794.20
2 至 3 年		4,800.00
3 年以上	255,254.22	250,454.22
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	5,265,802.77	1,055,090.70

**(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	5,225,200.22	225,060.00
应收暂付款	9,135.85	150,253.80
其他	31,466.70	679,776.90
合计	5,265,802.77	1,055,090.70

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	39,991.83		252,854.22	292,846.05
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	210,535.60		2,400.00	212,935.60
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	250,527.43		255,254.22	505,781.65

## 各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)；账龄组合的其他应收款划分依据为：账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值(第二阶段)，账龄2年以上代表自初始确认后信用风险显著增加且已发生信用减值；其他组合的其他应收款代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)。

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	292,846.05	212,935.60				505,781.65
合计	292,846.05	212,935.60				505,781.65

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	5,000,000.00	94.95	保证金	1年以内	250,000.00
第二名	100,000.00	1.90	押金保证金	3年以上	100,000.00
第三名	79,260.00	1.51	押金保证金	3年以上	79,260.00
第四名	20,000.00	0.38	押金保证金	3年以上	20,000.00
第五名	20,000.00	0.38	押金保证金	3年以上	20,000.00
合计	5,219,260.00	99.12	/	/	469,260.00

(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	65,505,279.56	1,911,435.87	63,593,843.69	61,076,953.02	1,917,490.00	59,159,463.02
在产品	1,280,483.08		1,280,483.08	2,469,223.67		2,469,223.67
库存商品	90,330,238.52	2,401,350.96	87,928,887.56	67,183,607.81	2,740,046.45	64,443,561.36
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	15,268,750.30	827,484.49	14,441,265.81	5,901,329.49	375,086.47	5,526,243.02
委托加工物资	22,025.99		22,025.99	42,826.66		42,826.66
发出商品	10,397,539.93		10,397,539.93			
合计	182,804,317.38	5,140,271.32	177,664,046.06	136,673,940.65	5,032,622.92	131,641,317.73

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,917,490.00	1,453,391.82		1,459,445.95		1,911,435.87
在产品						

## 2023 年年度报告

库存商品	2,740,046.45	2,376,985.68		2,715,681.17		2,401,350.96
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	375,086.47	816,494.13		364,096.11		827,484.49
合计	5,032,622.92	4,646,871.63		4,539,223.23		5,140,271.32



本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转销存货跌价 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

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 11、 持有待售资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准 备	期末账面价值	公允价值	预计处 置费用	预计处 置时间
长期股权投 资	48,896,783.39		48,896,783.39	58,890,908.33		一年以 内
合计	48,896,783.39		48,896,783.39	58,890,908.33		/

其他说明：

公司于 2022 年 8 月与黄仁珠签订了股权回购协议，协议约定分三期支付转让款，且在收到全部股权回购款后办理股权过户手续。截止 2023 年 12 月 31 日，黄仁珠已支付前两期转让款合计 4,331.21 万元，剩余第三期未支付，其中包含投资款本金 1,000 万元。

## 12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

### (7). 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (8). 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
理财产品		10,000,000.00
待抵扣增值税进项税额	7,570,227.78	291,098.04
待摊销房租	44,299.94	11,200.00
合计	7,614,527.72	10,302,298.04

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江西森阳科技股份有限公司	48,499,021.47			397,761.92					-48,896,783.39		
小计	48,499,021.47			397,761.92					-48,896,783.39		
合计	48,499,021.47			397,761.92					-48,896,783.39		

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

其他减少系转入持有待售资产。



## 18、 其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江全维度能源科技有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00				
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				
合计	19,277,079.07						19,277,079.07				/

## (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	26,365,385.97	3,336,481.90		29,701,867.87
2. 本期增加金额	1,735,185.96	198,678.72		1,933,864.68
(1) 计提或摊销	1,735,185.96	198,678.72		1,933,864.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,100,571.93	3,535,160.62		31,635,732.55
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	29,135,401.14	8,455,343.38		37,590,744.52
2. 期初账面价值	30,870,587.10	8,654,022.10		39,524,609.20

## (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

## (9). 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	264,018,603.21	261,931,730.02
固定资产清理		
合计	264,018,603.21	261,931,730.02

其他说明：

√适用 □不适用

无

## (10). 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	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	258,925,312.22	10,332,693.34	91,656,614.81	11,775,090.44	11,218,383.39	383,908,094.20
2. 本期增加金额	2,153,923.45	462,123.40	15,967,682.63	460,619.47	1,797,914.62	20,842,263.57
(1) 购置		462,123.40	15,967,682.63	460,619.47	1,797,914.62	18,688,340.12
(2) 在建工程转入	2,153,923.45					2,153,923.45
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	108,914.67	1,096,367.32	4,053,879.50	4,609,983.26	43,000.00	9,912,144.75
(1) 处置或报废		1,096,367.32	4,053,879.50	4,609,983.26	43,000.00	9,803,230.08
(2) 其他	108,914.67					108,914.67

2023 年年度报告

4. 期末余额	260,970,321.00	9,698,449.42	103,570,417.94	7,625,726.65	12,973,298.01	394,838,213.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	42,417,858.49	8,173,223.71	54,409,310.69	8,764,351.61	8,211,619.68	121,976,364.18
2. 本期增加金额	8,301,145.90	973,376.51	6,801,487.35	932,327.33	891,307.98	17,899,645.08
(1) 计提	8,301,145.90	973,376.51	6,801,487.35	932,327.33	891,307.98	17,899,645.08
3. 本期减少金额		1,010,835.80	3,784,432.67	4,220,280.98	40,850.00	9,056,399.45
(1) 处置或报废		1,010,835.80	3,784,432.67	4,220,280.98	40,850.00	9,056,399.45
4. 期末余额	50,719,004.39	8,135,764.42	57,426,365.37	5,476,397.96	9,062,077.66	130,819,609.81
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						

(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	210,251,316.61	1,562,685.00	46,144,052.57	2,149,328.69	3,911,220.35	264,018,603.21
2. 期初账面价值	216,507,453.73	2,159,469.63	37,247,304.12	3,010,738.83	3,006,763.71	261,931,730.02

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (11). 固定资产清理

适用 不适用

## 22. 在建工程

## (12). 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		
工程物资		
设备安装	8,027,834.08	2,672,936.34
合计	8,027,834.08	2,672,936.34

其他说明：

适用 不适用

## (13). 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	8,027,834.08		8,027,834.08	2,672,936.34		2,672,936.34
合计	8,027,834.08		8,027,834.08	2,672,936.34		2,672,936.34

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用



(14). 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	73,612.69	73,612.69
2. 本期增加金额	478,482.54	478,482.54
(1) 计提	478,482.54	478,482.54
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	552,095.23	552,095.23
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	772,933.25	772,933.25
2. 期初账面价值	1,251,415.79	1,251,415.79

## (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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	36,949,681.40	550,000.00	118,500.00	6,923,049.90	44,541,231.30
2. 本期增加金额				1,489,287.85	1,489,287.85
(1) 购置				1,489,287.85	1,489,287.85
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	36,949,681.40	550,000.00	118,500.00	8,412,337.75	46,030,519.15
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,137,537.52	550,000.00	118,500.00	4,146,567.49	13,952,605.01
2. 本期增加金额	738,708.60			914,155.82	1,652,864.42
(1) 计提	738,708.60			914,155.82	1,652,864.42
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	9,876,246.12	550,000.00	118,500.00	5,060,723.31	15,605,469.43
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	27,073,435.28			3,351,614.44	30,425,049.72
2. 期初账面价值	27,812,143.88			2,776,482.41	30,588,626.29

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). 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

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

被投资单位名称或形成商誉的事项		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	重庆普来恩中力汽车零部件有限公司所有资产、负债整体认定为一个资产组	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

## (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	141,788,467.78	198,000,000.00				
合计	141,788,467.78	198,000,000.00		/	/	/

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、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
普来恩中力	141,788,467.78	198,000,000.0		5年	收入增长率 4.69%-10.26%、利润率 19.25%-22.84%、折现率 13.74%	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 19.25%	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	141,788,467.78	198,000,000.0		/	/	/	/	/

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	2,000.00	2,540.40	127.02	1,800.00	2,319.39	128.86	0	0

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	1,472,844.39	2,379,899.27	816,277.12		3,036,466.54
合计	1,472,844.39	2,379,899.27	816,277.12		3,036,466.54

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	5,803,968.57	870,595.29	6,032,336.83	904,850.53
内部交易未实现利润	2,241,459.04	336,218.86		
可抵扣亏损	79,880,141.79	12,428,800.50	48,664,062.52	7,299,609.38
信用减值准备	25,681,663.67	3,946,122.71	21,733,291.36	3,259,993.69
预提费用（成本）	12,434,867.74	1,865,230.16	11,048,872.67	1,657,330.90
交易性金融资产公允价值变动			17,315.63	2,597.34
租赁负债	789,017.11	118,352.57		
合计	126,831,117.92	19,565,320.09	87,495,879.01	13,124,381.84

## (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	139,061.12	20,859.16	278,906.37	41,835.95
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	86,893,046.20	13,033,956.93	75,494,845.68	11,324,226.85
交易性金融资产公允价值变动	1,060,173.07	159,025.96	291,877.49	43,781.62
内部交易未实现利润			16,647.52	2,497.13
使用权资产	772,933.28	115,939.99		



合计	88,865,213.67	13,329,782.04	76,082,277.06	11,412,341.55
----	---------------	---------------	---------------	---------------

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损		921,480.00
合计		921,480.00

## (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
2024 年		493,478.98	
2027 年		428,001.02	
合计		921,480.00	/

其他说明：

适用 不适用

## 30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						

合同资产						
预付固定资产购置款	8,185,860.00		8,185,860.00	7,981,995.40		7,981,995.40
合计	8,185,860.00		8,185,860.00	7,981,995.40		7,981,995.40

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	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	683,243.36	683,243.36	其他	质押票据到期自动转入保证金账户
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
应收	5,299,030.00	5,299,030.00	质押		7,500,000.00	7,500,000.00	质押	质押用于

款项融资								银行借款、开具应付票据
合计	15,615,634.75	15,615,634.75	/	/	8,183,243.36	8,183,243.36	/	/

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		4,730,000.00
合计		4,730,000.00

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	45,399,289.13	29,404,253.21
合计	45,399,289.13	29,404,253.21

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	158,411,944.74	117,472,304.29
长期资产购置款	3,092,332.77	2,422,503.20
其他	1,245,624.79	290,858.20
合计	162,749,902.30	120,185,665.69

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 37、 预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (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	2,519,615.78	2,426,605.47
合计	2,519,615.78	2,426,605.47

## (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	10,210,701.26	62,180,136.81	60,666,890.59	11,723,947.48
二、离职后福利-设定提存计划	661,384.13	5,126,478.80	5,353,259.12	434,603.81
三、辞退福利				

四、一年内到期的其他福利				
合计	10,872,085.39	67,306,615.61	66,020,149.71	12,158,551.29

## (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	9,558,755.63	52,239,693.87	50,569,115.08	11,229,334.42
二、职工福利费		3,737,015.21	3,737,015.21	
三、社会保险费	289,711.44	3,359,937.31	3,374,276.69	275,372.06
其中：医疗保险费	242,912.98	3,051,291.69	3,043,131.12	251,073.55
工伤保险费	46,798.46	308,645.62	331,145.57	24,298.51
生育保险费				
四、住房公积金	155,533.00	2,094,676.00	2,030,968.00	219,241.00
五、工会经费和职工教育经费	206,701.19	748,814.42	955,515.61	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,210,701.26	62,180,136.81	60,666,890.59	11,723,947.48

## (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	562,483.97	5,035,211.13	5,255,211.98	342,483.12
2、失业保险费	98,900.16	91,267.67	98,047.14	92,120.69
3、企业年金缴费				
合计	661,384.13	5,126,478.80	5,353,259.12	434,603.81

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	4,249,320.59	2,434,303.78
消费税		
营业税		
企业所得税	3,446,857.70	3,608,977.65
个人所得税	123,016.05	113,675.16
城市维护建设税	252,419.94	67,022.81
房产税	1,522,367.94	2,924,145.19
土地使用税	1,263,432.68	253,372.35
教育费附加	151,451.96	40,213.69
地方教育附加	100,967.98	26,809.13
印花税	100,147.63	70,119.59
合计	11,209,982.47	9,538,639.35

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	62,913,815.65	24,661,608.14
合计	62,913,815.65	24,661,608.14

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	628,173.20	565,980.66
应付暂收款	2,026,459.85	2,210,968.19
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	12,600,000.00	18,900,000.00
其他	2,294,182.60	931,759.29
合计	62,913,815.65	24,661,608.14

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
股权收购应付款	12,600,000.00	尚未达到合同约定的支付条件，暂未支付
搬迁补偿款	2,052,900.00	待住户搬迁时支付
合计	14,652,900.00	/

其他说明：

适用 不适用



1. 股权收购款中 12,600,000.00 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。

2. 搬迁补偿款中 2,052,900.00 元账龄一年以上，系应付湖州市白雀乡土地上的六户住户的搬迁补偿款，待住户搬迁时支付。

#### 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		
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	449,976.54	638,913.72
合计	449,976.54	638,913.72

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		
待转销项税额	120,410.07	62,350.43
合计	120,410.07	62,350.43

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、 长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

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	707,912.17
未确认融资费用	-3,498.18	-14,473.62
合计	234,397.45	693,438.55

其他说明：

无

**48、 长期应付款****(15). 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	9,605,490.63	9,684,512.87
合计	9,605,490.63	9,684,512.87

其他说明：

□适用 √不适用

**(16). 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	9,605,490.63	9,684,512.87
合计	9,605,490.63	9,684,512.87

其他说明：

无

**(17). 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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	11,431,853.96	13,370,843.75	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	11,431,853.96	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	15,316,446.39		1,737,508.60	13,578,937.79	与资产相关的政府补助
合计	15,316,446.39		1,737,508.60	13,578,937.79	/

其他说明：

√适用 □不适用

项目名称	期末数	说明
年产 10 万件电动车用大功率电子器件项目	4,487,526.80	根据 2009 年 12 月 21 日《转发国家发改委、工信部关于下达重点产业振兴和技术改造（第五批）2009 第三批扩大内需中央预算内投资计划的通知》（浙发改投资（2009）1234 号），公司于 2010 年收到资助资金 561 万元；根据 2010 年 1 月 27 日《湖州市财政局、湖州市经济委员会关于下达 2009 年度湖州

		市本级工业转型升级发展资金（第三批）的通知》（湖财企（2010）31号），公司于2010年收到资助资金60万元；根据2011年1月4日《湖州市财政局、湖州市经济委员会关于下达2010年度湖州市本级工业转型升级发展资金（第二批）的通知》（湖财企（2011）3号），公司于2011年收到资助资金60万元；根据2012年1月9日《湖州市财政局、湖州市经济和信息化委员会关于下达2011年度湖州市本级工业转型升级专项资金（第二批）的通知》（湖财企（2012）4号），公司于2012年收到资助资金50万元。2012年开始按30年摊销，本期摊销计入损益的金额为121,833.36元。
环保节能型柴油车用发电机项目		根据2011年8月15日《关于下达2011年国家中小企业发展专项资金的通知》（浙财企（2011）253号），公司于2011年收到资助资金80万元；根据2012年5月4日《关于下达2012年浙江省地方特色产业中小企业发展资金的通知》（浙财企（2012）129号），公司于2012年收到资助资金100万元。2014年开始按10年摊销，本期摊销计入损益的金额为90,000.00元。
基础设施建设补助资金	3,423,146.71	根据湖州市吴兴区人民政府办公室文件（吴政办函（2011）7号），公司于2011年收到557.6168万元。2012年开始按30年摊销，本期摊销计入损益的金额为92,936.16元。
汽车发电机用电子产品生产线项目		根据2013年8月16日《湖州市财政局湖州市经济和信息化委员会关于下达2013年度工业强市建设发展资金（第一批）的通知》（湖财企（2013）256号），公司收到资助资金65万元。2013年开始按10年平均摊销，本期摊销计入损益金额为32,500.02元。
年产10万台汽车交流发电机技改项目	99,000.00	根据2013年1月4日湖州市吴兴区发展改革和经济委员会发《浙江省企业投资项目备案通知书（技术改造）》（吴发改经投资备（2013）1号），公司收到资助资金66万元。2015年开始按10年平均摊销，本期摊销计入损益金额为33,000.00元。
年产10万台高效环保型车用交流发电机生产项目	97,058.60	根据湖州市经济和信息化委员会关于2016年第二批工业强市建设发展专项申报项目的公示，公司收到政府补助资金55万元，2017年1月开始分摊，本期摊销计入损益32,352.96元。
智能化立体仓库建设	375,503.89	根据2017年省财政厅省经信委《关于下达2017年省工业与信息化发展财政专项资金的通知》（浙财企（2017）19号等文件），公司收到政府补助资金1,113,500.00元，2017年9月开始分摊，本期摊销计入损益61,205.16元。
年产30万台（套）汽车电机等汽车配件生产项目	582,084.31	根据2018年12月12日《湖州市财政局湖州市经济和信息化委员会关于下达2018年度湖州市工业发展专项资金（第二批）的通知》（湖财企（2018）319号），公司收到资助资金118.39万元。2018年开始按10年平均摊销，本期摊销计入损益金额为59,194.98元。
年产20万台节能与新能源汽车电器项目	480,430.00	根据2017年12月5日与八里店人民政府签订的《年产20万台节能与新能源汽车电器项目协议》，公司2019年收到735,600.00元；根据2019年11月28日《吴兴区财政局吴兴区发展改革和经济信息化局关于拨付第四批园区循环化改造项目省级补助资金的通知》，公司收到18万元。2019年开始按10年平均摊销，本期摊销计入损益金额为45,780.00元。
汽车交流发	541,256.77	根据2019年12月12日《湖州市财政局湖州市经济和信息化

电机自动化生产项目		委员会关于下达 2019 年度湖州市工业发展专项资金（第二批）的通知》（湖财企〔2019〕262 号），公司收到资助资金 91.48 万元。2019 年开始按 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 45,740.00 元。
汽车发电机数字化车间项目	91,250.00	根据 2019 年 12 月 23 日《湖州市经济和信息化局关于公布 2019 年湖州市数字化车间和智能化工厂的通知》（湖经信发〔2019〕68 号），公司收到资助资金 15 万元。2020 年开始按 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 7,500.00 元。
市级智能工厂项目	1,067,172.50	根据 2020 年 12 月 14 日《吴兴区财政局 吴兴区发展改革和经济信息化局关于拨付 2020 年省制造业高质量发展示范县（市、区）创建财政专项激励第十一批补助资金的通知》（吴财企〔2020〕192 号），公司收到资助资金 154.29 万元。2020 年开始按 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 77,145.00 元。
智能车用交流发电机项目	1,383,333.21	根据 2020 年 12 月 13 日《吴兴区财政局 吴兴区发展改革和经济信息化局关于拨付 2020 年省制造业高质量发展示范县（市、区）创建财政专项激励第十批补助资金的通知》（吴财企〔2020〕191 号），公司收到资助资金 200 万元。2020 年开始按 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 100,000.00 元。
市级数字化车间、智能工厂项目	103,750.00	根据 2020 年 12 月 13 日《吴兴区财政局 吴兴区发展改革和经济信息化局关于拨付 2020 年省制造业高质量发展示范县（市、区）创建财政专项激励第九批补助资金的通知》（吴财企〔2020〕189 号），公司收到资助资金 15 万元。2020 年开始按 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 7,500.00 元。
5G+大数据电机智能改造项目	512,550.00	根据 2022 年 7 月 19 日《湖州市经济和信息化局湖州市财政局关于要求拨付 2022 年第三批工发资金项目补助奖励的请示》湖经信〔2022〕25 号，公司收到资助资金 603,000.00 元，2022 年开始按照 10 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 30,150.00 元
城镇保障性安居工程项目	334,875.00	根据 2022 年 6 月 15 日《湖州市经济和信息化局 湖州市住房和城乡建设局 关于进一步排摸工业企业存量宿舍和存量土地的通知》湖经信发便笺〔2022〕55 号，公司收到资助资金 427,500.00 元。2022 年开始按 5 年平均摊销，本期摊销计入损益金额为 42,750.00 元
小计	13,578,937.79	

## 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	66,193,698.03	1,089,559.06		67,283,257.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	66,193,698.03	1,089,559.06		67,283,257.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**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	303,793,097.08	305,785,080.55
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	303,793,097.08	305,785,080.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	19,959,026.08	11,076,111.58
减：提取法定盈余公积	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		13,068,095.05
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	322,662,564.10	303,793,097.08

调整期初未分配利润明细：

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



## 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	639,258,171.15	525,471,948.80	483,324,432.72	393,745,319.00
其他业务	8,844,633.28	2,702,441.92	8,510,027.09	3,948,247.54
合计	648,102,804.43	528,174,390.72	491,834,459.81	397,693,566.54

## (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	891,905.16	581,336.32
教育费附加	535,123.74	348,801.77
资源税		
房产税	1,605,836.06	2,981,851.86
土地使用税	1,012,117.73	822.07
车船使用税		
印花税	384,601.38	231,951.51
地方教育附加	356,749.16	232,534.56
车船税	1,560.00	
合计	4,787,893.23	4,377,298.09

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
产品质量保证	13,904,376.39	7,745,000.02
职工薪酬	5,052,621.02	5,013,374.29
业务招待费	2,394,210.38	2,183,897.29
差旅费	1,032,513.94	892,996.18
办公费	409,458.86	381,231.34
其他	1,800,180.75	927,139.36
合计	24,593,361.34	17,143,638.48

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	27,425,718.54	26,124,796.59
折旧及摊销	7,908,303.49	8,313,041.88
业务招待费	389,671.99	324,428.92
差旅费	845,601.26	645,589.85
办公费	3,310,163.03	2,824,133.69
中介服务费	1,237,609.17	1,128,397.22
修理费	546,868.89	271,771.43
其他	2,859,495.18	2,255,308.81
合计	44,523,431.55	41,887,468.39

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	12,520,452.51	11,602,548.62
直接投入	3,957,822.60	2,899,588.26
折旧及摊销	2,594,023.23	2,920,112.76
其他费用	569,104.89	588,296.34
合计	19,641,403.23	18,010,545.98

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
利息支出	39,268.83	7,323.79
减：利息收入	1,462,861.84	4,572,952.51
汇兑净损失	-48,062.93	-570,915.29
其他	284,517.41	168,010.78
合计	-1,187,138.53	-4,968,533.23

其他说明：

无

**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	1,737,508.60	1,700,650.32
与收益相关的政府补助	1,199,793.19	3,161,333.94
代扣个人所得税手续费返还	84,391.71	40,093.11
增值税加计抵减	2,709,639.25	
合计	5,731,332.75	4,902,077.37

其他说明：

无

**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	-497,221.24
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	1,327,676.05	507,546.80
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	
应收款项融资贴现损失	-458,879.72	-778,692.62
处置以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益	5,940.77	7,991.13
合计	1,235,729.48	-760,375.93

其他说明：

投资收益比上年同期增长的主要原因系处置金融资产取得投资收益增长所致。

**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	1,926,399.85	2,001,028.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其中：分类为公允价值计提且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动损益	1,926,399.85	2,001,028.05
合计	1,926,399.85	2,001,028.05

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	-4,743,624.71	-33,498.92
合计	-4,743,624.71	-33,498.92

其他说明：

信用减值损失比上年同期增长的主要原因系营业收入增长导致应收帐款余额增加后计提坏帐准备增加所致。

## 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	336,016.66	-2,626.19
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,646,871.63	-4,107,314.61
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	-4,310,854.97	-4,109,940.80

其他说明：

无

### 73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,088,025.32	
合计	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处置固定资产收益增加所致。

### 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		6,258.75
其中：固定资产处置利得	6,258.75		6,258.75
罚没收入	370,372.92		370,372.92
其他	78,000.00		78,000.00
合计	454,631.67		454,631.67

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入本报告期较上年同期增长的原因主要系罚没收入增长所致。

### 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	324,957.63	32,951.69	324,957.63
其中：固定资产处置损失	324,957.63	32,951.69	324,957.63

对外捐赠	50,000.00		50,000.00
其他	10,869.94	1,941.50	10,869.94
合计	385,827.57	34,893.19	385,827.57

其他说明：

营业外支出本报告期较上年同期增长的主要原因系处置固定资产损失所致。

## 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	4,998,903.28	3,709,038.09
递延所得税费用	-4,523,497.76	-3,292,404.13
合计	475,405.52	416,633.96

### (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	28,565,274.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,284,791.21
子公司适用不同税率的影响	-730,217.77
调整以前期间所得税的影响	133,235.88
非应税收入的影响	-59,664.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	209,500.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-724,020.31
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	34,148.87
技术开发费加计扣除的影响	-2,672,368.13
所得税费用	475,405.52

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	600,000.00	700,000.00
与收益相关的政府补助	1,199,793.19	3,024,569.65
与资产相关的政府补助		1,030,500.00
房租收入	5,438,252.19	4,048,848.82
保证金及押金	155,472.30	40,476.50
银行存款利息收入	1,462,861.84	4,051,271.34
其他	491,164.53	979,454.84
合计	9,347,544.05	13,875,121.15

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	600,000.00	700,000.00
研究开发费	4,526,927.49	3,487,884.60
其它付现费用	22,738,789.91	16,324,815.86
保证金及押金	5,093,279.76	
银行手续费	284,517.41	168,010.78
其它	284,350.37	424,962.39
合计	33,527,864.94	21,105,673.63

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	192,850,640.53	322,331,407.30
收到股权回购款	43,312,100.00	
合计	236,162,740.53	322,331,407.30

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	165,900,000.00	339,530,000.00
支付股权款		15,000,000.00
合计	165,900,000.00	354,530,000.00

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
票据贴现		
银行承兑汇票保证金		4,268,050.00
其他		31,742.03
合计		4,299,792.03

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
股权投资款		
银行承兑汇票保证金	4,631,964.17	
往来款		562,891.34
支付租金	600,400.56	356,670.00
合计	5,232,364.73	919,561.34

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	4,730,000.00	12,480,505.32	2,207.34	17,212,712.66		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,332,352.27			571,810.05	76,168.23	684,373.99
合计	6,062,352.27	12,480,505.32	2,207.34	17,784,522.71	76,168.23	684,373.99

(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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	28,089,869.19	19,238,238.18
加：资产减值准备	4,310,854.97	4,109,940.80
信用减值损失	4,743,624.71	33,498.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,827,330.58	21,017,500.49

使用权资产摊销	478,482.54	73,612.69
无形资产摊销	1,652,864.42	1,887,119.02
长期待摊费用摊销	816,277.12	657,655.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,088,025.32	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	318,698.88	32,951.69
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,926,399.85	-2,001,028.05
财务费用（收益以“－”号填列）	-8,794.10	-1,085,272.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,694,609.20	-18,316.69
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,440,938.25	-4,365,212.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,917,440.49	1,370,727.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	-50,669,599.96	7,606,862.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-66,783,000.16	-6,416,108.89
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	26,342,659.95	-1,272,264.27
其他		1,124,365.18
经营活动产生的现金流量净额	-40,113,263.99	41,994,270.04
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	62,996,190.21	75,124,466.07
减：现金的期初余额	75,124,466.07	121,367,042.07
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	-12,128,275.86	-46,242,576.00
--------------	----------------	----------------

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	62,996,190.21	75,124,466.07
其中：库存现金		278.86
可随时用于支付的银行存款	62,996,190.21	75,123,687.21
可随时用于支付的其他货币资金		500.00
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	62,996,190.21	75,124,466.07
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	10,316,604.75	票据保证金、质押票据到期自动转入保证金账户
合计	10,316,604.75	/

## (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			517,990.93
其中：美元	73,134.67	7.0827	517,990.93
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,273,876.04	1,097,921.75
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合计	1,273,876.04	1,097,921.75

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 1,874,276.60(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
租赁收入	4,690,242.86	
合计	4,690,242.86	

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	4,498,071.28	1,316,886.42
第二年	2,780,904.00	970,000.00
第三年	2,263,000.00	970,000.00
第四年	1,588,000.00	750,000.00
第五年	913,000.00	750,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	2,445,500.00	3,000,000.00

(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、 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	12,520,452.51	11,602,548.62
直接投入	3,957,822.60	2,899,588.26
折旧及摊销	2,594,023.23	2,920,112.76

其他费用	569,104.89	588,296.34
合计	19,641,403.23	18,010,545.98
其中：费用化研发支出	19,641,403.23	18,010,545.98

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

合并范围增加

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（温州）有限公司	设立	2023-12-21	[注 1]	63.33
镇能能源管理（金华）有限公司	设立	2023-12-25	[注 2]	63.33

[注 1]注册资本为 100.00 万元，截至 2023 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 2023 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	浙江湖州	333 万元	浙江湖州	制造业	100.00		设立
德济新能源技	上海	1180 万元	上海	研发及服务	100.00		设立

术（上海）有限公司							
浙江镇能科技有限公司	浙江湖州	2000 万元	浙江湖州	制造业	60.00		设立
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	重庆	1000 万元	重庆	制造业	60.00		非同一控制企业合并

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
重庆普来恩中力汽车零部件有限公司	40%	9,582,060.11	3,200,000.00	20,473,593.27

浙江镇能科技 有限公司	40%	-1,451,217.00		6,377,582.59
----------------	-----	---------------	--	--------------

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
重庆普来恩中力汽车零部件有	95,324,519.23	4,452,960.79	99,777,480.02	46,539,172.87	2,172,775.48	48,711,948.35	66,188,714.38	5,235,072.30	71,423,786.68	35,588,092.77	2,295,320.21	37,883,412.98

限 公 司												
浙 江 镇 能 科 技 有 限 公 司	65,754,643.16	24,960,167.69	90,714,810.85	74,770,854.37		74,770,854.37	11,672,784.72	7,944,951.60	19,617,736.32	45,737.34		45,737.34
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			
重 庆 普 来 恩	107,282,461.26	25,525,157.97	25,525,157.97	14,642,310.30		98,272,005.52	23,193,910.11	23,193,910.11	-5,910,991.20			

中力汽车零部件有限公司								
浙江镇能科技有限公司	30,401,862.28	-3,628,042.50	-3,628,042.50	16,675,582.37	-	-428,001.02	-428,001.02	-1,267,814.14

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
年产10万件电动车用大功率电子器件项目	4,731,193.92			243,667.12		4,487,526.80	与资产相关
环保节能型柴油车用发电机项目	180,000.00			180,000.00			与资产相关
基础设施建设补助资金	3,609,019.03			185,872.32		3,423,146.71	与资产相关
汽车发电机用电子产品生产线项目	43,332.96			43,332.96			与资产相关
年产10万台汽车交流发电机技改项目	165,000.00			66,000.00		99,000.00	与资产相关
年产10万台高效环保型车用交流发电机生产项目	161,764.52			64,705.92		97,058.60	与资产相关
智能化立体仓库建设	497,914.21			122,410.32		375,503.89	与资产相关



年产30万台(套)汽车电机等汽车配件生产项目	700,474.27			118,389.96		582,084.31	与资产相关
年产20万台节能与新能源汽车电器项目	571,990.00			91,560.00		480,430.00	与资产相关
汽车交流发电机自动化生产项目	632,736.73			91,479.96		541,256.77	与资产相关
汽车发电机数字化车间项目	106,250.00			15,000.00		91,250.00	与资产相关
智能车用交流发电机项目	1,221,462.50			154,290.00		1,067,172.50	与资产相关
市级智能工厂项目	1,583,333.25			200,000.04		1,383,333.21	与资产相关
市级数字化车间、智能工厂项目	118,750.00			15,000.00		103,750.00	与资产相关
5G+大数据电机智能改造项目	572,850.00			60,300.00		512,550.00	与资产相关
城镇保障性安居工程项目	420,375.00			85,500.00		334,875.00	与资产相关
合计	15,316,446.39			1,737,508.60		13,578,937.79	/

### 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
与收益相关	2,937,301.79	4,861,984.26
合计	2,937,301.79	4,861,984.26

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

#### （一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

##### 1. 信用风险管理实务

##### （1）信用风险的评价方法

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，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。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

##### （2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

#### 2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本年度报告第十节财务报告七 4、七 5、七 6、七 7 及七 9 之说明。

#### 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### (2) 应收款项和合同资产

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 65.32%（2022 年 12 月 31 日：65.41%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

#### (二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

## 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	45,399,289.13	45,399,289.13	45,399,289.13		
应付账款	162,749,902.30	162,749,902.30	162,749,902.30		
其他应付款	62,913,815.65	62,913,815.65	62,913,815.65		
一年内到期的非流动负债	449,976.54	470,016.54	470,016.54		
租赁负债	234,397.45	237,895.63		237,895.63	
长期应付款	9,605,490.63	9,605,490.63			9,605,490.63
小 计	281,352,871.70	281,376,409.88	271,533,023.62	237,895.63	9,605,490.63

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	4,730,000.00	4,730,446.72	4,730,446.72		
应付票据	29,404,253.21	29,404,253.21	29,404,253.21		
应付账款	120,185,665.69	120,185,665.69	120,185,665.69		
其他应付款	24,661,608.14	24,661,608.14	24,661,608.14		
一年内到期的非流动负债	638,913.72	685,039.77	685,039.77		
租赁负债	693,438.55	707,912.17		707,912.17	
长期应付款	9,684,512.87				9,684,512.87
小 计	189,998,392.18	190,059,438.57	179,667,013.53	707,912.17	9,684,512.87

## (三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

## 1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

## 2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本年度报告第十节财务报告七 81 之说明。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		64,706,874.33		64,706,874.33
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		64,706,874.33		64,706,874.33
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		64,706,874.33		64,706,874.33
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			34,960,459.33	34,960,459.33
(七) 其他权益工具投资			19,277,079.07	19,277,079.07
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		64,706,874.33	54,237,538.40	118,944,412.73
(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

#### 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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

##### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

#### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

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	585.45	626.77

#### (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

(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

#### (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

2024 年 4 月 18 日公司第五届董事会第七次会议审议通过 2023 年度利润分配预案：公司 2023 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 0.25 元（含税）。

## 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

#### (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

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。

(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	231,192,911.90	156,719,038.95
1 年以内小计	231,192,911.90	156,719,038.95
1 至 2 年	2,077,145.90	1,335,124.06
2 至 3 年	154,003.77	288,965.34
3 年以上	953,206.49	1,306,333.48
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	234,377,268.06	159,649,461.83

## (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	359,343.27	0.15	300,381.44	83.59	58,961.83	359,343.27	0.23	232,180.05	64.61	127,163.22
										其中：
按组合计提坏账准备	234,017,924.79	99.85	11,101,974.07	4.74	222,915,950.72	159,290,118.56	99.77	9,178,155.48	5.76	150,111,963.08
										其中：
合计	234,377,268.06	/	11,402,355.51	/	222,974,912.55	159,649,461.83	/	9,410,335.53	/	150,239,126.30

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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	294,809.13	235,847.30	80	预期信用风险已显著增加
单位 2	64,534.14	64,534.14	100	预期信用风险已显著增加
合计	359,343.27	300,381.44	83.59	/

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	201,958,898.11	11,101,974.07	5.50
合并范围内关联往来组合	32,059,026.68		
合计	234,017,924.79	11,101,974.07	4.74

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	232,180.05	68,201.39				300,381.44
按组合计提坏账准备	9,178,155.48	1,948,886.22		25,067.63		11,101,974.07
合计	9,410,335.53	2,017,087.61		25,067.63		11,402,355.51

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	25,067.63

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	79,423,031.13		79,423,031.13	32.07	3,971,151.56
第二名	23,740,511.38	3,261,700.00	27,002,211.38	10.90	1,350,328.05
第三名	21,903,538.82		21,903,538.82	8.84	1,264,749.15
第四名	20,405,211.84		20,405,211.84	8.24	
第五名	14,977,578.03		14,977,578.03	6.05	748,878.90
合计	160,449,871.20	3,261,700.00	163,711,571.20	66.11	7,335,107.66

其他说明

期末余额前 5 名的应收账款和合同资产合计数为 163,711,571.20 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 66.11%，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 7,335,107.66 元。

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## (18). 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	32,715,356.81	6,798,783.58
合计	32,715,356.81	6,798,783.58

其他说明：

□适用 √不适用

## (19). 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

**(20). 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**(21). 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	32,715,850.97	6,837,046.18
1 年以内小计	32,715,850.97	6,837,046.18
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上	27,640.22	27,640.22
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	32,743,491.19	6,864,686.40

**(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	32,705,967.72	6,071,794.20
押金保证金	140.22	140.22
备用金	6,581.85	150,253.80
其他	30,801.40	642,498.18
合计	32,743,491.19	6,864,686.40

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	38,262.60		27,640.22	65,902.82
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-37,768.44			-37,768.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	494.16		27,640.22	28,134.38

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)；账龄组合的其他应收款划分依据为：账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，账龄1-2年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值(第二阶段)，账龄2年以上代表自初始确认后信用风险显著增加且已发生信用减值；其他组合的其他应收款代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)。

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	65,902.82	-37,768.44				28,134.38
合计	65,902.82	-37,768.44				28,134.38

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	32,705,967.72	99.89	拆借款	1年以内	
第二名	15,000.00	0.04	其他	3年以上	15,000.00
第三名	12,500.00	0.04	备用金	3年以上	12,500.00
第四名	6,581.85	0.02	备用金	1年以内	329.09
第五名	140.22	0.00	押金保证金	3年以上	140.22
合计	32,740,189.79	99.99	/	/	27,969.31



## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	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				48,499,021.47		48,499,021.47
合计	78,490,500.00		78,490,500.00	126,989,521.47		126,989,521.47

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江西森阳科技股份有限公司	48,499,021.47			397,761.92						-48,896,783.39	
小计	48,499,021.47			397,761.92						-48,896,783.39	
合计	48,499,021.47			397,761.92						-48,896,783.39	

## (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	471,375,808.15	400,626,526.86	383,994,611.11	327,025,530.99
其他业务	37,593,730.34	30,042,243.76	12,989,046.29	8,251,434.08
合计	508,969,538.49	430,668,770.62	396,983,657.40	335,276,965.07

## (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		
权益法核算的长期股权投资收益	397,761.92	-497,221.24
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	1,305,726.97	460,751.63
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		
应收款项融资贴现损失	-396,865.08	-736,221.90
子公司分红	4,800,000.00	
处置以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益	5,940.77	7,991.13
合计	6,112,564.58	-764,700.38

其他说明：

投资收益较上年同期增长的原因主要系收到子公司分红所致。

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	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	1,199,793.19	
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	3,223,247.13	
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	387,502.98	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	828,721.44	
少数股东权益影响额（税后）	45,197.24	
合计	4,705,951.06	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

执行《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（2023年修订）》对2022年度非经常性损益金额的影响。

项 目	金 额
2022年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	6,273,246.79
2022年度按《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（2023年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	4,827,694.02
差异	1,445,552.77

## 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	2.65	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.03	0.06	0.06

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：2024 年 4 月 20 日

修订信息

适用 不适用