

公司代码：603489

公司简称：八方股份

八方电气（苏州）股份有限公司 2022 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、容诚会计师事务所（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、公司负责人王清华、主管会计工作负责人周琴及会计机构负责人（会计主管人员）吴蔚蔚声明：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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除公司股份回购专用证券账户持有股数）为基数，对全体股东每10股派发现金红利20元（含税），并以资本公积每10股转增4股，不进行送红股。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，具体内容详见本报告“第三节 管理层讨论与分析之六、（四）可能面对的风险”的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

| | | |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义 | 3 |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析..... | 7 |
| 第四节 | 公司治理..... | 21 |
| 第五节 | 环境与社会责任的..... | 34 |
| 第六节 | 重要事项..... | 37 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况..... | 49 |
| 第八节 | 优先股相关情况..... | 54 |
| 第九节 | 债券相关情况..... | 54 |
| 第十节 | 财务报告..... | 55 |

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 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并盖章的财务报告 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件 |
| | 报告期内在中国证监会指定信息披露媒体公开披露过的公司文件正本及公告文稿 |

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 | | |
|------------------|---|--|
| 公司、本公司、八方股份、上市公司 | 指 | 八方电气（苏州）股份有限公司 |
| 本报告 | 指 | 八方电气（苏州）股份有限公司 2022 年年度报告 |
| 戈雅贸易 | 指 | 苏州戈雅贸易有限公司 |
| 八方荷兰 | 指 | Bafang Electric Motor Science Technology B.V. |
| 八方美国 | 指 | Bafang Science INC |
| 八方波兰 | 指 | Bafang Electric (Poland) spółka z ograniczoną odpowiedzialnością |
| 八方天津 | 指 | 八方（天津）电气科技有限责任公司 |
| 八方日本 | 指 | 株式会社 Bafang Japan |
| 八方新能源 | 指 | 八方新能源（苏州）有限公司 |
| 八方广东 | 指 | 八方（广东）电气科技有限公司 |
| 速通电气 | 指 | 速通电气（苏州）有限公司 |
| 八方德国 | 指 | Bafang Electric GmbH |
| 湖州冠群 | 指 | 湖州冠群信息咨询中心（有限合伙） |
| 证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 上交所 | 指 | 上海证券交易所 |
| 报告期 | 指 | 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |

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 | 八方电气（苏州）股份有限公司 | |
| 公司的中文简称 | 八方股份 | |
| 公司的外文名称 | Bafang Electric (Suzhou) Co., Ltd. | |
| 公司的外文名称缩写 | / | |
| 公司的法定代表人 | 王清华 | |

二、 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 姓名 | 周琴 | 刘玥 |
| 联系地址 | 苏州工业园区东堰里路6号 | 苏州工业园区东堰里路6号 |
| 电话 | 0512-87171278 | 0512-87171278 |
| 传真 | 0512-87171278 | 0512-87171278 |
| 电子信箱 | security@bafang-e.com | security@bafang-e.com |

三、 基本情况简介

| | |
|--------|--------------|
| 公司注册地址 | 苏州工业园区东堰里路6号 |
|--------|--------------|

| | |
|---------------|---|
| 公司注册地址的历史变更情况 | 公司原注册地址为苏州工业园区娄葑镇和顺路9号，因公司整体搬迁，公司于2022年2月15日办理完成住所变更的工商登记手续，住所变更为苏州工业园区东堰里路6号 |
| 公司办公地址 | 苏州工业园区东堰里路6号 |
| 公司办公地址的邮政编码 | 215125 |
| 公司网址 | https://www.bafang-e.com.cn/ |
| 电子信箱 | security@bafang-e.com |

四、信息披露及备置地点

| | |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《证券时报》(http://www.stcn.com/)、 《中国证券报》(https://www.cs.com.cn/)、 《上海证券报》(https://www.cnstock.com/) |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

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 | 八方股份 | 603489 | / |

六、其他相关资料

| | | |
|---------------------|---------|-------------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所 (境内) | 名称 | 容诚会计师事务所(特殊普通合伙) |
| | 办公地址 | 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26 |
| | 签字会计师姓名 | 卢鑫、周敬文 |

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 | 2022年 | 2021年 | 本期比上年同期增减(%) | 2020年 |
|------------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|
| 营业收入 | 2,849,963,567.86 | 2,647,228,671.03 | 7.66 | 1,397,194,255.18 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 | -15.58 | 402,294,845.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 511,053,227.07 | 552,095,106.09 | -7.43 | 372,517,595.77 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 350,803,884.89 | 334,939,789.62 | 4.74 | 231,448,220.41 |
| | 2022年末 | 2021年末 | 本期末比上年同期末增减(%) | 2020年末 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,858,582,869.51 | 2,675,109,586.46 | 6.86 | 2,302,888,129.51 |
| 总资产 | 3,590,374,933.68 | 3,542,904,852.31 | 1.34 | 2,850,633,261.36 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2022年 | 2021年 | 本期比上年同期增减(%) | 2020年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益(元/股) | 4.27 | 5.04 | -15.28 | 3.35 |
| 稀释每股收益(元/股) | 4.27 | 5.04 | -15.28 | 3.35 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | 4.26 | 4.59 | -7.19 | 3.10 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 18.51 | 24.80 | 减少6.29个百分点 | 19.04 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 18.47 | 22.57 | 减少 4.10 个百分点 | 17.63 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022 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 | 761,753,664.04 | 780,346,433.66 | 837,293,744.49 | 470,569,725.67 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 179,560,036.60 | 170,814,015.21 | 123,962,947.09 | 37,793,234.76 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 176,488,790.44 | 171,188,275.19 | 127,394,153.20 | 35,982,008.24 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 55,298,479.85 | 49,969,037.84 | 68,794,750.70 | 176,741,616.50 |

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 | 2022 年金额 | 附注 (如适用) | 2021 年金额 | 2020 年金额 |
|----------|----------|-------------|----------|----------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|----------------|--|---------------|---------------|
| 非流动资产处置损益 | -26,144.48 | | 20,106.33 | 205,560.86 |
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 15,603,109.75 | | 4,304,642.18 | 6,419,603.72 |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | | 7,789,400.63 | 28,609,937.97 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -19,216,291.07 | | 2,697,900.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 5,357,016.25 | | 49,343,034.92 | -140,641.21 |
| 减：所得税影响额 | 640,683.86 | | 9,632,913.30 | 5,317,211.35 |
| 合计 | 1,077,006.59 | | 54,522,170.76 | 29,777,249.99 |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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

1、报告期内，公司所处苏州及周边地区受到新冠疫情的负面影响，生产及物流均面临挑战。公司严格执行各级政府对病毒防控的相关规定和要求，统筹协调，做到防疫和生产两不误，确保产品交期。此外，受俄乌战争和通货膨胀的影响，境外终端消费市场需求放缓，公司积极应对，完善内部经营管理，注重国内新客户、新市场的开拓，力保报告期内经营业绩保持相对稳定，取得了来之不易的成绩。

2、公司紧贴市场需求，不断丰富产品系列、优化产品性能。报告期内，公司陆续推出了M510、M820等新款中置电机产品，新款产品在延续前代产品优秀设计基因的同时，在产品细节、用户体验、适配性等方面进行了全面升级。公司推出的内三速自动变速花鼓在无拨链器及变速线、无需手动变速的情况下依据速度变化实现精准顺滑的全自动换挡，提高了骑行者的舒适度和安全性。此外，公司推出IOT系统，系统基于CAN通信，由一块IOT模块、BAFANG GO+APP以及后台云端构成，该系统具备运动记录、骑行数据、电机、仪表和电池的信息状态、防盗功能、远程解锁、GPS定位、异常移动警告及故障通知等功能，帮助骑行者更加快捷的控制电助力自行车，从而实现智能化、安全化配置升级，让骑行者专注享受骑行本身的乐趣。

3、公司高度重视品牌建设。报告期内，公司组织海内外员工前往波兰、美国、日本、法国、德国等参加各类展会，为市场带去最新的八方产品资讯。如7月在德国举办的欧洲自行车展（Eurobike）是全球极具影响力的自行车展，是行业新潮流的风向标，公司派出30余名国内外员工参与布展及接待工作，通过产品展览和样车试骑让消费者直观感受产品的优越性能，受到客户和海内外媒体的广泛关注。此外，公司通过赞助自行车队参加体育赛事的形式开展营销活动，2022年度，公司赞助的意大利Agazzini车队在意大利电助力自行车越野锦标赛（E-bike Cross）多场比赛中夺得冠军，在行业内进一步提升“bafang”口碑，强化了品牌形象。

4、公司不断完善质量管理体系，坚持严格把控产品的性能与可靠性。一方面，公司持续加强实验室建设，成功打造国内电助力车驱动系统企业首个EMC实验室，此外还获得SGS授予UL2849 QTL实验室资质，有利于显著提升质量管控水平。另一方面，公司倾力打造的骑行测试基地于5月投入使用，由公司专业骑行测试团队在基地模拟的各类路况下开展骑行测试，全方位测试产品动态性能，为公司不断改良产品性能提供更真实可靠的数据支撑。

5、随着公司产品梯队的壮大及终端服务需求的增长，报告期内，公司启动了DDS（direct-to-dealer service）经销商直接服务系统的开发工作，致力于搭建更加迅速、高效的售后服务体系，为经销商提供产品培训、客户服务、备件销售等多项服务。通过与多个品牌、上千家经销商的成功连接，DDS系统不断优化和改进，实现从网站建设到线下人员配置，服务水平进一步向世界一流品牌靠拢。

6、报告期内，公司子公司基建项目陆续开工并顺利推进：①八方天津电动车驱动系统制造项目位于天津市静海区，紧邻捷安特、爱玛等终端客户，一期建设面积约3万平方米，未来将成为公司国内业务的主要制造基地，体现了公司积极参与国内市场业务的决心。截至2023年3月已进入室外工程施工期，计划2023年6月投入使用。②八方新能源锂电池pack及高端驱动系统制造项目位于苏州市苏相合作区，一期建筑面积约10万平方米，是公司为不断提升产品配套率、为客户提供系统最优化解决方案而迈出的坚实一步。截至2023年3月主体结构已顺利封顶，正加快进入内装阶段，计划2023年12月投入使用。

7、公司坚持“产品为王、技术为核”的理念，持续创新发力。报告期内，公司共新增申请专利120件、授权140件，完成国内商标申请48件，国外商标申请4件，进一步提高公司技术创新能力，夯实核心竞争力，并获得“中国专利奖银奖”、“江苏省现代服务业发展专项”、“江苏省工业设计中心”等奖项与称号。同时，公司高度重视捍卫知识产权，保护创新成果，积极应对竞争对手的侵权行为，通过法律手段维护自身权益，致力于推动行业高质量、可持续发展。

二、报告期内公司所处行业情况

电踏车行业

1、海外市场

欧洲电踏车市场发展成熟，受长途出行、山地运动、日常通勤等需求共同需求，使用场景多元化，销量持续增长。根据欧洲自行车协会（CONEBI）的数据，2021年，欧洲电踏车销量达到510万辆，同比增长12.3%，市场渗透率提升至约23.2%。主要市场德国、法国、意大利、荷兰的电踏车销量及渗透率均有所提升，特别是意大利及德国市场，相较于自行车销量，电踏车销量逆市增长。2022年，受俄乌局势、通货膨胀等因素影响，对短期消费需求有一定影响，叠加前期国际物流紧张，零售商备货较多，一段时间内库存处于高位。尽管宏观形势严峻，部分国家电踏车销量仍然呈现出增长韧性。以荷兰为例，2022年，在自行车销量下降趋势下，荷兰电踏车销量实现同比增长1.67%，达到48.6万辆，渗透率进一步提升至56.8%。长期来看，欧洲骑行文化由来已久，随着能源危机的加剧，更多国家和消费者意识到自行车和电踏车是未来交通工具的重要发展方向，政府加大补贴力度，也将进一步推动销量增长，电踏车市场仍处于景气蓬勃的发展阶段。

美国市场起步较晚，客户群体主要为运动爱好者和极限发烧友。2020年以来，受疫情催化及政策推动，更多消费者选择电踏车以满足其通勤及休闲需求，客户群体进一步扩大。2021年美国电踏车销量114万辆，同比增长40.7%，渗透率提升至3.8%。从美国政府提出的一系列税收抵免、通勤津贴、关税暂缓的政策，以及美国市场目前较低的渗透率来看，未来美国市场仍极具发展潜力。我国是美国自行车最大进口国，在美国本土尚无电踏车完整产业链的情况下，国内电踏车电机厂商面临更多发展机遇。

日本是最早研发、生产和销售电踏车的国家。近年来，相较于平稳的自行车总销量，日本电踏车销量和渗透率呈现稳步上升的发展趋势。根据日本自行车产业振兴协会统计数据，2022 年日本电踏车销量约 79.49 万辆，与去年基本持平，但在自行车销量下滑的形势下，日本电踏车渗透率提升至 53.27%。同时，由于生产端数量下降，日本电踏车产销缺口由 17%左右扩大至 24.5%，产销量缺口也扩大至近 20 万辆。日本电踏车及力矩传感器技术发展较早，国外品牌进入日本市场有一定难度，但随着本土产销缺口持续扩大，为国外企业打开进入市场的空间。

2、国内市场

中国是电动车、自行车消费大国，是电踏车需求的潜在市场。由于电踏车价格相对于传统电动自行车而言较高，且消费者尚未形成电踏车使用习惯，目前电踏车在国内仍处于起步阶段。

“碳达峰、碳中和”目标的提出，绿色出行大势所趋。《绿色出行“十四五”发展规划》提出，重点创建 100 个左右绿色出行城市，引导公众出行优先选择公共交通、步行和自行车等绿色出行方式。到 2025 年，力争 60%以上的城市实现绿色出行。随着公共基础设施健全，具备绿色、安全等优势的电踏车，有望迎来快速发展机会。

长期来看，电踏车成为行业发展共识。近年来，下游电动两轮企业陆续布局电踏车业务，行业管理协会推动制定一系列技术标准，让电踏车技术有标准可依，推动行业规范发展。随着产业规范完善、消费者的需求升级，未来我国电踏车市场有较大替代空间。

传统电动车行业

传统电动自行车因其技术壁垒低、销售价格亲民、适应我国居民消费水平等优点占据了我国电动自行车的大部分市场。据中国自行车协会数据显示，2022 年我国电动自行车产品累计销量约 5000 万辆，社会保有量已达 3.5 亿辆。按照规划，2022 年，各地设立的新国标过渡期将陆续到期，超标车换购大潮陆续启动，在此背景下，一季度全国电动车产量同比增长 10.53%。但受疫情、换购价格偏低、终端涨价等因素影响，部分地区新国标换购推动不及预期，各省市结合实际情况，延长了过渡期。2022 年自行车行业承压前行，全年总体发展趋势趋稳，产量、营收等主要经济指标与疫情发生前基本持平或略降。长期来看，在“新国标”政策指引下，不符合新国标标准的存量电动两轮车的换购需求增长，电动自行车的市场规模将进一步扩张。

根据申万宏源研究的预测，在“新国标”政策指引下，预计每年超标电动自行车替换市场空间在 1913 万辆-3188 万辆之间。根据各地方政府的替换时间安排以及不同地区政策实际执行效果的差异，预计 2021-2024 年每年均可保持 1200-2500 万台左右的替换需求。艾瑞咨询预计，2023 年我国两轮电动车市场销量将达到 5400 万辆。

电动摩托车行业

在能源供应压力及环保意识提升的背景下，绿色出行成为全球性的趋势，在各种交通工具上，各国陆续出台“限油换电”政策，电动摩托车有望迎来快速增长。

受环保理念和政府补贴推动，欧洲电动摩托车市场迅猛发展。2022 年，尽管存在供应困难、通货膨胀等因素，但由于油价上涨，欧洲地区消费需求进一步呈现出“电动化”趋势，电动摩托需求增幅较大。据欧洲摩托车制造商协会数据，2022 年，欧洲摩托车主要国家（法国、德国、意大利、西班牙、英国）摩托车注册量同比平稳，但电动摩托车注册量同比增长 88.4%，达到 4.35 万辆，占比由 2021 年的 2.43%提升至 4.58%。目前电动摩托车基数较小，渗透率低，有较大的增长潜力。同时，欧洲电动轻便摩托车市场已经逐渐打开，2022 年，欧洲电动轻便摩托车主要国家（比利时、法国、意大利、荷兰、西班牙）注册量 8.58 万辆，同比增长 17.4%，占轻便摩托车总注册量比重提升至 33%。欧美电摩市场仍处于起步阶段，但在产业秩序规划方面领先于中国及东南亚市场，未来具有较大的市场潜力。此外，以英国为例，政府趋向于将对汽车补贴计划重点转向电动摩托车/小型摩托车，有望进一步带动电摩需求增长。

东南亚是全球最大的摩托车市场，印度、中国、印尼、越南、泰国为摩托车主要五大需求国，未来将成为电动摩托车的显著增量市场。自 2016 年以来，东南亚燃油摩托车销量连年超过 3,000 万辆，2020 年度全球摩托车销量约为 4,450 万辆，其中亚洲地区销量约占总销量的 80%，绝大部分由东南亚国家贡献。随着全球碳中和推进，东南亚多国通过出台禁摩限摩期限、征税，及对购买电动两轮车提供补贴等政策，支持低碳出行，随着政策落地，油改电趋势将掀起电动摩托车更换热潮，市场空间广阔。东南亚市场的特点是人口稠密，但经济不算发达，人均国民收入较低，消费者更注重性价比、续航等。我国作为电动两轮主要生产国，东南亚市场对电动摩托车的需求，有望为国内相关企业带来新的市场增量。

在中国，摩托车在交通系统的作用得到社会认可，摩托车消费人群逐渐扩大。2022 年，国际环境复杂，原材料、物流等波动剧烈，国内疫情多点散发，消费需求下降，我国摩托车产销量受到一定冲击。中国摩托车商会数据显示，2022 年，我国摩托车产销分别为摩托车 2129.22 万辆和 2142 万辆，同比下降 16.08%和 15.55%；电动摩托车产销量分别为 761.07 万辆和 763.27 万辆，同比下降 14.86%和 14.46%。但随着疫情得到控制、双碳目标的提出、智能交通体系的发展，绿色化、智能化、电动化成为摩托车行业发展的必然之路。在此趋势下，国内摩托车龙头企业相继布局“电动化”赛道。此外，“新国标”推动部分存量电动车替换需求向功率大、可载人的电动摩托分流，电动摩托车的优势不断显现，未来电动摩托车发展有长足动力。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司的主要业务和经营模式未发生重大变化。

主要业务

公司主要从事电踏车（即电动助力车）电机及配套电气系统的研发、生产、销售和技术服务，公司产品主要应用于电踏车。电踏车外形类似于自行车，配备专门电池作为辅助动力来源，配备电机作为动力辅助系统。电踏车既保留了自行车通过踏板行进的操作习惯，又可借助电助力优化客户的骑行体验，可以满足通勤、郊游、户外运动等多样化的需求。

经过多年的发展，公司已经拥有中置电机、轮毂电机两大电机类型多种型号电机产品，并具备控制器、传感器、仪表、电池等成套电气系统的配套供应能力，能为山地车、公路车、城市车等不同类型的电踏车提供电气系统适配方案。此外，公司的轮毂电机产品经过改动还可应用于电动轮椅车、电动滑板车以及园林割草机等领域。电踏车电气系统的主要部件具体如下图所示：



（注：上图只为列示电踏车电气系统主要部件，实际安装位置因不同型号而异）

公司拥有较强的设计研发能力，是全球少数掌握力矩传感器核心技术的企业之一，产品技术指标达到国际先进水平。

经营模式

1、采购模式

公司主要原材料为 PCBA 板、铝外壳（端盖、轮毂）、定子、磁钢、线束等，公司采购主要采取的是“以销定产”的采购模式。公司资材部根据生产计划和销售订单制定采购计划，采购业务员按采购计划和合格供应方名录与供方签订合同或下订单实施采购。采购产品入厂后由采购员办理送检手续，检验员按相关标准或检验规范要求进行检查，合格后仓库办理入库手续。

2、生产模式

因不同客户对产品的规格型号、货物运输期限要求不一，除部分畅销型号有少量计划生产外，公司主要采用“订单生产”的生产模式，即公司销售部接到客户的订单后，在 ERP 系统录入销售订单，制造部根据销售订单生成生产订单，各车间根据生产订单组织生产。产品完工后，销售部根据销售订单、产品完工情况下达出库指令，仓库据此出库。

3、销售模式

公司主要通过直销方式与境外的品牌商或者境内外的整车装配商签订销售合同。对于成熟产品，由客户直接向公司下订单，并按照约定的商业条件交货、收款；对于新产品，公司在前期会

充分调研主要品牌商的需求，确保产品开发的成功及开发效率，一旦产品得到客户认可后，再按照订单组织生产并进行销售。

4、研发模式

公司设置技术中心负责新技术、新产品的研发工作，技术中心下辖设有项目部、研发部、测试部等。公司凭借对电踏车产业发展方向的把握，根据市场需求的变动灵活地调整研发战略。同时，公司也采用产学研合作模式，联合培养专技人才，为提高技术水平提供良好支撑。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、定制化和标准化相结合的产品优势

公司始终坚持以“客户定制”和“标准通用”相结合的产品方针，尤其重视定制类客户的开发和维护。公司积极主动参与下游客户定制产品的开发，提供适合的产品设计方案，为客户创造价值的同时，也为公司的持续发展赢得了主动和优势，提升公司的盈利能力和核心竞争力。

2、技术和研发优势

公司自成立以来，一直高度重视技术方面的投入及研发团队的建设，通过持续自主研发为企业发展不断输入源动力，形成雄厚的技术研发实力。公司自 2011 年起被连续认定为“高新技术企业”，拥有多项发明专利及实用新型专利。公司是全球少数掌握力矩传感器核心技术的企业之一，产品技术指标达到国际先进水平。根据未来发展战略，公司将继续扩大研发投入，在现有产品的基础上研发出性能更好的产品以满足客户需求。

3、产品多样化的优势

消费者的消费需求随着电踏车的行业进步不断多样化，要求全行业企业紧跟主流发展趋势，提供丰富的产品种类和保持较高的更新速度。公司拥有中置电机、轮毂电机两大类型近百种型号的电机产品，并与多个型号的控制器的、仪表及电池等电气产品相配套，适合不同档次、不同应用场景的电踏车。与境外主要竞争对手相比，公司形成了完备的高、中、低端产品梯度，使公司具有更强的产品竞争力，以及更为广泛的客户来源，有利于实现业务规模扩张的良性循环。

4、信息化的管理流程

在保证产品质量和服务的同时，公司不断优化成本管控体系，一方面通过精细化的成本管理理念和严格的管理流程，致力于优化制造体系，提高生产效率，有效节约了成本，另一方面通过积极引入新的设备和技术、研发新的工艺，不断提高自动化水平，进一步扩大管理和成本控制优势，为未来的智能化制造打下基础。

5、品牌及客户优势

公司高度重视品牌建设，积极通过展会、体育赛事等渠道在主要消费地进行品牌推广，不断提高品牌知名度。客户使用公司电机及配套电气系统的整车产品多次获得国际奖项和设计荣誉，公司品牌已获得市场广泛认可。经过多年积累，公司目前拥有众多境外中大型电踏车品牌商以及境内外整车装配商客户，客户群体广泛且相对稳定，具备良好的客户基础。

6、快速的售后响应

经过多年的发展与布局，公司已在美国、欧洲主要区域设立了子公司，聘用境外员工对欧洲市场实施“本土化售后服务”，完善营销网络的同时进一步提升了对电踏车主要消费市场的服务能力。此外，公司通过建设苏州、天津、广东等制造基地，就近产业集聚区与主要客户保持高频互动，并提供及时的售后响应。

五、报告期内主要经营情况

2022 年度，公司实现营业收入 284,996.36 万元，同比增长 7.66%，实现归属于上市公司股东的净利润为 51,213.02 万元，同比减少 15.58%。

(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 | 2,849,963,567.86 | 2,647,228,671.03 | 7.66 |

| | | | |
|---------------|------------------|------------------|---------|
| 营业成本 | 1,960,183,221.22 | 1,740,311,898.59 | 12.63 |
| 销售费用 | 102,940,072.91 | 84,428,118.25 | 21.93 |
| 管理费用 | 99,478,457.98 | 82,888,537.53 | 20.01 |
| 财务费用 | -39,092,893.61 | -10,948,196.57 | -257.07 |
| 研发费用 | 84,814,618.39 | 80,674,190.53 | 5.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 350,803,884.89 | 334,939,789.62 | 4.74 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -442,568,128.99 | -164,660,933.37 | -168.78 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -320,010,838.90 | -250,422,582.11 | -27.79 |

财务费用变动原因说明：主要是由于汇率变动，汇兑收益增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是购建固定资产金额增加及购买的结构性存款未到期所致。

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，公司实现主营业务收入 284,454.38 万元，主营业务成本 195,885.66 万元。

(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 (%) |
| 电踏车电机 | 1,367,488,170.16 | 700,101,998.98 | 48.80 | -11.34 | -13.43 | 增加 1.24 个百分点 |
| 一体轮电机 | 781,135,191.41 | 739,665,056.85 | 5.31 | 64.20 | 62.12 | 增加 1.21 个百分点 |
| 套件 | 516,029,709.63 | 350,864,093.90 | 32.01 | -1.04 | 3.73 | 增加 1.9 个百分点 |
| 电池 | 179,890,683.83 | 148,119,836.40 | 17.66 | 69.17 | 67.65 | 增加 0.75 个百分点 |
| 运费成本 | — | 20,105,595.40 | — | — | -10.82 | — |
| 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 (%) |
| 境内 | 1,881,271,796.63 | 1,356,702,757.76 | 27.88 | 8.69 | 13.11 | 减少 2.82 个百分点 |

| | | | | | | |
|------|----------------|----------------|-------|------|-------|--------------|
| 境外 | 963,271,958.40 | 582,048,228.37 | 39.58 | 5.28 | 12.30 | 减少 3.77 个百分点 |
| 运费成本 | — | 20,105,595.40 | — | — | 10.82 | — |

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 (%) |
|-------|----|-----------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|
| 轮毂电机 | 台 | 1,107,820 | 1,132,272 | 55,285 | -28.67 | -28.06 | -37.70 |
| 中置电机 | 台 | 509,849 | 510,453 | 48,841 | -7.03 | -7.75 | 6.24 |
| 一体轮电机 | 台 | 4,248,959 | 4,135,174 | 113,895 | 47.30 | 44.56 | 254.60 |

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 |
| 电踏车电机 | 直接材料 | 637,981,576.53 | 91.13 | 755,068,083.01 | 93.36 | -15.51 | |
| | 直接人工 | 17,010,916.85 | 2.43 | 18,907,295.20 | 2.34 | -10.03 | |
| | 制造费用 | 45,109,505.60 | 6.44 | 34,739,635.63 | 4.30 | 29.85 | |
| | 合计 | 700,101,998.98 | 100.00 | 808,715,013.84 | 100 | -13.43 | |
| 一体轮电机 | 直接材料 | 707,684,316.51 | 95.68 | 435,304,558.74 | 95.41 | 62.57 | |
| | 直接人工 | 12,267,974.84 | 1.66 | 9,681,808.89 | 2.12 | 26.71 | |
| | 制造费用 | 19,712,765.50 | 2.67 | 11,256,048.82 | 2.47 | 75.13 | |
| | 合计 | 739,665,056.85 | 100.00 | 456,242,416.45 | 100 | 62.12 | |

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 79,853.81 万元，占年度销售总额 28.07%；其中前五名客户销售额中关联方销售额/万元，占年度销售总额/ %。

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 43,465.28 万元，占年度采购总额 21.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额/万元，占年度采购总额/ %。

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

| 项目 | 2022 年度 | 2021 年度 | 变动比例 |
|------|----------------|----------------|----------|
| 销售费用 | 102,940,072.91 | 84,428,118.25 | 21.93% |
| 管理费用 | 99,478,457.98 | 82,888,537.53 | 20.01% |
| 研发费用 | 84,814,618.39 | 80,674,190.53 | 5.13% |
| 财务费用 | -39,092,893.61 | -10,948,196.57 | -257.07% |

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 | 84,814,618.39 |
| 本期资本化研发投入 | — |
| 研发投入合计 | 84,814,618.39 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 2.98 |
| 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 | 219 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%) | 16.99 |
| 研发人员学历结构 | |
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 硕士研究生 | 17 |
| 本科 | 149 |
| 专科 | 52 |
| 高中及以下 | 1 |
| 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) | 85 |
| 30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁) | 108 |
| 40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁) | 21 |
| 50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁) | 5 |
| 60 岁及以上 | 0 |

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

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 | 350,803,884.89 | 334,939,789.62 | 4.74 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -442,568,128.99 | -164,660,933.37 | -168.78 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -320,010,838.90 | -250,422,582.11 | -27.79 |

(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 |
|---------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|------|
| 交易性金融资产 | 195,079,089.04 | 5.43 | 64,400.00 | 0.00 | 302,817.84 | 注 1 |
| 应收票据 | 162,608,961.24 | 4.53 | 124,239,413.12 | 3.51 | 30.88 | 注 2 |
| 应收款项融资 | 162,430,081.72 | 4.52 | 115,600,518.68 | 3.26 | 40.51 | 注 3 |
| 预付款项 | 743,362.01 | 0.02 | 4,688,190.58 | 0.13 | -84.14 | 注 4 |
| 其他应收款 | 9,238,982.20 | 0.26 | 4,138,213.27 | 0.12 | 123.26 | 注 5 |

| | | | | | | |
|-------------|----------------|-------|----------------|-------|----------|-----|
| 其他流动资产 | 37,216,304.31 | 1.04 | 15,893,384.66 | 0.45 | 134.16 | 注6 |
| 固定资产 | 458,290,637.65 | 12.76 | 200,866,066.41 | 5.67 | 128.16 | 注7 |
| 无形资产 | 87,483,534.39 | 2.44 | 29,073,948.76 | 0.82 | 200.90 | 注8 |
| 长期待摊费用 | 3,720,890.07 | 0.10 | 6,217,041.03 | 0.18 | -40.15 | 注9 |
| 递延所得税资产 | 20,650,771.53 | 0.58 | 9,586,822.03 | 0.27 | 115.41 | 注10 |
| 短期借款 | — | — | 3,000,000.00 | 0.08 | — | 注11 |
| 交易性金融负债 | 20,557,500.00 | 0.57 | — | — | — | 注12 |
| 合同负债 | 43,172,942.54 | 1.20 | 62,398,622.56 | 1.76 | -30.81 | 注13 |
| 其他应付款 | 19,201,197.99 | 0.53 | 5,720,324.93 | 0.16 | 235.67 | 注14 |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,538,100.49 | 0.15 | 8,094,245.52 | 0.23 | -31.58 | 注15 |
| 其他流动负债 | 97,264,774.38 | 2.71 | 41,576,552.12 | 1.17 | 133.94 | 注16 |
| 递延所得税负债 | 300,645.71 | 0.01 | 9,660.00 | 0.00 | 3,012.27 | 注17 |
| 其他综合收益 | -2,281,251.49 | -0.06 | -4,650,872.31 | -0.13 | 50.95 | 注18 |

其他说明

- 1、交易性金融资产 2022 年末余额较 2021 年末余额增加较多，主要由于 2022 年底未到期的结构性存款增加所致。
- 2、应收票据 2022 年末余额较 2021 年末增长 30.88%，主要是由于国内业务规模的扩大，票据结算量增加所致。
- 3、应收款项融资 2022 年末余额较 2021 年末增长 40.51%，主要是由于国内业务规模的扩大，票据结算量增加所致。
- 4、预付款项 2022 年末余额较 2021 年末下降 84.14%，主要是由于子公司八方新能源预付货款减少所致。
- 5、其他应收款 2022 年末余额较 2021 年末增长 123.26%，主要是由于出口退税及员工购房借款增加所致。
- 6、其他流动资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 134.16%，主要是由于子公司新建产线导致增值税借方余额较大和子公司 2022 年底向母公司外币汇款到账存在时滞所致。
- 7、固定资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 128.16%，主要是由于公司新建办公楼达到预计可使用状态，转入固定资产所致。
- 8、无形资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 200.90%，主要原因是八方新能源及八方天津购买土地使用权所致。
- 9、长期待摊费用 2022 年末余额较 2021 年末下降 40.15%，主要原因是经营性租赁租入的房屋装修费摊减所致。
- 10、递延所得税资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 115.41%，主要是由于期末存货跌价增加和远期结汇产品亏损，进而确认的递延所得税资产增加所致。
- 11、短期借款减少，主要是由于 2022 年末公司无已贴现未到期的应收票据。
- 12、交易性金融负债 2022 年末较 2021 年末大幅增加，主要是由于 2022 年末公司远期结汇产品亏损所致。

13、合同负债 2022 年末余额较 2021 年末下降 30.81%，主要是由于在手订单减少，收到的预收款减少所致。

14、其他应付款 2022 年末余额较 2021 年末增长 235.67%，主要是由于限制性股票回购义务所致。

15、一年内到期的非流动负债 2022 年末余额较 2021 年末下降 31.58%，主要由于 2023 年度有部分租赁合同到期所致。

16、其他流动负债 2022 年末余额较 2021 年末增长 133.94%，主要是由于公司票据结算量增加，已背书未终止确认的应收票据相应增加所致。

17、递延所得税负债 2022 年末余额较 2021 年末增加较多，主要是由于固定资产加速折旧增加，进而确认的递延所得税负债增加所致。

18、其他综合收益 2022 年末余额较 2021 年末增长 50.95%，主要是由于外币报表折算差异。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 86,661,198.93（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.41%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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

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

(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

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 |
|------|-----------|----------------|---------------|---------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 其他注1 | - | 2,587,708.91 | - | - | 886,948,080.13 | 694,456,700.00 | - | 195,079,089.04 |
| 其他注2 | 64,400.00 | -1,246,500.00 | - | - | 33,362,300.00 | 32,180,200.00 | - | 0.00 |
| 其他注3 | - | -20,557,500.00 | - | - | - | - | 20,557,500.00 | 0.00 |
| 合计 | 64,400.00 | -19,216,291.09 | - | - | 920,310,380.13 | 726,636,900.00 | 20,557,500.00 | 195,079,089.04 |

注1：指结构性存款

注2：指已交割远期外汇交易

注3：指未交割远期外汇交易

证券投资情况

□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

3. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 注册资本 | 投资比例 | 总资产 | 净资产 | 净利润 |
|-------|------------|-------------|----------------|----------------|---------------|
| 戈雅贸易 | 300 万人民币 | 100% | 105,419,069.75 | 31,942,968.18 | 9,830,114.34 |
| 八方荷兰 | 30 万欧元 | 100% | 59,340,372.16 | 35,771,596.95 | 3,657,012.64 |
| 八方波兰 | 170 万兹罗提 | 100% | 39,809,013.80 | 27,713,465.36 | 468,272.86 |
| 八方美国 | 20 万美元 | 100% | 2,810,266.73 | 2,163,222.59 | -4,006,544.54 |
| 八方天津 | 1000 万人民币 | 100% | 377,822,530.06 | 35,682,571.76 | 24,339,732.06 |
| 八方广东 | 1000 万人民币 | 100% | 52,924,990.60 | 6,117,986.42 | -1,950,594.27 |
| 八方新能源 | 20000 万人民币 | 100% | 369,935,083.07 | 143,991,629.71 | -438,375.49 |
| 速通电气 | 1000 万人民币 | 100% | 50,980,371.40 | 10,971,190.70 | 971,190.70 |
| 八方德国 | 25000 欧元 | 八方荷兰持股 100% | 3,193,638.60 | 2,936,845.90 | -174,301.79 |
| 八方日本 | 1500 万日元 | 100% | — | — | -411,874.27 |

(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

√适用 □不适用

1、行业发展现状

详见本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“二、报告期内公司所处行业情况”。

2、行业趋势

随着疫情的常态化，疫情不再是制约行业发展的影响因素。但国际形式复杂多变，地缘政治冲突不断，消费者购买力存在不确定性，由此带来的原材料涨价、关键零部件供应不足、运输不畅等问题已明显拉长了全产业链的周期，以上因素可能成为限制行业高速发展的瓶颈。

尽管如此，公司仍然看好电踏车行业的前景，电踏车的实用性、安全性、运动化等仍然符合行业的发展趋势。作为自行车的消费升级产品，消费者对电踏车及配套产品的品牌、产品质量、技术水平、营销及服务等因素更为关注，对价格的敏感度较小。公司认为，未来的市场竞争仍然是技术的竞争、质量的竞争和产品个性化的竞争，企业需深刻认知行业发展趋势、不断提高领先的研发能力、紧跟市场需求提供定制化产品，有利于在竞争格局中占领先机。

(二)公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉承着“成为电动两轮车驱动系统第一品牌”的愿景，将坚持以客户需求为导向，持续创新，以推动行业进步为己任，进一步加强与兄弟企业间的合作，深耕市场，提升品牌知名度，致力将“BAFANG”品牌从行业品牌打造成为消费者品牌。

除了继续深耕电踏车电机及电气系统这一细分行业外，公司将陆续在传统电动车、电动摩托车电机及相关产品领域展开布局，推进覆盖两轮车各级市场的多品牌战略，提升公司核心竞争力，成为一流的电气系统解决方案提供商和一站式采购供应商，推动企业长期稳健发展。

(三)经营计划

√适用 □不适用

1、以技术创新引领高质量发展

持续创新能力是公司核心竞争力与市场领先地位的重要依托。公司将紧跟电踏车电机产业的发展方向及世界一流技术，全面规划新产品研发及新技术储备，狠抓项目进度，重视项目质量，提高研发成果转化率，同时做好相关测试和验证，保证项目产品化的顺利推进。公司将建立完善的创新激励机制，加大对科研成果和创新奖励力度，使内部创新时刻处于活跃态势。

2、定位高端客户，积极拓展国内外市场

公司将紧密关注客户需求和行业发展趋势，充分利用公司产品的技术、质量优势，为客户提供具有市场竞争力的产品。通过加强与重点行业、重点客户的深度合作，公司力争与国际一流企业形成长期的战略合作伙伴关系，紧抓市场机遇，扩大拳头产品的生产规模，进一步扩大电机产品的市场份额，并提升产品配套率。

3、全新服务体系的构建

公司坚持从前期项目对接深入了解客户需求，到准时、优质的产品交付，直至提供快速反应的售后服务，为客户提供一站式的采购及解决方案，实现 End to end 的优质服务。同时，公司将着力组建新的经销商服务团队，将服务真正落实到消费者，进一步巩固客户对于公司的品牌忠诚度。

4、持续推进智转数改及精益生产、全面质量管理

在保证产品质量和服务的同时，一方面通过精细化的成本管理理念和严格的管理流程，致力于优化制造体系，实现柔性制造，有效节约成本；另一方面通过积极引入新的设备和技术、研发新的工艺，不断提高自动化水平，为未来的智能化制造打下基础，实现从研发到售后服务的整体性数字化建设。

5、完善人才梯队建设及考核机制

公司高度重视人才储备，不断加强人才梯队建设，明确细化岗位职责和职能职等要求，加快引进一批中高级的技术及管理人才，同时进一步细化内部考核机制，既加强新鲜血液的引入，也鼓励内部员工的成长，真正实现能者上、优者奖、庸者下，劣者汰的良性组织发展。

6、夯实公司管理的根基

随着公司组织规模的扩大，对于整体经营和管理提出了更高的要求。公司通过不断优化组织结构，提升管理效率，细化考核方案，总公司对各子公司协调、支援、赋能、指导，夯实公司管理的根基，保持公司整体的高竞争力。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、国际贸易环境变化的风险

公司产品出口以北美、欧洲为主，公司也在北美、欧洲主要地区设立了海外分支机构。如我国与上述国家或地区的双边关系发生变化，或者上述国家或地区的市场环境、行业和对外贸易政策发生重大不利变化，如加大对中国进口商品加征关税范围、提高关税税赋、设置其他贸易壁垒等，且公司未能采取有效措施消除影响，将导致公司产品在海外市场的竞争力下降，从而对公司经营业绩产生不利影响。

2、市场竞争的风险

电踏车系统业务系公司目前的核心业务。公司产品主要的最终消费地位于欧洲和美国，公司主要竞争对手罗伯特·博世有限公司、日本禧玛诺株式会社具有较久的品牌认知度。随着电踏车市场的高速发展可能吸引更多的竞争者加入，预期未来行业竞争会加剧，如公司不能充分发挥和维持现有的竞争优势，特别是产品技术优势，随着竞争加剧，则有可能导致公司市场份额的下降、导致公司毛利率和盈利能力的下降。

3、技术升级和产品更新换代的风险

如果公司的技术研发方向与行业的发展潮流、市场需求变化出现偏差或者滞后，将使公司在竞争中处于不利地位，或面临产品、技术被替代的风险。

4、核心技术泄密的风险

虽然公司已对核心技术采取了保护和保密措施，防范技术泄密，并与高级管理人员和核心技术人员签署了保密及非竞争协议，但行业内的人才竞争也较为激烈，仍可能出现由于了解相关技术的人员流失引起技术泄密等原因导致公司核心技术泄密的风险。

5、原材料价格上涨风险

公司产品的主要原材料（镨钕、芯片、铜、铝等）受环保、安全生产及市场供需关系的影响，未来仍存在价格大幅上涨的可能性，会导致公司主营业务成本上升，进而对公司利润带来不利影响。

6、汇率的风险

公司出口业务主要以美元为结算货币，人民币汇率波动可能导致出现汇兑损益，影响公司业绩，或因汇率变动影响公司产品在境外市场的竞争力。

(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

公司按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和规范性文件的要求制定了《公司章程》，建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会、独立董事及董事会秘书制度，并于董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的重大决策提供咨询、建议，上述机构及相关人员均能切实履行应尽的职责和义务。

根据相关法律、法规及《公司章程》的要求，公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作制度》等相关制度，上述制度为公司法人治理的规范化运行进一步提供了制度保证，公司治理符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

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

1、资产完整

公司拥有开展生产经营所必备的独立完整的资产，具备与经营有关的业务体系及相关资产，合法拥有办公用房、专用设备、运输工具以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。

公司没有以资产、权益或信誉为控股股东、实际控制人相关债务提供担保，对所属资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》规定的程序推选和任免，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会做出人事任免决定的情况；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业领薪；公司财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业兼职。

3、财务独立

公司设立独立的财务部门及内审部门，配备专门的财务人员和内审人员，建立独立的会计核算体系，并制订完善的财务会计制度、内部审计制度、财务管理制度，独立进行财务决策。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

4、机构独立

公司建立了符合自身经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行其职能，负责公司的生产经营活动，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他外部机构混同的情形。公司的生产经营和办公场所与控股股东、控股股东控制的公司完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

5、业务独立

公司主要从事电踏车电机及配套电气系统研发、生产、销售以及技术服务。公司拥有独立的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，包括拥有独立的管理体系、市场营销体系与技术研发体系。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。公司控股股东、实际控制人已出具避免同业竞争的承诺函。

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 年第一次临时股东大会 | 2022 年 2 月 8 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 2 月 9 日 | 审议通过关于调整公司非公开发 |

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--|
| | | | | 行方案的相关议案 |
| 2021 年年度股东大会 | 2022 年 5 月 23 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 5 月 24 日 | 审议通过 2021 年董事会及监事会工作报告、2021 年度报告及财务决算报告、利润分配方案、续聘 2022 年度会计师事务所的议案 |
| 2022 年第二次临时股东大会 | 2022 年 9 月 13 日 | www.sse.com.cn | 2022 年 9 月 14 日 | 审议通过关于部分募投项目结项并将剩余募集资金永久补流的议案 |

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(注) | 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 |
|-----|------------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 王清华 | 董事长、总经理 | 男 | 58 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | 48,600,000 | 48,600,000 | | | 91.01 | 否 |
| 贺先兵 | 董事、副总经理 | 男 | 47 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | 19,617,071 | 19,617,071 | | | 60.63 | 否 |
| 俞振华 | 董事、副总经理 | 男 | 59 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | 10,383,000 | 10,383,000 | | | 98.59 | 否 |
| 傅世军 | 董事 | 男 | 54 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | 12,720 | 12,720 | | | 45.00 | 否 |
| 余海峰 | 独立董事 | 男 | 65 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | | | | | 6.00 | 否 |
| 赵高峰 | 独立董事 | 男 | 48 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | | | | | 6.00 | 否 |
| 蔡金健 | 监事会主席 | 男 | 61 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | | | | | 53.10 | 否 |
| 顾育中 | 职工代表监事 | 男 | 58 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | | | | | 17.15 | 否 |
| 赵陈洁 | 监事 | 女 | 39 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | | | | | 24.42 | 否 |
| 周琴 | 财务总监、董事会秘书 | 女 | 47 | 2020年6月15日 | 2023年6月14日 | 18,180 | 18,180 | | | 52.00 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 78,630,971 | 78,630,971 | | / | 453.91 | / |

| 姓名 | 主要工作经历 |
|-----|---|
| 王清华 | 毕业于哈尔滨工业大学微电机控制专业，1988年7月至1998年12月，供职于南京控制电机厂，任技术员、科长、副厂长；1998年12月至1999年11月，供职于南京控达电机制造有限公司，任总经理、法定代表人；1999年12月至2003年8月供职于苏州小羚羊电动车有限公司任副总经理，兼任苏州小羚羊电动车有限公司长城车用电机厂厂长；2003年9月至公司整体变更为股份公司前，任公司执行董事、总经理。现任本公司董事长兼总经理、戈雅贸易董事长、八方新能源执行董事。 |
| 贺先兵 | 1997年6月至1999年3月，供职于苏州电讯电机厂有限公司，任技术员；1999年3月至2000年3月，供职于苏州太湖企业有限公司，任技术员；2000年3月至2003年4月，供职于苏州小羚羊电动车有限公司长城车用电机厂，任研发工程师主管；2003年7月至今供职于公司。现任本公司董事及副总经理、戈雅贸易董事、八方荷兰法定代表人、八方美国法定代表人、八方波兰法定代表人、八方德国法定代表人。 |
| 俞振华 | 1982年11月至1988年11月，供职于苏州机械仪表电镀厂，任职员；1988年12月至2001年11月，供职于苏州市机械工业局，任职员；2001年12月至2003年10月，供职于苏州小羚羊电动车有限公司，任办公室主任；2003年11月至今供职于公司。现任本公司董事及副总经理、戈雅贸易董事。 |
| 傅世军 | 1986年12月至1998年12月，供职于南京控制电机厂，任技术员；1998年12月至2000年10月，供职于南京控达电机制造有限公司，任技术员；2001年1月至2003年10月，供职于南京合力电机厂，任技术员；2003年10月至2006年10月，供职于宁波市宝洋电器有限公司，任技术工程师；2006年10月至今供职于公司。现任本公司董事、第二品牌事业部副总经理。 |
| 余海峰 | 1991年1月至1998年12月，供职于上海晟隆（集团）有限公司，任党委办公室秘书、干事；1999年1月至2001年4月，供职于上海凤凰企业（集团）股份有限公司四分公司，任装配车间副主任；2001年5月至2012年12月，供职于上海盛协自行车技术服务有限公司《中国自行车》编辑部，任主编；2013年1月至2018年10月，供职于上海中自文化传播有限公司《中国自行车》编辑部，任主编。2018年11月退休。现任本公司独立董事。 |
| 赵高峰 | 毕业于山西财经学院审计学专业，2001年12月至2007年12月，供职于山西中盛审计事务所，任审计师；2007年12月至2014年10月，供职于苏州德衡会计师事务所（普通合伙），任合伙人；2014年10月至2015年10月，供职于苏州方本会计师事务所有限公司，任审计师；2015年10月至2018年1月，供职于苏州东信会计师事务所有限公司，任审计师；2014年6月至2017年9月，供职于苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司，任部门经理；2017年9月至2017年11月，供职于博众精工科技股份有限公司，任部门经理；2017年11月至2020年4月，供职于金螳螂家装电子商务（苏州）有限公司，任部门经理；2020年5月至今，供职于易筑网络科技有限公司（苏州）有限公司，任咨询顾问。现任本公司独立董事。 |
| 蔡金健 | 1983年9月至1997年6月，供职于苏州光华水泥厂（后改制设立苏州光华水泥厂有限公司），历任技术员、车间主任、技术科长；1997年7月至1999年3月，供职于维德木业（苏州）有限公司，任总经理助理；1999年3月至2011年12月供职于苏州小羚羊电动车有限公司，历任车间主任、售后服务部部长、技术质量部长；2011年12月至今供职于公司。现任本公司监事会主席、资材部高级经理。 |
| 顾育中 | 1982年9月至2001年2月，供职于苏州电机厂；2001年3月至2001年10月，供职于苏州凯捷机械有限公司；2002年4月至2003年11月，供职于苏州小羚羊电动车有限公司；2003年12月至今供职于公司。现任公司职工代表监事。 |

| | |
|-----|--|
| 赵陈洁 | 毕业于苏州大学，2006 年 2 月至 2010 年 11 月，供职于苏州平江医院，任行政后勤；2011 年 3 月至今供职于公司。现任公司监事。 |
| 周琴 | 1998 年 12 月至 2003 年 5 月供职于苏州泰发花线织造有限公司，任会计；2003 年 6 月至 2005 年 2 月供职于苏州代尔塔防护用品有限公司，任会计；2006 年 3 月至今供职于公司。现任本公司财务总监、董事会秘书。 |

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 |
|--------------|----------------------|------------|---------|--------|
| 俞振华 | 湖州冠群信息咨询中心 (有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2017年7月 | |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|----------------|------------|----------|---------|
| 王清华 | 八方新能源 | 执行董事 | 2021年3月 | |
| 王清华 | 杭州宝骐投资有限公司 | 董事 | 2015年11月 | |
| 王清华 | 戈雅贸易 | 董事长、法定代表人 | 2015年11月 | |
| 贺先兵 | 戈雅贸易 | 董事 | 2015年11月 | |
| 贺先兵 | 八方荷兰 | 法定代表人 | 2012年4月 | |
| 贺先兵 | 八方美国 | 法定代表人 | 2017年3月 | |
| 贺先兵 | 八方波兰 | 法定代表人 | 2018年7月 | |
| 贺先兵 | 八方日本 | 法定代表人 | 2020年6月 | 2022年7月 |
| 贺先兵 | 八方德国 | 法定代表人 | | |
| 俞振华 | 戈雅贸易 | 董事 | 2015年11月 | |
| 赵高峰 | 易筑网络科技(苏州)有限公司 | 咨询顾问 | 2020年5月 | |
| 赵高峰 | 苏州七彩虹防水工程有限公司 | 监事 | 2006年3月 | |
| 赵陈洁 | 佛山百伊新材料有限公司 | 监事 | 2020年4月 | |
| 周琴 | 昆山昌旭达精密机械有限公司 | 监事 | 2013年7月 | |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无 | | | |

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

| | |
|-----------------------------|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事、监事的报酬事项由股东大会决定，公司高级管理人员的报酬事项由董事会决定。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 依据公司内部薪酬管理制度，结合公司业绩情况和经营目标，以各岗位特性、履行职责、任职能力等因素为基础综合考核确定薪酬，外部独立董事给予适当的津贴。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 董事、监事和高级管理人员的报酬按月及时、足额发放。 |
| 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 | 453.91 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 |
|--------------|-------------|---|
| 第二届董事会第十四次会议 | 2022年1月21日 | 审议通过关于调整公司非公开发行股份方案及相关议案、《员工购房借款管理制度》、召开2022年第一次临时股东大会等事项 |
| 第二届董事会第十五次会议 | 2022年3月16日 | 审议通过关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案 |
| 第二届董事会第十六次会议 | 2022年4月28日 | 审议通过2021年董事会及审计委员会工作报告、总经理工作报告、2021年度报告及财务预决算报告、利润分配方案、募集资金存放与使用报告、内部控制自我评价报告、续聘2022年度会计师事务所的议案、预计2022年度日常经营关联交易的议案、召开2021年度股东大会的议案、2022年一季度报告等事项 |
| 第二届董事会第十七次会议 | 2022年5月23日 | 审议通过公司股权激励第一个解除限售期解除限售条件成就、回购注销部分限制性股票、减少公司注册资本及修订《公司章程》、使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理等事项 |
| 第二届董事会第十八次会议 | 2022年8月24日 | 审议通过2022年半年度报告及募集资金存放与使用报告、部分募投项目结项并将剩余募集资金补流、部分募投项目延期、回购注销部分限制性股票、减少公司注册资本及修订《公司章程》、召开2022年第二次临时股东大会等事项 |
| 第二届董事会第十九次会议 | 2022年10月26日 | 审议通过2022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 |
| 王清华 | 否 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 贺先兵 | 否 | 6 | 6 | 2 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 俞振华 | 否 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 傅世军 | 否 | 6 | 6 | 1 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 余海峰 | 是 | 6 | 6 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 赵高峰 | 是 | 6 | 6 | 4 | 0 | 0 | 否 | 3 |

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 | 6 |
| 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 | 6 |

(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

(1). 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 | 赵高峰、余海峰、贺先兵 |
| 提名委员会 | 余海峰、赵高峰、王清华 |
| 薪酬与考核委员会 | 余海峰、赵高峰、俞振华 |
| 战略委员会 | 王清华、余海峰、赵高峰 |

(2). 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 |
|------------|---|---------|----------|
| 2022.04.22 | 审议关于 2021 年年度报告、2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告、2021 年度内控自我评价报告、2021 年度利润分配预案等事项 | 无异议 | |
| 2022.04.26 | 审议关于 2022 年第一季度报告 | 无异议 | |
| 2022.08.14 | 审议 2022 年半年度报告、2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告、部分募投项目结项及部分募投项目延期等事项 | 无异议 | |
| 2022.10.24 | 审议关于 2022 年第三季度报告 | 无异议 | |

(3). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 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 |
|------------|--|---------|----------|
| 2022.04.15 | 审议关于确认 2021 年度董事和高管人员薪酬事项 | 无异议 | |
| 2022.05.20 | 审议关于公司第一期股权激励计划各激励对象考核评级情况，同意提请董事会根据考核结果办理相应解除限售事宜 | 无异议 | |

(4). 报告期内战略委员会召开 2 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 |
|------------|----------------------------|---------|----------|
| 2022.01.17 | 审议关于调整公司非公开发行 A 股股票方案等相关议案 | 无异议 | |
| 2022.03.11 | 审议关于启动公司股份回购方案的相关议案 | 无异议 | |

(5). 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 | 852 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 437 |
| 在职员工的数量合计 | 1,289 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 13 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 665 |
| 销售人员 | 120 |
| 技术人员 | 195 |
| 财务人员 | 17 |
| 行政人员 | 84 |
| 售后人员 | 40 |
| 质量人员 | 168 |
| 合计 | 1,289 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 硕士及以上 | 33 |
| 本科 | 326 |
| 专科 | 385 |
| 高中及以下 | 545 |
| 合计 | 1,289 |

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据公司发展战略目标要求，参照本地区和相关行业薪资水平调查、以及与经济效益相挂钩的原则，公司建立了对内具有公平性、激励性，对外具有竞争力的薪资水平，形成公司效益与个人利益共同体，充分体现薪资分配的公平、合理。原则上公司每年会依据经营业绩、员工表现等因素，酌情对工资予以调整。公司将进一步完善薪酬福利体系、绩效考评体系，使得薪酬福利更具竞争性、公平性和激励性，推动员工成长和公司健康发展。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司坚持为提升员工专业技能、提高员工职业素养提供有力平台，不断优化培训管理流程，完善教育培训体系。公司培训课程主要包括：1、员工必修类：企业文化价值观培训、职业道德规范、管理制度、安全生产等；2、专业技能类：电机设计研发、质量管理、知识产权、相关法律法规及政策解读等；3、领导力及个人提升类：领导力培训、思维模式培养等。

公司凭借强大的创新研发能力、核心专利、荣誉奖项、智能制造、健全的质量体系及八方品牌价值，于2022年11月获得人社部颁发的“职业技能等级评价机构”资格。公司近年来在飞速发展的同时，不断注力打造高技能人才队伍，重视企业内部员工职业发展。2022年度，公司开展内外训课程170余次，覆盖员工5,426人次，相对集中于技术、质量方面的内部分享。2022年度总课时共207,598小时，人均课时38.26小时。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

| | |
|-------------|-----------|
| 劳务外包的工时总数 | 19.63 万小时 |
| 劳务外包支付的报酬总额 | 299.80 万元 |

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

1、现金分红政策概述

根据证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及《公司章程》的有关规定，在现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他利润分配方式中，具备现金分红条件的，公司将优先采取现金分红的分配方式，且公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的20%。

2、现金分红的条件和比例

公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。

满足上述条件时，公司该年度应该进行现金分红；在符合利润分配原则、满足现金分红的条件的前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之二十，并且连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。不满足上述条件之一时，公司该年度可以不进行现金分红，但公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性，并综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，制定以下差异化的现金分红政策：

- (1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；
- (2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；
- (3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。
- (4) 公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

重大资金支出是指单笔或连续十二个月累计金额占公司最近一期经审计的净资产的50%以上且金额超过3,000万元的投资资金或营运资金的支出。

3、公司每年利润分配预案由公司管理层、董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金需求和股东回报规划提出、拟定，经董事会审议通过后提交股东大会批准。董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权。独立董事应对利润分配预案独立发表意见并公开披露。

股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流（包括但不限于提供网络投票表决、邀请中小股东参会等），充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。

4、2022年度拟定的利润分配方案

经公司第二届董事会第二十次会议审议，2022年度拟定的利润分配方案如下：以实施权益分派股权登记日登记的总股本（扣除股份回购专用证券账户持有股数）为基数，每10股派发现金股利20元（含税），以资本公积每10股转增4股，不进行送红股。

(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情况

√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) | 20 |
| 每 10 股转增数 (股) | 4 |
| 现金分红金额 (含税) | 239,804,222.00 |
| 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 | 512,130,233.66 |
| 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 (%) | 46.82 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 67,339,829.00 |
| 合计分红金额 (含税) | 307,144,051.00 |
| 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 (%) | 59.97 |

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

| 事项概述 | 查询索引 |
|---|--|
| 经公司董事会、监事会审议通过，公司披露《第一期限限制性股票激励计划（草案）》、《第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》、激励对象名单等 | 2020 年 10 月 9 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 公司 2020 年第二次临时股东大会审议通过关于第一期限限制性股票激励计划的相关事项 | 2020 年 10 月 27 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 经公司董事会、监事会审议通过，同意以 2020 年 11 月 27 日为授予日向激励对象授予限制性股票 | 2020 年 12 月 1 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 公司于 2020 年 12 月 10 日完成 44 名激励对象限制性股票的授予登记工作，合计 314,955 股 | 2020 年 12 月 12 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 依据股东大会授权，董事会同意回购注销 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 10,905 股股票，并相应调整回购价格 | 2021 年 10 月 28 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 公司在中登公司办理完成 10,905 股限制性股票的回购注销手续，回购注销日为 2021 年 12 月 30 日 | 2021 年 12 月 28 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 经公司董事会、监事会审议通过，认为第一期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就，同意为符合解除限售条件的 42 名激励对象办理解除限售事项，涉及股份 98,075 股，上市流通时间为 2022 年 6 月 9 日 | 2022 年 6 月 2 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 依据股东大会授权，董事会同意回购注销 3 名激励对象未达到解除限售条件的限制性股票，共计 3,275 股；同 | 2022 年 5 月 25 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)、2022 |

| | |
|---|---|
| 意回购注销 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 3,640 股股票，并相应调整回购价格 | 年 8 月 26 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |
| 公司在中登公司办理完成 6,915 股限制性股票的回购注销手续，回购注销日为 2022 年 10 月 20 日 | 2022 年 10 月 18 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) |

(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

公司高级管理人员由董事会聘任，采取基本工资和绩效工资相结合的薪酬制度，根据总体发展战略和经营目标确定具体的考核、奖惩办法。报告期内，公司不断完善高级管理人员的绩效考核办法，有效增强了高级管理人员的履职意识，保证公司生产经营工作有效开展。

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，公司严格依据中国证监会、上海证券交易所、《公司法》、《公司章程》的有关规定，不断完善和细化内部控制管理制度，为企业经营管理的合法、合规提供了保障，有效推动公司战略的稳步实施，维护了公司和全体股东的利益。关于公司报告期内的内部控制制度建设及实施情况，详见公司同日披露的《2022 年度内部控制自我评价报告》。

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

报告期内，公司依据《公司法》、《公司章程》及相关管理制度的规定，从公司治理、财务报告、内部审计、信息披露、经营决策、重大事项报告等维度对各级子公司进行指导、管理和监督，通过不断完善业务审批流程及责任人汇报与考核机制，进一步强化对子公司的管理和控制。报告期内，公司各子公司运营稳健，不存在重大风险。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

容诚会计师事务所（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，具体内容详见公司同日披露的《2022 年度内部控制审计报告》。

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） | 113.29 |

(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**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**适用 不适用**1. 因环境问题受到行政处罚的情况**适用 不适用**2. 参照重点排污单位披露其他环境信息**适用 不适用

公司及主要生产型子公司八方天津致力于电动车电机、电踏车电机及配套电气系统的研发、生产、销售和技术服务，依据《固定污染源排污许可分类管理名录》及公司建设项目环境影响报告表，于2022年7月31日取得排污登记许可（表），登记编号91320594752730989M002W，不属于高危险、重污染行业。公司主要环保情况如下：

1、废水：无生产废水，主要为生活污水，经预处理后排入市政管网处理，达标排放；

2、废气：包括生产过程中产生的焊接废气、灌胶废气、产品清洁擦拭废气、食堂油烟等，经排气系统收集处理后排放，均符合《大气污染物综合排放标准》、《饮食业油烟排放标准》等约定的排放标准；

3、噪声：包括生产设备、辅助设备产生的噪声，公司采用低噪声设备，通过隔音和装备防震垫，使得噪声昼间不超过65dB(A)，夜间不超过55dB(A)，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；

4、固体废物：包括危险固体废物、一般工业固体废物和办公生活垃圾等，公司通过集中存放、定期清运等措施，保证固体废物妥善处置，实现零排放。

5、危险废弃物：生产过程中产生的废胶管、废抹布、废手套、含矿物油废弃桶按照国家危险废弃物管理要求执行，公司统一收集、存放、委托有资质的危险废弃物单位进行处理。

3. 未披露其他环境信息的原因适用 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

公司积极响应环保政策，履行环境责任，将保护环境、节能减排与企业发展相结合，积极研发、生产、推行绿色健康产品，完善绿色环保电机的发展，加大自动化、智能化投入，持续降低能源消耗，减少碳排放，打造绿色工厂；

公司防治大气污染配置 VOCs 处置设备，通过过滤及活性炭吸附深度治理废气，降低排放污染；在新产品研发、工艺布置、技术装备配等方面，努力做到零工业废水产生；在固体废弃方面，经管理流程优化，完善废弃栈板再利用，减少固体废物产生，充分利用资源。同时，公司针对测试产生噪声岗位加大投入，使人机分离，建设噪声吸声房，减少噪声传播污染。2022 年经第三方资质公司环境检测，公司符合环境保护各项排放要求。

(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） | — |
| 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） | 公司倡导绿色产品、绿色制造理念，在产品研发阶段充分利用再生资源，评估整个生命周期，对环境保护充分考量，不断提升自动化（组装、锁付、压合等工作转为自动化）、智能化制造，不断提升生产效率；同时公司建设光伏太阳能发电站，充分利用自然条件，减少能源消耗；在水资源利用方面，充分利用雨水管网收集雨水，用于灌溉绿化减少污染，节约水资源。 |

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(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

公司坚持诚信经营，专注主业，重视可持续发展的同事积极履行社会责任，为股东提供满意的回报、为员工提供广阔的发展平台、为客户提供值得信赖的产品，诚实履行税收义务，树立良好的企业形象。

1、重视股东回报

公司建立了较为完善的公司治理结构，与投资者保持良性沟通，真实、准确、完整、公平、及时地履行信息披露义务，保障全体股东的合法权益。2022 年度，公司实现归属于上市公司股东的净利润 51,213.02 万元，2022 年度拟每股分配现金股利 2 元（含税），并以资本公积每 10 股转增 4 股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 120,297,135 股，扣除股份回购专用证券账户持有的 395,024 股计算，本次现金分红总金额为 239,804,222.00 元（含税），与广大股东共享发展成果，维护广大股东的利益。

2、关心员工发展

公司秉承“家文化”理念，围绕企业发展战略为员工提供广阔的才华施展平台。公司严格遵守《劳动法》、《社会保险法》等法律法规的要求，尊重和员工的个人权益、关心员工的合理诉求，节假日发放各类福利，打造稳定和和谐的劳动关系。此外，公司不定期组织职业技能培训，提高员工岗位技能，打造有素质、有能力的人才队伍。

3、构建和谐的客户、供应商合作关系

公司依法诚信经营，高度重视产品质量，坚持为客户提供优质、稳定的产品，并为客户提供高效的售后服务。受疫情影响，部分零部件供应商交期推迟，公司充分利用产业链相关资源，协助客户多渠道取得零部件产品，助力客户正常开展生产经营活动。此外，公司与供应商协同发展，合作共赢，构建信任、友好的合作关系。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

| 扶贫及乡村振兴项目 | 数量/内容 | 情况说明 |
|------------------------|-------|------|
| 总投入（万元） | 2.80 | |
| 其中：资金（万元） | 2.80 | |
| 物资折款（万元） | — | |
| 惠及人数（人） | — | |
| 帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等） | — | |

具体说明

√适用 □不适用

报告期内，八方天津积极相应相关号召，先后向天津市静海区红十字会捐赠资金 0.8 万元用于“2022 年社会动员（万企兴万村）帮扶资金项目”、向天津市北辰区红十字会捐赠资金 2 万元用于“乡村振兴”项目。

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 | 承诺时间及期限 | 是否有履行期限 | 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 |
|--------------|--------|---------------------------------|-----------------------|-------------|---------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人、部分董监高、湖州冠群 | 首次公开发行前所持股份自愿锁定，详见注 1 | 约定的股份锁定期内有效 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决同业竞争 | 控股股东、实际控制人 | 详见注 2 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 解决关联交易 | 王清华、贺先兵、俞振华 | 详见注 3 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员 | 稳定股价的承诺，详见注 4 | 上市后三年内 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司董事、高级管理人员、控股股 | 填补被摊薄即期回报的承诺，详见注 5 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | |
|-----------|------|------------------------------|-------------------------|-------------|---|---|-----|-----|
| | | 东、实际控制人 | | | | | | |
| | 其他 | 公司、控股股东、实际控制人、全体董监高、相关证券服务机构 | 招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 股份限售 | 控股股东、实际控制人 | 详见注 6 | 约定的股份锁定期内有效 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 控股股东、实际控制人 | 详见注 7 | 约定的股份锁定期内有效 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 控股股东、实际控制人 | 详见注 8 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| | 其他 | 公司董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人 | 填补被摊薄即期回报的承诺，详见注 9 | 长期 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

注 1：股份限售承诺

(1) 控股股东、实际控制人王清华承诺：①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人所直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不要求公司回购该部分股份；②公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月公司股票期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司上述股份的锁定期自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票复权后的价格；③上述锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 24 个月内，本人若减持上述股份，减持价格将不低于发行价，每年减持数量不超过上年末本人所持公司股份总数的 25%。在以上期间内公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，减持价格根据除权除息情况相应调整；④上述股份锁定期限届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；⑤本人所持公司股份锁定期满后，将严格遵守证监会、上交所关于减持的相关规则，并履行相关信息披露义务。

(2) 公司董事、高级管理人员贺先兵、俞振华、傅世军、周琴分别承诺：①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前所直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不要求公司回购该部分股份；②公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月公司股票期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票复权后的价格；③上述锁定期限（包括延长的锁定期限）届满后 24 个月内，本人若减持上述股份，减持价格将不低于发行价。每年减持数量不超过上年末所持公司股份总数的 25%。在以上期间内公司有派息、送股、公积金转增股本、配股等情况的，减持价格根据除权除息情况相应调整。④上述股份锁定期限届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份；⑤本人所持公司股份锁定期满后，将严格遵守证监会、上交所关于减持的相关规则，并履行相关信息披露义务。

(3) 公司监事蔡金健，时任监事冯华、殷萍分别承诺：①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人在公司首次公开发行前所间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不要求公司回购该部分股份；②上述股份锁定期限届满后，本人担任公司董事、监事或高级管理人员职务期间，每年转让的股份不超过本人间接持有的公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内，不转让本人间接持有的公司股份。

(4) 公司股东湖州冠群承诺：①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业在公司首次公开发行前所直接或间接持有的公司股份（包括由该部分派生的股份，如送红股、资本公积金转增等），也不要求公司回购该部分股份；②公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月公司股票期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业直接或间接持有的公司上述股份的锁定期限自动延长 6 个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指公司股票复权后的价格；③本企业所持公司股份锁定期满后，将严格遵守证监会、上交所关于减持的相关规则，并履行相关信息披露义务。

注 2：解决同业竞争

实际控制人、控股股东王清华出具了《避免同业竞争承诺函》，主要内容如下：

(1) 本人未来将不以任何形式直接或间接从事与公司及其控制的公司、企业或其他经济组织主营业务或主营产品相竞争或构成竞争威胁的业务，包括不设立、投资、收购、兼并与公司及其控制的公司、企业或其他经济组织的主营业务或主要产品相同或相似的公司、企业或其他经济组织；或在该公司、企业或其他经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

(2) 如公司及其子公司进一步拓展其产品和业务范围，本人投资或控制的其他公司、企业或其他经济组织将不与公司及其子公司拓展后的业务相竞争；若与公司或其子公司拓展后的业务产生竞争，本人投资或控制的其他公司、企业或其他经济组织将停止生产经营，或者将相竞争的业务纳入到公司，或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方，以避免同业竞争。

(3) 如本人违反上述承诺，自违反上述承诺之日起当年度及以后年度公司利润分配方案中本人享有的现金分红暂不分配，直至本人履行完本承诺为止；如因本人违反上述承诺而给公司造成损失的，本人同意对公司的损失予以赔偿。

(4) 本承诺函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且该承诺持续有效，不可撤销。

注 3：解决关联交易

公司三名自然人股东王清华、贺先兵、俞振华均出具了《关于避免、减少关联交易的承诺函》，主要内容如下：

- (1) 本人将尽可能地避免和减少本人和本人投资或控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与公司之间的关联交易。
- (2) 对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人投资或控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。
- (3) 本人保证不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位和影响，违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。
- (4) 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人愿意承担因此给公司及其股东造成的全部经济损失及其他相应的法律责任。
- (5) 本承诺书自签订之日即行生效并不可撤销，并在公司存续且本人依照中国证监会或证券交易所相关规定被认定为公司的关联人期间内有效。

注 4：稳定股价的承诺

若公司首次公开发行上市后三年内公司股价出现低于每股净资产的情况时，将启动稳定股价的预案，具体方案详见公司招股说明书。公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员承诺如下：

(1) 公司承诺：在启动股价稳定措施的条件满足时，如果本公司未采取上述稳定股价的具体措施，本公司将在公司股东大会及指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如非因不可抗力导致，给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任。

(2) 控股股东、实际控制人承诺：在启动股价稳定措施的条件满足时，如果本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人将在公司股东大会及指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权将本人应该用于实施增持股票计划相等金额的应付现金分红予以扣留或扣减；本人持有的公司股份将不得转让直至本公司按照承诺采取稳定股价措施并实施完毕时为止，因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。

(3) 董事（独立董事除外）和高级管理人员承诺：在启动股价稳定措施的条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人将在公司股东大会及指定披露媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权将应付本人的薪酬及现金分红予以扣留或扣减；本人持有的公司股份将不得转让直至本人按照承诺采取稳定股价措施并实施完毕时为止，因继承、被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。

注 5：填补被摊薄即期回报的承诺

为防范即期回报被摊薄的风险，公司拟采取的具体措施详见公司招股说明书。相关责任主体承诺如下：

(1) 公司董事、高级管理人员承诺：①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；③本人承诺不动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；④本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑤本人承诺如公司拟实施股权激励，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；⑥本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；⑦本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体

之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

(2) 公司控股股东、实际控制人承诺：①本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；②本承诺出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；③本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。

注 6：股份限售承诺

控股股东、实际控制人承诺：(1) 本人承诺，本人通过本次发行所认购取得的公司股份，自本次股份发行结束之日起 36 个月内不会以任何方式转让或上市流通。但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。(2) 本人承诺，在限售期间，本人基于本次发行认购股份所衍生取得的公司送红股、资本公积转增股本、配股等股份，亦应遵守上述限售期的约定。(3) 若本人基于本次发行所取得股份的限售期承诺与证券监管机构的最新监管政策不相符，本人同意根据相关证券监管机构的监管政策进行相应调整。上述限售期届满后，相关股份的转让或流通将按照中国证监会及证券交易所的有关规定执行。(4) 若中国证监会或其他监管机构对本人通过本次发行所获得股份的限售期另有要求，本人同意根据中国证监会或其他监管机构的监督意见进行相应调整。

注 7：股份减持承诺

控股股东、实际控制人承诺：(1) 对于本人因参与本次发行认购所取得的公司股份，本人将在本次发行结束后按照本人出具的《关于认购股份限售期的承诺函》执行。(2) 对于本人在本次发行结束前已经持有的公司股份，本人承诺自本次发行结束之日起 6 个月内不进行转让。但是，在适用法律许可前提下的转让不受此限。(3) 本次发行结束后，本人因本次发行前已经持有的公司股份所衍生取得的公司送红股、资本公积转增股本、配股等股份，亦应遵守上述限售期的约定。(4) 若本人上述股份限售期承诺与证券监管机构的最新监管政策不相符，本人将根据相关证券监管机构的监管政策进行相应调整。上述限售期届满后，相关股份的转让或流通将按照中国证监会及证券交易所的有关规定执行。(5) 若中国证监会或其他监管机构对本人所持公司股份的限售期另有要求，本人同意根据中国证监会或其他监管机构的监督意见进行相应调整。

注 8：认购资金来源承诺

控股股东、实际控制人承诺：(1) 本人用于认购公司本次非公开发行股票的资金（以下简称“认购资金”）全部来源于自有资金或通过合法形式自筹资金，资金来源合法合规，并拥有完全的、有效的处分权。(2) 本人不存在通过对外募集、代持、结构化安排或直接、间接使用公司及其子公司资金用于本次认购的情形。(3) 本人参与本次非公开发行股票不存在接受公司及其子公司提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。

(4) 公司及其子公司未直接或通过利益相关方向本人作出保底保收益或变相保底保收益承诺。(5) 本人所认购公司本次非公开发行的股票不存在接受他人委托代为认购、代他人出资受托持股、信托持股及其他代持情形。(6) 若因本人违反本承诺函项下承诺内容而导致公司或其他股东受到损失的，本人愿意依法承担相应的赔偿责任。

注 9：填补被摊薄即期回报的承诺

为防范即期回报被摊薄的风险，相关责任主体承诺如下：

(1) 公司董事、高级管理人员承诺：①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。③本人承诺不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动。④本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑤若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑥自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。⑦承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。本人作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。

(2) 公司控股股东、实际控制人承诺：①依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权承包②切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。③自本承诺出具之日至上市公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(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) 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 | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 1,200,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 8年 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 卢鑫、周敬文 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 2年、1年 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 容诚会计师事务所（特殊普通合伙） | |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2021 年年度股东大会审议通过，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构，为公司提供财务审计、内控审计等审计服务。

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）提供 2022 年度财务审计、内控审计等审计服务的报酬依据公司的业务规模、所处行业、会计处理复杂程度、审计工作配备人员和工作量协商确定，合计报酬为人民币 120 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

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

经公司第二届董事会第十六次会议审议通过，预计公司 2022 年度与 Velostar 株式会社（控股股东、实际控制人王清华先生持股 4.95%的企业）发生的日常经营关联交易事项不超过 200 万元人民币，交易内容为公司对其销售产品。

报告期内，公司与 Velostar 株式会社实际发生的日常经营关联交易总额为人民币 59.67 万元，未超过董事会审批的额度。关联交易定价依据市场价协商确定，具备公允性，未损害公司和广大股东的利益。

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：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 |
| 不适用 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 25,416,807.56 | | | | | | | |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B） | | | | | | | 25,416,807.56 | | | | | | | |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保） | | | | | | | | | | | | | | |
| 担保总额（A+B） | | | | | | | 25,416,807.56 | | | | | | | |
| 担保总额占公司净资产的比例（%） | | | | | | | 0.89 | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | 不适用 | | | | | | | |
| 担保情况说明 | | | | | | | 经公司于2020年1月9日召开的第一届董事会第十八次会议审议通过，同意公司对全资子公司八方波兰进行担保，担保金额为3,424,107.50欧元，以折算汇率7.4229计，为人民币25,416,807.56元。关于担保的具体内容详见公司于2020年1月11日披露的相关公告。 | | | | | | | |

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|------|--------|-----------|-----------|---------|
| 银行理财 | 闲置募集资金 | 24,000.00 | 19,500.00 | 0.00 |
| 定期存款 | 闲置自有资金 | 78,000.00 | 78,000.00 | 0.00 |

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金来源 | 资金投向 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益（如有） | 实际收益或损失 | 实际收回情况 | 是否经过法定程序 | 未来是否有委托理财计划 | 减值准备计提金额（如有） |
|------|--------|--------|------------|------------|--------|-------|-----------------|-------|----------|---------|---------|----------|-------------|--------------|
| 中信银行 | 结构性存款 | 15,000 | 2022.01.13 | 2022.03.03 | 闲置募集资金 | 结构性存款 | 基础利息收益 + 浮动利息收益 | 3.38% | | 68.06 | 本息全部收回 | 是 | 是 | |
| | | 15,000 | 2022.05.27 | 2022.08.25 | | | | 3.00% | | 110.96 | 是 | 是 | | |
| | | 12,000 | 2022.09.10 | 2022.12.09 | | | | 2.80% | | 82.85 | 是 | 是 | | |
| | | 12,000 | 2022.12.28 | 2023.03.28 | | | | 2.75% | | 81.37 | 报告期末未到期 | 是 | 是 | |
| 招商银行 | 结构性存款 | 9,000 | 2022.05.27 | 2022.06.30 | 闲置募集资金 | 结构性存款 | 基础利息收益 + 浮动利息收益 | 3.00% | | 22.93 | 本息全部收回 | 是 | 是 | |
| | | 3,000 | 2022.09.23 | 2022.10.24 | | | | 2.75% | | 7.01 | | 是 | 是 | |
| | | 3,300 | 2022.10.14 | 2022.10.31 | | | | 2.50% | | 3.84 | | 是 | 是 | |
| | | 1,600 | 2022.10.27 | 2022.11.28 | | | | 2.75% | | 3.86 | | 是 | 是 | |
| | | 3,500 | 2022.11.04 | 2022.11.30 | | | | 2.55% | | 6.36 | | 是 | 是 | |
| | | 2,000 | 2022.11.28 | 2022.12.28 | | | | 2.70% | | 4.44 | | 是 | 是 | |
| | | 7,500 | 2022.12.20 | 2023.01.20 | | | | 2.90% | | 18.47 | 报告期末未 | 是 | 是 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|----------------|----------------|----------------------------|------------------|------------------|-----------|--|------------|-------------------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | 到期 | | | |
| 江西 银行 | 定期 存款 | 24,00 0 | 2022.05.2 4 | 2022.11.2 4 | 闲 置 自 有 资 金 | 定 期 存 款 | 固 定 收 益 | 3.15 % | | 378.2 0 | 本息 全部 收回 | 是 | 是 | |
| | | 24,00 0 | 2022.05.2 4 | 2022.11.2 4 | | | | 3.15 % | | 378.2 0 | | 是 | 是 | |
| | | 10,00 0 | 2022.07.2 2 | 2023.01.2 2 | | | | 3.00 % | | | 报告 期末 未 到 期 | 是 | 是 | |
| | | 10,00 0 | 2022.08.3 0 | 2023.02.2 8 | | | | 3.00 % | | | | 是 | 是 | |
| | | 48,00 0 | 2022.11.2 5 | 2023.02.2 5 | | | | 2.80 % | | | | 是 | 是 | |
| | | 10,00 0 | 2022.12.0 8 | 2023.03.0 8 | | | | 2.80 % | | | | 是 | 是 | |

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|--------------|-------------|--------|-------------|----|-------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | 数量 | 比例（%） | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例（%） |
| 一、有限售条件股份 | 48,904,050 | 40.65 | | | | -48,704,990 | -48,704,990 | 199,060 | 0.17 |
| 3、其他内资持股 | 48,904,050 | 40.65 | | | | -48,704,990 | -48,704,990 | 199,060 | 0.17 |
| 其中：境内非国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 48,904,050 | 40.65 | | | | -48,704,990 | -48,704,990 | 199,060 | 0.17 |
| 二、无限售条件流通股 | 71,400,000 | 59.35 | | | | 48,698,075 | 48,698,075 | 120,098,075 | 99.83 |
| 1、人民币普通股 | 71,400,000 | 59.35 | | | | 48,698,075 | 48,698,075 | 120,098,075 | 99.83 |
| 三、股份总数 | 120,304,050 | 100.00 | | | | -6,915 | -6,915 | 120,297,135 | 100.00 |

2、股份变动情况说明

适用 不适用

因公司第一期限制性股票激励计划的一名激励对象离职，以及部分激励对象未满足第一期解除限售条件的实际情况，公司根据相关规定回购注销相应已获授但尚未解除限售的限制性股票6,915股。具体内容详见公司2022年10月18日披露的《股权激励限制性股票回购注销实施公告》。

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

单位：股

| 股东名称 | 年初限售股数 | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|-----------------|------------|------------|----------|---------|--------|-------------|
| 王清华 | 48,600,000 | 48,600,000 | — | 0 | 首发限售 | 2022年11月14日 |
| 周琴 | 18,180 | 6,060 | — | 12,120 | 股权激励限售 | 2022年6月9日 |
| 傅世军 | 12,720 | 4,240 | — | 8,480 | 股权激励限售 | 2022年6月9日 |
| 第一期股权激励计划其他激励对象 | 273,150 | 87,775 | — | 178,460 | 股权激励限售 | 2022年6月9日 |
| 合计 | 48,904,050 | 48,698,075 | — | 199,060 | / | / |

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 10,519 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 9,126 |
| 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 | | | | | | | |
|------------------|------------|------------|-----------|-------------|------------|----|-------|
| 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 | |
| 王清华 | | 48,600,000 | 40.40 | | 无 | | 境内自然人 |
| 贺先兵 | | 19,617,071 | 16.31 | | 无 | | 境内自然人 |
| 香港中央结算有限公司 | -4,757,567 | 12,579,563 | 10.46 | | 未知 | | 境外法人 |
| 俞振华 | | 10,383,000 | 8.63 | | 无 | | 境内自然人 |
| 湖州冠群信息咨询中心(有限合伙) | | 9,000,000 | 7.48 | | 无 | | 其他 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|------------|--|----|--|----|
| 全国社保基金四零六组合 | 1,161,811 | 4,924,341 | 4.09 | | 未知 | | 其他 |
| 富达基金（香港）有限公司一客户资金 | -402,361 | 544,054 | 0.45 | | 未知 | | 其他 |
| 基本养老保险基金一六零五二组合 | 454,200 | 454,200 | 0.38 | | 未知 | | 其他 |
| 八方电气（苏州）股份有限公司回购专用证券账户 | 395,024 | 395,024 | 0.33 | | 无 | | 其他 |
| 基本养老保险基金一六零五一组合 | | 376,802 | 0.31 | | 未知 | | 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 | | | | |
| 王清华 | 48,600,000 | 人民币普通股 | 48,600,000 | | | | |
| 贺先兵 | 19,617,071 | 人民币普通股 | 19,617,071 | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 12,579,563 | 人民币普通股 | 12,579,563 | | | | |
| 俞振华 | 10,383,000 | 人民币普通股 | 10,383,000 | | | | |
| 湖州冠群信息咨询中心（有限合伙） | 9,000,000 | 人民币普通股 | 9,000,000 | | | | |
| 全国社保基金四零六组合 | 4,924,341 | 人民币普通股 | 4,924,341 | | | | |
| 富达基金（香港）有限公司一客户资金 | 544,054 | 人民币普通股 | 544,054 | | | | |
| 基本养老保险基金一六零五二组合 | 454,200 | 人民币普通股 | 454,200 | | | | |
| 八方电气（苏州）股份有限公司回购专用证券账户 | 395,024 | 人民币普通股 | 395,024 | | | | |
| 基本养老保险基金一六零五一组合 | 376,802 | 人民币普通股 | 376,802 | | | | |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 经 2022 年 3 月 16 日召开的第二届董事会第十五次会议审议，同意公司以自有资金通过集中竞价方式回购公司股份，回购期限为自董事会审议通过之日起 6 个月。回购期限内，公司使用回购专用证券账户完成本次回购，实际回购股份为 395,024 股。 | | | | | | |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明 | 不适用 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 贺先兵持有湖州冠群 59.97% 的合伙份额，为湖州冠群的有限合伙人；俞振华持有湖州冠群 33.37% 的合伙份额，为湖州冠群的普通合伙人。其他股东之间未知是否存在关联关系或一致行动。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | |

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号 | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 | | 限售条件 |
|------------------|------------|--------------|----------------|-------------|--------|
| | | | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量 | |
| 1 | 蒋辉平 | 14,540 | | | 股权激励限售 |
| 2 | 王治民 | 14,540 | | | 股权激励限售 |
| 3 | 周琴 | 12,120 | | | 股权激励限售 |
| 4 | 徐吉 | 9,700 | | | 股权激励限售 |
| 5 | 殷萍 | 8,480 | | | 股权激励限售 |
| 6 | 傅世军 | 8,480 | | | 股权激励限售 |
| 7 | 钱涛 | 7,270 | | | 股权激励限售 |
| 8 | 仇刘琴 | 6,060 | | | 股权激励限售 |
| 9 | 8 名股权激励对象* | 4,850 | | | 股权激励限售 |
| 10 | — | — | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | | 不适用 | | | |

*8 名激励对象各自持有 4,850 股有限售条件股份

(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

2 自然人

√适用 □不适用

| | |
|----------------|--------------------------------|
| 姓名 | 王清华 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长及总经理, 兼任戈雅贸易董事长、八方新能源执行董事 |

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

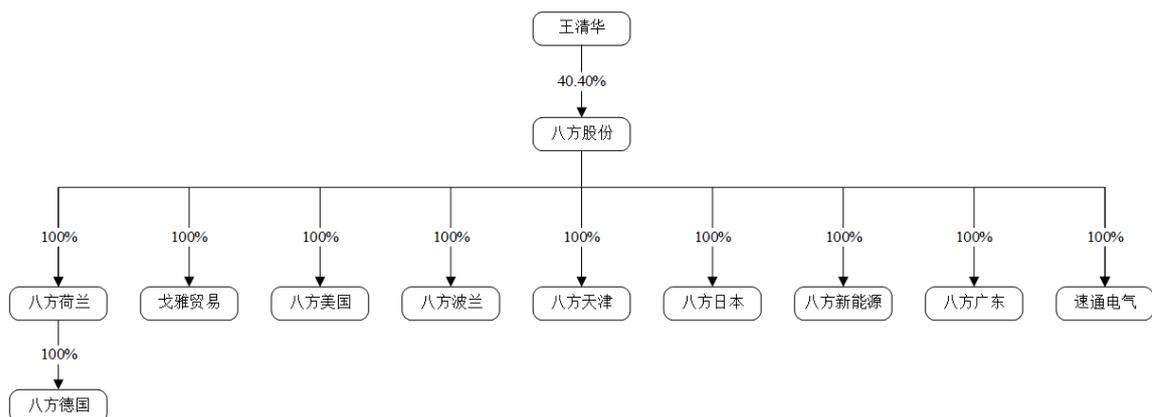
□适用 √不适用

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



注：截至报告期末，八方日本已注销

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| 姓名 | 王清华 |
| 国籍 | 中国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 公司董事长及总经理，兼任戈雅贸易董事长、八方新能源执行董事 |
| 过去10年曾控股的境内外上市公司情况 | 不适用 |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

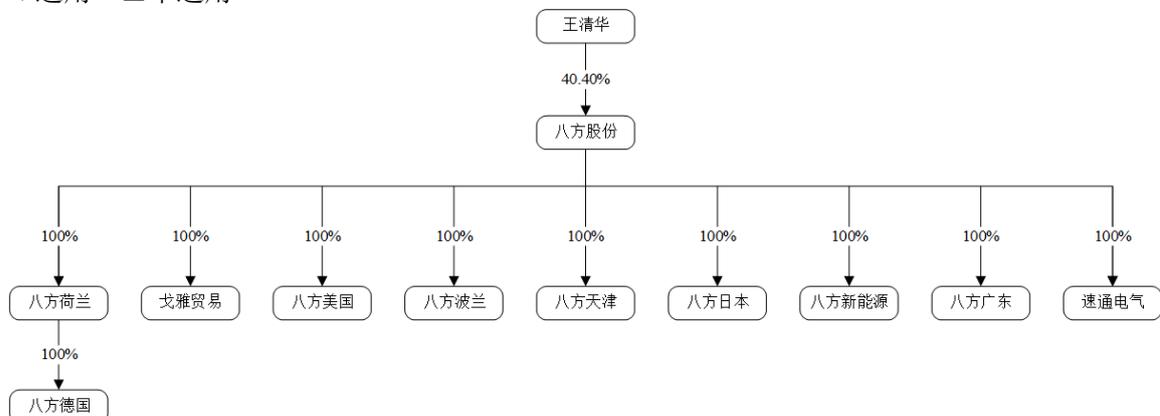
适用 不适用

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



注：截至报告期末，八方日本已注销

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

单位：元 币种：人民币

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| 回购股份方案名称 | 2022 年度股份回购方案 |
| 回购股份方案披露时间 | 2022 年 3 月 17 日 |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例 (%) | — |
| 拟回购金额 | 不低于 5,000 万元，不超过 10,000 万元 |
| 拟回购期间 | 2022 年 3 月 16 日-2022 年 9 月 15 日 |
| 回购用途 | 股权激励 |
| 已回购数量(股) | 395,024 |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有) | 不适用 |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况 | 回购期限内已完成回购 |

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

八方电气（苏州）股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了八方电气（苏州）股份有限公司（以下简称八方股份）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了八方股份 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于八方股份，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

参见财务报表附注三、26，五、34。

八方股份主要从事电踏车电机及配套电气系统的研发、生产、销售和技术服务。2022 年度实现的合并营业收入为 284,996.36 万元。营业收入作为八方股份的关键业绩指标之一，收入确认的真实性和准确性对八方股份财务数据有重大影响，从而存在八方股份管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）获取八方股份销售与收入环节相关的内部控制制度，了解和评价内部控制设计，并对关键节点实施控制测试，评估这些内部控制设计和运行的有效性；

（2）对营业收入和毛利率的波动实施实质性分析程序，向管理层了解波动的原因，并分析收入和毛利率波动的合理性；

（3）抽样检查八方股份与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、运单、客户签收单、报关单、销售回款等资料，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定，并评估收入确认的真实性及准确性；

（4）结合应收账款审计，对重要客户的销售收入执行函证程序，并对整个函证过程进行控制，确认收入交易的真实性；

（5）查询客户的工商资料及涉诉情况，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，与八方股份是否存在关联关系，核实主要客户的背景信息及双方的交易信息；

（6）抽样检查八方股份资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对销售合同、运单、客户签收单、报关单等资料，评估收入确认是否在恰当的会计期间；

（7）针对外销收入，取得海关电子口岸信息等相关资料核实收入真实性。

通过获得的证据，我们认为管理层关于收入确认方面所做的判断是恰当的。

（二）应收账款的可收回性

1、事项描述

参见财务报表附注三、10，五、4。

截至 2022 年 12 月 31 日，八方股份合并财务报表应收账款余额为 51,018.62 万元。八方股份以预期信用损失为基础确认坏账准备，坏账准备余额为 3,180.89 万元。应收账款期末账面价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量及其现

值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2、我们对应收账款的可回收性实施的相关程序主要包括：

(1) 了解管理层确认应收账款可回收性相关的内部控制，并对关键节点实施控制测试，评价这些内部控制的设计和运行的有效性；

(2) 分析管理层对应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率和单项评估的应收账款进行坏账测试的判断等；

(3) 对期末余额较大或当期发生额较大的客户进行独立发函，并对整个发函过程进行控制；

(4) 获取并检查应收账款明细表和账龄分析表、坏账准备计提表，结合应收账款函证及期后回款检查，判断应收账款坏账准备计提的合理性及充分性；

(5) 检查主要客户应收账款期末余额是否在约定的信用期内，了解并复核超过信用期的主要客户的信息以及管理层对于其可回收性的判断；

(6) 查询客户的工商资料及涉诉情况，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，评估应收账款的真实性及可回收性；

(7) 抽样检查大额或账龄较长应收账款的期后回款情况。

通过获得的证据，我们认为管理层关于应收账款的可收回性方面所做的判断是恰当的。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括八方股份 2022 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，管理层负责评估八方股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算八方股份、终止运营或别无其他现实的选择。

八方股份治理层（以下简称治理层）负责监督八方股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对八方股份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八方股份不能持续经营。

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

(6) 就八方股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：八方电气（苏州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 1,380,149,141.61 | 1,775,633,452.12 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 195,079,089.04 | 64,400.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 七、4 | 162,608,961.24 | 124,239,413.12 |
| 应收账款 | 七、5 | 478,377,225.07 | 601,888,365.67 |
| 应收款项融资 | 七、6 | 162,430,081.72 | 115,600,518.68 |
| 预付款项 | 七、7 | 743,362.01 | 4,688,190.58 |
| 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、8 | 9,238,982.20 | 4,138,213.27 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 七、9 | 375,418,444.31 | 400,535,976.54 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 七、13 | 37,216,304.31 | 15,893,384.66 |
| 流动资产合计 | | 2,801,261,591.51 | 3,042,681,914.64 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 七、21 | 458,290,637.65 | 200,866,066.41 |
| 在建工程 | 七、22 | 193,180,746.44 | 221,873,847.70 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 七、25 | 17,447,519.61 | 22,541,686.30 |
| 无形资产 | 七、26 | 87,483,534.39 | 29,073,948.76 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 七、29 | 3,720,890.07 | 6,217,041.03 |
| 递延所得税资产 | 七、30 | 20,650,771.53 | 9,586,822.03 |
| 其他非流动资产 | 七、31 | 8,339,242.48 | 10,063,525.44 |
| 非流动资产合计 | | 789,113,342.17 | 500,222,937.67 |
| 资产总计 | | 3,590,374,933.68 | 3,542,904,852.31 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 七、32 | | 3,000,000.00 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | 七、33 | 20,557,500.00 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 七、36 | 475,100,175.90 | 668,546,197.54 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 43,172,942.54 | 62,398,622.56 |
| 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 | 27,118,869.91 | 27,050,416.06 |
| 应交税费 | 七、40 | 31,020,457.37 | 38,056,742.38 |
| 其他应付款 | 七、41 | 19,201,197.99 | 5,720,324.93 |
| 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 | 5,538,100.49 | 8,094,245.52 |
| 其他流动负债 | 七、44 | 97,264,774.38 | 41,576,552.12 |
| 流动负债合计 | | 718,974,018.58 | 854,443,101.11 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | 10,699,018.06 | 13,342,504.74 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | 七、51 | 1,818,381.82 | |
| 递延所得税负债 | | 300,645.71 | 9,660.00 |
| 其他非流动负债 | 七、52 | | |
| 非流动负债合计 | | 12,818,045.59 | 13,352,164.74 |
| 负债合计 | | 731,792,064.17 | 867,795,265.85 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | 七、53 | 120,297,135.00 | 120,304,050.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 七、55 | 1,405,740,559.96 | 1,413,809,833.32 |
| 减：库存股 | 七、56 | 82,482,131.07 | |
| 其他综合收益 | 七、57 | -2,281,251.49 | -4,650,872.31 |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 七、59 | 60,157,477.50 | 60,157,477.50 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 七、60 | 1,357,151,079.61 | 1,085,489,097.95 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,858,582,869.51 | 2,675,109,586.46 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,858,582,869.51 | 2,675,109,586.46 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,590,374,933.68 | 3,542,904,852.31 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：八方电气（苏州）股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年 12 月 31 日 | 2021 年 12 月 31 日 |
|--------------|------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 1,238,977,630.73 | 1,549,301,582.60 |
| 交易性金融资产 | | 195,079,089.04 | 64,400.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 86,753,839.97 | 115,453,770.12 |
| 应收账款 | 十一、1 | 374,149,810.24 | 535,846,815.09 |
| 应收款项融资 | | 70,020,626.23 | 84,849,984.88 |
| 预付款项 | | 246,447.98 | 1,225,566.85 |
| 其他应收款 | 十一、2 | 360,008,245.33 | 133,338,400.61 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 存货 | | 204,326,801.08 | 326,096,868.06 |

| | | | |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 843,703.30 | 806,699.53 |
| 流动资产合计 | | 2,530,406,193.90 | 2,746,984,087.74 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | 十一、3 | 287,315,441.32 | 263,111,069.44 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 429,506,249.43 | 173,512,073.70 |
| 在建工程 | | 2,994,441.64 | 219,814,020.33 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 1,669,376.27 | 1,973,824.94 |
| 无形资产 | | 24,598,022.92 | 27,967,009.11 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | 11,164,019.22 | 4,253,862.36 |
| 其他非流动资产 | | 2,096,785.98 | 7,913,875.00 |
| 非流动资产合计 | | 759,344,336.78 | 698,545,734.88 |
| 资产总计 | | 3,289,750,530.68 | 3,445,529,822.62 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | 3,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | 20,557,500.00 | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 269,044,588.28 | 587,744,818.23 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 38,024,448.41 | 52,937,958.00 |
| 应付职工薪酬 | | 23,597,180.33 | 23,872,555.65 |
| 应交税费 | | 25,787,781.07 | 35,544,762.08 |
| 其他应付款 | | 18,544,824.41 | 5,127,835.32 |
| 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 | | 1,360,222.39 | 1,171,609.93 |
| 其他流动负债 | | 29,543,695.38 | 33,662,909.12 |
| 流动负债合计 | | 426,460,240.27 | 743,062,448.33 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 租赁负债 | | | 652,925.09 |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | 300,645.71 | 9,660.00 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 300,645.71 | 662,585.09 |
| 负债合计 | | 426,760,885.98 | 743,725,033.42 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 实收资本（或股本） | | 120,297,135.00 | 120,304,050.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,405,740,559.96 | 1,413,809,833.32 |
| 减：库存股 | | 82,482,131.07 | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 60,157,477.50 | 60,157,477.50 |
| 未分配利润 | | 1,359,276,603.31 | 1,107,533,428.38 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 2,862,989,644.70 | 2,701,804,789.20 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 3,289,750,530.68 | 3,445,529,822.62 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|-------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | | 2,849,963,567.86 | 2,647,228,671.03 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 2,849,963,567.86 | 2,647,228,671.03 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 2,229,201,803.35 | 1,987,177,940.85 |
| 其中：营业成本 | | 1,960,183,221.22 | 1,740,311,898.59 |
| 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 | 20,878,326.46 | 9,823,392.52 |
| 销售费用 | 七、63 | 102,940,072.91 | 84,428,118.25 |
| 管理费用 | 七、64 | 99,478,457.98 | 82,888,537.53 |

| | | | |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| 研发费用 | 七、65 | 84,814,618.39 | 80,674,190.53 |
| 财务费用 | 七、66 | -39,092,893.61 | -10,948,196.57 |
| 其中：利息费用 | | 1,040,022.75 | 1,214,493.01 |
| 利息收入 | | 16,857,457.72 | 19,178,758.41 |
| 加：其他收益 | 七、67 | 15,976,163.98 | 4,235,915.34 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | 534,921.98 | 10,422,900.63 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 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 | -20,478,410.96 | 64,400.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | 3,232,597.51 | -17,166,606.48 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -34,442,889.02 | -1,807,715.15 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -26,144.48 | 21,785.60 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 585,558,003.52 | 655,821,410.12 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 5,540,677.32 | 49,459,471.67 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 183,661.07 | 49,389.18 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 590,915,019.77 | 705,231,492.61 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | 78,784,786.11 | 98,614,215.76 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 |
| （一）按经营持续性分类 | | | |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 |
| 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） | | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | 2,369,620.82 | -5,913,831.88 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | 2,369,620.82 | -5,913,831.88 |
| 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 | | 2,369,620.82 | -5,913,831.88 |
| (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 | | 2,369,620.82 | -5,913,831.88 |
| (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 | | 514,499,854.48 | 600,703,444.97 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 514,499,854.48 | 600,703,444.97 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | 4.27 | 5.04 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | | 4.27 | 5.04 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022 年度 | 2021 年度 |
|--------------------|----|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | | 1,847,582,962.85 | 2,101,984,675.35 |
| 减：营业成本 | | 1,042,227,679.15 | 1,241,904,928.85 |
| 税金及附加 | | 19,632,457.00 | 9,485,507.49 |
| 销售费用 | | 89,205,229.36 | 71,969,233.84 |
| 管理费用 | | 61,813,422.33 | 50,964,794.98 |
| 研发费用 | | 77,177,827.80 | 78,674,139.72 |
| 财务费用 | | -35,441,077.54 | -12,498,963.95 |
| 其中：利息费用 | | 117,836.37 | 225,757.77 |
| 利息收入 | | 15,335,376.98 | 18,928,597.21 |
| 加：其他收益 | | 12,375,106.02 | 4,234,871.84 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | 629,006.03 | 10,422,900.63 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |

| | | | |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | -20,478,410.96 | 64,400.00 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | 4,795,246.07 | -10,232,505.88 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -30,911,043.19 | -1,060,462.05 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -31,203.14 | 21,785.60 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 559,346,125.58 | 664,936,024.56 |
| 加：营业外收入 | | 5,136,727.77 | 49,372,763.28 |
| 减：营业外支出 | | 32,457.23 | 7,359.27 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 564,450,396.12 | 714,301,428.57 |
| 减：所得税费用 | | 72,238,969.19 | 98,478,260.59 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 492,211,426.93 | 615,823,167.98 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 492,211,426.93 | 615,823,167.98 |
| （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 | | 492,211,426.93 | 615,823,167.98 |
| 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：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,372,133,299.95 | 2,014,613,328.47 |
| 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 | | 38,198,519.04 | 34,130,844.46 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 25,040,520.14 | 5,830,462.72 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,435,372,339.13 | 2,054,574,635.65 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,604,305,163.36 | 1,352,686,893.17 |
| 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 | | 216,026,372.35 | 149,955,151.72 |
| 支付的各项税费 | | 172,352,693.97 | 124,513,329.45 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 91,884,224.56 | 92,479,471.69 |
| 经营活动现金流出小计 | | 2,084,568,454.24 | 1,719,634,846.03 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 350,803,884.89 | 334,939,789.62 |

| | | | |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 301,456,700.00 | 1,080,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,326,519.89 | 10,422,900.63 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 1,234,179.12 | 32,501,980.35 |
| 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 | | 17,892,948.59 | 18,839,536.49 |
| 投资活动现金流入小计 | | 321,910,347.60 | 1,141,764,417.47 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 268,021,776.59 | 226,425,350.84 |
| 投资支付的现金 | | 496,456,700.00 | 1,080,000,000.00 |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 764,478,476.59 | 1,306,425,350.84 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -442,568,128.99 | -164,660,933.37 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 240,468,252.00 | 240,963,742.73 |
| 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 | | 79,542,586.90 | 9,458,839.38 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 320,010,838.90 | 250,422,582.11 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -320,010,838.90 | -250,422,582.11 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 17,344,427.75 | -2,723,135.49 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -394,430,655.25 | -82,866,861.35 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,774,172,630.20 | 1,857,039,491.55 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,379,741,974.95 | 1,774,172,630.20 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

母公司现金流量表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 附注 | 2022年度 | 2021年度 |
|---------------------------|----|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量: | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 2,055,833,574.28 | 1,863,069,920.40 |
| 收到的税费返还 | | 9,299,469.94 | 11,931,040.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 19,294,291.08 | 5,197,043.99 |
| 经营活动现金流入小计 | | 2,084,427,335.30 | 1,880,198,004.79 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 1,220,304,473.93 | 1,149,922,652.45 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 163,551,357.30 | 119,590,331.84 |
| 支付的各项税费 | | 145,569,124.49 | 112,584,839.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 309,320,662.31 | 210,705,655.44 |
| 经营活动现金流出小计 | | 1,838,745,618.03 | 1,592,803,479.38 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 245,681,717.27 | 287,394,525.41 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 301,456,700.00 | 1,080,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,326,519.89 | 10,422,900.63 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 7,433.63 | 32,501,980.35 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | 251,991.14 | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | 16,370,867.85 | 18,589,375.29 |
| 投资活动现金流入小计 | | 319,413,512.51 | 1,141,514,256.27 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 55,024,033.68 | 195,060,704.27 |
| 投资支付的现金 | | 521,546,176.88 | 1,272,018,244.44 |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 576,570,210.56 | 1,467,078,948.71 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -257,156,698.05 | -325,564,692.44 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |

| | | | |
|--------------------|--|------------------|------------------|
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 240,468,252.00 | 240,824,112.78 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 70,385,486.13 | 1,426,527.06 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 310,853,738.13 | 242,250,639.84 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -310,853,738.13 | -242,250,639.84 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 13,058,422.30 | -2,794,925.57 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -309,270,296.61 | -283,215,732.44 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 1,547,840,760.68 | 1,831,056,493.12 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 1,238,570,464.07 | 1,547,840,760.68 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 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 | 120,304,050 .00 | | | | 1,413,809,833 .32 | | - 4,650,872. 31 | | 60,157,477. 50 | | 1,085,489,097 .95 | | 2,675,109,586 .46 | | 2,675,109,586 .46 |
| 加: 会计 政策 变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期 差错 更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一 控制 下企 业合 并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、 本年 期初 余额 | 120,304,050 .00 | | | | 1,413,809,833 .32 | | - 4,650,872. 31 | | 60,157,477. 50 | | 1,085,489,097 .95 | | 2,675,109,586 .46 | | 2,675,109,586 .46 |
| 三、 本期 | -6,915.00 | | | | -8,069,273.36 | 82,482,131. 07 | 2,369,620. 82 | | | | 271,661,981.6 6 | | 183,473,283.0 5 | | 183,473,283.0 5 |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------|--|--|---------------|---------------|--------------|--|--|--|----------------|--|----------------|----------------|
| 增减变动金额 (减少以“－”号填列) | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | 2,369,620.82 | | | | 512,130,233.66 | | 514,499,854.48 | 514,499,854.48 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -6,915.00 | | | -8,069,273.36 | 82,482,131.07 | | | | | | | 90,558,319.43 | 90,558,319.43 |
| 1. 所有者投入的普通股 | -6,915.00 | | | -522,203.98 | | | | | | | | -529,118.98 | -529,118.98 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所 | | | | -7,547,069.38 | | | | | | | | -7,547,069.38 | -7,547,069.38 |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|---------------|--|------------------|--|------------------|------------------|
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 120,297,135.00 | | | | 1,405,740,559.96 | 82,482,131.07 | -2,281,251.49 | 60,157,477.50 | | 1,357,151,079.61 | | 2,858,582,869.51 | 2,858,582,869.51 |

| 项目 | 2021 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 | | |
| 优先股 | | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 120,314,955.00 | | | | 1,401,651,006.34 | | 1,262,959.57 | 60,157,477.50 | | 719,501,731.10 | | 2,302,888,129.51 | 2,302,888,129.51 | |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--|--|------------------|--|---------------|--|---------------|--|----------------|--|------------------|------------------|
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,314,955.00 | | | 1,401,651,006.34 | | 1,262,959.57 | | 60,157,477.50 | | 719,501,731.10 | | 2,302,888,129.51 | 2,302,888,129.51 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | -10,905.00 | | | 12,158,826.98 | | -5,913,831.88 | | | | 365,987,366.85 | | 372,221,456.95 | 372,221,456.95 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | -5,913,831.88 | | | | 606,617,276.85 | | 600,703,444.97 | 600,703,444.97 |
| （二）所有者投入和减少资本 | -10,905.00 | | | 12,158,826.98 | | | | | | | | 12,147,921.98 | 12,147,921.98 |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------|--|--|--|---------------|--|--|--|--|----------------|--|----------------|--|----------------|
| 1. 所有者投入的普通股 | -10,905.00 | | | | -840,012.15 | | | | | | | -850,917.15 | | -850,917.15 |
| 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 | | | | | 12,998,839.13 | | | | | | | 12,998,839.13 | | 12,998,839.13 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | 240,629,910.00 | | 240,629,910.00 | | 240,629,910.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有 | | | | | | | | | | 240,629,910.00 | | 240,629,910.00 | | 240,629,910.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--|--|------------------|--|---------------|---------------|------------------|--|------------------|--|------------------|--|
| 益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末余额 | 120,304,050.00 | | | 1,413,809,833.32 | | -4,650,872.31 | 60,157,477.50 | 1,085,489,097.95 | | 2,675,109,586.46 | | 2,675,109,586.46 | |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 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 | 120,304,050.00 | | | | 1,413,809,833.32 | | | | 60,157,477.50 | 1,107,533,428.38 | 2,701,804,789.20 |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,304,050.00 | | | | 1,413,809,833.32 | | | | 60,157,477.50 | 1,107,533,428.38 | 2,701,804,789.20 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | -6,915.00 | | | | -8,069,273.36 | 82,482,131.07 | | | | 251,743,174.93 | 161,184,855.50 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 492,211,426.93 | 492,211,426.93 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | -6,915.00 | | | | -8,069,273.36 | 82,482,131.07 | | | | | -90,558,319.43 |
| 1. 所有者投入的普通股 | -6,915.00 | | | | -522,203.98 | | | | | | -529,118.98 |
| 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 | | | | | -7,547,069.38 | | | | | | -7,547,069.38 |
| 4. 其他 | | | | | | 82,482,131.07 | | | | | -82,482,131.07 |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | -240,468,252.00 | -240,468,252.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -240,468,252.00 | -240,468,252.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|---------------|------------------|------------------|
| 2. 盈余公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额 结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留 存收益 | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,297,135.00 | | | | 1,405,740,559.96 | 82,482,131.07 | | 60,157,477.50 | 1,359,276,603.31 | 2,862,989,644.70 |

| 项目 | 2021 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 | 120,314,955.00 | | | | 1,401,651,006.34 | | | 60,157,477.50 | 732,340,170.40 | 2,314,463,609.24 | |
| 加: 会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 120,314,955.00 | | | | 1,401,651,006.34 | | | 60,157,477.50 | 732,340,170.40 | 2,314,463,609.24 | |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列) | -10,905.00 | | | | 12,158,826.98 | | | | 375,193,257.98 | 387,341,179.96 | |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | 615,823,167.98 | 615,823,167.98 | |
| (二) 所有者投入和减 少资本 | -10,905.00 | | | | 12,158,826.98 | | | | | 12,147,921.98 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | -10,905.00 | | | | -840,012.15 | | | | | -850,917.15 | |
| 2. 其他权益工具持有者 投入资本 | | | | | | | | | | | |

2022 年年度报告

| | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|--|--|------------------|--|--|---------------|------------------|-----------------|------------------|
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | 12,998,839.13 | | | | | | 12,998,839.13 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | -240,629,910.00 | -240,629,910.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | -240,629,910.00 | -240,629,910.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 120,304,050.00 | | | 1,413,809,833.32 | | | 60,157,477.50 | 1,107,533,428.38 | | 2,701,804,789.20 |

公司负责人：王清华

主管会计工作负责人：周琴

会计机构负责人：吴蔚蔚

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

八方电气（苏州）股份有限公司（以下简称本公司或公司）是由原苏州八方电机科技有限公司（以下简称苏州八方）整体变更设立的股份有限公司，于 2017 年 6 月 21 日在江苏省苏州市工商行政管理局办理完成工商登记手续。本公司法定代表人：王清华；注册地址：苏州工业园区东堰里路 6 号。

苏州八方前身是苏州市奇骏电机有限公司（以下简称奇骏电机），由自然人贺先兵、曾广庆和蔡慧琦共同出资设立，于 2003 年 7 月 28 日在江苏省苏州市工商行政管理局注册成立，初始注册资本为 50.00 万元。

2003 年 12 月，奇骏电机名称变更为苏州市八方电机科技有限公司（以下简称八方电机）。

2007 年 7 月，八方电机名称变更为苏州八方电机科技有限公司。

2017 年 5 月 16 日，经苏州八方股东会决议通过，以 2017 年 3 月 31 日为基准日整体变更为股份公司，经审计的基准日净资产为 135,075,748.51 元，按照 1:0.5997 的比例折成股本 8,100.00 万股（每股面值 1.00 元）。

2017 年 8 月 10 日，经公司股东大会决议通过，公司注册资本由 8,100.00 万元增加至 9,000.00 万元。

根据公司 2019 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1741 号《关于核准八方电气（苏州）股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 3,000.00 万股，每股面值 1.00 元，申请增加注册资本人民币 3,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 12,000.00 万元。2019 年 11 月 11 日，本公司股票在上海证券交易所上市，股票简称“八方股份”，股票代码“603489”。

2020 年 10 月 26 日，经公司股东大会决议通过，公司注册资本由 12,000.00 万元增加至 12,031.50 万元。

2021 年 10 月 28 日，依据 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会决议通过，1 名激励对象已离职，回购注销其已获授但尚未解除限售的 10,905.00 股限制性股票，公司注册资本由 12,031.50 万元调整至 12,030.41 万元。

2022 年 5 月 23 日，依据 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十七次会议决议通过，因 3 名激励对象在第一个解除限售期的个人绩效考核结果未达到 100%解除限售的条件，对应未达到解除限售条件的 3,275.00 股限制性股票将由公司回购并注销，公司注册资本由 12,030.41 万元调整至 12,030.08 万元。

2022 年 8 月 24 日，依据 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十八次会议决议通过，因 1 名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，公司决定回购并注销其已获授但尚未解除限售的 3,640.00 股限制性股票，公司注册资本由 12,030.08 万元调整至 12,029.71 万元。

本公司主要从事电踏车电机及配套电气系统的研发、生产、销售和技术服务。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 19 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

| 序 号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 持股比例 (%) |
|-----|-------|-------|----------|
| | | | |

| | | | 直接 | 间接 |
|---|---|-------|--------|--------|
| 1 | Bafang Electric Motor Science Technology B.V. | 八方荷兰 | 100.00 | — |
| 2 | 苏州戈雅贸易有限公司 | 戈雅贸易 | 100.00 | — |
| 3 | Bafang Science INC | 八方美国 | 100.00 | — |
| 4 | Bafang Electric (poland) Sp. z. o. o | 八方波兰 | 100.00 | — |
| 5 | 八方(天津)电气科技有限责任公司 | 八方天津 | 100.00 | — |
| 6 | 八方新能源(苏州)有限公司 | 八方新能源 | 100.00 | — |
| 7 | 八方(广东)电气科技有限公司 | 八方广东 | 100.00 | — |
| 8 | 速通电气(苏州)有限公司 | 速通电气 | 100.00 | — |
| 9 | Bafang Electric GmbH | 八方德国 | — | 100.00 |

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：无

本报告期内减少子公司：

| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 报告期间 | 未纳入合并范围原因 |
|----|-------------------|-------|---------|-----------|
| 1 | 株式会社 Bafang Japan | 八方日本 | 2022 年度 | 注销 |

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、6（6）”。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见“附注五、6（6）”。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被

投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ① 该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ② 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报
- ③ 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ① 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ② 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③ 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④ 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③ 外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资

产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(a) 应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

(b) 应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收外部客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

(c) 其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围外其他款项

其他应收款组合 2 应收合并范围内其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(d) 应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

应收款项融资组合 2 银行承兑汇票

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

(e) 合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收外部客户

合同资产组合 2 应收合并范围内关联方

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当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，本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。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10（9）。

（9）公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

②公允价值层次

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

11. 应收票据

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

12. 应收账款

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

应收账款相关会计政策详见附注五、10

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资相关会计政策详见附注五、10

14. 其他应收款

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

其他应收款相关会计政策详见附注五、10

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委外加工物资、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

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

(2). 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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、10。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期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

21. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长

期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、30。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率 |
|---------|-------|---------|-----|------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20 | 5% | 4.75% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 10 | 5% | 9.50% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4-5 | 5% | 19%-23.75% |
| 办公及其他设备 | 年限平均法 | 3-5 | 5% | 19%-31.67% |

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

见附注五、42 租赁

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产的计价方法：按取得时的实际成本入账。

无形资产使用寿命及摊销：

① 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

| 项目 | 预计使用寿命 | 依据 |
|-------|----------------|-----------------------|
| 土地使用权 | 30 年、50 年、70 年 | 法定使用期限 |
| 专利权 | 5-10 年 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |
| 软件使用权 | 5 年 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命 |

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准：

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债的内容，详见本附注五、16、合同资产

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

见附注五、42 租赁

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理**①以现金结算的股份支付**

A 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

B 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

②以权益结算的股份支付

A 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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

B 完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

1、一般原则

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

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

2、具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③该成本预期能够收回。

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

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

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

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 本公司能够满足政府补助所附条件；
- (2) 本公司能够收到政府补助。

2、政府补助的计量

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。

3、政府补助的会计处理

(1) 与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

(2) 与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

4、政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5、政府补助退回

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

- ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

- ③可弥补亏损和税款抵减

- A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④ 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤ 以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

① 本公司作为经营租赁时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

② 本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

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

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

•租赁负债的初始计量金额；

- 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；

- 承租人发生的初始直接费用；

- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

② 租赁负债

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

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

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

(6) 售后租回

本公司按照规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 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

45. 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 | 应税销售收入 | 13% |
| 城市维护建设税 | 应税流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、21%、19%、15% |
| 教育费附加 | 应税流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应税流转税额 | 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（%） |
|----------------|----------|
| 八方荷兰、八方日本、八方德国 | 15 |
| 八方波兰 | 19 |
| 八方美国 | 21 |

注：八方美国位于内华达州，免征州税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）企业所得税

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和江苏省国家税务局联合认证，公司于2020年12月通过高新复审，被认定为高新技术企业，取得证书编号为GR202032001025的《高新技术企业证书》，公司自2020年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按15%的税率征收企业所得税。

（2）增值税

公司于2011年11月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：3205261059），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、抵、退”的出口退税政策。子公司戈雅贸易于2016年1月获得中华人民共和国海关报关单位注册登记证书（海关注册登记编码：3205262646），具有进出口经营权，自营出口产品增值税实行“免、退”的出口退税政策。

根据《国家税务总局关于下发出出口退税率文库》的规定，公司和子公司戈雅贸易报告期出口产品退税率执行情况如下：

| 商品编码 | 商品名称 | 计量单位 | 增值税退税率（%） |
|----------|-------|------|-----------|
| 85013100 | 电机 | 台 | 13.00 |
| 85312000 | 显示板 | 个 | 13.00 |
| 90328990 | 控制器 | 个 | 13.00 |
| 85444211 | 连接线 | 千克 | 13.00 |
| 90292090 | 速度传感器 | 个 | 13.00 |

| 商品编码 | 商品名称 | 计量单位 | 增值税退税率 (%) |
|----------|------------|------|------------|
| 85059090 | 感应盘 | 个 | 13.00 |
| 87141000 | 摩托车及机动脚踏两用 | 千克 | 13.00 |
| 73181590 | 其他螺钉及螺栓 | 千克 | 13.00 |

以上税收优惠均取得了主管税务机关的批准或备案。

3. 其他

√适用 □不适用

其他税种按国家和地方有关规定计算缴纳。

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 | 193,509.11 | 149,612.53 |
| 银行存款 | 1,379,548,465.84 | 1,774,023,017.67 |
| 其他货币资金 | 407,166.66 | 1,460,821.92 |
| 合计 | 1,380,149,141.61 | 1,775,633,452.12 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 18,077,620.45 | 31,138,504.80 |
| 存放财务公司存款 | | |

其他说明

- 1、其他货币资金指未到期应收利息；
- 2、货币资金 2022 年末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------------------|----------------|-----------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | — | 64,400.00 |
| 其中： | | |
| 衍生金融工具 | — | 64,400.00 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 195,079,089.04 | — |
| 其中： | | |
| 结构性存款 | 195,079,089.04 | — |
| 合计 | 195,079,089.04 | 64,400.00 |

其他说明：

√适用 □不适用

交易性金融资产 2022 年末余额较 2021 年末余额增加较多，主要由于 2022 年底未到期的结构性存款增加所致。

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 | 162,608,961.24 | 124,239,413.12 |
| 合计 | 162,608,961.24 | 124,239,413.12 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑票据 | — | 96,012,616.47 |
| 合计 | — | 96,012,616.47 |

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如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

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

应收票据 2022 年末余额较 2021 年末增长 30.88%，主要是由于公司销售规模的增长，票据结算量增加所致。

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 |
|--------|----------------|
| 1年以内小计 | 484,170,155.19 |
| 1至2年 | 21,914,345.11 |
| 2至3年 | 929,349.62 |
| 3年以上 | 3,172,325.14 |
| 合计 | 510,186,175.06 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|------|--------|------|----------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 5,413,133.36 | 1.06 | 2,286,681.58 | 42.24 | 3,126,451.78 | — | — | — | — | — |
| 其中： | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|------|--------------|--------|--------------|---|---|---|---|---|
| 1 · 天津比德文科技有限公司 | 3,207,052.36 | 0.63 | 1,603,526.18 | 50.00 | 1,603,526.18 | — | — | — | — | — |
| 2 · 佛山市悠潜乐科技有限公司 | 1,903,657.00 | 0.37 | 380,731.40 | 20.00 | 1,522,925.60 | — | — | — | — | — |
| 3 · 佛山市朗诺运动器材科技有限公司 | 302,424.00 | 0.06 | 302,424.00 | 100.00 | — | — | — | — | — | — |

| | | | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------|---------------|------|----------------|----------------|--------|---------------|------|----------------|
| 按组合计提坏账准备 | 504,773,041.70 | 98.94 | 29,522,268.41 | 5.85 | 475,250,773.29 | 637,243,611.81 | 100.00 | 35,355,246.14 | 5.55 | 601,888,365.67 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合1：应收外部客户 | 504,773,041.70 | 98.94 | 29,522,268.41 | 5.85 | 475,250,773.29 | 637,243,611.81 | 100.00 | 35,355,246.14 | 5.55 | 601,888,365.67 |
| 合计 | 510,186,175.06 | 100.00 | 31,808,949.99 | 6.23 | 478,377,225.07 | 637,243,611.81 | 100.00 | 35,355,246.14 | 5.55 | 601,888,365.67 |

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|--------------|--------------|----------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 天津比德文科技有限公司 | 3,207,052.36 | 1,603,526.18 | 50.00 | 诉讼纠纷 |
| 佛山市悠潜乐科技有限公司 | 1,903,657.00 | 380,731.40 | 20.00 | 诉讼纠纷 |
| 佛山市朗诺运动器材科技有限公司 | 302,424.00 | 302,424.00 | 100.00 | 诉讼纠纷 |
| 合计 | 5,413,133.36 | 2,286,681.58 | 42.24 | / |

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：组合1：应收外部客户

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 | 481,240,852.88 | 24,062,042.64 | 5.00 |

| | | | |
|-------|----------------|---------------|--------|
| 1-2 年 | 19,730,078.06 | 1,973,007.81 | 10.00 |
| 2-3 年 | 629,785.62 | 314,892.82 | 50.00 |
| 3 年以上 | 3,172,325.14 | 3,172,325.14 | 100.00 |
| 合计 | 504,773,041.70 | 29,522,268.41 | 5.85 |

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、10。

如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

(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 | |
| 应收账款 | 35,355,246.14 | -3,546,296.15 | — | — | — | 31,808,949.99 |
| 合计 | 35,355,246.14 | -3,546,296.15 | — | — | — | 31,808,949.99 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 天津爱玛车业科技有限公司 | 39,654,044.48 | 7.77 | 1,997,360.09 |
| 南通天缘自动车有限公司 | 36,412,894.47 | 7.14 | 2,573,190.97 |
| 无锡英特利贸易有限公司 | 26,528,913.67 | 5.20 | 1,326,445.68 |
| 金华杉泰进出口有限公司 | 20,319,300.00 | 3.98 | 1,015,965.00 |
| EUROSPORTDHSS. A. | 19,078,192.05 | 3.74 | 953,909.61 |
| 合计 | 141,993,344.67 | 27.83 | 7,866,871.35 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**6、应收款项融资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应收票据 | 162,430,081.72 | 115,600,518.68 |
| 应收账款 | — | — |
| 合计 | 162,430,081.72 | 115,600,518.68 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如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

其他说明：

适用 不适用

(1) 2022 年末公司不存在已质押的应收票据。

(2) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

| 项目 | 终止确认金额 | 未终止确认金额 |
|--------|----------------|---------|
| 银行承兑汇票 | 449,102,560.72 | — |
| 合计 | 449,102,560.72 | — |

(3) 应收款项融资 2022 年末余额较 2021 年末增长 40.51%，主要是由于票据结算量增加所致。

7、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 | 743,362.01 | 100.00 | 4,547,106.16 | 96.99 |
| 1 至 2 年 | — | — | 136,000.10 | 2.90 |
| 2 至 3 年 | — | — | 4,995.70 | 0.11 |
| 3 年以上 | — | — | 88.62 | — |
| 合计 | 743,362.01 | 100.00 | 4,688,190.58 | 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：

不适用

(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

其他说明

适用 不适用

预付款项 2022 年末余额较 2021 年末下降 84.14%，主要是由于子公司八方新能源预付货款减少所致。

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | — | — |
| 应收股利 | — | — |
| 其他应收款 | 9,238,982.20 | 4,138,213.27 |
| 合计 | 9,238,982.20 | 4,138,213.27 |

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|--------------|
| 1 年以内小计 | 8,016,554.80 |
| 1 至 2 年 | 1,795,080.49 |
| 2 至 3 年 | 15,365.40 |
| 3 年以上 | 77,209.97 |
| 合计 | 9,904,210.66 |

(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 |
|--------|--------------|--------------|
| 保证金、押金 | 2,794,873.98 | 3,322,851.64 |
| 出口退税 | 2,522,675.54 | 9,260.13 |
| 员工购房借款 | 2,518,164.39 | — |
| 备用金 | 1,686,957.70 | 810,044.40 |
| 其他 | 381,539.05 | 347,586.92 |
| 合计 | 9,904,210.66 | 4,489,743.09 |

(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) | |
| 2022年1月1日余额 | 351,529.82 | | | 351,529.82 |
| 2022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 | 313,698.64 | | | 313,698.64 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年12月31日余额 | 665,228.46 | | | 665,228.46 |

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 | |
| 其他应收款 | 351,529.82 | 313,698.64 | — | — | — | 665,228.46 |
| 合计 | 351,529.82 | 313,698.64 | — | — | — | 665,228.46 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|----------------------------------|--------|--------------|------|---------------------|------------|
| 出口退税 | 出口退税 | 2,522,675.54 | 1年以内 | 25.47 | 126,133.78 |
| 苏州鲜可达仓储供应链有限公司 | 保证金、押金 | 1,023,998.56 | 1至2年 | 10.34 | 102,399.86 |
| PDCINDUSTRIALCENTRE 50SPZO.0. | 保证金、押金 | 785,922.56 | 1年以内 | 7.94 | 39,296.13 |
| 苏州圆德经济发展有限公司 | 保证金、押金 | 377,558.00 | 1至2年 | 3.81 | 37,755.80 |
| 杜伟东 | 员工购房借款 | 307,890.41 | 1年以内 | 3.11 | 15,394.52 |
| 合计 | / | 5,018,045.07 | / | 50.67 | 320,980.09 |

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他应收款 2022 年末余额较 2021 年末增长 123.26%，主要是由于出口退税和员工购房借款增加所致。

9、 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 | 250,139,349 .50 | 24,193,119 .01 | 225,946,230 .49 | 209,564,224 .27 | 1,980,739. 64 | 207,583,484 .63 |
| 库存商品 | 128,026,748 .77 | 11,790,445 .58 | 116,236,303 .19 | 128,384,359 .02 | 858,302.67 | 127,526,056 .35 |
| 委托加工物资 | 16,654,599. 29 | — | 16,654,599. 29 | 30,808,850. 14 | — | 30,808,850. 14 |
| 在产品 | 13,834,967. 43 | 18,654.65 | 13,816,312. 78 | 28,836,654. 63 | — | 28,836,654. 63 |
| 发出商品 | 2,537,477.6 7 | — | 2,537,477.6 7 | 5,449,746.5 5 | — | 5,449,746.5 5 |
| 周转材料 | 245,368.25 | 17,847.36 | 227,520.89 | 343,068.29 | 11,884.05 | 331,184.24 |
| 合计 | 411,438,510 .91 | 36,020,066 .60 | 375,418,444 .31 | 403,386,902 .90 | 2,850,926. 36 | 400,535,976 .54 |

(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 | 1,980,739.64 | 22,711,185.31 | — | 498,805.94 | — | 24,193,119.01 |
| 在产品 | — | 18,654.65 | — | — | — | 18,654.65 |
| 库存商品 | 858,302.67 | 11,704,948.74 | — | 772,805.83 | — | 11,790,445.58 |
| 周转材料 | 11,884.05 | 8,100.32 | — | 2,137.01 | — | 17,847.36 |
| 合计 | 2,850,926.36 | 34,442,889.02 | — | 1,273,748.78 | — | 36,020,066.60 |

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

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

10、 合同资产**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如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

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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 |
|------------|---------------|---------------|
| 增值税借方余额重分类 | 31,136,084.45 | 15,068,436.93 |
| 在途资金 | 5,204,090.57 | — |
| 其他 | 876,129.29 | 824,947.73 |
| 合计 | 37,216,304.31 | 15,893,384.66 |

其他说明

其他流动资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 134.16%，主要是由于子公司新建产线导致增值税借方余额较大和子公司 2022 年底向母公司外币汇款到账存在时滞所致。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

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

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

(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

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

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). 坏账准备计提情况

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

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

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

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 458,290,637.65 | 200,866,066.41 |
| 固定资产清理 | — | — |
| 合计 | 458,290,637.65 | 200,866,066.41 |

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输工具 | 电子及其他设备 | 合计 |
|--------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值： | | | | | |
| 1. 期初余额 | 149,708,742.02 | 46,181,234.37 | 7,962,536.30 | 9,937,653.11 | 213,790,165.80 |
| 2. 本期增加金额 | 261,760,062.01 | 21,184,159.71 | 1,155,913.50 | 2,377,973.05 | 286,478,108.27 |
| (1) 购置 | — | 21,159,778.38 | 1,155,095.83 | 2,330,946.61 | 24,645,820.82 |
| (2) 在建工程转入 | 261,756,904.98 | — | — | — | 261,756,904.98 |
| (3) 外币报表折算增加 | 3,157.03 | 24,381.33 | 817.67 | 47,026.44 | 75,382.47 |
| 3. 本期减少金额 | — | 1,279,822.98 | 47,787.61 | 543,575.89 | 1,871,186.48 |
| (1) 处置或报废 | — | 1,279,822.98 | 47,787.61 | 543,575.89 | 1,871,186.48 |
| 4. 期末余额 | 411,468,804.03 | 66,085,571.10 | 9,070,662.19 | 11,772,050.27 | 498,397,087.59 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1. 期初余额 | 1,810,758.06 | 3,529,678.07 | 2,917,736.00 | 4,665,927.26 | 12,924,099.39 |
| 2. 本期增 | 18,510,654.38 | 5,011,937.96 | 1,783,106.81 | 2,487,514.28 | 27,793,213.43 |

| | | | | | |
|--------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | 18,510,196.12 | 5,001,768.61 | 1,782,497.34 | 2,457,796.74 | 27,752,258.81 |
| (2) 外币报表折算增加 | 458.26 | 10,169.35 | 609.47 | 29,717.54 | 40,954.62 |
| 3. 本期减少金额 | — | 80,387.22 | 25,536.54 | 504,939.12 | 610,862.88 |
| (1) 处置或报废 | — | 80,387.22 | 25,536.54 | 504,939.12 | 610,862.88 |
| 4. 期末余额 | 20,321,412.44 | 8,461,228.81 | 4,675,306.27 | 6,648,502.42 | 40,106,449.94 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 391,147,391.59 | 57,624,342.29 | 4,395,355.92 | 5,123,547.85 | 458,290,637.65 |
| 2. 期初账面价值 | 147,897,983.96 | 42,651,556.30 | 5,044,800.30 | 5,271,725.85 | 200,866,066.41 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 128.16%，主要是由于公司新建厂房达到预计可使用状态，转入固定资产所致。

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 193,180,746.44 | 221,873,847.70 |
| 工程物资 | — | — |
| 合计 | 193,180,746.44 | 221,873,847.70 |

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
|--------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 新能源工厂建设项目 | 145,100,275.08 | — | 145,100,275.08 | 1,865,500.00 | — | 1,865,500.00 |
| 天津工厂建设项目 | 45,086,029.72 | — | 45,086,029.72 | 194,327.37 | — | 194,327.37 |
| 二期科研楼及仓库建设项目 | 2,994,441.64 | — | 2,994,441.64 | — | — | — |
| 车坊工厂建设项目 | — | — | — | 219,814,020.33 | — | 219,814,020.33 |
| 合计 | 193,180,746.44 | — | 193,180,746.44 | 221,873,847.70 | — | 221,873,847.70 |

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 预算数 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------|-----------|--------------|-------------|------|
| 车坊工厂建设项目 | 410,000,000.00 | 219,814,020.33 | 41,942,884.65 | 261,756,904.98 | — | — | 100.28 | 100.00 | — | — | — | 自有资金 |
| 新能源工厂建设项目 | 339,880,000.00 | 1,865,500.00 | 143,234,775.08 | — | — | 145,100,275.08 | 42.69 | 40.35 | — | — | — | 自有资金 |
| 天津工厂建设项目 | 73,500,000.00 | 194,327.37 | 44,891,702.35 | — | — | 45,086,029.72 | 61.34 | 60.00 | — | — | — | 自有资金 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---|----------------|------|------|---|---|---|------|
| 二期科研楼及仓库建设项目 | 320,000,000.00 | — | 2,994,441.64 | — | — | 2,994,441.64 | 0.94 | 1.00 | — | — | — | 自有资金 |
| 合计 | 1,143,380,000.00 | 221,873,847.70 | 233,063,803.72 | 261,756,904.98 | — | 193,180,746.44 | — | — | — | — | — | — |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用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

□适用 √不适用

25、使用权资产

√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 | 29,164,012.21 | 29,164,012.21 |

| | | |
|-----------|---------------|---------------|
| 2. 本期增加金额 | 5,638,693.61 | 5,638,693.61 |
| (1) 新增租赁 | 5,361,489.11 | 5,361,489.11 |
| (2) 汇率变动 | 277,204.50 | 277,204.50 |
| 3. 本期减少金额 | — | — |
| 4. 期末余额 | 34,802,705.82 | 34,802,705.82 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1. 期初余额 | 6,622,325.91 | 6,622,325.91 |
| 2. 本期增加金额 | 10,732,860.30 | 10,732,860.30 |
| (1) 计提 | 10,683,397.02 | 10,683,397.02 |
| (2) 汇率变动 | 49,463.28 | 49,463.28 |
| 3. 本期减少金额 | — | — |
| 4. 期末余额 | 17,355,186.21 | 17,355,186.21 |
| 三、减值准备 | | |
| 1. 期初余额 | — | — |
| 2. 本期增加金额 | — | — |
| 3. 本期减少金额 | — | — |
| 4. 期末余额 | — | — |
| 四、账面价值 | | |
| 1. 期末账面价值 | 17,447,519.61 | 17,447,519.61 |
| 2. 期初账面价值 | 22,541,686.30 | 22,541,686.30 |

其他说明：

2022 年度使用权资产计提的折旧金额为 10,683,397.02 元，其中计入管理费用的折旧费用为 5,992,741.46 元，计入销售费用的折旧费用为 2,403,631.00 元，计入研发费用的折旧费用为 15,416.39 元，计入成本的折旧费用为 2,271,608.17 元。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 软件使用权 | 合计 |
|-----------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值 | | | | |
| 1. 期初余额 | 24,923,501.84 | 9,811,800.00 | 8,805,982.55 | 43,541,284.39 |
| 2. 本期增加金额 | 62,359,603.16 | — | 1,273,489.43 | 63,633,092.59 |
| (1) 购置 | 62,359,603.16 | — | 1,273,489.43 | 63,633,092.59 |
| 3. 本期减少金额 | — | — | — | — |
| (1) 处置 | — | — | — | — |
| 4. 期末余额 | 87,283,105.00 | 9,811,800.00 | 10,079,471.98 | 107,174,376.98 |
| 二、累计摊销 | | | | |
| 1. 期初余额 | 3,043,473.04 | 8,012,970.00 | 3,410,892.59 | 14,467,335.63 |
| 2. 本期增加金额 | 1,661,281.61 | 1,798,830.00 | 1,763,395.35 | 5,223,506.96 |
| (1) 计提 | 1,661,281.61 | 1,798,830.00 | 1,763,395.35 | 5,223,506.96 |

| | | | | |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 3. 本期减少金额 | — | — | — | — |
| (1) 处置 | — | — | — | — |
| 4. 期末余额 | 4,704,754.65 | 9,811,800.00 | 5,174,287.94 | 19,690,842.59 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | — | — | — | — |
| 2. 本期增加金额 | — | — | — | — |
| 3. 本期减少金额 | — | — | — | — |
| 4. 期末余额 | — | — | — | — |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 82,578,350.35 | — | 4,905,184.04 | 87,483,534.39 |
| 2. 期初账面价值 | 21,880,028.80 | 1,798,830.00 | 5,395,089.96 | 29,073,948.76 |

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 2022 年末公司无形资产不存在抵押、担保、其他所有权受限的情况。

(2) 无形资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 200.90%，主要是由于公司新增土地所致。

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

(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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|
| 装修工程款 | 6,217,041.03 | — | — | 2,496,150.96 | 3,720,890.07 |
| 合计 | 6,217,041.03 | — | — | 2,496,150.96 | 3,720,890.07 |

其他说明：

无

30、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 |
| 内部交易未实现利润 | 10,597,085.44 | 1,589,562.82 | 5,189,218.00 | 778,382.70 |
| 存货跌价准备 | 36,020,066.60 | 5,756,194.59 | 2,850,926.36 | 502,364.27 |
| 信用减值准备 | 32,429,321.98 | 5,851,678.52 | 35,508,761.93 | 6,204,154.94 |
| 公允价值变动 | 20,478,410.96 | 3,071,761.64 | — | — |
| 未弥补亏损 | 16,452,628.43 | 3,926,978.50 | 10,171,178.63 | 2,101,920.12 |
| 递延收益 | 1,818,381.82 | 454,595.46 | — | — |
| 合计 | 117,795,895.23 | 20,650,771.53 | 53,720,084.92 | 9,586,822.03 |

(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 |
| 固定资产加速折旧 | 2,004,304.74 | 300,645.71 | — | — |
| 交易性金融资产公允价值变动收益 | — | — | 64,400.00 | 9,660.00 |
| 合计 | 2,004,304.74 | 300,645.71 | 64,400.00 | 9,660.00 |

(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 |
|--------|---------------|---------------|
| 可抵扣亏损 | 35,067,333.12 | 29,423,885.45 |
| 信用减值准备 | 44,856.47 | 198,014.03 |
| 合计 | 35,112,189.59 | 29,621,899.48 |

(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

其他说明：

√适用 □不适用

递延所得税资产 2022 年末余额较 2021 年末增长 115.41%，主要是由于期末存货跌价增加和远期结汇产品亏损，进而确认的递延所得税资产增加所致；

递延所得税负债 2022 年末余额较 2021 年末增加较多，主要是由于固定资产加速折旧增加，进而确认的递延所得税负债增加所致。

31、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 |
| 预付工程设备款 | 8,339,242.48 | — | 8,339,242.48 | 10,063,525.44 | — | 10,063,525.44 |
| 合计 | 8,339,242.48 | — | 8,339,242.48 | 10,063,525.44 | — | 10,063,525.44 |

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 |
|---------------|------|--------------|
| 已贴现未终止确认的应收票据 | — | 3,000,000.00 |
| 合计 | — | 3,000,000.00 |

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

短期借款 2022 年末余额较 2021 年末大幅减少，主要是由于 2022 年末公司无已贴现未到期的应收票据。

33、交易性金融负债

√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 |
|---------|------|---------------|------|---------------|
| 交易性金融负债 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |
| 其中： | | | | |
| 远期结汇合约 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |
| 合计 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |

其他说明：

适用 不适用

交易性金融负债 2022 年末余额较 2021 年末大幅增加，主要是由于 2022 年末公司远期结汇产品亏损所致。

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

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 | 331,383,375.19 | 568,868,814.82 |
| 工程款 | 141,980,103.62 | 90,945,388.16 |
| 应付费账款 | 1,736,697.09 | 8,731,994.56 |
| 合计 | 475,100,175.90 | 668,546,197.54 |

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

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 | 43,172,942.54 | 62,398,622.56 |
| 合计 | 43,172,942.54 | 62,398,622.56 |

(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

其他说明：

√适用 □不适用

合同负债 2022 年末余额较 2021 年末下降 30.81%，主要是由于在手订单减少，收到的预收款减少所致。

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 | 27,039,892.81 | 202,996,037.81 | 202,917,060.71 | 27,118,869.91 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 10,523.25 | 14,580,536.84 | 14,591,060.09 | — |
| 合计 | 27,050,416.06 | 217,576,574.65 | 217,508,120.80 | 27,118,869.91 |

(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 | 26,935,553.75 | 178,218,175.67 | 178,102,779.92 | 27,050,949.50 |
| 二、职工福利费 | — | 10,101,857.33 | 10,101,857.33 | — |
| 三、社会保险费 | 29,414.04 | 6,051,297.50 | 6,070,859.34 | 9,852.20 |
| 其中：医疗保险费 | 29,414.04 | 5,155,493.81 | 5,175,055.65 | 9,852.20 |
| 工伤保险费 | — | 270,163.14 | 270,163.14 | — |
| 生育保险费 | — | 625,640.55 | 625,640.55 | — |
| 四、住房公积金 | — | 7,927,603.64 | 7,927,603.64 | — |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 74,925.02 | 697,103.67 | 713,960.48 | 58,068.21 |
| 合计 | 27,039,892.81 | 202,996,037.81 | 202,917,060.71 | 27,118,869.91 |

(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 | 10,133.50 | 14,194,847.10 | 14,204,980.60 | — |
| 2、失业保险费 | 389.75 | 385,689.74 | 386,079.49 | — |
| 合计 | 10,523.25 | 14,580,536.84 | 14,591,060.09 | — |

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 |
|---------|---------------|---------------|
| 企业所得税 | 13,295,626.92 | 32,718,254.93 |
| 增值税 | 13,301,036.51 | 3,247,761.12 |
| 个人所得税 | 2,094,255.79 | 611,738.44 |
| 房产税 | 788,901.49 | 313,740.00 |
| 城市维护建设税 | 682,496.52 | 607,993.61 |
| 教育费附加 | 487,497.52 | 434,281.16 |
| 土地使用税 | 99,819.67 | 16,443.42 |
| 其他税费 | 270,822.95 | 106,529.70 |
| 合计 | 31,020,457.37 | 38,056,742.38 |

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 应付利息 | — | — |
| 应付股利 | — | — |
| 其他应付款 | 19,201,197.99 | 5,720,324.93 |
| 合计 | 19,201,197.99 | 5,720,324.93 |

其他说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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 |
|-----------|---------------|--------------|
| 限制性股票回购义务 | 15,134,531.80 | — |
| 员工报销款 | 2,701,809.00 | 714,759.55 |
| 保证金、押金 | 862,092.11 | 4,255,000.00 |
| 其他 | 502,765.08 | 750,565.38 |
| 合计 | 19,201,197.99 | 5,720,324.93 |

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

其他应付款 2022 年末余额较 2021 年末增长 235.67%，主要是由于确认限制性股票回购义务所致。

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 年内到期的租赁负债 | 5,538,100.49 | 8,094,245.52 |
| 合计 | 5,538,100.49 | 8,094,245.52 |

其他说明：

一年内到期的非流动负债 2022 年末余额较 2021 年末下降 31.58%，主要由于 2023 年度有部分租赁合同到期所致。

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 |
|---------------|---------------|---------------|
| 已背书未终止确认的应收票据 | 96,012,616.47 | 40,804,132.00 |
| 待转销项税 | 1,252,157.91 | 772,420.12 |
| 合计 | 97,264,774.38 | 41,576,552.12 |

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

其他流动负债 2022 年末余额较 2021 年末增长 133.94%，主要是由于公司销售规模的增长，票据结算量增加，已背书未终止确认的应收票据相应增加所致。

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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 | 19,046,813.76 | 24,869,741.43 |
| 减：未确认融资费用 | 2,809,695.21 | 3,432,991.17 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 5,538,100.49 | 8,094,245.52 |
| 合计 | 10,699,018.06 | 13,342,504.74 |

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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 | — | 1,961,000.00 | 142,618.18 | 1,818,381.82 | |
| 合计 | — | 1,961,000.00 | 142,618.18 | 1,818,381.82 | / |

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------|----------|-------------|------------|------|------|-------------|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|------------|---|--------------|---|------------|---|--------------|-------|
| 生产设备投资扶持资金 | — | 1,961,000.00 | — | 142,618.18 | — | 1,818,381.82 | 与资产相关 |
|------------|---|--------------|---|------------|---|--------------|-------|

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | 期初余额 | 本次变动增减（+、-） | | | | | 期末余额 |
|------|----------------|-------------|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总数 | 120,304,050.00 | — | — | — | -6,915.00 | -6,915.00 | 120,297,135.00 |

其他说明：

2022年5月23日，依据2020年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十七次会议决议通过，因3名激励对象在第一个解除限售期的个人绩效考核结果未达到100%解除限售的条件，对应未达到解除限售条件的3,275.00股限制性股票将由公司回购并注销。2022年8月24日，依据2020年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十八次会议决议通过，因1名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，公司决定回购并注销其已获授但尚未解除限售的3,640.00股限制性股票。

上述限制性股票回购并注销，公司支付股权回购款529,118.98元，其中减少股本6,915.00元，减少资本公积522,203.98元。

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） | 1,398,566,818.69 | 7,695,945.25 | 522,203.98 | 1,405,740,559.96 |
| 其他资本公积 | 15,243,014.63 | -7,547,069.38 | 7,695,945.25 | — |
| 合计 | 1,413,809,833.32 | 148,875.87 | 8,218,149.23 | 1,405,740,559.96 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价变动

A. 股本溢价增加：根据公司 2022 年第二届董事会第十七次会议，2022 年解锁 98,075 股限制性股票，该部分限制性股票共确认股份支付金额 7,695,945.25 元，于解锁时由其他资本公积转入股本溢价。

B. 详见七、53。

（2）其他资本公积变动

A. 详见附注十三、股份支付。

B. 详见股本溢价变动。

56、库存股

√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 |
|-----------|------|---------------|------|---------------|
| 限制性股票回购义务 | — | 15,134,531.80 | — | 15,134,531.80 |
| 回购股份 | — | 67,347,599.27 | — | 67,347,599.27 |
| 合计 | — | 82,482,131.07 | — | 82,482,131.07 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）限制性股票回购义务变动详见附注十三、股份支付；

（2）回购股份：公司于 2022 年 3 月 16 日召开第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的议案》，同意公司以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，回购股份用途用于股权激励，回购资金总额不低于人民币（下同）5,000 万元（含）且不超过 10,000 万元（含），回购期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内，即 2022 年 3 月 16 日至 2022 年 9 月 15 日。2022 年 9 月 15 日，公司回购股份期限届满，回购股份事项完成，公司共支付 67,347,599.27 元，回购股份 395,024 股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期发生金额 | | | | | 税后归属于母公司 | 税后归属于 | 期末余额 |
|----|------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|------|
| | | 本期所得税前发生额 | 减：前期计 | 减：前期计 | 减：所得税 | 税后归属于 | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | 入其他综合收益当期转入损益 | 入其他综合收益当期转入留存收益 | 费用 | | 少数股东 | |
|-------------------|-----------------------|------------------|---------------|-----------------|----|------------------|------|-----------------------|
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 二、将重分类进损益的其他 | - 4,650,872.3 1 | 2,369,620.8 2 | — | — | — | 2,369,620.8 2 | | - 2,281,251.4 9 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------------|-------------|---|---|---|-------------|--|--------------|
| 综合收益 | | | | | | | | |
| 其中： | - | 2,369,620.8 | — | — | — | 2,369,620.8 | | - |
| 外币财务报表折算差额 | 4,650,872.31 | 2 | | | | 2 | | 2,281,251.49 |
| 其他综合收益合计 | - | 2,369,620.8 | — | — | — | 2,369,620.8 | | - |
| | 4,650,872.31 | 2 | | | | 2 | | 2,281,251.49 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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 | 60,157,477.50 | — | — | 60,157,477.50 |
| 合计 | 60,157,477.50 | — | — | 60,157,477.50 |

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 | 1,085,489,097.95 | 719,501,731.10 |
| 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 | 1,085,489,097.95 | 719,501,731.10 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 |
| 减：提取法定盈余公积 | — | — |
| 应付普通股股利 | 240,468,252.00 | 240,629,910.00 |
| 期末未分配利润 | 1,357,151,079.61 | 1,085,489,097.95 |

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 | 2,844,543,755.03 | 1,958,856,581.53 | 2,645,839,023.24 | 1,740,311,898.59 |
| 其他业务 | 5,419,812.83 | 1,326,639.69 | 1,389,647.79 | — |
| 合计 | 2,849,963,567.86 | 1,960,183,221.22 | 2,647,228,671.03 | 1,740,311,898.59 |

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□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

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 |
|---------|---------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 9,320,557.12 | 5,049,379.43 |
| 教育费附加 | 6,657,540.46 | 3,606,699.61 |
| 印花税 | 1,365,859.50 | 626,360.69 |
| 房产税 | 3,155,605.96 | 458,750.58 |
| 土地使用税 | 374,981.98 | 80,726.37 |
| 其他 | 3,781.44 | 1,475.84 |
| 合计 | 20,878,326.46 | 9,823,392.52 |

其他说明：

税金及附加 2022 年度较 2021 年度增长 112.54%，主要是由于公司增值税增加，城市维护建设税和教育费附加相应增加所致。

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 |
|--------|----------------|---------------|
| 材料消耗 | 32,192,301.10 | 25,730,965.93 |
| 职工薪酬 | 25,315,814.81 | 22,404,885.42 |
| 市场拓展费 | 16,331,078.65 | 16,193,726.52 |
| 差旅费 | 11,857,459.15 | 4,430,767.91 |
| 售后服务费用 | 2,801,376.90 | 3,456,888.05 |
| 业务招待费 | 1,791,274.82 | 1,833,094.31 |
| 其他费用 | 12,650,767.48 | 10,377,790.11 |
| 合计 | 102,940,072.91 | 84,428,118.25 |

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 | 52,130,495.40 | 42,072,337.51 |
| 办公费 | 14,796,060.58 | 10,394,378.00 |
| 折旧费 | 13,467,057.00 | 2,117,946.48 |
| 使用权资产分摊 | 5,992,741.46 | 4,935,230.93 |
| 中介机构费用 | 3,102,486.62 | 2,300,321.33 |
| 租金 | 1,135,073.05 | 3,898,346.34 |
| 业务招待费 | 766,196.15 | 2,159,349.45 |
| 其他费用 | 8,088,347.72 | 15,010,627.49 |
| 合计 | 99,478,457.98 | 82,888,537.53 |

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 | 56,718,335.17 | 37,341,980.93 |
| 物料消耗 | 15,584,033.07 | 19,651,487.27 |
| 测试费 | 2,808,856.30 | 3,110,770.75 |
| 设计费 | 1,507,315.04 | 1,202,107.68 |
| 技术开发费 | — | 11,855,835.51 |
| 其他 | 8,196,078.81 | 7,512,008.39 |
| 合计 | 84,814,618.39 | 80,674,190.53 |

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 | — | 333,832.73 |
| 加：租赁负债利息支出 | 1,040,022.75 | 880,660.28 |
| 减：利息收入 | 16,857,457.72 | 19,178,758.41 |
| 汇兑损益 | -23,714,605.61 | 6,650,738.43 |
| 银行手续费 | 439,146.97 | 365,330.40 |
| 合计 | -39,092,893.61 | -10,948,196.57 |

其他说明：

财务费用 2022 年度较 2021 年度下降 257.07%，主要是由于汇率变动，汇兑收益增加所致。

67、其他收益

√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 |
|-----------------------|---------------|--------------|
| 一、计入其他收益的政府补助 | 15,603,109.75 | 4,235,915.34 |
| 其中：与递延收益相关的政府补助 | 142,618.18 | — |
| 直接计入当期损益的政府补助 | 15,460,491.57 | 4,235,915.34 |
| 二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目 | 373,054.23 | — |
| 其中：个税扣缴税款手续费 | 373,054.23 | — |

| | | |
|----|---------------|--------------|
| 合计 | 15,976,163.98 | 4,235,915.34 |
|----|---------------|--------------|

其他说明：

其他收益 2022 年度较 2021 年度增长 277.16%，主要是 2022 年度收到的政府补助增加所致。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | -1,246,500.00 | 2,633,500.00 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | 2,508,619.89 | 7,789,400.63 |
| 应收款项融资贴现支出 | -727,197.91 | — |
| 合计 | 534,921.98 | 10,422,900.63 |

其他说明：

- （1） 处置交易性金融资产取得的投资收益指远期结汇产品产生的收益；
- （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在持有期间的投资收益指结构性存款产生的收益
- （3） 投资收益2022年度较2021年度下降94.87%，主要是由于公司2022年度远期结汇产品亏损和购买的结构性存款规模下降，产生的相关收益减少所致。

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 | 79,089.04 | 64,400.00 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | — | 64,400.00 |
| 其中：理财产品产生的公允价值变动收益 | 79,089.04 | — |
| 交易性金融负债 | -20,557,500.00 | — |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | -20,557,500.00 | — |
| 合计 | -20,478,410.96 | 64,400.00 |

其他说明：

公允价值变动收益 2022 年度较 2021 年度下降较多，主要是由于公司 2022 年度远期结汇产品亏损所致。

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 |
|-----------|--------------|----------------|
| 应收账款坏账损失 | 3,546,296.15 | -17,142,418.23 |
| 其他应收款坏账损失 | -313,698.64 | -24,188.25 |
| 合计 | 3,232,597.51 | -17,166,606.48 |

其他说明：

信用减值损失 2022 年度较 2021 年度下降 118.83%，主要是由于公司 2022 年度应收账款余额下降，相应应收账款坏账准备金额下降所致。

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 |
|---------------------|----------------|---------------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -34,442,889.02 | -1,807,715.15 |
| 合计 | -34,442,889.02 | -1,807,715.15 |

其他说明：

资产减值损失 2022 年度较 2021 年度增长较多，主要是由于公司 2022 年度存货跌价准备计提金额增加所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------|------------|-----------|
| 固定资产处置收益 | -26,144.48 | 21,785.60 |
| 合计 | -26,144.48 | 21,785.60 |

其他说明：

无

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 |
|------|--------------|---------------|---------------|
| 政府补助 | — | 68,726.84 | — |
| 赔偿收入 | 5,498,311.65 | 459,575.00 | 5,498,311.65 |
| 搬迁补助 | — | 48,883,243.55 | — |
| 其他 | 42,365.67 | 47,926.28 | 42,365.67 |
| 合计 | 5,540,677.32 | 49,459,471.67 | 5,540,677.32 |

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补助项目 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------|--------|-----------|-------------|
| 一次性吸纳农民工补助 | — | 62,000.00 | 与收益相关 |
| 以工代训补贴 | — | 4,000.00 | 与收益相关 |
| 区内待安置单位补贴 | — | 2,342.90 | 与收益相关 |
| 征地补贴 | — | 383.94 | 与收益相关 |

其他说明：

√适用 □不适用

营业外收入 2022 年度较 2021 年度下降 88.80%，主要是由于公司 2021 年度收到搬迁补助所致。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | — | 1,679.27 | — |
| 对外捐赠 | 28,000.00 | — | 28,000.00 |
| 税款滞纳金 | 123,203.84 | 42,029.91 | 123,203.84 |
| 其他 | 32,457.23 | 5,680.00 | 32,457.23 |
| 合计 | 183,661.07 | 49,389.18 | 183,661.07 |

其他说明：

营业外支出 2022 年度较 2021 年度增长 271.86%，主要是由于 2022 年度税款滞纳金增加所致。

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 | 89,557,749.90 | 103,653,094.77 |
| 递延所得税费用 | -10,772,963.79 | -5,038,879.01 |
| 合计 | 78,784,786.11 | 98,614,215.76 |

(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 | 590,915,019.77 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 88,637,252.97 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 3,420,596.21 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 46,195.20 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 214,903.70 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -88,971.84 |
| 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 | 929,300.76 |
| 研发费用加计扣除 | -12,940,368.98 |
| 固定资产加计扣除 | -302,061.50 |
| 股份支付的影响 | -1,132,060.41 |
| 所得税费用 | 78,784,786.11 |

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). 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 |
|------|---------------|--------------|
| 政府补助 | 17,421,491.57 | 4,304,642.18 |
| 赔偿收入 | 5,498,311.65 | — |
| 其他 | 2,120,716.92 | 1,525,820.54 |
| 合计 | 25,040,520.14 | 5,830,462.72 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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 |
|--------|---------------|---------------|
| 付现费用 | 80,241,191.16 | 81,518,436.60 |
| 在途资金 | 5,204,090.57 | — |
| 押金保证金 | 2,864,930.23 | 9,715,661.28 |
| 员工购房借款 | 2,500,000.00 | — |
| 备用金 | 876,913.30 | 700,981.26 |
| 其他 | 197,099.30 | 544,392.55 |
| 合计 | 91,884,224.56 | 92,479,471.69 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 17,892,948.59 | 18,839,536.49 |
| 合计 | 17,892,948.59 | 18,839,536.49 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|---------------|--------------|
| 支付租赁负债的本金 | 11,665,868.65 | 8,607,922.23 |
| 股权回购款 | 67,876,718.25 | 850,917.15 |
| 合计 | 79,542,586.90 | 9,458,839.38 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|------------------|------------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 512,130,233.66 | 606,617,276.85 |
| 加：资产减值准备 | 34,442,889.02 | 1,807,715.15 |
| 信用减值损失 | -3,232,597.51 | 17,166,606.48 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 27,752,258.81 | 7,328,751.77 |
| 使用权资产摊销 | 10,683,397.02 | 6,622,325.91 |
| 无形资产摊销 | 4,627,136.99 | 4,178,115.12 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,496,150.96 | 1,187,418.65 |
| 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） | 26,144.48 | -48,905,029.15 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | — | 1,679.27 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 20,478,410.96 | -64,400.00 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | -33,161,862.72 | -15,241,129.91 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -1,262,119.89 | -10,422,900.63 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -11,063,949.50 | -5,048,539.01 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | 290,985.71 | 9,660.00 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | -9,325,356.79 | -133,943,350.60 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 87,240,935.24 | -408,695,247.81 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -283,771,702.17 | 299,341,998.40 |
| 股份支付 | -7,547,069.38 | 12,998,839.13 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 350,803,884.89 | 334,939,789.62 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | — | — |
| 一年内到期的可转换公司债券 | — | — |
| 融资租入固定资产 | — | — |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 1,379,741,974.95 | 1,774,172,630.20 |
| 减：现金的期初余额 | 1,774,172,630.20 | 1,857,039,491.55 |
| 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 | -394,430,655.25 | -82,866,861.35 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----------------|------------------|------------------|
| 一、现金 | 1,379,741,974.95 | 1,774,172,630.20 |
| 其中：库存现金 | 193,509.11 | 149,612.53 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 1,379,548,465.84 | 1,774,023,017.67 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | — | — |
| 二、现金等价物 | — | — |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 1,379,741,974.95 | 1,774,172,630.20 |

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、所有权或使用权受到限制的资产

□适用 √不适用

82、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 | - | - | |
| 其中：美元 | 25,744,424.06 | 6.9646 | 179,299,615.81 |
| 欧元 | 763,677.16 | 7.4229 | 5,668,699.19 |
| 兹罗提 | 191,979.20 | 1.5878 | 304,825.66 |
| 台币 | 78,300.00 | 0.225 | 17,617.50 |
| 应收账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 10,443,249.16 | 6.9646 | 72,733,053.10 |
| 欧元 | 69,540.29 | 7.4229 | 516,190.62 |
| 其他应收款 | - | - | |
| 其中：欧元 | 172,163.64 | 7.4229 | 1,277,953.48 |
| 兹罗提 | 3,260.00 | 1.5878 | 5,176.25 |
| 其他流动资产 | - | - | |
| 其中：美元 | 747,220.31 | 6.9646 | 5,204,090.57 |
| 应付账款 | - | - | |
| 其中：美元 | 2,281,853.22 | 6.9646 | 15,892,194.94 |
| 欧元 | 68,603.40 | 7.4229 | 509,236.18 |
| 兹罗提 | 92,116.44 | 1.5878 | 146,263.00 |
| 其他应付款 | - | - | |
| 其中：美元 | 383,125.00 | 6.9646 | 2,668,312.38 |
| 兹罗提 | 2,476.81 | 1.5878 | 3,932.69 |

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|----------------------|--------------|------|--------------|
| 生产设备投资扶持资金 | 1,961,000.00 | 递延收益 | 142,618.18 |
| 江苏省现代服务业发展专项引导资金项目补助 | 4,600,000.00 | 其他收益 | 4,600,000.00 |
| 园区总部企业经营奖励补贴 | 2,297,300.00 | 其他收益 | 2,297,300.00 |
| 园区用房补贴 | 1,693,700.00 | 其他收益 | 1,693,700.00 |
| 产业扶持补贴 | 1,500,000.00 | 其他收益 | 1,500,000.00 |
| 稳岗及就业补贴 | 1,282,708.95 | 其他收益 | 1,282,708.95 |
| 苏州市核心技术产品补贴 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 江苏省体育产业发展专项资金项目补贴 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 专精特新“小巨人”企业奖励 | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 进出口信用保险补贴 | 359,600.00 | 其他收益 | 359,600.00 |
| 江苏省企业知识产权战略推进计划项目资助 | 300,000.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 人才补贴 | 260,000.00 | 其他收益 | 260,000.00 |
| 商标奖补 | 238,500.00 | 其他收益 | 238,500.00 |
| 培训补贴 | 214,715.00 | 其他收益 | 214,715.00 |
| 政府融合补贴 | 135,297.62 | 其他收益 | 135,297.62 |
| 境外展览会项目补助 | 131,800.00 | 其他收益 | 131,800.00 |
| 苏州市商标品牌战略推进计划项目补贴 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 工业重点企业奖励 | 95,936.00 | 其他收益 | 95,936.00 |
| 知识产权补贴 | 60,700.00 | 其他收益 | 60,700.00 |
| 创新政策工业企业研发投入补贴 | 54,000.00 | 其他收益 | 54,000.00 |
| 科技保险费补贴 | 50,500.00 | 其他收益 | 50,500.00 |
| 2022年制造业高质量发展专项资金补贴 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 进口及商贸企业补贴 | 35,734.00 | 其他收益 | 35,734.00 |

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

1、 报告期内增加子公司：无

2、 报告期内减少子公司：

| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 报告期间 | 未纳入合并范围原因 |
|----|-------------------|-------|---------|-----------|
| 1 | 株式会社 Bafang Japan | 八方日本 | 2022 年度 | 注销 |

6、 其他

适用 不适用

九、 在其他主体中的权益**1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

| 子公司 名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 取得 方式 |
|--|-------|-----|-------------|----------|----|----------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| Bafang Electric Motor Science Technology B.V. | 荷兰 | 荷兰 | 境外客户拓展及售后服务 | 100.00 | — | 出资设立 |
| 苏州戈雅贸易有限公司 | 苏州 | 苏州 | 进出口贸易 | 100.00 | — | 出资设立 |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----|----|-------------|--------|--------|------|
| Bafang Science INC | 美国 | 美国 | 境外客户拓展及售后服务 | 100.00 | — | 出资设立 |
| Bafang Electric (poland) Sp. z. o. o | 波兰 | 波兰 | 电踏车电机的生产销售 | 100.00 | — | 出资设立 |
| 八方(天津)电气科技有限责任公司 | 天津 | 天津 | 一体轮电机的生产销售 | 100.00 | — | 出资设立 |
| 八方新能源(苏州)有限公司 | 苏州 | 苏州 | 电池生产销售 | 100.00 | — | 出资设立 |
| 八方(广东)电气科技有限公司 | 惠州 | 惠州 | 一体轮电机的生产销售 | 100.00 | — | 出资设立 |
| 速通电气(苏州)有限公司 | 苏州 | 苏州 | 电踏车电机的生产销售 | 100.00 | — | 出资设立 |
| Bafang Electric GmbH | 德国 | 德国 | 境外客户拓展及售后服务 | — | 100.00 | 出资设立 |

(2). 重要的非全资子公司

□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

(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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

本公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于应收款项。本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。

本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会用书面催款、诉诸法律等方式，以确保整体信用风险在可控的范围内。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额，本公司没有提供其他可能令本公司承受信用风险的担保。

2、流动性风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

| 项 目 | 2022 年 12 月 31 日 | | | | |
|-------------|------------------|-------|-------|-------|----------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 | 合 计 |
| 应付账款 | 475,100,175.90 | — | — | — | 475,100,175.90 |
| 其他应付款 | 19,201,197.99 | — | — | — | 19,201,197.99 |
| 一年内到期的非流动负债 | 5,538,100.49 | — | — | — | 5,538,100.49 |

| 项 目 | 2022 年 12 月 31 日 | | | | |
|------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | 1 年以内 | 1-2 年 | 2-3 年 | 3 年以上 | 合 计 |
| 租赁负债 | — | 3,554,165.30 | 2,795,020.17 | 4,349,832.59 | 10,699,018.06 |
| 合计 | 499,839,474.38 | 3,554,165.30 | 2,795,020.17 | 4,349,832.59 | 510,538,492.44 |

3、 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率变动而发生波动的风险。公司存在进出口业务，公司期末存在外币金融资产及金融负债，汇率变动将对公司经营情况产生一定影响。

(2) 利率风险

利率风险，是指因利率变动，导致付息资产（如贷款或债券）而承担价值波动的风险，利率变动未对公司经营情况产生重大影响。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|-----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 交易性金融资产 | — | 195,079,089.04 | — | 195,079,089.04 |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产 | — | — | — | — |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | — | 195,079,089.04 | — | 195,079,089.04 |
| (二) 应收款项融资 | — | — | 162,430,081.72 | 162,430,081.72 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | — | 195,079,089.04 | 162,430,081.72 | 357,509,170.76 |

| | | | | |
|-----------------------|----------|----------------------|----------|----------------------|
| (六) 交易性金融负债 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |
| 远期结汇合约 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | — | 20,557,500.00 | — | 20,557,500.00 |

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

远期结汇项目，采用资产负债表日的汇率确定其公允价值。

交易性金融资产为结构性存款，报告期末按照结构性存款类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

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

应收款项融资全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益

适用 不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|--------------------|-------------|
| 贺先兵*1 | 参股股东 |
| 俞振华*2 | 参股股东 |
| 湖州冠群信息咨询中心（有限合伙）*3 | 参股股东 |
| Velostar 株式会社*4 | 其他 |

其他说明

*1：贺先兵直接持有公司 16.31%的股份，任董事、副总经理；

*2：俞振华直接持有公司 8.63%的股份，任董事、副总经理；

*3：湖州冠群信息咨询中心（有限合伙），持有公司 7.48%的股份，为公司骨干人员持股平台；

*4：公司实际控制人王清华持有 Velostar 株式会社 4.95%的股权。

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

单位：元 币种：人民币

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------|--------|------------|------------|
| Velostar 株式会社 | 电机 | 596,676.97 | 305,350.22 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

报告期内公司与关联方发生的日常经营关联交易是基于交易双方的实际业务需要而进行的，交易遵循公正、诚信、自愿的原则，定价公允，不存在损害公司及股东利益的情形。该关联交易事项已经公司第二届董事会第十六次会议审议通过。

(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 | 453.91 | 460.36 |

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------|---------------|-----------|-----------|
| 合同负债 | Velostar 株式会社 | 16,712.25 | 15,171.62 |

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

单位：股 币种：人民币

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 98,075.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 6,915.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | |
| 公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限 | |

其他说明

根据公司《第一期限限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《激励计划（草案）》”）及《第一期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》（以下简称“《考核管理办法》”）的相关规定，公司第一个解除限售期的解除限售条件已经满足，具体如下：

| 解除限售条件 | 符合解除限售条件的情况说明 |
|---|---|
| （一）公司未发生如下任一情形：1、最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；2、最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；3、上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、公司章程、公开承诺进行利润分配的情形；4、法律法规规定不得实行股权激励的；5、中国证监会认定的其他情形。 | 公司未发生相应情形，满足解除限售条件。 |
| （二）激励对象未发生如下任一情形：1、最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；2、最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；3、最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；4、具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；5、法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；6、中国证监会认定的其他情形。 | 激励对象未发生相应情形，满足解除限售条件 |
| （三）公司层面业绩考核要求 本激励计划的解除限售考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次。2021 年度业绩考核目标为以 2020 年收入和净利润为基数，2021 年收入增长率不低于 35%，且净利润增长率不低于 30%。公司层面可解除限售比例为：1、若收入和净利润指标同时完成，解除限售比例为 100%；2、若收入和净利润指标完成其一，且另一指标的完成率不低于 80%，解除限售比例为 80%；3、若收入和净利润指标均未实现，但完成率均超过 80%，解除限售比例为 60%。上述净利润均以公司该会计年度审计报告所载数据为准，净利润考核指标均以经审计的归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润并剔除本激励计划实施股份支付费用影响的数值作为计算依据。 | 2021 年度公司实现营业收入 264,722.87 万元，同比增长 89.47%；归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润并剔除本激励计划实施股份支付费用影响后为 56,509.39 万元，同比增长 50.79%。收入和净利润指标同时完成，则公司层面解除限售比例为 100%。 |
| 激励对象个人层面绩效考核按照公司现行的相关规定组织实施，并依照激励对象的考核结果确定其实际解除限售的股份数量。激励对象的绩效考核结果划分为优秀、良好、合格、不合格四档，届时根据以下考核评级表中对应的个人层面解除限售比例确定激励对象的实际可解除限售的股份数量：优秀解锁 100%，良好解锁 100%，合格解锁 80%，不合格解锁 0%。激励对象当年实际可解除限售的限制性股票数量=授予时个人当年初始计划可解除限售的数量×公司层面可解除限售比例×个人层面可解除限售比例。 | 2021 年度激励对象绩效情况：40 名激励对象考核评级为“优秀”或“良好”，个人层面解除限售比例为 100%；2 名激励对象考核评级为“合格”，个人层面解除限售比例为 80%；1 名激励对象考核评级为“不合格”，个人层面解除限售比例为 0%。 |

根据公司第二届董事会第十七次会议，同意对第一期符合解除限售条件的 42 名激励对象办理解除限售事宜，共解锁限制性股票 98,075 股。

2022 年 5 月 23 日，依据 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十七次会议决议通过，因 3 名激励对象在第一个解除限售期的个人绩效考核结果未达到 100%解除限售的条件，对应未达到解除限售条件的 3,275.00 股限制性股票将由公司回购并注销。

2022 年 8 月 24 日，依据 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司第二届董事会第十八次会议决议通过，因 1 名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，公司决定回购并注销其已获授但尚未解除限售的 3,640.00 股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------|---|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法 | 公告前 1 个交易日公司股票交易均价（前 1 个交易日股票交易总额/前 1 个交易日股票交易总量） |
| 可行权权益工具数量的确定依据 | 预计可行权人数 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因 | — |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 7,695,945.25 |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额 | -7,547,069.38 |

其他说明

根据股权激励计划各年度业绩考核目标，2022 年度利润指标无法完成，同时预计 2023 年度利润指标也无法完成，尚未解锁的限制性股票共 199,060.00 股将无法继续解锁，因此冲回前期已确认的股份支付费用共-7,547,069.38 元。

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日止，除上述事项外，本公司无需要披露的股份支付事项。

十四、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

十五、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

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------|----------------|
| 拟分配的利润或股利 | 239,804,222.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 239,804,222.00 |

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 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、 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

(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

十七、 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 |
|---------|----------------|
| 1 年以内小计 | 370,245,724.14 |
| 1 至 2 年 | 21,030,419.86 |
| 2 至 3 年 | 833,745.27 |
| 3 年以上 | 3,172,325.14 |
| 合计 | 395,282,214.41 |

(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 | 2,206,081.00 | 0.56 | 683,155.40 | 30.97 | 1,522,925.60 | — | — | — | — | — |
| 按组合计提坏账准备 | 393,076,133.41 | 99.44 | 20,449,248.77 | 5.20 | 372,626,884.64 | 561,984,522.06 | 100.00 | 26,137,706.97 | 4.65 | 535,846,815.09 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 组合1：应收外部客户 | 324,777,963.28 | 82.16 | 20,449,248.77 | 6.30 | 304,328,714.51 | 456,288,216.54 | 81.19 | 26,137,706.97 | 5.73 | 430,150,509.57 |
| 组合2：应收关联方 | 68,298,170.13 | 17.28 | — | — | 68,298,170.13 | 105,696,305.52 | 18.81 | — | — | 105,696,305.52 |

| | | | | | | | | | | |
|----|----------------|--------|---------------|------|----------------|----------------|--------|---------------|------|----------------|
| 合计 | 395,282,214.41 | 100.00 | 21,132,404.17 | 5.35 | 374,149,810.24 | 561,984,522.06 | 100.00 | 26,137,706.97 | 4.65 | 535,846,815.09 |
|----|----------------|--------|---------------|------|----------------|----------------|--------|---------------|------|----------------|

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----------------|--------------|------------|----------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 佛山市悠潜乐科技有限公司 | 1,903,657.00 | 380,731.40 | 20.00 | 诉讼纠纷 |
| 佛山市朗诺运动器材科技有限公司 | 302,424.00 | 302,424.00 | 100.00 | 诉讼纠纷 |
| 合计 | 2,206,081.00 | 683,155.40 | 30.97 | / |

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:组合 1: 应收外部客户

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 | 301,946,254.01 | 15,097,312.70 | 5.00 |
| 1-2 年 | 19,125,202.86 | 1,912,520.29 | 10.00 |
| 2-3 年 | 534,181.27 | 267,090.64 | 50.00 |
| 3 年以上 | 3,172,325.14 | 3,172,325.14 | 100.00 |
| 合计 | 324,777,963.28 | 20,449,248.77 | 6.30 |

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如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

(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 | |
| 应收账款 | 26,137,706.97 | -5,005,302.80 | — | — | — | 21,132,404.17 |
| 合计 | 26,137,706.97 | -5,005,302.80 | — | — | — | 21,132,404.17 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|----------------|--------------------|--------------|
| 苏州戈雅贸易有限公司 | 62,193,672.97 | 15.73 | — |
| 南通天缘自动车有限公司 | 36,412,894.47 | 9.21 | 2,573,190.97 |
| 金华杉泰进出口有限公司 | 20,319,300.00 | 5.14 | 1,015,965.00 |
| 无锡英特利贸易有限公司 | 20,165,413.67 | 5.10 | 1,008,270.68 |
| 中新动力(天津)自行车有限公司 | 16,575,490.00 | 4.19 | 828,774.50 |
| 合计 | 155,666,771.11 | 39.37 | 5,426,201.15 |

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息 | — | — |
| 应收股利 | — | — |
| 其他应收款 | 360,008,245.33 | 133,338,400.61 |
| 合计 | 360,008,245.33 | 133,338,400.61 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 |
|---------|----------------|
| 1 年以内小计 | 229,307,012.24 |
| 1 至 2 年 | 130,023,991.97 |
| 2 至 3 年 | 1,000,000.00 |
| 3 年以上 | 5,000.00 |
| 合计 | 360,336,004.21 |

(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 | 355,037,059.80 | 131,557,059.80 |
| 员工购房借款 | 2,518,164.39 | — |
| 备用金 | 1,681,781.46 | 810,044.40 |
| 保证金、押金 | 1,098,998.56 | 1,088,998.56 |
| 合计 | 360,336,004.21 | 133,456,102.76 |

(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) | |
| 2022年1月1日余额 | 117,702.15 | | | 117,702.15 |
| 2022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 | 210,056.73 | | | 210,056.73 |

| | | | | |
|---------------|------------|--|--|------------|
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2022年12月31日余额 | 327,758.88 | | | 327,758.88 |

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 | |
| 其他应收款 | 117,702.15 | 210,056.73 | — | — | — | 327,758.88 |
| 合计 | 117,702.15 | 210,056.73 | — | — | — | 327,758.88 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(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 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------------------|--------|----------------|------|---------------------|------------|
| 八方(天津)电气科技有限责任公司 | 借款 | 204,237,059.80 | 注1 | 56.68 | — |
| 八方新能源(苏州)有限公司 | 借款 | 139,000,000.00 | 注2 | 38.58 | — |
| 八方(广东)电气科技有限责任公司 | 借款 | 11,800,000.00 | 1年以内 | 3.27 | — |
| 苏州鲜可达仓储供应链有限公司 | 保证金、押金 | 1,023,998.56 | 1至2年 | 0.28 | 102,399.86 |
| 杜伟东 | 员工购房借款 | 307,890.41 | 1年以内 | 0.09 | 15,394.52 |
| 合计 | / | 356,368,948.77 | / | 98.90 | 117,794.38 |

注1：1年之内112,680,000.00元，1-2年90,557,059.80元，2-3年1,000,000.00元；

注2：1年之内100,694,300.93元，1-2年38,305,699.07元。

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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 | 287,315,441.32 | — | 287,315,441.32 | 263,111,069.44 | — | 263,111,069.44 |
| 合计 | 287,315,441.32 | — | 287,315,441.32 | 263,111,069.44 | — | 263,111,069.44 |

(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 |
|-------|----------------|---------------|------------|----------------|----------|----------|
| 八方新能源 | 150,000,000.00 | — | — | 150,000,000.00 | — | — |
| 八方波兰 | 56,375,624.14 | — | — | 56,375,624.14 | — | — |
| 八方荷兰 | 30,596,710.13 | 9,283,180.07 | — | 39,879,890.20 | — | — |
| 八方天津 | 10,000,000.00 | — | — | 10,000,000.00 | — | — |
| 八方广东 | 10,000,000.00 | — | — | 10,000,000.00 | — | — |
| 速通电气 | — | 10,000,000.00 | — | 10,000,000.00 | — | — |
| 戈雅贸易 | 3,000,000.00 | — | — | 3,000,000.00 | — | — |
| 八方美国 | 2,253,630.17 | 5,806,296.81 | — | 8,059,926.98 | — | — |
| 八方日本 | 885,105.00 | — | 885,105.00 | — | — | — |
| 合计 | 263,111,069.44 | 25,089,476.88 | 885,105.00 | 287,315,441.32 | — | — |

(2). 对联营、合营企业投资

□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 | 1,844,275,536.74 | 1,040,901,039.46 | 2,101,436,288.84 | 1,241,904,928.85 |
| 其他业务 | 3,307,426.11 | 1,326,639.69 | 548,386.51 | — |
| 合计 | 1,847,582,962.85 | 1,042,227,679.15 | 2,101,984,675.35 | 1,241,904,928.85 |

(2). 合同产生的收入的情况

□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

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 |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -633,113.86 | — |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | -1,246,500.00 | 2,633,500.00 |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益 | 2,508,619.89 | 7,789,400.63 |
| 合计 | 629,006.03 | 10,422,900.63 |

其他说明：

(1) 处置交易性金融资产取得的投资收益指远期结汇产品产生的收益；

(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在持有期间的投资收益指理财产品产生的收益

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|----------------|----|
| 非流动资产处置损益 | -26,144.48 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 15,603,109.75 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | -19,216,291.07 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 5,357,016.25 | |
| 减：所得税影响额 | 640,683.86 | |
| 合计 | 1,077,006.59 | |

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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 | 18.51 | 4.27 | 4.27 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润 | 18.47 | 4.26 | 4.26 |

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：王清华

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 19 日

修订信息

适用 不适用