

公司代码：600218

公司简称：全柴动力

安徽全柴动力股份有限公司 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、公司负责人谢力、主管会计工作负责人刘吉文及会计机构负责人（会计主管人员）王芳声明：
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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度归属于母公司股东的净利润为103,132,902.59元，加年初未分配利润699,361,977.24元，提取法定盈余公积13,591,208.10元，扣除2021年度已分配的利润45,737,991.50元，2022年度末可供投资者分配的利润为743,165,680.23元。公司拟以2022年12月31日总股本435,599,919股为基数，向全体股东每10股派现金红利0.8元（含税）。本次分配利润支出总额为34,847,993.52元，剩余未分配利润708,317,686.71元结转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述存在的风险事项，请查阅管理层讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

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.....	33
第六节	重要事项.....	36
第七节	股份变动及股东情况.....	44
第八节	优先股相关情况.....	49
第九节	债券相关情况.....	50
第十节	财务报告.....	50

备查文件目录	载有董事长、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	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报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、全柴	指	安徽全柴动力股份有限公司
全柴集团	指	安徽全柴集团有限公司
天和机械	指	安徽全柴天和机械有限公司
顺兴贸易	指	安徽全柴顺兴贸易有限公司
锦天机械	指	安徽全柴锦天机械有限公司
武汉全柴	指	武汉全柴动力有限责任公司
元隽氢能源	指	安徽元隽氢能源研究所有限公司
元隽氢能	指	安徽元隽氢能科技股份有限公司
欧波科技	指	安徽欧波管业科技有限公司
国四	指	GB 20891-2014《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》及修改单和 HJ 1014-2020《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》所指第四阶段
国六	指	GB 17691-2018《重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》所指第六阶段

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	安徽全柴动力股份有限公司
公司的中文简称	全柴动力
公司的外文名称	ANHUI QUANCHAI ENGINE CO., LTD
公司的外文名称缩写	QCEC
公司的法定代表人	谢力

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐明余	姚伟
联系地址	安徽省全椒县襄河镇吴敬梓路 788 号	安徽省全椒县襄河镇吴敬梓路 788 号
电话	0550-5038369	0550-5038289
传真	0550-5015888	0550-5015888
电子信箱	qcxumy@163.com	yaowei107@qq.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省全椒县襄河镇吴敬梓路788号
公司办公地址	安徽省全椒县襄河镇吴敬梓路 788 号
公司办公地址的邮政编码	239500
公司网址	http://www.quanchai.com.cn
电子信箱	qc@quanchai.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》 www.cnstock.com; 《中国证券报》 www.cs.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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
A股	上海证券交易所	全柴动力	600218

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	占铁华、王鸣灿
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国元证券股份有限公司
	办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号
	签字的保荐代表人姓名	王军、刘云霄
	持续督导的期间	2021 年 9 月 8 日至 2022 年 12 月 31 日

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	4,936,268,279.26	5,508,197,839.47	-10.38	4,455,989,703.12
归属于上市公司股东的净利润	103,132,902.59	152,104,404.48	-32.20	172,422,114.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,708,321.33	104,551,788.19	-62.98	115,620,963.62
经营活动产生的现金流量净额	390,526,862.70	259,700,896.43	50.38	433,957,095.24
	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	3,098,481,882.45	3,041,387,922.00	1.88	2,182,460,463.01
总资产	5,623,762,703.37	6,051,047,418.23	-7.06	4,550,907,806.74

(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）	0.24	0.39	-38.46	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.39	-38.46	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.09	0.27	-66.67	0.31
加权平均净资产收益率（%）	3.37	6.14	减少2.77个百分点	8.18
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.28	4.26	减少2.98个百分点	5.48

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

报告期内，主要系产量下降影响单位产品分摊的固定成本增加，导致产品毛利率下降，另外收入下降综合影响毛利额减少，进而导致归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益同比下降；经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系销售商品收到的现金增加所致。

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	1,721,108,752.05	1,115,963,551.56	1,137,903,884.70	961,292,090.95
归属于上市公司股东的净利润	36,147,332.96	30,208,890.42	12,703,204.12	24,073,475.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	18,105,687.97	16,212,815.86	-8,200,988.17	12,590,805.67
经营活动产生的现金流量净额	-436,290,019.71	422,740,858.44	88,778,547.61	315,297,476.36

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	246,248.58		8,391,247.48	28,446,445.45
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	35,934,233.59		26,516,713.33	19,134,031.20
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,874,368.16		5,506,941.18	5,558,431.81
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	23,348,902.29		12,784,998.68	13,916,682.77

资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			704,109.47	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,911,388.66		2,158,106.03	-270,991.26
减：所得税影响额	10,403,233.74		8,254,124.88	8,531,337.26
少数股东权益影响额（税后）	487,326.28		255,375.00	1,452,111.70
合计	64,424,581.26		47,552,616.29	56,801,151.01

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

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	761,216,140.00	905,952,700.00	144,736,560.00	25,461,794.01
应收款项融资	1,775,186,415.42	990,307,240.87	-784,879,174.55	-2,078,036.21
其他权益工具	11,200,000.00	5,744,000.00	-5,456,000.00	
合计	2,547,602,555.42	1,902,003,940.87	-645,598,614.55	23,383,757.80

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

2022年，受蓝牌轻卡新规落地，非道路国四排放标准切换和终端市场下行影响，国内商用车、工程机械、农业装备等柴油机细分市场均出现了不同程度的下滑。根据中国内燃机工业协会统计数据显示，国内多缸柴油机全年完成销售372.79万台，同比下降30.10%。从竞争格局来看，多缸柴油机市场排名变化不大，前十名企业销量占多缸柴油机总销量的75.84%，市场竞争进一步加剧。报告期内，主要开展如下工作：

1、加强创新能力建设

公司坚持创新驱动发展战略，持续加强创新体系建设。加大关键核心技术及新产品研发投入，不断增强自主研发能力；加快产品优化升级和结构调整，满足车用国六、非道路国四排放法规要求；完成了试验中心三期建设项目，进一步提升了公司的技术创新能力。

2、加快募投项目实施

国六系列发动机智能制造建设（二期）项目、绿色铸造升级改造项目及氢燃料电池智能制造建设项目总投资85,080万元，其中募集资金投入65,000万元。截至报告期末，募投项目累计投入募集资金40,489.70万元，正在按募投项目计划顺利实施。

3、积极开拓产品市场

公司积极开拓国内外市场，稳定深化老客户关系，开发新客户资源，确保产品市场占有率稳步提升。出口业务方面，利用产品既有优势，积极布局国外目标市场，构建全柴良好的国际化品牌形象。

4、持续提升产品质量

公司严格按照 IATF16949:2016 质量管理体系要求, 狠抓产品质量, 将严格的质量管理贯穿产品开发、工艺设计、采购配套、生产制造、产品交付的全过程, 有效识别质量风险, 追求产品质量零缺陷。同时强化质量绩效考核, 不断完善质量指标绩效管理辦法, 做到质量过失零容忍。

5、有效提升管理能力

不断完善上市公司治理机制, 优化内部控制体系, 持续推进精益化管理, 全员参与降本增效工作, 落实落地持续改善活动。重点加快企业信息化建设, 年内建成了金加工数字化车间、工业互联网网络安全平台及 HR 人力资源管理系统等, 提高经营管理水平, 助力上市公司高质量发展。

二、报告期内公司所处行业情况

根据证监会行业分类标准, 公司所属通用设备制造业, 主要经营业务为发动机的研发、制造与销售, 形成了以车用、工业车辆用、工程机械用、农业装备用、固定机组用为主的动力配套体系, 广泛应用于轻微卡、叉车、拖拉机、收获机械、挖掘机、装载机、固定机组等, 是目前国内主要的多缸柴油机研发与制造企业。

发动机作为道路及非道路机械的核心零部件, 其发展与国民经济相关领域息息相关。随着国家排放法规的严格实施, 当前发动机及整车行业处于调整发展阶段, 竞争激烈。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主要经营模式:

1、研发模式

公司始终坚持市场与用户导向, 积极践行国家排放法规和双碳战略, 依托国家企业技术中心平台、国家博士后科研工作站、安徽省院士工作站以及国家 CNAS 认证实验室等, 采用自主研发与合作开发并行的研发模式, 与国内外内燃机科研机构及高校院所建立了良好的合作关系。公司的产品研发能力、技术管理水平不断提高, 逐渐形成了以发动机研发设计为主导、其它相关配套产业协同发展的技术创新体系, 为公司的发展战略和规划提供重要支撑。

2、采购模式

公司缸体、缸盖等零部件自主生产, 燃油系统、增压器、后处理等核心零部件由国内外知名企业供应。公司以满足品质要求为前提, 采用定商定价采购模式, 原辅材料、低值易耗品等进行招标、询价采购。根据市场订单以及原材料库存等情况, 制定采购计划, 下达采购订单, 指导供应商按时、按质、按量交付, 与各供应商伙伴在产品共同开发、质量管理提升等方面建立了良好的长期共赢合作关系。

3、生产模式

公司根据产品和市场特点, 实行平台化分线生产, 采取以市场订单为主导, 运行月度、周度滚动计划, 结合现有生产条件, 建立“T+2 锁定, T+7 预排”拉动式生产管控模式。依据市场订单需求优先级, 锁定生产计划, 成品入库交付。同时考虑市场需求和安全库存适度备货, 提高公司营运效率。

4、销售模式

公司销售模式以直供为主, 代理销售为辅。商用车、农业装备、工业车辆、工程机械行业等整车制造企业一般设有独立的采购部门, 采用直供模式。另外部分区域的小型整机生产企业较为分散, 如拖拉机、玉米机、植保机、工程机械、固定机组等细分市场, 结合区域特点采用代理销售模式。

5、服务模式

公司针对主机配套及市场终端销售提供技术与维修服务, 目前已搭建完善的服务体系和服务组织架构, 具备半径小、维修快等优势; 利用互联网+服务搭建全柴 E 智能服务平台, 使服务过程更智能、更快捷, 服务网络和配件销售网络覆盖全国。同时向客户承诺“限时服务、超时考核”的绩效机制, 服务及时性和服务满意度不断提升。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、品牌优势: 公司是国家火炬计划重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、中国内燃机行业排头兵企业、全国机械工业先进集体、制造业与互联网融合试点示范企

业、中国机械工业百强、汽车零部件百强企业等，并获得第五届安徽省人民政府质量奖，在国内内燃机行业享有较高的声誉。目前，全柴已成为国内主要的中小功率柴油机研发与制造基地。

2、市场优势：公司一直在中小功率柴油机细分市场保持着较强的优势，形成了以车用、工业车辆用、工程机械用、农业装备用、固定机组用为主的动力配套体系，功率覆盖 20 至 300 马力，部分产品取得欧盟 E-mark 认证，与国内多家知名企业建立了战略合作关系。凭借良好的产品质量和完善的售后服务，产品销售和服务网络覆盖全国，以及东南亚、欧洲等多个国家和地区。

3、技术优势：公司拥有国家企业技术中心、国家博士后科研工作站、安徽省院士工作站、中小功率柴油机安徽省重点实验室、安徽省中小功率柴油机工业设计中心，与国内外多家科研机构及高校院所建立了良好的合作关系，确保公司的产品技术始终紧跟全球先进水平。依靠前瞻性的产品研发与创新能力，公司相继承担和参与了多项国家重点研发计划、国家重点新产品项目和国际科技合作项目。公司研发的系列发动机在经济性、可靠性、环保性等方面均达到国内同类先进水平。2022 年，“轻型商用车国六发动机关键技术开发及应用”项目荣获机械工业科学技术奖“科技进步二等奖”。全柴 Q23-136E60 型车用国六发动机入选 2022 年“安徽工业精品”，V36 型发动机被评定为安徽省“十大创新农机产品”。

4、质量优势：公司目前运行 IATF16949:2016 质量管理体系标准，建立了完善的质量管理架构和工作机制。持续推进精益生产，质量管理能力不断提升。公司先后荣获“全国内燃机行业质量领先企业”、“全国内燃机行业质量领先品牌”、“全国质量诚信标杆企业”、“全国质量信得过产品”、“全国质量信用优秀企业”、“全国质量检验先进企业”等称号。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现多缸发动机销售 35.74 万台，同比下降 18.93%；实现营业收入 493,626.83 万元，比上年同期下降 10.38%；实现归属于母公司股东的净利润 10,313.29 万元，比上年同期下降 32.20%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,936,268,279.26	5,508,197,839.47	-10.38
营业成本	4,457,408,206.09	4,927,903,394.46	-9.55
销售费用	87,542,556.99	99,916,723.73	-12.38
管理费用	124,654,358.22	135,985,415.94	-8.33
财务费用	-22,600,195.85	-6,901,921.45	-227.45
研发费用	174,038,619.21	181,118,258.58	-3.91
经营活动产生的现金流量净额	390,526,862.70	259,700,896.43	50.38
投资活动产生的现金流量净额	-275,753,305.68	-399,542,379.69	30.98
筹资活动产生的现金流量净额	-51,105,308.54	699,233,448.61	-107.31

营业收入变动原因说明：主要系销量下降影响销售收入下降所致；

营业成本变动原因说明：主要系销量下降影响销售成本下降所致；

销售费用变动原因说明：主要系销量下降影响与销量有关的三包服务费及销售承包费等费用减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期职工薪酬减少所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期利息收入较上年同期增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系研发材料投入减少所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系销售商品收到的现金增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期投资理财类产品的净额较上年同期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期收到非公开发行股票增资款所致。

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

单位：元 币种：人民币

项 目	本期金额	上期金额	增减比例 (%)	说明
营业收入	4,936,268,279.26	5,508,197,839.47	-10.38	(1)
营业成本	4,457,408,206.09	4,927,903,394.46	-9.55	(2)
税金及附加	19,138,928.67	24,365,479.63	-21.45	(3)
销售费用	87,542,556.99	99,916,723.73	-12.38	(4)
管理费用	124,654,358.22	135,985,415.94	-8.33	(5)
研发费用	174,038,619.21	181,118,258.58	-3.91	(6)
财务费用	-22,600,195.85	-6,901,921.45	-227.45	(7)
其他收益	35,934,233.59	26,516,713.33	35.52	(8)
投资收益（损失以“-”号填列）	22,612,342.29	10,189,433.68	121.92	(9)
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	736,560.00	2,595,565.00	-71.62	(10)
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,885,532.30	3,831,522.95	149.21	(11)
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-59,905,957.20	-48,342,220.13	23.92	(12)
资产处置收益（损失以“-”号填列）	236,759.57	9,340,600.97	-97.47	(13)
营业外收入	9,251,870.83	2,464,751.41	275.37	(14)
营业外支出	330,993.16	1,255,998.87	-73.65	(15)

变动原因说明：

- (1) 主要系销量下降影响销售收入下降所致；
- (2) 主要系销量下降影响销售成本下降所致；
- (3) 主要系应交增值税下降影响城建税及教育费附加下降所致；
- (4) 主要系销量下降影响与销量有关的三包服务费及销售承包费等费用减少所致；
- (5) 主要系本期职工薪酬减少所致；
- (6) 主要系研发材料投入减少所致；
- (7) 主要系本期利息收入较上年同期增加所致；
- (8) 主要系本期收到的政府补助较上年同期增加所致；
- (9) 主要系本期到期的理财较上年同期增加影响收到的投资收益增加所致；
- (10) 主要系公司购买的理财类产品确认的公允价值变动影响所致；
- (11) 主要系年末应收账款增加计提坏账准备增加所致；
- (12) 主要系本期子公司计提固定资产减值准备增加所致；
- (13) 主要系本期收到的处置固定资产收益较上年同期减少所致；
- (14) 主要系核销长期未付的应付款所致；
- (15) 主要系本期报废固定资产损失较上年同期减少所致。

2. 收入和成本分析

□适用 √不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
内燃机	4,558,600,896.99	4,127,184,374.17	9.46	-14.18	-13.35	减少 0.87 个百分点
建材	86,536,960.52	77,907,400.44	9.97	-15.74	-14.13	减少 1.69 个百分点
商业	244,843,250.50	222,915,572.38	8.96	348.06	324.15	增加 5.14 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年增减

			率 (%)	年增减 (%)	年增减 (%)	(%)
发动机	4,761,318,607.14	4,309,975,065.97	9.48	-10.36	-9.51	减少 0.85 个百分点
塑料管材	86,536,960.52	77,907,400.44	9.97	-15.74	-14.13	减少 1.69 个百分点
汽车	42,125,540.35	40,124,880.58	4.75	-22.91	-23.65	增加 0.93 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,853,444,353.34	4,396,262,371.57	9.42	-10.82	-9.96	减少 0.87 个百分点
境外	36,536,754.67	31,744,975.42	13.11	36.40	32.81	增加 2.35 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	4,847,855,567.66	4,387,882,466.41	9.49	-10.46	-9.60	减少 0.86 个百分点
零售	42,125,540.35	40,124,880.58	4.75	-22.91	-23.65	增加 0.93 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

①商业营业收入和营业成本较上年分别增长，主要系将从事发动机配件销售的顺兴贸易收入从内燃机调整到商业所致；

②境外营业收入和营业成本较上年分别增长，主要系境外发动机销量较上年同期增加所致。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
发动机	台	353,938	357,437	16,646	-21.63	-18.93	-28.05
塑料管材	吨	7,542	7,323	1,568	-8.96	-14.68	16.23

(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
发动机类	材料成本	3,929,015,031.17	90.08	4,479,268,723.88	90.84	-12.28	①
发动机类	人工费用	163,179,376.36	3.74	180,104,764.35	3.65	-9.40	
发动机类	折旧费用	92,098,629.71	2.11	89,723,013.85	1.82	2.65	
发动机类	能源消耗	63,183,958.32	1.45	61,835,351.94	1.25	2.18	
发动机类	其他费用	114,492,214.92	2.62	120,399,087.16	2.44	-4.91	
塑料管材类	材料成本	58,190,893.20	85.96	67,966,832.38	84.71	-14.38	②
塑料管材类	人工费用	1,880,132.82	2.78	2,667,819.98	3.33	-29.53	③
塑料管材类	折旧费用	2,841,568.06	4.20	3,214,627.61	4.01	-11.61	④
塑料管材类	能源消耗	2,823,284.32	4.17	3,596,888.04	4.48	-21.51	⑤
塑料管材类	其他费用	1,956,851.49	2.89	2,782,094.68	3.47	-29.66	⑥

成本分析其他情况说明

- ①由于产量下降，导致发动机类材料成本减少；
- ②由于产量下降，导致塑料管材类材料成本减少；
- ③由于产量下降，导致生产人员的产量工资减少；
- ④由于部分设备已到期，影响本期设备折旧费用减少；
- ⑤由于产量下降，导致能源消耗出现下降；
- ⑥由于产量下降，导致低值易耗品等其他费用减少。

(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 323,450.76 万元，占年度销售总额 65.53%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 156,450.33 万元，占年度采购总额 38.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期发生额	上期发生额	变动比例 (%)
销售费用	87,542,556.99	99,916,723.73	-12.38
管理费用	124,654,358.22	135,985,415.94	-8.33
研发费用	174,038,619.21	181,118,258.58	-3.91
财务费用	-22,600,195.85	-6,901,921.45	-227.45

(1)本期销售费用较上期下降主要系销量下降影响与销量有关的三包服务费及销售承包费等费用减少所致；

(2)本期管理费用较上期下降主要系本期职工薪酬减少所致；

(3)本期研发费用较上期下降主要系研发材料投入减少所致；

(4)本期财务费用较上期下降主要系本期利息收入较上年同期增加所致。

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	174,038,619.21
本期资本化研发投入	
研发投入合计	174,038,619.21
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.53
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	424
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.25
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	9
硕士研究生	34
本科	355
专科	17
高中及以下	9
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）	227
30-40岁（含30岁，不含40岁）	143
40-50岁（含40岁，不含50岁）	31
50-60岁（含50岁，不含60岁）	23
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 币种：人民币

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	390,526,862.70	259,700,896.43	50.38
投资活动产生的现金流量净额	-275,753,305.68	-399,542,379.69	30.98
筹资活动产生的现金流量净额	-51,105,308.54	699,233,448.61	-107.31

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系销售商品收到的现金增加所致；
- (2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加，主要系本期投资理财类产品的净额较上年同期减少所致；
- (3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少，主要系上期收到非公开发行股票增资款所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收款项融资	990,307,240.87	17.61	1,775,186,415.42	29.34	-44.21	(1)
预付款项	4,441,532.03	0.08	11,281,715.53	0.19	-60.63	(2)
其他流动资产	44,051,676.37	0.78	31,920,948.92	0.53	38.00	(3)
其他权益工具投资	5,744,000.00	0.10	11,200,000.00	0.19	-48.71	(4)
在建工程	298,467,017.98	5.31	214,336,842.68	3.54	39.25	(5)
其他非流动资产	8,688,284.70	0.15	16,142,025.50	0.27	-46.18	(6)
预收款项			84,000.00	0.00	-100.00	(7)
合同负债	59,072,894.59	1.05	174,583,034.24	2.89	-66.16	(8)
其他流动负债	1,154,653.75	0.02	3,594,888.60	0.06	-67.88	(9)

其他说明

- (1) 主要系收到的银行承兑汇票较上年同期减少所致；
- (2) 主要系子公司预付购车款减少所致；
- (3) 主要系本年末账面留抵增值税增加所致；
- (4) 主要系权益工具投资的公允价值下降所致；
- (5) 主要系募投项目投入增加所致；
- (6) 主要系上期预付的设备已到货所致；
- (7) 主要系上年预收的房租款在本期确认收入所致；
- (8) 主要系年末预收的销售货款较上年同期减少所致；
- (9) 主要系年末预收的销售货款较上年同期减少影响待转销项税减少所致。

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日账面价值	受限原因
货币资金	7,021,796.96	(1)
应收款项融资	12,000,000.00	(2)
存货	1,900,000.00	(3)
合计	20,921,796.96	/

(1) 货币资金期末余额中 581,918.58 元系银行承兑保证金，189,878.38 元系信用证保证金，6,250,000.00 元系法院冻结的银行存款；

(2) 应收款项融资受限主要系公司将应收票据质押开具应付票据所致；

(3) 本公司子公司武汉全柴将车辆合格证质押在生产厂家，并与银行签订三方监管协议，用于办理商贷通业务，存货期末余额中用于质押开具银行承兑汇票的金额为 1,900,000.00 元。

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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”中相关描述。

(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

单位：万元 币种：人民币

项目名称	总投资额	募集资金承诺投资金额	项目进度 (%)	本年度投入金额	累计实际投入金额	本年度实现的效益	资金来源
国六系列发动机智能制造建设(二期)项目	40,100.00	30,000.00	85.00	15,360.65	25,296.32	/	自筹、募集资金
绿色铸造升级改造项目	31,380.00	25,000.00	60.00	5,236.67	11,978.77	/	自筹、募集资金
氢燃料电池智能制造建设项目	13,600.00	10,000.00	75.00	1,597.12	3,955.30	/	自筹、募集资金
合计	85,080.00	65,000.00	/	22,194.44	41,230.39	/	/

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	761,216,140.00	736,560.00			2,532,000,000.00	2,388,000,000.00		905,952,700.00
其他	1,775,186,415.42						-784,879,174.55	990,307,240.87
其他	11,200,000.00		-5,456,000.00					5,744,000.00
合计	2,547,602,555.42	736,560.00	-5,456,000.00		2,532,000,000.00	2,388,000,000.00	-784,879,174.55	1,902,003,940.87

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

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至报告期末，公司加强对投资企业的管理，各公司经营及财务状况正常。具体如下：

单位：元 币种：人民币

公司名称	主要产品或服务	注册资本	资产总额	净资产	净利润
一、全资子公司或控股子公司					
安徽全柴锦天机械有限公司	生产、销售变速箱及工程塑料件、橡胶制品。	22,000,000.00	25,851,400.07	8,877,861.32	-3,071,965.49
武汉全柴动力有限责任公司	柴油机、农、林、牧、渔机械及配件等批发和零售。	15,000,000.00	28,874,028.55	21,864,082.20	135,174.23
安徽欧波管业科技有限公司	塑料管道及其他塑料制品、管道配件、管道生产所需原辅材料的研发、生产及销售。	129,008,711.24	159,011,696.16	126,407,823.22	-3,138,173.67
安徽全柴顺兴贸易有限公司	农机产品、工程机械及配件批发和零售。	1,180,000.00	113,412,082.54	85,809,252.88	11,821,463.99
安徽全柴天和机械有限公司	汽车、工程机械、农业装备及相关零部件等，工装模夹具设计，铸造、制造、销售。	399,310,300.00	504,260,529.24	128,546,869.76	-83,967,199.67
安徽元隽氢能科技股份有限公司	燃料电池系统技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；氢燃料电池、其他燃料电池零部件制造及销售。	110,000,000.00	77,139,895.72	28,389,501.31	-7,788,523.41
安徽元隽氢能能源研究所有限公司	氢燃料电池、动力系统和燃料电池核心部件以及新材料的研发、生产和销售，技术转让以及技术咨询。	40,000,000.00	22,172,341.71	10,393,329.58	-2,042,948.17
二、参股公司					
智科恒业重型机械股份有限公司	专用车、汽车零部件、工程机械的技术开发、技术转让、技术咨询。	760,000,000.00	426,376,098.97	426,345,764.36	1,431,166.78
山东合创农装智能科技有限公司	农业装备及其材料、工艺、装备、软件、元器件的研发及技术转让、推广等；企业孵化器管理与经营。	20,000,000.00	20,220,128.74	20,218,136.70	307,473.69

注：智科恒业重型机械股份有限公司、山东合创农装智能科技有限公司有关财务数据未经审计。

(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

随着汽车国六和非道路国四排放标准的正式实施，在“双碳”的引导下，国内柴油机行业将迎来新一轮的排放和油耗法规升级，持续推动企业加快新型高效、低碳、清洁发动机产品的技术储备与开发。在新能源方面，随着环保要求和各级、各地政策引导，新能源商用车，电动叉车等渗透

率将会进一步提升。为参与全产业链竞争，混合动力技术、清洁能源发动机技术等将迎来发展的窗口期。

从行业发展看，在宏观经济发展向好，着力扩大内需和粮食安全提上新高度的大背景下，国内的载货汽车、工程机械、农业机械等柴油机终端市场将迎来新的发展机遇。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将继续围绕发动机主业，加快技术升级，提升核心竞争优势，创新发展自主品牌。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

面对宏观环境和行业发展情况，公司将紧紧围绕年度经营目标，重点抓好以下工作：

1、持续加强技术创新和储备

随着“双碳”战略的深入推进和新能源产业的发展，公司将结合政策要求、市场需求和企业发展，积极适时的进行混合动力、清洁能源发动机、先进传统发动机的技术储备与开发。不断提升现有产品的可靠性、经济性和环保性，满足国家排放法规要求，满足细分市场用户需求。继续做好项目预研、课题合作、技术储备及人才储备工作，提升企业创新水平，为公司长期发展提供坚实支撑。

2、进一步提升市场占有率

2023年，公司将深耕国内外市场，聚焦客户，重点围绕产品市场需求、目标市场布局、服务模式创新及客户关系维护等方面开展营销工作，不断提升市场占有率，确保完成年度销售任务。同时加强品牌建设，多种渠道传递全柴品牌价值，提升产品、服务影响力。

3、全力推进全面质量管理

严格执行质量管理体系要求，持续推进全面质量管理，深入开展精细化管理，不断夯实管理基础，构建具有全柴特色的质量管理模式。加强设计、供应链、制造和服务等全过程质量控制，实现闭环管理。落实质量责任与绩效考核，激励全员参与质量控制和改进，提升品质保证能力。

4、着力强化企业经营管理

进一步完善内控体系建设，有效防范经营管理风险；扎实推进提质降本工作，有效控制产品成本，提高盈利能力；深入开展数字化管理，通过信息化项目建设，为公司经营管理提供数据支持与分析，提升管理效率；积极运用精益成本管理、精益生产管理、精益质量管理等，提高管理水平。2023年，公司以全体股东的利益为出发点，一方面持续关注宏观经济政策、行业发展方向，致力于做精做强发动机主业；另一方面持续推进上市公司规范运作，按法定程序进行科学合理决策，为高质量发展注入新动能。公司全年计划销售多缸发动机40万台，实现营业收入62.77亿元。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

市场风险：2023年国家继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，但外部环境依然复杂，产品供求和价格波动的不确定性持续增加，且从目前发动机行业市场来看，行业集中度进一步提高，新能源汽车对传统发动机行业的冲击也较大，市场竞争激烈。

应对措施：一方面公司优化内部管理，开展提质降本专项工作，巩固既有优势；另一方面紧贴国家政策导向和市场需求，积极扩大市场配套资源，稳步提升市场竞争能力。

技术风险：随着汽车国六标准和非道路国四标准的全面实施，满足排放要求的低碳型、绿色型、智能型的中高端产品市场需求持续增长，对发动机的关键核心技术提出了更高的要求。

应对措施：公司将充分发挥自身的研发优势，加大研发投入力度，不断研发新技术、新产品及新工艺，积极完成车用国六和非道路国四产品的开发与升级。继续做好项目预研、课题合作、技术储备及人才储备工作，提升企业创新水平，为公司长期发展提供坚实支撑。

人才风险：随着公司经营业务规模的不断扩大，以及提升经营管理水平的需要，公司需持续加强人才队伍建设。

应对措施：一是通过企业自身培养和外出培训；二是以院士工作站和博士后科研工作站为依托，搭建高端技术人才培养和人才引进的平台；三是与内燃机科研机构及院所的长期技术合作来培养人才；四是通过与高校合作办学，定向培养专业技术或管理岗位人才。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引和中国证监会、上海证券交易所的有关法律、法规及通知等文件要求，不断完善法人治理结构和内部控制建设，积极规范公司运作，同时加强信息披露工作，做好投资者关系管理，切实维护公司和广大投资者的利益。

1、股东和股东大会：公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定和《公司章程》的要求召集、召开股东大会，平等对待所有股东，确保所有股东尤其是中小股东都享有平等的地位和权利，并承担相应的义务。公司还聘请了执业律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，保证了股东大会的合法有效性。

2、控股股东与公司关系：公司具有完整独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自己的行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的选聘程序选举董事，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。公司董事会制定了《董事会议事规则》。各位董事均能以认真负责的态度出席董事会和股东大会，从公司和全体股东的利益出发，忠实履行职责，促进董事会规范运作和科学决策。董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会。专业委员会设立以来公司各相关部门做好与各专业委员会的工作衔接，各位董事勤勉尽责，认真审阅各项议案，并提出有益建议，为公司科学决策提供强有力的支持。

4、监事和监事会：公司监事会制定了《监事会议事规则》。公司监事能够认真履行自己的职责，本着对股东负责的原则，对公司财务以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大事项发表监事会意见。目前公司监事会人数和人员构成符合《公司法》、《公司章程》和有关公司治理的规范性文件等规定。

5、信息披露与透明度：公司依照《信息披露管理制度》要求，由公司董事会秘书、董事会办公室负责对外信息披露，确定《上海证券报》为公司信息披露的报刊；公司严格按照有关法律、法规的要求，信息披露内容真实、准确、完整、简明清晰、通俗易懂。同时加强主动性披露，增强上市公司透明度，确保股东及时知悉公司的重要事项和经营业绩等情况。

6、内幕信息知情人登记管理：公司严格执行《内幕信息知情人登记制度》及有关规定。及时对涉及定期报告等事项的内幕信息知情人进行登记，并将内幕信息知情人名单提交上海证券交易所备案，确保公司信息披露的公开、公平、公正，防范内幕信息泄露，杜绝内幕交易发生，切实维护广大投资者的合法权益。

7、投资者关系管理：公司严格按照《投资者关系管理制度》要求，积极做好投资者关系管理工作。公司设有专人负责投资者咨询电话、电子邮箱和上证 e 互动平台，在公司网站设立投资者关系专栏。上述沟通渠道畅通，接待良好。报告期内，公司进一步加强投资者关系管理工作，认真做好投资者来电的接听和答复等工作，并及时回复上证 e 互动等平台的相关问题。

8、绩效评价与激励约束机制：公司建立并逐步完善公正、透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准与激励约束机制；高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

9、相关利益者：公司本着公开、公平、守信的原则，对待公司相关利益者，不仅维护股东的利益，同时能够充分尊重和维股东、员工、社会等各方面利益的协调平衡，在经济交往中做到诚实守信，推动公司稳定健康的发展。

10、关于制度建设：报告期内，为进一步完善公司治理结构，健全内部控制制度，公司修订了《内部控制管理手册》及相关内部规章制度。

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

公司控股股东依法行使股东权利，与公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面严格做到“五分开”。公司拥有独立的业务和自主经营能力。

1、资产方面：控股股东与公司之间产权关系明确和清晰。在涉及使用对方资产时，均按照制度规定，签订有关协议，支付相应费用。公司资产独立完整，产权清晰。

2、人员方面：控股股东与公司在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。公司建立健全劳动、人事相关规章制度，拥有独立自主的员工队伍和完善的薪酬管理体系。

3、财务方面：控股股东不存在干预公司资金使用等情形。公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并开设独立账户，依法单独纳税，同时独立作出财务决策。

4、机构方面：控股股东与公司之间拥有独立的组织机构体系，机构设置和机构职能独立。公司具有完善的法人治理结构。

5、业务方面：控股股东与公司不存在相同或相近业务、同业竞争等情形。公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，自主开展业务经营活动。

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
2021 年度股东大会	2022 年 4 月 28 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 29 日	审议通过了如下议案：2021 年度董事会工作报告；2021 年度监事会工作报告；关于审议《2021 年年度报告》全文及摘要的议案；关于计提资产减值准备及核销流动资产损失的议案；2021 年度财务决算报告；2021 年度利润分配预案；关于对部分闲置自有资金进行现金管理的议案；关于申请银行综合授信额度的议案；关于聘任 2022 年度审计机构的议案；关于选举公司独立董事的议案。
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 11 月 15 日	www.sse.com.cn	2022 年 11 月 16 日	审议通过了《关于对暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。

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

股东大会的议案内容及审议情况详见上述对应日期公司在上海证券交易所网站发布的股东大会会议材料和决议公告。

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
谢力	董事长	男	60	2020年4月24日	2023年4月23日	21,407	21,407	0			是
丁维利	副董事长	男	57	2020年4月24日	2023年4月23日	10,000	10,000	0		77.14	否
徐玉良	董事、总经理	男	40	2020年4月24日	2023年4月23日					77.40	否
徐明余	董事、董事会秘书	男	55	2020年4月24日	2023年4月23日	11,100	11,100	0		61.16	否
汪国才	董事	男	56	2020年4月24日	2023年4月23日	10,000	10,000	0		61.28	否
刘吉文	董事、副总经理、财务负责人	男	49	2020年4月24日	2023年4月23日	10,700	10,700	0		72.27	否
戴新民	独立董事	男	61	2020年4月24日	2022年4月23日					2.67	否
刘国城	独立董事	男	44	2022年4月28日	2023年4月23日					5.33	否
葛蕴珊	独立董事	男	58	2020年4月24日	2023年4月23日					8.00	否
刘有鹏	独立董事	男	67	2020年4月24日	2023年4月23日					8.00	否
姚兵	监事会主席	男	52	2020年4月24日	2023年4月23日	11,200	11,200	0			是
郑启斌	监事	男	56	2020年4月24日	2023年4月23日					23.23	否
郑莉	职工监事	女	36	2020年4月24日	2023年4月23日					21.40	否
汪志义	副总经理	男	58	2020年4月24日	2023年4月23日	10,000	10,000	0		76.17	否
顾忠长	副总经理	男	56	2020年4月24日	2023年4月23日	10,000	10,000	0		74.15	否
黄宜军	副总经理	男	57	2020年4月24日	2023年4月23日	10,000	10,000	0		69.99	否
合计	/	/	/	/	/	104,407	104,407	0	/	638.19	/

姓名	主要工作经历
谢力	现任安徽全柴集团(股份)有限公司党委书记、本公司董事长,兼任安徽全柴集团有限公司董事长、总经理;曾任本公司总经理、副董事长。
丁维利	现任本公司副董事长,兼任安徽全柴集团有限公司董事;曾任安徽天利动力股份有限公司总经理、董事长,本公司董事、总经理。
徐玉良	现任安徽全柴集团(股份)有限公司党委委员、本公司董事、总经理,兼任安徽全柴集团有限公司董事;曾任安徽全柴集团有限公司办公室副主任、主任、董事、总经理助理,本公司生产制造部副经理、精益办主任,国元证券股份有限公司监事。
徐明余	现任安徽全柴集团(股份)有限公司党委委员、本公司董事、董事会秘书,兼任安徽全柴集团有限公司董事,安徽元隽氢能科技股份有限公司董事,国元证券

	股份有限公司监事；曾任本公司董事、副总经理。
汪国才	现任安徽全柴集团（股份）有限公司党委副书记、纪委书记、本公司董事、公司律师，兼任安徽全柴集团有限公司监事会主席，安徽元隽氢能科技股份有限公司董事，武汉全柴动力有限责任公司董事；曾任本公司法律事务部经理、监事会主席、副总经理。
刘吉文	现任本公司董事、副总经理、财务负责人，兼任安徽全柴集团有限公司董事，滁州市第七届政协常委；曾任本公司主办会计、财务部经理、副总会计师。
戴新民	现任南京理工大学经济管理学院教授，兼任方大特钢科技股份有限公司、安徽皖维高新材料股份有限公司、深圳市赛为智能股份有限公司独立董事；曾任安徽工业大学商学院教师、系主任，南京理工大学经济管理学院教授，公司第八届董事会独立董事。
刘国城	现任本公司独立董事，南京审计大学教授，兼任江苏龙腾工程设计股份有限公司独立董事；曾任南京审计大学会计学院教师，江苏天衡会计师事务所审计助理，审计署驻重庆特派员办事处行政事业与资源环保审计处副处长，南京审计大学 MPAcc 教育中心主任。
葛蕴珊	现任本公司独立董事，北京理工大学机械与车辆学院教授；曾任北京理工大学车辆学院副教授、教授，昆明云内动力股份有限公司独立董事。
刘有鹏	现任本公司独立董事，兼任合肥丰乐种业股份有限公司、安徽古井贡酒股份有限公司、广东瑞德智能科技有限公司独立董事；曾任安徽省教育厅科员、招生办主任，上海商学院副教授，本公司、合肥美菱股份有限公司独立董事，复旦大学经济学院 EDP 中心兼职讲师。
姚兵	现任本公司监事会主席，兼任安徽全柴集团有限公司副总经理，安徽欧波管业科技有限公司执行董事；曾任本公司总经理办公室主任，安徽全柴天和机械有限公司董事长、总经理。
郑启斌	现任安徽全柴集团（股份）有限公司纪委委员、本公司监事、人力资源部经理；曾任本公司整机车间试机组长、人力资源部工资科科长、副经理。
郑莉	现任本公司职工监事、财务部副经理兼管理会计科科长，兼任武汉全柴动力有限责任公司监事；曾任财务部账务审核主管、资金管理科科长。
汪志义	现任本公司副总经理、技术中心主任；曾任本公司产品实验室副主任、主任、技术中心副主任、总经理助理。
顾忠长	现任本公司副总经理；曾任本公司总经理助理，安徽天利动力股份有限公司董事。
黄宜军	现任本公司副总经理，兼任安徽全柴天和机械有限公司董事；曾任安徽全柴集团公司投资规划部副经理，本公司进出口公司经理、生产制造部副经理、经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
谢力	安徽全柴集团有限公司	董事长、总经理		
丁维利	安徽全柴集团有限公司	董事		
徐玉良	安徽全柴集团有限公司	董事		
徐明余	安徽全柴集团有限公司	董事		
汪国才	安徽全柴集团有限公司	监事会主席		
刘吉文	安徽全柴集团有限公司	董事		
姚兵	安徽全柴集团有限公司	副总经理		
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
在其他单位任职情况的说明	本公司现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员在其他单位任职情况详见第四节“四(一)中‘董事、监事和高级管理人员主要工作经历’”。			

(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	公司董事会薪酬与考核委员会提出议案，经董事会审议后报股东大会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	经股东大会批准的《董事、监事及高管人员薪酬考核实施办法》及董事会薪酬与考核委员会《关于修订高级管理人员基本年薪、绩效年薪考核指标及权重、独立董事及监事津贴标准的决定》。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2022 年度支付的报酬如下：公司内部董事和高级管理人员的年薪由基本年薪、绩效年薪组成；独立董事和监事领取津贴。
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	638.19 万元（税前）

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
戴新民	独立董事	离任	任职到期
刘国城	独立董事	选举	股东大会选举

(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
第八届董事会第十三次会议	2022年3月24日	审议通过了如下议案：2021年度董事会工作报告；2021年度总经理工作报告；关于审议《2021年年度报告》全文及摘要的议案；关于计提资产减值准备及核销流动资产损失的议案；2021年度财务决算报告；2021年度利润分配预案；关于审议《募集资金年度存放与使用情况的专项报告》的议案；关于审议《2021年度内部控制评价报告》的议案；关于审议《2021年度社会责任报告》的议案；关于对部分闲置自有资金进行现金管理的议案；关于申请银行综合授信额度的议案；关于聘任2022年度审计机构的议案；关于提名公司独立董事候选人的议案；关于提请召开2021年度股东大会的议案。
第八届董事会第十四次会议	2022年4月29日	审议通过了如下议案：2022年第一季度报告；关于调整公司董事会专门委员会组成人员的议案。
第八届董事会第十五次会议	2022年8月25日	审议通过了如下议案：2022年半年度报告摘要及全文；关于2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告。
第八届董事会第十六次会议	2022年10月28日	审议通过了如下议案：2022年第三季度报告；关于对暂时闲置募集资金进行现金管理的议案；关于提请召开2022年第一次临时股东大会的议案。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
谢力	否	4	4	3	0	0	否	2
丁维利	否	4	4	3	0	0	否	2
徐玉良	否	4	4	3	0	0	否	2
徐明余	否	4	4	3	0	0	否	2
汪国才	否	4	4	3	0	0	否	2
刘吉文	否	4	4	3	0	0	否	2
戴新民	是	1	1	1	0	0	否	1
刘国城	是	3	3	3	0	0	否	1
葛蕴珊	是	4	4	4	0	0	否	2
刘有鹏	是	4	4	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(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	刘国城、徐明余、刘吉文、葛蕴珊、刘有鹏
提名委员会	葛蕴珊、谢力、丁维利、刘国城、刘有鹏
薪酬与考核委员会	刘有鹏、徐明余、汪国才、刘国城、葛蕴珊
战略委员会	谢力、丁维利、徐玉良、徐明余、汪国才、刘吉文、葛蕴珊

(2). 报告期内审计委员会召开 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 年 1 月 17 日	与会计师事务所协商确定公司 2021 年度财务报告审计工作安排。	经过充分讨论沟通，同意审计工作安排。	
2022 年 3 月 10 日	审议《审计报告》（初稿）全文等。	会议一致同意将审计后的财务报告和拟续聘容诚为公司下一年度审计机构的事项提交公司董事会审议。	
2022 年 3 月 24 日			审议《关于聘任 2022 年度审计机构的议案》，发表书面审核意见如下：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）历年对公司财务、内控审计等能够严格按照执业要求和有关规定进行，所出具的审计报告能够客观公正地反映公司财务状况、经营成果、现金流量和内控现状，并对容诚会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2021 年度审计的工作情况及执业质量进行了核查，在执业过程中坚持独立审计原则，其专业胜任能力、投资者保护能力、独立性及诚信状况符合相关要求。为此，我们同意将该议案提交董事会审议。
2022 年 3 月 24 日			审议《关于计提资产减值准备及核销流动资产损失的议案》，发表书面审核意见如下：本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，体现了会计处理的谨慎性原则，依据充分。计提资产减值准备后，公司 2021 年度财务报表能够更加公允地反映截至 2021 年 12 月 31 日公司的财务状况、资产价值及经营成果，使公司的会计信息更具有合理性。因此，我们同意本次计提资产减值准备事项。

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 20 日	提名独立董事候选人。	一致通过提名刘国城先生为公司第八届董事会独立董事候选人，并报公司董事会、股东大会审议批准。	

(4). 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	2,199
主要子公司在职员工的数量	582
在职员工的数量合计	2,781
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	1,548
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,685
销售人员	271
技术人员	682
财务人员	64
行政人员	79
合计	2,781
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	747
专科学历	440
高中及中专学历	545
高中以下学历	1,049
合计	2,781

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

根据《全柴动力薪酬管理制度》等规定，公司采取年薪制、岗位绩效工资制、计件工资制、销售提成工资制及协议工资制的员工薪酬制度，依据岗位序列、职级，突出岗位价值。公司本着公平、竞争、激励和合法的原则，对员工薪酬进行动态管理，充分调动员工的工作积极性和责任心。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司结合自身的发展战略和质量方针、目标，通过内部授课、外出学习等多种形式对公司员工进行各类相关知识和专业技能的培训，突出高技能、高技术人才培养及专业技术力量储备培训，为公司提供具有竞争力的人力资源。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包支付的报酬总额	2,261.93 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

公司利润分配政策为：

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司当年的实际经营情况和可持续发展。公司的利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

公司可采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利，并优先采用现金分红的利润分配方式。公司实现盈利时应当根据本章程规定进行年度利润分配，在满足现金分红条件情况下，原则上至少三年内进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

现金分红应同时满足以下条件：公司当年实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正数，且现金流充裕；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司在可预见的未来一年内不存在重大投资计划或重大资金支出安排，实施现金分红后不会影响公司后续持续经营或投资需要。重大投资计划或重大资金支出安排是指：公司未来一年内拟对外投资、收购或购买资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%及中国证监会或上海证券交易所认定的其他情形。

公司目前发展阶段属于成长期且未来有重大资金投入支出安排，进行利润分配时，在现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，现金分红在本次利润分配中所占比例不低于百分之二十，且公司最近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，具体分配比例由董事会根据公司经营情况拟定，由股东大会审议决定。

发放股票股利的条件：在公司符合上述现金分红规定，董事会认为公司具有成长性、每股净资产的摊薄、股票价格与公司股本规模不匹配等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，董事会可以在实施上述现金分红之外提出股票股利分配方案，并提交股东大会审议。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、具体经营数据、盈利水平、现金流量状况以及是否有重大资金支出安排等因素，并结合股东（特别是中小股东）、监事会、独立董事的意见，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配政策，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司应切实保障中小股东参与股东大会的权利，在公司股东大会对利润分配方案进行审议前，应当主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，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。

董事会提出的利润分配方案需经董事会过半数以上表决通过并经三分之二以上独立董事表决通过。公司股东大会审议利润分配方案需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过；上市公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司根据有关法律、法规和规范性文件的规定，行业监管政策，自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者因为外部经营环境发生重大变化确实需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，在履行有关程序后可以对既定的利润分配政策进行调整，但调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

有关调整利润分配政策的议案由董事会拟定，结合公众投资者特别是中小股东和独立董事的意见。董事会提出的调整利润分配政策议案需经董事会半数以上董事表决通过，并经 2/3 以上独立董事表决通过，独立董事应当对利润分配政策的调整发表独立意见。调整利润分配政策的议案经上述程序审议通过后，需提交公司股东大会审议，并经出席股东大会股东所持表决权 2/3 以上通过。股东大会审议调整或者变更现金分红政策的议案时，应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与表决。

上述利润分配政策经公司于 2014 年 4 月 28 日召开的 2013 年度股东大会审议通过。

公司于 2020 年 12 月 25 日召开的第八届董事会第七次会议审议通过了《关于〈公司未来三年（2020-2022 年）股东回报规划〉的议案》。公司根据《公司法》等有关法律、法规及《公司章程》的规定，在满足现金分红条件的基础上，结合公司持续经营和长期发展，未来三年每年至少进行一次现金分红，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%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案。

公司 2022 年度利润分配预案：

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2022 年度归属于母公司股东的净利润为 103,132,902.59 元，加年初未分配利润 699,361,977.24 元，提取法定盈余公积 13,591,208.10 元，扣除 2021 年度已分配的利润 45,737,991.50 元，2022 年度末可供投资者分配的利润为 743,165,680.23 元。

公司拟以 2022 年 12 月 31 日总股本 435,599,919 股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 0.8 元(含税)。本次分配利润支出总额为 34,847,993.52 元，剩余未分配利润 708,317,686.71 元结转至以后年度分配。本年度不进行资本公积金转增股本。

2022 年度拟以现金方式分配的利润占归属于母公司股东的净利润比例为 33.79%。符合中国证监会、上海证券交易所有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》、《全柴动力未来三年（2020-2022 年）股东回报规划》的规定。

公司在董事会召开前，已将分红预案提交独立董事并得到了认可。中小股东与公司沟通的平台有电话、邮箱、上证 e 互动等，中小股东有充分表达意见和诉求的渠道和机会。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 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)	0.8
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	34,847,993.52
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	103,132,902.59
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 (%)	33.79
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	34,847,993.52
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 (%)	33.79

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司根据建立现代企业制度的需要，实行《董事、监事及高管人员薪酬考核实施办法》，建立了公正、透明的公司高级管理人员的绩效评价与激励约束机制。高管年薪由基本年薪、绩效年薪和任期激励收入三部分构成，基本年薪每月按比例发放，绩效年薪根据考评结果发放，任期激励收入按任期内基本年薪和绩效年薪总额的 30%计算，于任期届满后一次性发放。

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

《全柴动力 2022 年度内部控制评价报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据相关法律、法规及规章制度的规定，从经营预算、内部控制、会计核算、资金调度及人员管理等方面对子公司进行指导与监督，保证会计信息质量，提升管理效率，防范经营风险，促进子公司持续健康发展。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

《全柴动力 2022 年度内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	243.80

(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

公司自成立以来，始终高度重视环境治理工作，贯彻落实法律、法规及行业规范，在公司生产经营过程中，持续开展环境治理与保护工作。不断建立健全环保网格化管理体系，成立了环保工作领导小组，设立环保职能部门，配备含环境工程专业硕士 1 人、本科 2 人的专职环保管理人员 13 人。建立环保过程绩效指标体系，并层层分解，落实各级环保工作责任，坚决贯彻环境“三同时”制度，通过绿色工艺、设备和原材料的不断投入，提升公司绿色制造能力。

(1) 环境治理与保护

废水治理方面。公司于 2000 年兴建污水处理站，实现污水达标排放；2011 年，公司新建了循环水供给系统，在生产过程中产生的废水 100% 循环使用；2014 年，兴建了污水深度过滤系统，污水满足一级排放标准；2021 年，公司投资 100 多万元对污水处理设施进行了升级改造。

废气治理方面。全面使用天然气锅炉，一是采购意大利进口燃烧器对天然气锅炉实施了超低氮排放改造；二是对实验室废气治理设施进行升级改造，显著减少大气污染物的排放。

废弃物治理方面。公司严格遵守法律、法规要求，规范管理，产生的废金属铁屑等边角余料回炉再利用，其他废弃物委托资质单位合法处置。

项目环评方面。公司严格执行项目环评制度，投资项目均履行环评审批手续并通过验收后投入使用。

(2) 绿色能源和资源再利用

序号	项目名称	节能减排效果
1	光伏停车场	公司建有 0.3 兆瓦光伏停车场，年发电量约 30 万千瓦时，节约用电费用约 24 万元。
2	电测功台架系统	将柴油机试机过程中的机械能转化为电能并网使用，年发电量约 27 万千瓦时，节约用电费用约 22 万元。
3	超大型工业节能风扇	累计配备 20 台，通过小功率输出驱动大量自然微风，起到通风和降温的双重功能。单台覆盖面积 120 m ² ，单台功率 1,500 瓦，每年运行 2,400 小时，每年耗电量 3,600 千瓦时，对比普通摇头风扇（单台覆盖面积 25 m ² ，单台功率 380 瓦）每年节约约 2 万千瓦时，节约用电费用约 2 万元。
4	地源热泵系统	利用地下浅层地能既可制热又可制冷的特性，运行费用为普通中央空调的 30%-50%，真正实现了“低碳、绿色”，相比“冷水机组+市政蒸汽系统”每年减少运行费用约 14 万元，减少维护费用约 5-8 万元，可减排约 235.80 吨二氧化碳、0.77 吨二氧化硫、0.67 吨氮氧化物、90 吨标准煤。
5	空压机热能回收系统	空压机工作过程中，输入电能的 80% 左右变成热量，通过冷却介质散发至空气中，热能回收系统将此热量回收，制成工艺生产所需热水，为涂装线、

		清洗机、职工浴室提供热水，减少蒸汽使用量。同时降低压缩机组运行温度，延长机组密封件使用寿命，减少设备维修费用，达到节能减排的作用，全年节约蒸汽约 1,500 吨，节约费用约 33 万元。
6	循环水利用	公司产生的污水经自建的污水处理系统处理后达到国家一级排放标准，为发动机性能测试、卫生冲厕、绿化浇水等提供水源，降低自来水用量，全年节约费用约 110 万元。
7	新型节能空压机	利用高效节能二级压缩变频螺杆机取代原有高耗能空压机，每年节约约 25 万千瓦时（按运行 5,000 小时计算），节约用电费用约 20 万元。新机器自带能效在线监控系统，可远程监控设备运行状况。
8	31MW BIPV 分布式屋顶光伏电站	公司采用合同能源管理模式建设 31MW BIPV 分布式屋顶光伏电站，全年节约用电费用约 200 万元。该项目处于安装阶段，预计 2023 年 6 月并网发电。

(3) 工作成效

近几年，公司未发生因环境污染问题受到环境主管单位处罚的情形。公司先后荣获“安徽省循环经济示范企业”、“安徽省提高资源产出率先进单位”、“安徽省节水型企业”等称号，肯定了在公司环境治理与保护方面的工作成效。

今后，公司将通过引进环保新设备、新工艺和升级改造现有设施设备，进一步降低各类污染物排放浓度，确保排放达标或者低于排放标准，坚决杜绝环境污染事故发生，切实履行公司肩负的社会责任。

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

公司严格遵守环保法律、法规，履行排污许可证制度，开展自行监测活动；认真贯彻生态环境部门的监督指导意见，牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，持续推进清洁生产、绿色企业建设工作。

(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）	313
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	光伏发电、电测功台架发电、地源热泵（节能）、新型空压机（节能）等。

具体说明

适用 不适用

详见第五节“一（二）2、参照重点排污单位披露其他环境信息”中“（2）绿色能源和资源再利用”内容。

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

《全柴动力 2022 年度社会责任报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

(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

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

出于对上市公司的帮助和扶持，全椒县人民政府在安排巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作任务时，由公司控股股东全柴集团一并承担，公司主要负责人参与了巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作的相关过程。

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
与再融资相关的承诺	股份限售	全柴集团	根据公司 2020 年度非公开发行股票预案，全柴集团承诺自本次非公开发行结束日起 3 年内不转让其认购的本次非公开发行的股票。	2021 年 9 月 8 日 -2024 年 9 月 7 日	是	是		
	股份限售	全柴集团	根据中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（210517 号）的相关要求，全柴集团就全柴动力 2020 年度非公开发行相关事项作出如下承诺：自本次发行完成后三十六个月内，承诺不转让本次认购的发行人股份。	2021 年 9 月 8 日 -2024 年 9 月 7 日	是	是		
其他对公司中小股东所作承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	自购买之日起，在其任期及离任后 6 个月内不减持其持有的公司股份。	2015 年 7 月 13 日起	是	是		

(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

1、重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》

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

执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(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：万元 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	53.00
境内会计师事务所审计年限	22 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	占铁华、王鸣灿
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	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）	22.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

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

报告期内公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	1,394,000,000.00	548,000,000.00	0
券商产品	自有资金	240,000,000.00	160,000,000.00	0
银行理财	募集资金	898,000,000.00	193,000,000.00	0

其他情况

√适用 □不适用

①公司于2022年3月24日召开的第八届董事会第十三次会议及第八届监事会第十三次会议、2022年4月28日召开的2021年度股东大会审议通过了《关于对部分闲置自有资金进行现金管理的议案》，为充分利用部分闲置自有资金，进一步提高资金收益，公司及其子公司拟在确保不影响公司正常生产经营及投资建设项目资金需求，有效控制风险的前提下，使用不超过8亿元闲置自有资金进行现金管理，适时用于购买具有合法经营资格的包括但不限于商业银行、证券公司、保险公司等金融机构发行安全性高、流动性好、稳健型的理财产品，并在上述额度及期限范围内滚动使用。自公司股东大会审议通过之日起12个月内有效，单个短期理财产品的期限不超过12个月。公司独立董事、监事会已分别对此发表了相关意见。

②公司于2022年10月28日召开的第八届董事会第十六次会议及第八届监事会第十六次会议、2022年11月15日召开的2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于对暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。公司拟在确保募集资金投资项目正常进行和保证募集资金安全的前提下，使用不超过3亿元的暂时闲置募集资金购买期限不超过12个月的安全性高、流动性好、有保本约定的短期理财产品、结构性存款或办理银行定期存款，并在上述额度及期限范围内滚动使用。在授权及决议有效期内，公司董事会授权董事长行使投资决策权并签署相关合同，具体事项由公司财务部负责组织实施。公司独立董事、监事会、保荐机构已分别对此发表了相关意见。

③单项委托理财情况：

详见公司于2022年度在《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的对暂时闲置自有资金、募集资金进行现金管理的相关公告。

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

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	66,844,919	15.35				-43,903,743	-43,903,743	22,941,176	5.27

1、国家持股	0	0			0	0	0	0
2、国有法人持股	38,538,323	8.85			-15,597,147	-15,597,147	22,941,176	5.27
3、其他内资持股	28,306,596	6.50			-28,306,596	-28,306,596	0	0
其中：境内非国有法人持股	18,057,044	4.15			-18,057,044	-18,057,044	0	0
境内自然人持股	10,249,552	2.35			-10,249,552	-10,249,552	0	0
二、无限售条件流通股份	368,755,000	84.65			43,903,743	43,903,743	412,658,743	94.73
1、人民币普通股	368,755,000	84.65			43,903,743	43,903,743	412,658,743	94.73
三、股份总数	435,599,919	100.00			0	0	435,599,919	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证监会《关于核准安徽全柴动力股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]1767号）核准，公司非公开发行股票66,844,919股。本次发行新增股份为有限售条件流通股，公司控股股东全柴集团认购的股份自本次发行结束之日起36个月内不得转让，其他发行对象认购的股份自本次发行结束之日起6个月内不得转让。公司已于2021年9月8日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了本次非公开发行新增股份的登记托管相关事宜。公司总股本由368,755,000股增加至435,599,919股。

报告期内，除公司控股股东全柴集团外，其他发行对象认购的股份已按中国证监会及上海证券交易所的有关规定于2022年3月8日上市流通，详见公司于2022年3月3日在《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《全柴动力关于非公开发行限售股上市流通公告》（公告编号：临2022-007）。

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
深圳瑞和新治投资合伙企业（有限合伙）	2,941,176	2,941,176	0	0	非公开发行	2022-03-08
南方天辰（北京）投资管理有限公司-南方天辰丞丞价值精选2期私募证券投资基金	1,871,657	1,871,657	0	0	非公开发行	2022-03-08
财通基金管理有限公司	2,139,037	2,139,037	0	0	非公开发行	2022-03-08
陶筱波	1,871,657	1,871,657	0	0	非公开发行	2022-03-08
国泰君安证券股份有限公司	3,565,062	3,565,062	0	0	非公开发行	2022-03-08
诺德基金管理有限公司	2,495,543	2,495,543	0	0	非公开发行	2022-03-08

上海铂绅投资中心（有限合伙）-铂绅二十七号证券投资私募基金	1,782,531	1,782,531	0	0	非公开发行	2022-03-08
曹红光	2,139,037	2,139,037	0	0	非公开发行	2022-03-08
吕强	3,565,062	3,565,062	0	0	非公开发行	2022-03-08
陈蓓文	2,673,796	2,673,796	0	0	非公开发行	2022-03-08
西藏瑞华资本管理有限公司	4,545,454	4,545,454	0	0	非公开发行	2022-03-08
中国银河证券股份有限公司	12,032,085	12,032,085	0	0	非公开发行	2022-03-08
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）-宁聚映山红9号私募证券投资基金	1,782,531	1,782,531	0	0	非公开发行	2022-03-08
浙江宁聚投资管理有限公司-宁聚量化稳盈3期私募证券投资基金	499,115	499,115	0	0	非公开发行	2022-03-08
合计	43,903,743	43,903,743	0	0	/	/

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)	56,825
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	55,766

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
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	
安徽全柴集团有限公司	0	149,483,676	34.32	22,941,176	无		国有法人
俞韵	0	2,848,500	0.65		未知		境内自然人

曹红光	-221,600	1,917,437	0.44		未知		境内自然人
刘育滨	259,600	1,790,000	0.41		未知		境内自然人
施玉庆	1,712,200	1,712,200	0.39		未知		境内自然人
徐开东	1,630,691	1,630,691	0.37		未知		境内自然人
胡玉枚	1,474,722	1,474,722	0.34		未知		境内自然人
张宝祥	-138,968	1,366,132	0.31		未知		境内自然人
樊菲	1,000	1,311,075	0.30		未知		境内自然人
陈国谦	1,270,900	1,270,900	0.29		未知		境内自然人
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		
安徽全柴集团有限公司	126,542,500			人民币普通股	126,542,500		
俞韵	2,848,500			人民币普通股	2,848,500		
曹红光	1,917,437			人民币普通股	1,917,437		
刘育滨	1,790,000			人民币普通股	1,790,000		
施玉庆	1,712,200			人民币普通股	1,712,200		
徐开东	1,630,691			人民币普通股	1,630,691		
胡玉枚	1,474,722			人民币普通股	1,474,722		
张宝祥	1,366,132			人民币普通股	1,366,132		
樊菲	1,311,075			人民币普通股	1,311,075		
陈国谦	1,270,900			人民币普通股	1,270,900		
前十名股东中回购专户情况说明	无。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	公司控股股东安徽全柴集团有限公司无委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况；公司未知其他股东的委托表决权、受托表决权、放弃表决权的情况。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东安徽全柴集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系；公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						

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	安徽全柴集团有限公司	22,941,176	2024-09-08	22,941,176	非公开发行股份限售36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		无。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	安徽全柴集团有限公司
单位负责人或法定代表人	谢力
成立日期	1997年8月7日
主要经营业务	投资。与内燃机配套的农机产品、农用汽车、管件接关（塑材、铜材及铸铁件）、数控机床、仪器仪表、机械、电子产品、办公自动化设备、工程机械、备品备件、劳保用品。生产科研所需的原辅材料的制造销售及相关的技术进出口业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内安徽全柴集团有限公司持有国元证券股份有限公司 2.23%的股权；持有北汽福田汽车股份有限公司 0.04%的股权。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	全椒县人民政府
主要经营业务	履行出资人职责

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

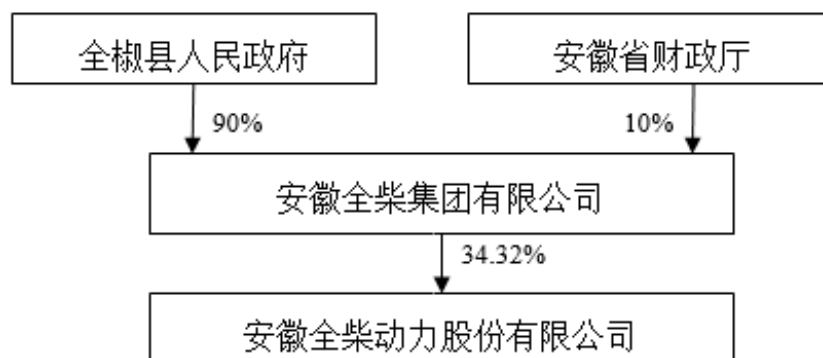
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

容诚审字[2023] 230Z1122 号

安徽全柴动力股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽全柴动力股份有限公司（以下简称全柴动力）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，公允反映了全柴动力 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，我们独立于全柴动力，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）营业收入的确认和计量

参见财务报表附注“三、27. 收入确认原则和计量方法”及“五、36. 营业收入及营业成本”。

全柴动力主要从事内燃机的研发、生产与销售，营业收入系其关键绩效指标，营业收入的确认和计量直接关系到年度财务报表的合规性、公允性，因此我们将其确定为关键审计事项。

我们对营业收入的确认与计量实施的相关审计程序包括：

1、了解销售与收款内部控制循环，执行穿行测试，并对重要的控制点执行控制测试，确认相关内部控制设计是否合理并得到有效执行。

2、查阅销售合同和价格协议，检查合同价款、支付条件、验收方式等关键内容，分析收入确认政策是否合理。

3、检查客户上线耗用量、发货确认单，结合价格协议，测算收入确认的金额是否准确。

4、查阅返利政策，测算销售返利确认的金额是否准确。

5、检查运输合同，测算运输费用与销售收入的比例，分析运输费用与销售收入的比例变动是

否异常。

- 6、分析毛利率波动的合理性，确认毛利率是否异常。
- 7、函证主要客户的应收账款余额，确认收入金额是否真实、准确、完整。
- 8、结合信用政策，检查主要客户期后回款情况，进一步确认收入金额是否真实、准确。

（二）应收账款坏账准备的计提

参见财务报表附注“三、10. 金融工具”及“五、3. 应收账款”。

截止2022年12月31日，全柴动力应收账款余额504,280,665.43元，应收账款坏账准备金额28,350,663.64元。由于应收账款余额重大且应收账款坏账准备的计提涉及管理层的判断，因此我们将其确定为关键审计事项。

我们对应收账款坏账准备的计提实施的相关审计程序包括：

- 1、了解信用政策及应收账款管理内部控制制度，确认相关内部控制是否设计合理并得到有效运行。
- 2、查阅主要客户的合同、协议等，结合客户信用期，分析期末应收账款余额是否存在逾期。
- 3、获取应收账款账龄明细表，结合前期审计和本期变动情况，复核应收账款账龄划分是否准确。
- 4、结合应收账款坏账准备计提政策，复核确定应收账款组合的依据是否准确、单项计提坏账准备的判断是否合理。
- 5、根据应收账款坏账准备计提政策，测算按照预期信用损失率计提坏账准备的金额是否准确。
- 6、对划分为单项计提坏账准备的应收账款，查阅对应的合同、分期还款协议等资料，了解其销售及回款情况，判断坏账准备计提是否充分。
- 7、检查主要客户应收账款的期后回款情况，进一步判断应收账款坏账准备计提是否充分。

四、其他信息

全柴动力管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括全柴动力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，管理层负责评估全柴动力的持续经营能力，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全柴动力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督全柴动力的财务报告过程。

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，就可能导致对全柴动力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全柴动力不能持续经营。

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

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

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

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

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：占铁华（项目合伙人）

中国注册会计师：王鸣灿

2023 年 3 月 29 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：安徽全柴动力股份有限公司

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	五、1	1,093,850,686.41	1,028,288,734.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	905,952,700.00	761,216,140.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、3	475,930,001.79	447,708,089.54
应收款项融资	五、4	990,307,240.87	1,775,186,415.42

预付款项	五、5	4,441,532.03	11,281,715.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	3,428,858.05	3,567,639.13
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	771,199,463.23	725,367,783.03
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	五、8	44,051,676.37	31,920,948.92
流动资产合计		4,289,162,158.75	4,784,537,466.38
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	五、9	5,744,000.00	11,200,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	22,176,984.71	23,327,615.44
固定资产	五、11	849,857,548.43	857,178,183.30
在建工程	五、12	298,467,017.98	214,336,842.68
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	60,741,987.17	63,115,427.73
无形资产	五、14	59,211,470.02	53,235,892.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、15	2,335,208.70	1,923,727.68
递延所得税资产	五、16	27,378,042.91	26,050,236.83
其他非流动资产	五、17	8,688,284.70	16,142,025.50
非流动资产合计		1,334,600,544.62	1,266,509,951.85
资产总计		5,623,762,703.37	6,051,047,418.23
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、18	422,728,776.86	595,987,000.00
应付账款	五、19	1,682,089,586.22	1,856,049,269.05
预收款项	五、20		84,000.00
合同负债	五、21	59,072,894.59	174,583,034.24
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	五、22	85,208,131.90	82,863,388.67
应交税费	五、23	11,145,154.64	9,677,355.61
其他应付款	五、24	48,387,947.34	48,901,888.24
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	五、25	1,275,442.25	1,272,394.79
其他流动负债	五、26	1,154,653.75	3,594,888.60
流动负债合计		2,311,062,587.55	2,773,013,219.20
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	五、27	61,727,533.79	63,002,976.11
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、28	26,783,329.12	37,339,533.23
递延收益	五、29	41,852,800.50	43,159,318.51
递延所得税负债	五、16	38,974,439.59	30,649,632.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		169,338,103.00	174,151,460.82
负债合计		2,480,400,690.55	2,947,164,680.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	五、30	435,599,919.00	435,599,919.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、31	1,716,969,879.43	1,716,969,879.43
减：库存股			
其他综合收益	五、32	-5,456,000.00	
专项储备	五、33	39,156,836.07	34,001,786.71
盈余公积	五、34	169,045,567.72	155,454,359.62
一般风险准备			
未分配利润	五、35	743,165,680.23	699,361,977.24
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,098,481,882.45	3,041,387,922.00
少数股东权益		44,880,130.37	62,494,816.21
所有者权益（或股东权益）合计		3,143,362,012.82	3,103,882,738.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,623,762,703.37	6,051,047,418.23

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位:安徽全柴动力股份有限公司

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		1,064,609,976.83	986,465,854.10
交易性金融资产		877,843,800.00	746,165,700.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	385,975,600.71	361,933,584.90
应收款项融资		963,876,662.54	1,734,654,359.39
预付款项		1,463,218.62	9,451,687.51
其他应收款	十三、2	162,251,871.13	150,973,458.77
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		636,984,092.01	592,812,732.97
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		38,134,791.49	21,944,986.12
流动资产合计		4,131,140,013.33	4,604,402,363.76
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	十三、3	519,861,446.71	500,756,775.60
其他权益工具投资		5,744,000.00	11,200,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		87,922,202.76	91,838,741.21
固定资产		563,169,115.59	537,924,011.65
在建工程		139,153,661.12	109,868,461.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		117,316,514.84	121,390,318.31
无形资产		20,029,947.15	12,379,635.45
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		229,454.86	1,542,434.50
递延所得税资产		31,765,449.69	24,932,156.76
其他非流动资产		2,770,274.20	6,066,010.00
非流动资产合计		1,487,962,066.92	1,417,898,544.90
资产总计		5,619,102,080.25	6,022,300,908.66
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据		443,720,000.00	584,357,000.00
应付账款		1,524,380,515.76	1,750,513,411.64
预收款项			
合同负债		48,006,940.79	162,404,555.47
应付职工薪酬		66,217,448.58	68,921,163.89
应交税费		7,991,281.95	6,113,991.51
其他应付款		52,185,538.08	54,025,538.97
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		2,105,616.40	2,012,055.80
其他流动负债		715,494.09	1,997,425.70
流动负债合计		2,145,322,835.65	2,630,345,142.98
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		119,414,157.09	121,531,773.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		26,783,329.12	37,339,533.23
递延收益		35,813,322.78	39,328,685.71
递延所得税负债		38,947,214.59	30,637,022.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		220,958,023.58	228,837,015.47
负债合计		2,366,280,859.23	2,859,182,158.45
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		435,599,919.00	435,599,919.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,708,615,529.37	1,708,615,529.37
减：库存股			
其他综合收益		-5,456,000.00	
专项储备		34,792,236.26	29,807,854.98
盈余公积		168,837,178.57	155,245,970.47
未分配利润		910,432,357.82	833,849,476.39
所有者权益（或股东权益）合计		3,252,821,221.02	3,163,118,750.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,619,102,080.25	6,022,300,908.66

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

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		4,936,268,279.26	5,508,197,839.47
其中:营业收入	五、36	4,936,268,279.26	5,508,197,839.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,840,182,473.33	5,362,387,350.89
其中:营业成本	五、36	4,457,408,206.09	4,927,903,394.46
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	五、37	19,138,928.67	24,365,479.63
销售费用	五、38	87,542,556.99	99,916,723.73
管理费用	五、39	124,654,358.22	135,985,415.94
研发费用	五、40	174,038,619.21	181,118,258.58
财务费用	五、41	-22,600,195.85	-6,901,921.45
其中:利息费用		4,033,539.17	4,188,950.43
利息收入		26,254,241.19	12,548,352.03
加:其他收益	五、42	35,934,233.59	26,516,713.33
投资收益(损失以“-”号填列)	五、43	22,612,342.29	10,189,433.68
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)	五、44	736,560.00	2,595,565.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、45	-1,885,532.30	3,831,522.95
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、46	-59,905,957.20	-48,342,220.13
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、47	236,759.57	9,340,600.97
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		93,814,211.88	149,942,104.38
加:营业外收入	五、48	9,251,870.83	2,464,751.41
减:营业外支出	五、49	330,993.16	1,255,998.87
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		102,735,089.55	151,150,856.92
减:所得税费用	五、50	10,555,112.42	8,216,882.86
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		92,179,977.13	142,933,974.06

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		92,179,977.13	142,933,974.06
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)		103,132,902.59	152,104,404.48
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-10,952,925.46	-9,170,430.42
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,456,000.00	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-5,456,000.00	
(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		-5,456,000.00	
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
		86,723,977.13	142,933,974.06
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		97,676,902.59	152,104,404.48
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-10,952,925.46	-9,170,430.42
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.24	0.39
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.24	0.39

公司负责人: 谢力 主管会计工作负责人: 刘吉文 会计机构负责人: 王芳

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	十三、4	4,641,234,254.11	5,237,161,753.43
减：营业成本	十三、4	4,155,096,501.12	4,669,386,588.65
税金及附加		13,902,681.30	18,965,566.86
销售费用		71,564,993.62	89,393,590.40
管理费用		97,191,879.62	105,539,980.84
研发费用		154,471,468.99	161,288,263.61
财务费用		-20,980,015.09	-5,269,589.26
其中：利息费用		6,889,448.86	5,730,697.14
利息收入		27,444,889.33	12,183,772.92
加：其他收益		30,222,574.29	24,894,325.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十三、5	22,187,749.46	10,134,463.22
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）		678,100.00	2,548,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-267,506.68	2,643,834.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-93,989,597.87	-46,233,055.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）		38,030.49	9,233,314.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		128,856,094.24	201,078,734.52
加：营业外收入		8,401,413.17	2,270,068.50
减：营业外支出		190,284.79	1,125,585.64
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		137,067,222.62	202,223,217.38
减：所得税费用		1,155,141.59	5,853,409.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		135,912,081.03	196,369,807.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		135,912,081.03	196,369,807.63
（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		-5,456,000.00	
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		-5,456,000.00	
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		130,456,081.03	196,369,807.63
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：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

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		4,768,660,287.61	4,455,282,189.31
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		3,354,705.76	3,374,048.46
收到其他与经营活动有关的现金	五、51(1)	70,644,996.68	55,776,041.81
经营活动现金流入小计		4,842,659,990.05	4,514,432,279.58
购买商品、接受劳务支付的现金		3,859,075,713.62	3,543,167,728.84
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净			

增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		359,137,063.86	374,262,214.25
支付的各项税费		52,208,682.14	127,356,904.18
支付其他与经营活动有关的现金	五、51(2)	181,711,667.73	209,944,535.88
经营活动现金流出小计		4,452,133,127.35	4,254,731,383.15
经营活动产生的现金流量净额		390,526,862.70	259,700,896.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,388,000,000.00	1,272,940,000.00
取得投资收益收到的现金		26,171,783.42	12,328,004.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		73,636.54	869,657.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,414,245,419.96	1,286,137,661.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		157,998,725.64	145,740,041.21
投资支付的现金		2,532,000,000.00	1,539,940,000.00
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		2,689,998,725.64	1,685,680,041.21
投资活动产生的现金流量净额		-275,753,305.68	-399,542,379.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			743,639,425.14
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			1,200,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51(3)		20,000.00
筹资活动现金流入小计			743,659,425.14
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		46,700,491.50	39,421,159.49
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	五、51(4)	4,404,817.04	5,004,817.04
筹资活动现金流出小计		51,105,308.54	44,425,976.53
筹资活动产生的现金流量净额		-51,105,308.54	699,233,448.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-17,653.63	-389,149.47
五、现金及现金等价物净增加额		63,650,594.85	559,002,815.88
加：期初现金及现金等价物余额		1,023,178,294.60	464,175,478.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,086,828,889.45	1,023,178,294.60

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

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		4,510,611,600.95	4,206,542,813.82
收到的税费返还		3,354,705.76	1,006,235.41
收到其他与经营活动有关的现金		140,736,850.99	102,272,660.55
经营活动现金流入小计		4,654,703,157.70	4,309,821,709.78
购买商品、接受劳务支付的现金		3,650,167,192.33	3,396,448,712.34
支付给职工及为职工支付的现金		291,414,197.14	303,049,089.27
支付的各项税费		45,445,000.08	107,480,095.48
支付其他与经营活动有关的现金		311,298,402.05	246,579,146.42
经营活动现金流出小计		4,298,324,791.60	4,053,557,043.51
经营活动产生的现金流量净额		356,378,366.10	256,264,666.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,347,000,000.00	1,151,000,000.00
取得投资收益收到的现金		25,555,706.70	11,895,882.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,866.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,372,560,572.70	1,162,895,882.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,283,383.18	105,351,920.93
投资支付的现金		2,478,000,000.00	1,431,000,000.00
取得子公司及其他营业单位			

支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,611,283,383.18	1,536,351,920.93
投资活动产生的现金流量净额		-238,722,810.48	-373,456,038.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			741,509,425.14
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			741,509,425.14
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		45,737,991.50	36,875,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		45,737,991.50	36,875,500.00
筹资活动产生的现金流量净额		-45,737,991.50	704,633,925.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-23,437.33	-304,703.37
五、现金及现金等价物净增加额		71,894,126.79	587,137,849.43
加：期初现金及现金等价物余额		986,465,498.18	399,327,648.75
六、期末现金及现金等价物余额		1,058,359,624.97	986,465,498.18

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	435,599,919.00				1,716,969,879.43			34,001,786.71	155,454,359.62		699,361,977.24		3,041,387,922.00	62,494,816.21	3,103,882,738.21
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	435,599,919.00				1,716,969,879.43			34,001,786.71	155,454,359.62		699,361,977.24		3,041,387,922.00	62,494,816.21	3,103,882,738.21
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)															
(一)综合收益总额															
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配															
									13,591,208.10		-59,329,199.60		-45,737,991.50		-45,737,991.50

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								13,591,208.10		-13,591,208.10					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-45,737,991.50		-45,737,991.50		-45,737,991.50	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								5,155,049.36				5,155,049.36		5,155,049.36	
1. 本期提取								8,129,730.52				8,129,730.52		8,129,730.52	
2. 本期使用								2,974,681.16				2,974,681.16		2,974,681.16	
（六）其他															
四、本期期末余额	435,599,919.00				1,716,969,879.43		-5,456,000.00	39,156,836.07	169,045,567.72		743,165,680.23		3,098,481,882.45	44,880,130.37	3,143,362,012.82

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	368,755,000.00				1,043,472,676.55			30,645,354.08	135,817,378.86		603,770,053.52		2,182,460,463.01	71,863,831.07	2,254,324,294.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															

2022 年年度报告

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	368,755,000.00			1,043,472,676.55		30,645,354.08	135,817,378.86		603,770,053.52		2,182,460,463.01	71,863,831.07	2,254,324,294.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	66,844,919.00			673,497,202.88		3,356,432.63	19,636,980.76		95,591,923.72		858,927,458.99	-9,369,014.86	849,558,444.13
（一）综合收益总额									152,104,404.48		152,104,404.48	-9,170,430.42	142,933,974.06
（二）所有者投入和减少资本	66,844,919.00			673,497,202.88							740,342,121.88	-198,584.44	740,143,537.44
1. 所有者投入的普通股	66,844,919.00			673,497,202.88							740,342,121.88	-198,584.44	740,143,537.44
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配							19,636,980.76		-56,512,480.76		-36,875,500.00		-36,875,500.00
1. 提取盈余公积							19,636,980.76		-19,636,980.76				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-36,875,500.00		-36,875,500.00		-36,875,500.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备						3,356,432.63					3,356,432.63		3,356,432.63
1. 本期提取						7,579,329.64					7,579,329.64		7,579,329.64
2. 本期使用						4,222,897.01					4,222,897.01		4,222,897.01
（六）其他													
四、本期末余额	435,599,919.00			1,716,969,879.43		34,001,786.71	155,454,359.62		699,361,977.24		3,041,387,922.00	62,494,816.21	3,103,882,738.21

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

2022 年年度报告

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	435,599,919.00				1,708,615,529.37			29,807,854.98	155,245,970.47	833,849,476.39	3,163,118,750.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	435,599,919.00				1,708,615,529.37			29,807,854.98	155,245,970.47	833,849,476.39	3,163,118,750.21
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）											
（一）综合收益总额											
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积									13,591,208.10	-59,329,199.60	-45,737,991.50
2. 对所有者（或股东）的分配									13,591,208.10	-13,591,208.10	
3. 其他										-45,737,991.50	-45,737,991.50
（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								4,984,381.28			4,984,381.28
2. 本期使用								6,542,398.28			6,542,398.28
（六）其他								1,558,017.00			1,558,017.00
四、本期期末余额	435,599,919.00				1,708,615,529.37			34,792,236.26	168,837,178.57	910,432,357.82	3,252,821,221.02

2022 年年度报告

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	368,755,000.00				1,035,118,326.49			26,050,055.78	135,608,989.71	693,992,149.52	2,259,524,521.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	368,755,000.00				1,035,118,326.49			26,050,055.78	135,608,989.71	693,992,149.52	2,259,524,521.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	66,844,919.00				673,497,202.88			3,757,799.20	19,636,980.76	139,857,326.87	903,594,228.71
（一）综合收益总额										196,369,807.63	196,369,807.63
（二）所有者投入和减少资本	66,844,919.00				673,497,202.88						740,342,121.88
1. 所有者投入的普通股	66,844,919.00				673,497,202.88						740,342,121.88
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									19,636,980.76	-56,512,480.76	-36,875,500.00
1. 提取盈余公积									19,636,980.76	-19,636,980.76	
2. 对所有者（或股东）的分配										-36,875,500.00	-36,875,500.00
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								3,757,799.20			3,757,799.20
1. 本期提取								6,124,846.92			6,124,846.92
2. 本期使用								2,367,047.72			2,367,047.72
（六）其他											
四、本期期末余额	435,599,919.00				1,708,615,529.37			29,807,854.98	155,245,970.47	833,849,476.39	3,163,118,750.21

公司负责人：谢力 主管会计工作负责人：刘吉文 会计机构负责人：王芳

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

安徽全柴动力股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经安徽省人民政府皖政秘【1998】98号文件批准，由安徽全柴集团有限公司（以下简称“全柴集团”）作为独家发起人，以其生产经营性资产及其相关负债进行重组，并通过募集方式设立的股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监发字【1998】270号、证监发字【1998】271号文批准，本公司已于1998年10月26日向社会公开发行人民币普通股6,000万股（含公司职工股600万股），1998年11月22日召开创立大会，并于1998年11月24日在安徽省工商行政管理局注册登记，取得3400001300093（1/1）号企业法人营业执照，注册资本为人民币20,000万元，经上海证券交易所上证上字【1998】71号文批准，本公司股票于1998年12月3日在上海证券交易所挂牌交易。1999年9月21日本公司实施每10股转增3股的1999年度中期利润分配方案，本公司总股本变更为26,000万股，并相应办理工商变更登记手续。

2001年7月5日经中国证券监督管理委员会证监公司字【2001】66号文件批准，本公司向社会公众股股东配售2,340万股普通股，公司总股本变更为28,340万股，并相应办理工商变更登记手续。2006年2月21日，根据本公司股权分置改革相关股东会议决议，本公司的非流通股股东以向流通股股东每10股支付3.5股对价为条件，换取非流通股份的上市流通权。该方案于2006年3月2日实施完毕。

2015年1月14日经中国证券监督管理委员会证监许可【2015】69号文件批准，本公司向六名特定对象非公开发行普通股8,535.50万股，公司总股本变更为36,875.50万股，并相应办理工商变更登记手续。

2021年5月10日经中国证券监督管理委员会证监许可【2021】1767号文核准，本公司向十五名特定对象非公开发行普通股6,684.4919万股，公司总股本变更为43,559.9919万股，并相应办理工商变更登记手续。

公司控股股东为全柴集团，最终控制方为全椒县人民政府。

公司法定代表人：谢力。

注册地址：全椒县襄河镇吴敬梓路788号。

公司主要的经营范围为：内燃机、拖拉机、农用车、工程机械、环保机械、收获机械、生物工程机械、零配件、塑料制品、建筑材料生产、研制、开发、销售出口、技术咨询；本企业所属的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。公司的主要产品为内燃机及其配件。

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2023年3月29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	武汉全柴动力有限责任公司	武汉全柴	100.00	-
2	武汉楚杰达汽车销售服务有限公司	武汉楚杰达	-	100.00
3	湖北尚汽汽车销售服务有限公司	湖北尚汽		60.00
4	安徽全柴天和机械有限公司	天和机械	87.82	-
5	安徽全柴顺兴贸易有限公司	顺兴贸易	90.00	-
6	安徽众顺汽车贸易有限责任公司	众顺贸易	-	50.00
7	安徽全柴锦天机械有限公司	锦天机械	100.00	-
8	安徽元隽氢能能源研究所有限公司	元隽氢能	75.00	-
9	安徽元隽氢能科技股份有限公司	元隽氢能	81.82	-
10	安徽欧波管业科技有限公司	欧波科技	100.00	

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内无新增子公司。

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	武汉尚跃汽车销售服务有限公司	武汉尚跃	2022 年度	注销
2	安徽元隽氢能源汽车销售有限公司	元隽销售	2022 年度	注销

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

2. 持续经营

√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（12 个月）。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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三、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三、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

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。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、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项

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：

应收票据、应收款项融资确定组合的依据如下：

应收票据、应收款项融资组合 1 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收关联方客户

应收账款组合 2 应收非关联方客户

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。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收关联方单位

其他应收款组合 4 应收保证金

其他应收款组合 5 应收员工备用金以及其他款项

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。

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收质保金、应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，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。

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三、11。

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

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、半成品、产成品、库存商品、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。

(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三、10。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。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售

的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

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现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）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）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三、22。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	15-40	5	6.33-2.38
土地使用权	50	-	2

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	15-40	5%	6.33%-2.38%
机械设备	年限平均法	10-14	5%	9.50%-6.79%
动力设备	年限平均法	11-18	5%	8.64%-5.28%
运输设备	年限平均法	6-12	5%	15.83%-7.92%
电子设备	年限平均法	4-10	5%	23.75%-9.50%
专用设备	年限平均法	8-12	5%	11.88%-7.92%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(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

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

按取得时的实际成本入账。

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	50 年	法定使用权
软件	4-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
特许权使用费	10 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。

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。

开发阶段支出资本化的具体条件

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：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、无形资产、商誉、探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等（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。本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

合同负债的确认方法见“16. 合同资产”。

33. 职工薪酬

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。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、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

以现金结算的股份支付

- ①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。
- ②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。

以权益结算的股份支付

- ①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。
- ②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

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。

具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

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 1 元计量。

(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。

③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。

④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为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

（2）融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

（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

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。

单独租赁的识别

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

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。

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，详见附注三、25。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。

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

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。

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。

售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，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，并按照附注三、10 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，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他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

（1）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。

(2) 安全生产费用

2022 年 11 月 30 日前

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16 号）提取安全生产费用。具体计提标准如下：

- ① 上年营业收入在 1000 万元（含）以下的，按 2% 提取；
- ② 上年营业收入超过 1000 万元至 10000 万元（含）的部分，按 1% 提取；
- ③ 上年营业收入超过 10000 万元至 100000 万元（含）的部分，按 0.2% 提取；
- ④ 上年营业收入超过 100000 万元至 500000 万元（含）部分，按 0.1% 提取；
- ⑤ 上年营业收入超过 500000 万元的部分，按照 0.05% 提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2022 年 11 月 30 日后

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）提取安全生产费用。具体计提标准如下：

- ① 上年营业收入在 1000 万元（含）以下的，按 2.35% 提取；
- ② 上年营业收入超过 1000 万元至 10000 万元（含）的部分，按 1.25% 提取；
- ③ 上年营业收入超过 10000 万元至 100000 万元（含）的部分，按 0.25% 提取；
- ④ 上年营业收入超过 100000 万元至 500000 万元（含）部分，按 0.1% 提取；
- ⑤ 上年营业收入超过 500000 万元的部分，按照 0.05% 提取。

安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2022年11月30日,财政部发布了《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号,以下简称解释16号),“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。	执行《企业会计准则解释第16号》。	执行解释16号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

(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	国内应税收入; 出口应税收入	13%、9%、6%; 免、抵、退
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加及地方教育费	实际缴纳的流转税额	3%、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(%)
武汉全柴动力有限责任公司	20
武汉楚杰达汽车销售服务有限公司	20
湖北尚汽汽车销售服务有限公司	20
安徽全柴天和机械有限公司	15
安徽全柴顺兴贸易有限公司	25
安徽众顺汽车贸易有限责任公司	25
安徽全柴锦天机械有限公司	15
安徽元隽氢能能源研究所有限公司	25
安徽元隽氢能科技股份有限公司	25
安徽欧波管业科技有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司 2021 年度通过了高新技术企业认定, 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203 号)规定, 本公司 2022 年度减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

天和机械 2020 年度通过了高新技术企业认定, 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203 号)规定, 天和机械 2022 年度减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

锦天机械 2020 年度通过了高新技术企业认定, 根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203 号)规定, 锦天机械 2022 年度减按 15%的税率计算缴纳企业所得税。

武汉全柴为小型微利企业, 年应纳税所得额不超过 100 万元。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定, 武汉全柴减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税; 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12 号)规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。

武汉楚杰达为小型微利企业, 年应纳税所得额不超过 100 万元。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定, 武汉楚杰达减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税; 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12 号)规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。

湖北尚汽为小型微利企业, 年应纳税所得额不超过 100 万元。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)规定, 湖北尚汽减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税; 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财税〔2021〕12 号)规定, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上, 再减半征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,931.20	10,357.74
银行存款	1,093,067,958.25	1,023,167,936.86
其他货币资金	771,796.96	5,110,440.21
合计	1,093,850,686.41	1,028,288,734.81
其中: 存放在境外的款项总额		
存放财务公司存款		

其他说明

其他货币资金期末余额中 581,918.58 元系银行承兑保证金、189,878.38 元系信用证保证金，银行存款期末余额中法院冻结资金 6,250,000.00 元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

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	905,952,700.00	761,216,140.00
其中：		
理财产品	905,952,700.00	761,216,140.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	905,952,700.00	761,216,140.00

其他说明：

适用 不适用

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

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 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

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	487,564,690.07
1 年以内小计	487,564,690.07
1 至 2 年	9,173,752.71
2 至 3 年	4,536,221.04
3 年以上	3,006,001.61
合计	504,280,665.43

(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	384,164.32	0.08	384,164.32	100.00		8,568,176.10	1.77	8,568,176.10	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	503,896,501.11	99.92	27,966,499.32	5.55	475,930,001.79	474,371,068.60	98.23	26,662,979.06	5.62	447,708,089.54
其中：										
组合 1										
组合 2	503,896,501.11	99.92	27,966,499.32	5.55	475,930,001.79	474,371,068.60	98.23	26,662,979.06	5.62	447,708,089.54
合计	504,280,665.43	/	28,350,663.64	/	475,930,001.79	482,939,244.70	/	35,231,155.16	/	447,708,089.54

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
客户一	308,186.40	308,186.40	100.00	预计无法收回
客户二	75,456.00	75,456.00	100.00	预计无法收回
其他客户	521.92	521.92	100.00	预计无法收回
合计	384,164.32	384,164.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 2

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	487,582,598.86	24,379,129.96	5.00
1-2 年	9,155,843.92	915,584.39	10.00
2-3 年	4,536,221.04	1,360,866.32	30.00
3 年以上	2,621,837.29	1,310,918.65	50.00
合计	503,896,501.11	27,966,499.32	5.55

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	
按单项计提坏账准备	8,568,176.10	561,018.06		8,745,029.84		384,164.32
按组合计提坏账准备	26,662,979.06	1,303,520.26				27,966,499.32
合计	35,231,155.16	1,864,538.32		8,745,029.84		28,350,663.64

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,745,029.84

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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
客户一	114,095,580.73	22.63	5,704,779.04
客户二	41,919,925.13	8.31	2,095,996.26
客户三	32,723,399.74	6.49	1,636,169.99
客户四	18,878,277.40	3.74	943,913.87
客户五	18,597,871.64	3.69	929,893.58
合计	226,215,054.64	44.86	11,310,752.74

(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	990,307,240.87	1,775,186,415.42
合计	990,307,240.87	1,775,186,415.42

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) 应收票据按减值计提方法分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注

按单项计提减值准备	-	-	-	
按组合计提减值准备	990,307,240.87	-	-	
其中：组合 1	-	-	-	
组合 2	990,307,240.87	-	-	
合计	990,307,240.87	-	-	

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	
按组合计提减值准备	1,775,186,415.42	-	-	
其中：组合 1	-	-	-	
组合 2	1,775,186,415.42	-	-	
合计	1,775,186,415.42	-	-	

(2) 本期未计提应收款项融资减值准备。

(3) 期末本公司已质押的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	已质押金额
银行承兑汇票	12,000,000.00
合计	12,000,000.00

(4) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

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	707,228,739.97	-
合计	707,228,739.97	-

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其应收票据转应收账款之情形。

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	3,541,022.35	79.72	10,870,370.23	96.35
1 至 2 年	851,285.68	19.17	65,116.40	0.58
2 至 3 年			245,246.70	2.17
3 年以上	49,224.00	1.11	100,982.20	0.90
合计	4,441,532.03	100.00	11,281,715.53	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：

本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商一	787,085.68	17.72
供应商二	708,640.75	15.95
供应商三	707,744.19	15.93

供应商四	362,880.00	8.17
供应商五	234,898.23	5.29
合计	2,801,248.85	63.06

其他说明

适用 不适用

预付款项期末余额较期初下降 60.63%，主要系子公司预付购车款减少所致。

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	3,428,858.05	3,567,639.13
合计	3,428,858.05	3,567,639.13

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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,647,752.52
1 年以内小计	2,647,752.52
1 至 2 年	800,630.64
2 至 3 年	168,905.28
3 年以上	149,383.78
合计	3,766,672.22

(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
借款及备用金	775,437.80	1,136,975.91
保证金	2,334,202.70	2,092,118.65
其他	657,031.72	949,595.26
合计	3,766,672.22	4,178,689.82

(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	316,820.19		294,230.50	611,050.69
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	20,993.98			20,993.98
本期转回				
本期转销				
本期核销			294,230.50	294,230.50
其他变动				
2022年12月31日余额	337,814.17			337,814.17

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	294,230.50			294,230.50		
按组合计提坏账准备	316,820.19	20,993.98				337,814.17
合计	611,050.69	20,993.98		294,230.50		337,814.17

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	294,230.50

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	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
单位一	保证金	1,000,000.00	1年以内	26.55	50,000.00
单位二	保证金	282,960.17	2年以内	7.51	27,436.02
单位三	借款	200,000.00	1年以内	5.31	10,000.00
单位四	保证金	200,000.00	1年以内	5.31	10,000.00
单位五	保证金	176,900.00	2年以内	4.70	13,720.00
合计	/	1,859,860.17	/	49.38	111,156.02

(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

按坏账计提方法分类披露

A. 截止 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

单位：元 币种：人民币

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,766,672.22	337,814.17	3,428,858.05
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	3,766,672.22	337,814.17	3,428,858.05

截止 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

单位：元 币种：人民币

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
按组合计提坏账准备	3,766,672.22	8.97	337,814.17	3,428,858.05	—
组合 3	-	-	-	-	—
组合 4	2,334,202.70	7.34	171,338.87	2,162,863.83	—
组合 5	1,432,469.52	11.62	166,475.30	1,265,994.22	—
合计	3,766,672.22	8.97	337,814.17	3,428,858.05	—

A1.1 2022 年 12 月 31 日，按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,589,884.05	79,494.20	5.00
1-2 年	657,254.65	65,725.47	10.00
2-3 年	87,064.00	26,119.20	30.00
合计	2,334,202.70	171,338.87	7.34

A1.2 2022 年 12 月 31 日，按组合 5 计提坏账准备的其他应收款

单位：元 币种：人民币

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,057,868.47	52,893.43	5.00
1-2 年	143,375.99	14,337.60	10.00
2-3 年	81,841.28	24,552.38	30.00
3 年以上	149,383.78	74,691.89	50.00
合计	1,432,469.52	166,475.30	11.62

截至 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

单位：元 币种：人民币

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由

按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-

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	563,817,944.14	65,505,990.93	498,311,953.21	458,036,472.87	56,700,377.35	401,336,095.52
在产品	52,321,657.44	1,706,927.76	50,614,729.68	52,630,505.80	1,245,872.05	51,384,633.75
库存商品	216,753,347.70	2,479,757.71	214,273,589.99	268,622,473.13	2,612,288.23	266,010,184.90
周转材料	9,194,339.54	1,195,149.19	7,999,190.35	7,698,705.91	1,061,837.05	6,636,868.86
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	842,087,288.82	70,887,825.59	771,199,463.23	786,988,157.71	61,620,374.68	725,367,783.03

(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	56,700,377.35	42,334,258.69		33,528,645.11		65,505,990.93
在产品	1,245,872.05	1,392,912.38		931,856.67		1,706,927.76
库存商品	2,612,288.23	2,019,033.81		2,151,564.33		2,479,757.71
周转材料	1,061,837.05	344,559.58		211,247.44		1,195,149.19
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	61,620,374.68	46,090,764.46		36,823,313.55		70,887,825.59

(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

①本期转销存货跌价准备 35,680,209.44 元,系公司处置或销售前期已计提存货跌价准备的存货。

②存货质押情况参见本附注“五、53”。

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

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税及留抵增值税	26,227,160.56	15,330,347.61
预缴企业所得税	17,824,515.81	16,590,601.31
合计	44,051,676.37	31,920,948.92

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资		
非上市权益工具投资	5,744,000.00	11,200,000.00
合计	5,744,000.00	11,200,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
智科恒业重型机械股份有限公司			5,456,000.00		预计长期持有的战略性投资	
山东合创农装智能科技有限公司					预计长期持有的战略性投资	

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	36,778,394.54			36,778,394.54
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	36,778,394.54			36,778,394.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	13,450,779.10			13,450,779.10
2. 本期增加金额	1,150,630.73			1,150,630.73
(1) 计提或摊销	1,150,630.73			1,150,630.73
3. 本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,601,409.83			14,601,409.83
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	22,176,984.71			22,176,984.71
2. 期初账面价值	23,327,615.44			23,327,615.44

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	849,857,548.43	857,178,183.30
固定资产清理		
合计	849,857,548.43	857,178,183.30

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	动力设备	运输工具	电子设备	专用设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	520,986,170.71	1,198,727,655.47	93,229,588.68	17,598,093.41	44,446,541.43	23,921,887.85	1,898,909,937.55
2. 本期增加金额	2,528,080.47	105,617,664.05	8,391,412.00	1,926,641.51	8,413,412.59	3,396,260.53	130,273,471.15
(1) 购置		10,194,854.32	1,510,349.90	1,546,995.48	1,854,520.73	2,875,906.54	17,982,626.97
(2) 在建工程转入	2,528,080.47	95,422,809.73	6,881,062.10	379,646.03	6,558,891.86	520,353.99	112,290,844.18
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	318,721.24	4,686,494.20		961,989.75	752,944.60	1,519,189.64	8,239,339.43

(1)处置或报 废	318,721.24	4,686,494.20		961,989.75	752,944.60	1,519,189.64	8,239,339.43
4. 期末余额	523,195,529.94	1,299,658,825.32	101,621,000.68	18,562,745.17	52,107,009.42	25,798,958.74	2,020,944,069.27
二、累计折旧							
1. 期初余额	225,681,458.18	680,432,905.52	72,042,181.79	10,080,622.00	34,616,189.42	14,662,367.81	1,037,515,724.72
2. 本期增加金额	16,246,279.84	91,638,495.68	5,149,914.10	1,252,780.66	4,779,227.19	1,844,289.46	120,910,986.93
(1) 计提	16,246,279.84	91,638,495.68	5,149,914.10	1,252,780.66	4,779,227.19	1,844,289.46	120,910,986.93
3. 本期减少金额	183,341.30	4,055,780.01		332,799.05	718,192.12	1,023,108.83	6,313,221.31
(1)处置或报 废	183,341.30	4,055,780.01		332,799.05	718,192.12	1,023,108.83	6,313,221.31
4. 期末余额	241,744,396.72	768,015,621.19	77,192,095.89	11,000,603.61	38,677,224.49	15,483,548.44	1,152,113,490.34
三、减值准备							
1. 期初余额	65,528.92	3,919,563.14	191,586.89	27,965.56	11,385.02		4,216,029.53
2. 本期增加金额		11,993,108.86	1,758,134.61	187,130.95	46,732.94	973,189.49	14,958,296.85
(1) 计提		11,993,108.86	1,758,134.61	187,130.95	46,732.94	973,189.49	14,958,296.85
3. 本期减少金额		192,939.49		8,356.39			201,295.88
(1)处置或报 废		192,939.49		8,356.39			201,295.88
4. 期末余额	65,528.92	15,719,732.51	1,949,721.50	206,740.12	58,117.96	973,189.49	18,973,030.50
四、账面价值							
1. 期末账面价值	281,385,604.30	515,923,471.62	22,479,183.29	7,355,401.44	13,371,666.97	9,342,220.81	849,857,548.43
2. 期初账面价值	295,239,183.61	514,375,186.81	20,995,820.00	7,489,505.85	9,818,966.99	9,259,520.04	857,178,183.30

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
全柴多缸机成品库扩建及管理用房	5,216,320.93	正在办理相关手续

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产期末余额中不存在抵押、担保或其他所有权受到限制的情况。

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	298,467,017.98	214,336,842.68
工程物资		
合计	298,467,017.98	214,336,842.68

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
国六系列发动机智能制造建设(二期)项目	138,075,399.38		138,075,399.38	107,475,257.38		107,475,257.38
绿色铸造升级改造项目	116,679,941.70	6,117,391.54	110,562,550.16	85,401,820.94	6,117,391.54	79,284,429.40
氢燃料电池智能制造建设项目	40,250,181.54		40,250,181.54	18,933,705.47		18,933,705.47
待安装设备	5,465,957.77		5,465,957.77	6,248,526.81		6,248,526.81
其他零星项目	4,112,929.13		4,112,929.13	2,394,923.62		2,394,923.62
合计	304,584,409.52	6,117,391.54	298,467,017.98	220,454,234.22	6,117,391.54	214,336,842.68

(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
国六系列发动机智能制造建设(二期)项目	354,000,000.00	107,475,257.38	132,908,668.94	92,111,090.82	10,197,436.12	138,075,399.38	69.15	85.00				自筹、募集资金
绿色铸造升级改造项目	290,100,000.00	85,401,820.94	43,435,957.69	12,157,836.93		116,679,941.70	45.36	60.00	1,620,302.38			自筹、募集资金
氢燃料电池智能制造建设项目	110,000,000.00	18,933,705.47	21,316,476.07			40,250,181.54	36.59	75.00				募集资金
合计	754,100,000.00	211,810,783.79	197,661,102.70	104,268,927.75	10,197,436.12	295,005,522.62	/	/	1,620,302.38		/	/

(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

①本期其他减少金额系本期从在建工程转入无形资产、费用的金额。

②在建工程项目减值准备情况

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2021年12月31日	计提原因
绿色铸造升级改造项目	6,117,391.54	6,117,391.54	原消失模项目存在减值迹象，上期并入。
合计	6,117,391.54	6,117,391.54	

③在建工程期末账面价值较期初增长 39.25%，主要系募投项目投入增加所致。

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	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,278,237.57	53,210,630.66	65,488,868.23
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	12,278,237.57	53,210,630.66	65,488,868.23
二、累计折旧			
1. 期初余额	438,508.48	1,934,932.02	2,373,440.50
2. 本期增加金额	438,508.48	1,934,932.08	2,373,440.56
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	877,016.96	3,869,864.10	4,746,881.06
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	11,401,220.61	49,340,766.56	60,741,987.17
2. 期初账面价值	11,839,729.09	51,275,698.64	63,115,427.73

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	58,608,222.67		14,424,150.21	13,148,038.45	86,180,411.33
2. 本期增加金额				11,801,392.47	11,801,392.47
(1) 购置				1,974,528.80	1,974,528.80
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				9,826,863.67	9,826,863.67
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	58,608,222.67		14,424,150.21	24,949,430.92	97,981,803.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,392,583.50		7,782,091.13	8,769,844.01	32,944,518.64
2. 本期增加金额	1,270,337.88		1,207,060.09	3,348,417.17	5,825,815.14
(1) 计提	1,270,337.88		1,207,060.09	3,348,417.17	5,825,815.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	17,662,921.38		8,989,151.22	12,118,261.18	38,770,333.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	40,945,301.29		5,434,998.99	12,831,169.74	59,211,470.02
2. 期初账面 价值	42,215,639.17		6,642,059.08	4,378,194.44	53,235,892.69

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(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

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
装修费	866,376.58	2,441,216.07	1,201,838.81		2,105,753.84
设备移装费	1,057,351.10		827,896.24		229,454.86
合计	1,923,727.68	2,441,216.07	2,029,735.05		2,335,208.70

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
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
坏账准备	26,341,933.79	4,513,577.63	33,431,818.70	5,446,662.54
存货跌价准备	68,520,257.44	10,298,201.87	60,144,593.37	9,034,461.00
固定资产减值准备	2,059,133.12	308,869.98	2,908,507.25	436,276.10
固定资产折旧年限差异	147,379.17	22,106.88	154,029.17	23,104.38
递延收益	35,813,322.78	5,371,998.38	36,725,352.54	5,508,802.83
预计负债	26,783,329.12	4,017,499.36	37,339,533.23	5,600,929.98
未弥补亏损	14,806,632.03	2,845,788.81		
合计	174,471,987.45	27,378,042.91	170,703,834.26	26,050,236.83

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧影响	254,804,297.22	38,220,644.59	200,081,119.77	30,012,167.97
公允价值变动	4,952,700.00	753,795.00	4,216,140.00	637,465.00
合计	259,756,997.22	38,974,439.59	204,297,259.77	30,649,632.97

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	35,149,715.72	15,506,933.54
可抵扣亏损	382,656,226.06	299,844,875.02
合计	417,805,941.78	315,351,808.56

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年度		4,078,795.65	
2023 年度	15,760,363.41	17,105,059.85	
2024 年度	34,164,465.36	35,076,665.50	
2025 年度	25,735,607.42	26,182,896.34	
2026 年度	32,970,185.89	34,812,603.59	
2027 年度	35,261,339.83	19,034,994.84	
2028 年度	32,477,028.91	32,477,028.91	
2029 年度	44,426,780.63	44,426,780.63	
2030 年度	21,440,729.01	21,440,729.01	
2031 年度	58,632,737.21	65,209,320.70	
2032 年度	81,786,988.39		
合计	382,656,226.06	299,844,875.02	/

其他说明：

□适用 √不适用

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付长期资产购置款	8,688,284.70		8,688,284.70	16,142,025.50		16,142,025.50
合计	8,688,284.70		8,688,284.70	16,142,025.50		16,142,025.50

其他说明：

其他非流动资产期末余额较期初下降 46.18%，主要系上期预付的设备已到货所致。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	422,728,776.86	595,987,000.00
合计	422,728,776.86	595,987,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	1,519,855,813.31	1,708,936,749.22
应付长期资产购置款	72,177,778.15	69,975,464.89
应付三包服务费	38,519,737.28	31,996,104.48
应付代理服务费	1,222,615.26	1,241,919.19
应付运费	4,280,567.27	6,874,735.76
其他	46,033,074.95	37,024,295.51
合计	1,682,089,586.22	1,856,049,269.05

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程设备款	16,196,599.62	未达到付款条件
合计	16,196,599.62	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房租		84,000.00
合计		84,000.00

(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

预收款项期末余额较期初下降 100%，主要系上年预收的房租款在本期确认收入所致。

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
货款	59,072,894.59	174,583,034.24
合计	59,072,894.59	174,583,034.24

(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

合同负债期末余额较期初下降 66.16%，主要系年末预收的销售货款较上年同期减少所致。

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	82,863,388.67	324,028,724.29	325,122,847.89	81,769,265.07
二、离职后福利-设定提存计划		42,639,131.47	39,211,150.73	3,427,980.74
三、辞退福利		2,386,888.88	2,376,002.79	10,886.09
四、一年内到期的其他福利				
合计	82,863,388.67	369,054,744.64	366,710,001.41	85,208,131.90

(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	30,755,258.29	259,482,089.78	264,864,529.14	25,372,818.93
二、职工福利费		15,046,942.53	15,046,942.53	

三、社会保险费		21,010,584.69	20,873,913.24	136,671.45
其中：医疗保险费		19,613,327.32	19,613,327.32	
工伤保险费		1,397,257.37	1,260,585.92	136,671.45
生育保险费				
四、住房公积金		21,296,564.00	21,077,197.00	219,367.00
五、工会经费和职工教育经费	52,108,130.38	7,192,543.29	3,260,265.98	56,040,407.69
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	82,863,388.67	324,028,724.29	325,122,847.89	81,769,265.07

(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		41,315,572.49	37,987,633.83	3,327,938.66
2、失业保险费		1,323,558.98	1,223,516.90	100,042.08
3、企业年金缴费				
合计		42,639,131.47	39,211,150.73	3,427,980.74

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,073,535.02	996,833.36
消费税		
营业税		
企业所得税	507,950.96	1,325,112.73
个人所得税	526,876.23	621,052.88
城市维护建设税	78,013.11	787,271.08
水利基金	5,779,084.32	2,974,006.93
房产税	1,105,814.28	1,097,366.46
土地使用税	1,317,037.82	1,317,037.82
教育费附加	46,783.62	36,360.21
地方教育费附加	31,189.12	24,240.16
其他	678,870.16	498,073.98
合计	11,145,154.64	9,677,355.61

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	48,387,947.34	48,901,888.24
合计	48,387,947.34	48,901,888.24

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
关联方借款	24,000,000.00	24,000,000.00
押金及保证金	7,503,456.88	7,732,485.86
销售承包费	9,028,976.14	12,768,887.83
其他	7,855,514.32	4,400,514.55
合计	48,387,947.34	48,901,888.24

(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

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,275,442.25	1,272,394.79
合计	1,275,442.25	1,272,394.79

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	1,154,653.75	3,594,888.60
合计	1,154,653.75	3,594,888.60

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

其他流动负债期末余额较期初下降 67.88%，主要系年末预收的销售货款较上年同期减少影响待转销项税减少所致。

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
租赁负债	61,727,533.79	63,002,976.11
合计	61,727,533.79	63,002,976.11

其他说明：

分类列示：

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	107,357,374.12	111,552,437.97
减：未确认融资费用	44,354,398.08	47,277,067.07
小计	63,002,976.04	64,275,370.90
减：一年内到期的租赁负债	1,275,442.25	1,272,394.79
合计	61,727,533.79	63,002,976.11

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	37,339,533.23	26,783,329.12	
重组义务			
待执行的亏损合同			

应付退货款			
其他			
合计	37,339,533.23	26,783,329.12	/

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	43,159,318.51	7,881,900.00	9,188,418.01	41,852,800.50	与资产/收益相关的政府补助
合计	43,159,318.51	7,881,900.00	9,188,418.01	41,852,800.50	/

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
研发设备补助	4,687,706.68			746,460.00		3,941,246.68	与资产相关
产业振兴和技术改造项目资金	2,031,300.00			541,680.00		1,489,620.00	与资产相关
空中运输轨道工程补助	1,141,190.34			173,499.96		967,690.38	与资产相关
智能制造专项项目	2,603,333.17			2,603,333.17			与资产相关
省级“三重一创”建设资金	1,030,050.00			1,030,050.00			与资产相关
2019年安徽省“三重一创”奖励资金	2,248,640.07			281,079.96		1,967,560.11	与资产相关
2022年度“三重一创”重大产业专项建设资金		7,821,900.00		546,855.00		7,275,045.00	与资产相关
“三重一创”专项资金	1,120,320.02			565,119.96		555,200.06	与资产相关
消失模项目补助	13,633,920.34			336,639.96		13,297,280.38	与资产相关
工业强基技术改造项目设备补助	1,105,666.79			213,999.96		891,666.83	与资产相关
柴油机机体加工线项目2019年制造强省建设资金	3,560,000.07			444,999.96		3,115,000.11	与资产相关
智能工厂和数字化车间补助	666,666.80			99,999.96		566,666.84	与资产相关
天和铸件项目补助	958,332.93			500,000.04		458,332.89	与资产相关
工业强基技术改造项目	659,999.87			110,000.04		549,999.83	与资产相关
创新型省份建设专项资金（设备）	3,499,891.39			565,900.08		2,933,991.31	与资产相关
机器人产业发展基金	700,000.04			99,999.96		600,000.08	与资产相关
燃料电池动力系统及其关键零部件开发	2,212,300.00					2,212,300.00	与资产相关
自主品牌发动机高效节能环保新技术研究	300,000.00			300,000.00			与收益相关
八大产业链强链补链攻坚项目	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
机器人喷涂线改造项目		60,000.00		28,800.00		31,200.00	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	435,599,919.00						435,599,919.00

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)	1,716,969,879.43			1,716,969,879.43
其他资本公积				
合计	1,716,969,879.43			1,716,969,879.43

56、库存股

□适用 √不适用

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		-5,456,000.00				-5,456,000.00		-5,456,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益								

的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动		-5,456,000.00				-5,456,000.00		-5,456,000.00
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计		-5,456,000.00				-5,456,000.00		-5,456,000.00

58、专项储备

√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
安全生产费	34,001,786.71	8,129,730.52	2,974,681.16	39,156,836.07
合计	34,001,786.71	8,129,730.52	2,974,681.16	39,156,836.07

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	155,454,359.62	13,591,208.10		169,045,567.72
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	155,454,359.62	13,591,208.10		169,045,567.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及公司章程有关规定，按本期母公司净利润10%提取法定盈余公积金。

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	699,361,977.24	603,770,053.52
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	699,361,977.24	603,770,053.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,132,902.59	152,104,404.48
减：提取法定盈余公积	13,591,208.10	19,636,980.76
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	45,737,991.50	36,875,500.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	743,165,680.23	699,361,977.24

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	4,889,981,108.01	4,428,007,346.99	5,469,085,856.38	4,906,378,684.69
其他业务	46,287,171.25	29,400,859.10	39,111,983.09	21,524,709.77
合计	4,936,268,279.26	4,457,408,206.09	5,508,197,839.47	4,927,903,394.46

(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

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,230,266.75	4,831,851.49
教育费附加	1,227,541.10	4,825,687.04
资源税		
房产税	4,523,302.96	4,613,548.69
土地使用税	5,445,139.48	5,550,411.29
车船使用税		
印花税	3,108,297.82	1,647,621.89
其他	3,604,380.56	2,896,359.23
合计	19,138,928.67	24,365,479.63

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
三包服务费	30,598,627.37	37,736,182.21
职工薪酬	38,075,414.32	37,337,524.18
销售承包费	9,618,564.98	12,272,055.63
其他	9,249,950.32	12,570,961.71
合计	87,542,556.99	99,916,723.73

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	84,563,190.29	93,799,216.76
修理费	9,282,047.72	9,367,838.91
非流动资产折旧摊销	10,171,788.17	13,016,920.58
租赁费	377,036.57	152,273.76
劳务费	4,936,185.74	5,080,389.46

其他	15,324,109.73	14,568,776.47
合计	124,654,358.22	135,985,415.94

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
直接投入	76,685,037.11	91,163,576.72
工资薪酬	65,226,193.51	61,185,370.48
委托外部研发费	7,170,905.68	6,682,040.65
固定资产折旧费	15,466,427.71	12,934,479.27
其他	9,490,055.20	9,152,791.46
合计	174,038,619.21	181,118,258.58

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	4,033,539.17	4,188,950.43
利息收入	-26,254,241.19	-12,548,352.03
汇兑损失	1,677,632.61	1,474,192.62
汇兑收益	-2,712,929.68	-915,556.36
银行手续费	655,803.24	898,843.89
合计	-22,600,195.85	-6,901,921.45

其他说明：

本期财务费用较上期下降 227.45%，主要系本期利息收入较上年同期增加所致。

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
计入其他收益的政府补助	35,934,233.59	26,516,713.33
其他与日常活动相关且计入其他收益的项目		
合计	35,934,233.59	26,516,713.33

其他说明：

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	35,934,233.59	26,516,713.33	
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	8,888,418.01	9,310,639.90	与资产相关
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	300,000.00	1,200,000.00	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	26,745,815.58	16,006,073.43	与收益相关

二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	-	-	
其中：个税扣缴税款手续费	-	-	
合计	35,934,233.59	26,516,713.33	

本期其他收益较上期增长 35.52%，主要系本期收到的政府补助较上年同期增加所致。

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-34,855.51	-50,196.70
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	24,725,234.01	11,645,603.72
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-2,078,036.21	-1,405,973.34
合计	22,612,342.29	10,189,433.68

其他说明：

本期投资收益较上期增长121.92%，主要系本期到期的理财较上年同期增加影响收到的投资收益增加所致。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	736,560.00	2,595,565.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	736,560.00	2,595,565.00

其他说明：

本期公允价值变动收益较上期下降 71.62%，主要系公司购买的理财类产品确认的公允价值变动影响所致。

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,864,538.32	3,360,363.36
其他应收款坏账损失	-20,993.98	471,159.59
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,885,532.30	3,831,522.95

其他说明：

本期信用减值损失较上期增长 149.21%，主要系年末应收账款增加计提坏账准备增加所致。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-44,947,660.35	-45,128,217.35
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-14,958,296.85	-3,214,002.78
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-59,905,957.20	-48,342,220.13

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	236,759.57	9,340,600.97
合计	236,759.57	9,340,600.97

其他说明：

单位：元 币种：人民币

项 目	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	236,759.57	9,340,600.97
其中：固定资产	236,759.57	9,262,848.10
无形资产	-	77,752.87
合 计	236,759.57	9,340,600.97

本期资产处置收益较上期下降 97.47%，主要系本期收到的处置固定资产收益较上年同期减少所致。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	99,157.36		99,157.36
其中：固定资产处置利得	99,157.36		99,157.36
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	1,562,463.16	1,714,216.24	1,562,463.16
其他	7,590,250.31	750,535.17	7,590,250.31
合 计	9,251,870.83	2,464,751.41	9,251,870.83

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期营业外收入较上期增长 275.37%，主要系核销长期未付的应付款所致。

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	89,668.35	949,353.49	89,668.35
其中：固定资产处置损失	89,668.35	949,353.49	89,668.35
无形资产处			

置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	241,324.81	306,645.38	241,324.81
合计	330,993.16	1,255,998.87	330,993.16

其他说明：

本期营业外支出较上期下降 73.65%，主要系本期报废固定资产损失较上年同期减少所致。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,558,111.88	4,292,149.84
递延所得税费用	6,997,000.54	3,924,733.02
合计	10,555,112.42	8,216,882.86

(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	102,735,089.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,410,263.43
子公司适用不同税率的影响	-129,421.93
调整以前期间所得税的影响	160,361.67
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,647,422.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,915.36
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	18,392,340.65
研发费用加计扣除的影响	-25,721,947.39
残疾人工资加计扣除的影响	-201,991.38
所得税费用	10,555,112.42

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	34,627,715.58	18,700,073.43
收到的票据保证金	13,647,669.59	20,773,512.00
罚款、赔款及违约金收入	1,562,563.16	766,387.47
往来款及其他	3,393,193.90	8,118,310.86
利息收入	17,413,854.45	7,417,758.05
合计	70,644,996.68	55,776,041.81

(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
支付的期间费用	163,325,540.22	179,857,923.67
支付的票据保证金	15,120,000.00	26,690,000.00
保证金、押金	1,014,246.67	952,195.15
银行手续费	655,803.24	898,843.89
其他	1,596,077.60	1,545,573.17
合计	181,711,667.73	209,944,535.88

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东借款		20,000.00
合计		20,000.00

(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
归还少数股东借款		600,000.00
房屋、土地租金	4,404,817.04	4,404,817.04
合计	4,404,817.04	5,004,817.04

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	92,179,977.13	142,933,974.06
加：资产减值准备	59,905,957.20	48,342,220.13
信用减值损失	1,885,532.30	-3,831,522.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	124,435,058.22	119,911,960.05
使用权资产摊销		
无形资产摊销	5,825,815.14	5,014,958.10
长期待摊费用摊销	2,029,735.05	4,396,993.29
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）	-236,759.57	-9,340,600.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-9,489.01	949,353.49
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-736,560.00	-2,595,565.00
财务费用（收益以“-”号填列）	4,051,192.80	4,747,586.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-22,612,342.29	-10,189,433.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,327,806.08	198,888.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,324,806.62	3,728,244.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-55,099,131.11	-256,144,664.66
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	646,238,655.85	-346,480,537.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-474,327,779.55	558,059,042.75
其他		
经营活动产生的现金流量净额	390,526,862.70	259,700,896.43
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	1,086,828,889.45	1,023,178,294.60
减：现金的期初余额	1,023,178,294.60	464,175,478.72
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	63,650,594.85	559,002,815.88

(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	1,086,828,889.45	1,023,178,294.60
其中：库存现金	10,931.20	10,357.74
可随时用于支付的银行存款	1,086,817,958.25	1,023,167,936.86
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款		

项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,086,828,889.45	1,023,178,294.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

现金及现金等价物期末余额与货币资金期末余额差异 7,021,796.96 元，见附注“五、53 所有权或使用权受到限制的资产”中关于货币资金的披露。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,021,796.96	注 1
应收票据		
存货	1,900,000.00	注 2
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	12,000,000.00	注 3
合计	20,921,796.96	/

其他说明：

注 1：货币资金期末余额中 581,918.58 元系银行承兑保证金，189,878.38 元系信用证保证金，6,250,000.00 元系法院冻结的银行存款。

注 2：本公司子公司武汉全柴将车辆合格证质押在生产厂家，并与银行签订三方监管协议，用于办理商贷通业务，存货期末余额中用于质押开具银行承兑汇票的金额为 1,900,000.00 元。

注 3：应收款项融资受限主要系公司将应收票据质押开具应付票据所致。

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	1,777,906.23	6.9646	12,382,405.73
欧元	27,192.13	7.4229	201,844.47
港币			

应收账款	-	-	
其中：美元	1,907,518.90	6.9646	13,285,106.13
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款	-	-	
其中：美元	4,459.83	6.9646	31,060.91
应付账款	-	-	
其中：欧元	29,850.00	7.4229	221,573.57
其他应付款	-	-	
其中：美元	61,051.60	6.9646	425,199.94

(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

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

①与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
消失模项目补助	16,832,000.00	递延收益	336,639.96	336,639.96	其他收益
智能制造专项项目	15,000,000.00	递延收益	2,603,333.17	2,840,000.04	其他收益
研发设备补助	9,240,600.00	递延收益	746,460.00	1,101,660.00	其他收益
省级“三重一创”建设资金	6,180,300.00	递延收益	1,030,050.00	1,236,060.00	其他收益
产业振兴和技术改造项目资金	6,500,000.00	递延收益	541,680.00	541,680.00	其他收益
天和铸件项目补助	6,000,000.00	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
创新型省份建设专项资金（设备）	5,659,000.00	递延收益	565,900.08	565,900.08	其他收益
柴油机机体加工线项目 2019 年制造强省建设资金	4,450,000.00	递延收益	444,999.96	444,999.96	其他收益
2019 年安徽省“三重一创”奖励资金	2,810,800.00	递延收益	281,079.96	281,079.96	其他收益
“三重一创”专项资金	3,172,600.00	递延收益	565,119.96	565,119.98	其他收益
工业强基技术改造项目设备补助	2,140,000.00	递延收益	213,999.96	213,999.96	其他收益
空中运输轨道工程补助	2,082,000.00	递延收益	173,499.96	173,499.96	其他收益
工业强基技术改造项目	1,100,000.00	递延收益	110,000.04	110,000.04	其他收益
智能工厂和数字化车间补助	1,000,000.00	递延收益	99,999.96	99,999.96	其他收益
机器人产业发展基金	1,000,000.00	递延收益	99,999.96	299,999.96	其他收益

机器人喷涂线改造项目	60,000.00	递延收益	28,800.00	-	其他收益
2022 年度“三重一创”重大产业专项建设资金	7,821,900.00	递延收益	546,855.00	-	其他收益
合计	91,049,200.00		8,888,418.01	9,310,639.90	

②与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
自主品牌发动机高效节能环保新技术研究	300,000.00	递延收益	300,000.00	-	其他收益
土地使用税返还	11,377,110.00	其他收益	11,377,110.00	-	其他收益
制造强省建设资金	5,789,000.00	其他收益	4,650,000.00	1,139,000.00	其他收益
增值税即征即退	9,944,914.14	其他收益	3,538,060.21	6,406,853.93	其他收益
再融资奖励奖金款	1,480,000.00	其他收益	1,480,000.00	-	其他收益
失业保险返还	1,389,914.97	其他收益	1,284,134.97	105,780.00	其他收益
科技创新奖励	1,814,900.00	其他收益	822,000.00	992,900.00	其他收益
外经贸发展专项资金	609,000.00	其他收益	609,000.00	-	其他收益
专利转化专项计划项目款	714,000.00	其他收益	714,000.00	-	其他收益
知识产权专项经费	626,000.00	其他收益	526,000.00	100,000.00	其他收益
技能提升培训补贴	580,000.00	其他收益	360,000.00	220,000.00	其他收益
新录用岗前培训补贴	332,200.00	其他收益	332,200.00	-	其他收益
安徽省人力资源和社会保障厅补助	570,000.00	其他收益	300,000.00	270,000.00	其他收益
市场开拓资金补贴款	113,000.00	其他收益	113,000.00	-	其他收益
公益性岗位补贴	899,929.53	其他收益	94,778.88	805,150.65	其他收益
科技局保险补助	142,200.00	其他收益	73,500.00	68,700.00	其他收益
稳岗补贴	48,915.05	其他收益	43,948.35	4,966.70	其他收益
省政府质量奖励资金	1,600,000.00	其他收益	-	1,600,000.00	其他收益
支持数字经济发展政策资金	1,200,000.00	其他收益	-	1,200,000.00	其他收益
现代农业装备用动力总成技术研究	1,200,000.00	递延收益	-	1,200,000.00	其他收益
创新省份专项补助	745,000.00	其他收益	-	745,000.00	其他收益
商务局补助	686,000.00	其他收益	-	686,000.00	其他收益
滁州市人才工作领导小组办公室补助	266,800.00	其他收益	-	266,800.00	其他收益
省级技能大师工作室补助	200,000.00	其他收益	-	200,000.00	其他收益
就业风险储备金	101,263.12	其他收益	-	101,263.12	其他收益
2019 年高新技术企业补助	100,000.00	其他收益	-	100,000.00	其他收益
2021 年滁州市工业互联网发展政策资金	100,000.00	其他收益	-	100,000.00	其他收益
全椒县金融服务中心企业挂牌奖励	100,000.00	其他收益	-	100,000.00	其他收益
其他项目补助	1,221,742.20	其他收益	428,083.17	793,659.03	其他收益
合 计	44,251,889.01		27,045,815.58	17,206,073.43	

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

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	
武汉全柴动力有限责任公司	湖北武汉	湖北武汉	商业	100.00		设立
武汉楚杰达汽车销售服务有限公司	湖北武汉	湖北武汉	商业		100.00	设立
湖北尚汽汽车销售服务有限公司	湖北武汉	湖北武汉	商业		60.00	设立
安徽全柴天和机械有限公司	安徽全椒	安徽全椒	制造业	87.82		设立
安徽全柴顺兴贸易有限公司	安徽全椒	安徽全椒	商业	90.00		同一控制下企业合并
安徽众顺汽车贸易有限责任公司	安徽合肥	安徽合肥	商业		50.00	设立
安徽全柴锦天机械有限公司	安徽全椒	安徽全椒	制造业	100.00		同一控制下企业合并
安徽元隽氢能能源研究所有限公司	安徽全椒	安徽全椒	制造业	75.00		设立
安徽元隽氢能科技股份有限公司	安徽全椒	安徽全椒	制造业	81.82		设立
安徽欧波管业科技有限公司	安徽全椒	安徽全椒	制造业	100.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天和机械	12.18%	-10,227,204.92		15,634,927.55
顺兴贸易	10.00%	1,185,881.35		8,580,925.28

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天和机械	150,480,19	353,780,33	504,260,52	325,581,89	50,131,766	375,713,65	160,772,84	348,771,35	509,544,20	248,853,40	48,355,724	297,209,13
	8.57	0.67	9.24	2.51	.97	9.48	5.11	5.38	0.49	9.14	.74	3.88
顺兴贸易	112,805,05	607,023.04	113,412,08	27,575,604	27,225.00	27,602,829	111,420,91	484,085.55	111,904,99	32,250,548	12,610.00	32,263,158
	9.50		2.54	.66		.66	1.58		7.13	.38		.38

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天和机械	274,935,653.65	-83,967,199.67	-83,967,199.67	-31,122,320.44	343,117,846.40	-52,796,026.24	-52,796,026.24	16,807,677.69
顺兴贸易	209,683,897.47	11,821,463.99	11,821,463.99	18,439,864.40	175,461,192.22	8,596,907.33	8,596,907.33	10,605,182.48

(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。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 44.86%（比较期：42.26%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 49.38%（比较期：43.45%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元 币种：人民币

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上

应付票据	422,728,776.86	-	-	-
应付账款	1,682,089,586.22	-	-	-
其他应付款	48,387,947.34	-	-	-
合计	2,153,206,310.42	-	-	-

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	595,987,000.00	-	-	-
应付账款	1,856,049,269.05	-	-	-
其他应付款	48,901,888.24	-	-	-
合计	2,500,938,157.29	-	-	-

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

①截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下：

单位：元

项目名称	2022 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		澳元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,777,906.23	12,382,405.73	27,192.13	201,844.47	-	-
应收账款	1,907,518.90	13,285,106.13	-	-	-	-
预付账款	4,459.83	31,060.91	-	-	-	-
应付账款	-	-	29,850.00	221,573.57	-	-
其他应付款	61,051.60	425,199.94	-	-	-	-
合计	3,750,936.56	26,123,772.71	57,042.13	423,418.04	-	-

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		澳元	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	3,089,060.53	19,694,923.22	21,812.03	157,476.31	4.37	20.20
应收账款	1,868,186.96	11,910,999.60	-	-	-	-
其他应付款	14,060.00	89,642.34	-	-	-	-
合计	4,971,307.49	31,695,565.16	21,812.03	157,476.31	4.37	20.20

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 214.82 万元。

(2) 利率风险

浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，公司无浮动利率借款。

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			905,952,700.00	905,952,700.00
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			5,744,000.00	5,744,000.00
(四) 应收款项融资			990,307,240.87	990,307,240.87
持续以公允价值计量的资产总额			1,902,003,940.87	1,902,003,940.87

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

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

(1) 交易性金融资产为委托理财，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

(2) 应收款项融资剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

(3) 对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
全柴集团	安徽全椒	投资、内燃机配套产品制造	231,000,000.00	34.32	34.32

本企业最终控制方是全椒县人民政府。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

□适用 √不适用

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
武汉圣杰新能源汽车服务有限公司	其他
童少林	其他

其他说明

其他关联方均为子公司少数股东。

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额度 (如适用)	上期发生额
全柴集团	服务费	4,744,339.64			4,576,415.10

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
武汉圣杰新能源汽车服务有限公司	整车		1,151,752.21

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
全柴集团	房屋建筑物	80,395.20	80,395.20

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
全柴集团	房屋建筑物					766,492.42	766,492.42	533,985.12	546,676.46		
全柴集团	土地使用权					3,428,571.43	3,428,571.42	2,388,683.87	2,434,890.05		

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

公司于 2021 年 1 月 1 日首次执行新租赁准则确认对全柴集团的使用权资产 65,488,868.23 元，并根据新租赁准则本期计提利息费用 2,922,668.99 元。

(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：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	6,381,913.60	6,553,564.60

(8). 其他关联交易适用 不适用

①资金占用费

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
童少林	利息支出	-	5,344.00

②根据协议，全柴集团向天和机械提供 2,400.00 万元借款，借款期限自 2022 年 11 月 1 日起至 2023 年 2 月 28 日止，借款利率为 3.5%。

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
应付账款	全柴集团	6,545,758.89	6,481,285.11
其他应付款	全柴集团	24,000,000.00	24,000,000.00
一年内到期的非流动负债	全柴集团	1,275,442.25	1,272,394.79
租赁负债	全柴集团	61,727,533.79	63,002,976.11

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

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

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

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司不存在应披露的重大承诺事项及或有事项。

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	34,847,993.52
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,847,993.52

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本公司报告分部包括：内燃机业务、建材业务、商业。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内燃机业务	建材业务	商业	分部间抵销	合计
营业收入	4,666,839,470.65	89,023,812.33	244,941,776.13	64,536,779.85	4,936,268,279.26
营业成本	4,219,549,130.27	79,353,559.73	223,036,859.48	64,531,343.39	4,457,408,206.09
资产总额	5,532,818,473.91	157,403,757.48	142,286,111.09	208,745,639.11	5,623,762,703.37
负债总额	2,477,777,989.49	30,995,934.26	34,612,776.01	62,986,009.21	2,480,400,690.55

(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	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	404,022,578.16
1 年以内小计	404,022,578.16
1 至 2 年	1,986,759.73
2 至 3 年	14,665.52
3 年以上	414,164.32
合计	406,438,167.73

(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	384,164.32	0.09	384,164.32	100.00		8,568,176.10	2.19	8,568,176.10	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	406,054,003.41	99.91	20,078,402.70	4.94	385,975,600.71	381,955,940.55	97.81	20,022,355.65	5.24	361,933,584.90
其中：										
组合1	6,816,036.91	1.68			6,816,036.91	7,055,698.60	1.81			7,055,698.60
组合2	399,237,966.50	98.23	20,078,402.70	5.03	379,159,563.80	374,900,241.95	96.00	20,022,355.65	5.34	354,877,886.30
合计	406,438,167.73	/	20,462,567.02	/	385,975,600.71	390,524,116.65	/	28,590,531.75	/	361,933,584.90

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
客户一	308,186.40	308,186.40	100.00	预计无法收回
客户二	75,456.00	75,456.00	100.00	预计无法收回
其他客户	521.92	521.92	100.00	预计无法收回
合计	384,164.32	384,164.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合1

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	6,816,036.91		
合计	6,816,036.91		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

组合计提项目：组合2

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	397,206,541.25	19,860,327.07	5.00
1-2年	1,986,759.73	198,675.97	10.00
2-3年	14,665.52	4,399.66	30.00
3年以上	30,000.00	15,000.00	50.00
合计	399,237,966.50	20,078,402.70	5.03

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	
按单项计提坏账准备	8,568,176.10	275,041.06		8,459,052.84		384,164.32
按组合计提坏账准备	20,022,355.65	56,047.05				20,078,402.70
合计	28,590,531.75	331,088.11		8,459,052.84		20,462,567.02

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,459,052.84

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
客户一	111,686,671.80	27.48	5,584,333.59
客户二	41,554,092.27	10.22	2,077,704.61
客户三	32,530,362.58	8.00	1,626,518.13
客户四	18,878,277.40	4.64	943,913.87
客户五	18,597,871.64	4.58	929,893.58
合计	223,247,275.69	54.92	11,162,363.78

(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	162,251,871.13	150,973,458.77
合计	162,251,871.13	150,973,458.77

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	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	162,021,850.67
1 年以内小计	162,021,850.67
1 至 2 年	190,534.77
2 至 3 年	53,841.28
3 年以上	107,383.78
合计	162,373,610.50

(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
子公司往来款	161,365,018.34	148,563,542.82
借款及备用金	632,437.80	1,003,598.90
保证金	67,158.78	1,070,158.78
其他	308,995.58	815,709.57
合计	162,373,610.50	151,453,010.07

(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	185,320.80		294,230.50	479,551.30
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				
本期转回	63,581.43			63,581.43
本期转销				
本期核销			294,230.50	294,230.50
其他变动				
2022年12月31日余额	121,739.37			121,739.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	294,230.50			294,230.50		
按组合计提坏账准备	185,320.80		63,581.43			121,739.37
合计	479,551.30		63,581.43	294,230.50		121,739.37

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	294,230.50

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
单位一	子公司往来款	120,122,288.55	1年以内	73.98	
单位二	子公司往来款	39,552,962.72	1年以内	24.36	
单位三	子公司往来款	1,510,263.38	1年以内	0.93	
单位四	借款	200,000.00	1年以内	0.12	10,000.00
单位五	子公司往来款	177,316.69	1年以内	0.11	
合计	/	161,562,831.34	/	99.50	10,000.00

(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

按坏账计提方法分类披露:

A. 截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

单位: 元 币种: 人民币

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	162,373,610.50	121,739.37	162,251,871.13
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	162,373,610.50	121,739.37	162,251,871.13

2022 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

单位: 元 币种: 人民币

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	162,373,610.50	0.07	121,739.37	162,251,871.13	
组合 3	161,365,018.34	-	-	161,365,018.34	自初始确认后信用风险未显著增加
组合 4	67,158.78	15.96	10,715.88	56,442.90	自初始确认后信用风险未显著增加
组合 5	941,433.38	11.79	111,023.49	830,409.89	自初始确认后信用风险未显著增加
合计	162,373,610.50	0.07	121,739.37	162,251,871.13	

A1.1 2022 年 12 月 31 日, 按组合 3 计提坏账准备的其他应收款

单位: 元 币种: 人民币

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	161,365,018.34	-	-
合计	161,365,018.34	-	-

A1.2 2022 年 12 月 31 日, 按组合 4 计提坏账准备的其他应收款

单位: 元 币种: 人民币

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2 年	47,158.78	4,715.88	10.00
2-3 年	20,000.00	6,000.00	30.00
合计	67,158.78	10,715.88	15.96

A1.3 2022 年 12 月 31 日, 按组合 5 计提坏账准备的其他应收款

单位: 元 币种: 人民币

账龄	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	656,832.33	32,841.62	5.00
1-2 年	143,375.99	14,337.60	10.00
2-3 年	33,841.28	10,152.38	30.00
3 年以上	107,383.78	53,691.89	50.00
合计	941,433.38	111,023.49	11.79

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

单位：元 币种：人民币

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	—
合计	-	-	-	-	—

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	569,765,486.84	49,904,040.13	519,861,446.71	500,756,775.60		500,756,775.60
对联营、合营企业投资						
合计	569,765,486.84	49,904,040.13	519,861,446.71	500,756,775.60		500,756,775.60

(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
武汉全柴	15,000,000.00			15,000,000.00		
顺兴贸易	1,737,612.20			1,737,612.20		
天和机械	351,302,280.13			351,302,280.13	49,904,040.13	49,904,040.13
锦天机械	22,716,883.27			22,716,883.27		
元隽氢能源	30,000,000.00			30,000,000.00		
元隽氢能	20,000,000.00			20,000,000.00		
欧波科技	60,000,000.00	69,008,711.24		129,008,711.24		
合计	500,756,775.60	69,008,711.24		569,765,486.84	49,904,040.13	49,904,040.13

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	4,547,230,562.13	4,080,512,253.54	5,136,890,774.36	4,603,261,875.18
其他业务	94,003,691.98	74,584,247.58	100,270,979.07	66,124,713.47
合计	4,641,234,254.11	4,155,096,501.12	5,237,161,753.43	4,669,386,588.65

(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

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品收益	24,109,157.29	11,222,530.48
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-1,921,407.83	-1,088,067.26
合计	22,187,749.46	10,134,463.22

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	246,248.58	
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)	35,934,233.59	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	6,874,368.16	
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	23,348,902.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,911,388.66	
减: 所得税影响额	10,403,233.74	
少数股东权益影响额	487,326.28	
合计	64,424,581.26	

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	3.37	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.28	0.09	0.09

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



修订信息

适用 不适用