

公司代码：603809

公司简称：豪能股份



成都豪能科技股份有限公司 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人向星星、主管会计工作负责人鲁亚平及会计机构负责人（会计主管人员）鲁亚平声明：保证半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
无。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、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阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，请查阅“第三节管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	6
第四节	公司治理.....	14
第五节	环境与社会责任.....	15
第六节	重要事项.....	17
第七节	股份变动及股东情况.....	24
第八节	优先股相关情况.....	27
第九节	债券相关情况.....	28
第十节	财务报告.....	30

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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		
豪能股份、公司、本公司	指	成都豪能科技股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本报告	指	成都豪能科技股份有限公司 2024 年半年度报告
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
共同实际控制人	指	向朝东、向星星和向朝明
长江机械	指	泸州长江机械有限公司
重庆豪能	指	重庆豪能传动技术有限公司
泸州豪能	指	泸州豪能传动技术有限公司
昊轶强	指	成都昊轶强航空设备制造有限公司
恒翼升	指	成都恒翼升航空科技有限公司
豪能空天	指	成都豪能空天科技有限公司
航天神坤	指	四川航天神坤科技有限公司
可转债	指	可转换公司债券
AMT	指	AMT 是 Automated Mechanical Transmission 的缩写，即电子控制机械式自动变速器，又称电控机械自动变速器，或自动离合变速器

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	成都豪能科技股份有限公司
公司的中文简称	豪能股份
公司的外文名称	CHENGDU HAONENG TECHNOLOGY CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	HAONENG
公司的法定代表人	向星星

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	侯凡	/
联系地址	四川省成都经济技术开发区南二路288号	/
电话	028-86216886	/
传真	028-86216888	/
电子信箱	bgs@cdhntech.com	/

三、基本情况变更简介

公司注册地址	四川省成都经济技术开发区南二路288号
公司注册地址的历史变更情况	/
公司办公地址	四川省成都经济技术开发区南二路288号
公司办公地址的邮政编码	610100
公司网址	www.cdhntech.com

电子信箱	bgs@cdhntech.com
报告期内变更情况查询索引	/

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	豪能股份	603809	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,136,067,499.66	824,382,986.67	37.81
归属于上市公司股东的净利润	162,033,844.64	89,173,312.65	81.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,361,254.54	84,145,157.51	84.63
经营活动产生的现金流量净额	388,659,080.78	68,572,757.86	466.78
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,332,441,949.92	2,245,175,322.09	3.89
总资产	5,431,044,851.58	5,305,054,175.12	2.37

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.2786	0.1544	80.44
稀释每股收益(元/股)	0.2786	0.1537	81.26
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.2671	0.1457	83.32
加权平均净资产收益率(%)	6.97	4.14	增加2.83个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	6.68	3.91	增加2.77个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

- 1、营业收入增加，主要系本期新项目产能逐步释放，公司汽车零部件业务整体增长所致。
- 2、归属于上市公司股东的净利润增加，主要系营业收入增长所致。

3、经营活动产生的现金流量净额增加，主要系本期营业收入增长且回款情况较好，同时开具承兑汇票支付货款方式增加所致。

4、公司对可比期间的非经常性损益进行了调整，同时调整了可比期间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及扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率。

5、为增加相关数据可比性，将2023年半年度的基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益按最新股本进行重新测算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,039,447.41	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,284,336.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,598.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	552,628.15	
减：所得税影响额	1,177,327.00	
少数股东权益影响额（税后）	198.53	
合计	6,672,590.10	

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C36 汽车制造业”中的“C3670 汽车零部件及配件制造”，同时还涉及“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”中的“C374 航空、航天器及设备制造”行业。

1、汽车制造行业

根据工信部统计数据，2024年1-6月我国汽车产销分别完成1,389.1万辆和1,404.7万辆，同比分别增长4.9%和6.1%。商用车产销分别完成200.5万辆和206.8万辆，同比分别增长2%和4.9%；

乘用车产销分别完成 1,188.6 万辆和 1,197.9 万辆，同比分别增长 5.4%和 6.3%；新能源汽车产销分别完成 492.9 万辆和 494.4 万辆，同比分别增长 30.1%和 32%。

政策层面为新能源汽车的发展助力，中共中央国务院于 8 月 11 日发布《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》进一步强调“推进交通运输绿色转型”，重点开展“优化交通运输结构”、“建设绿色交通基础设施”以及“推广低碳交通工具”。明确“大力推广新能源汽车，推动城市公共服务车辆电动化替代。……到 2030 年，营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比 2020 年下降 9.5%左右。到 2035 年，新能源汽车成为新销售车辆的主流。”

2、航空航天制造行业

2021 年 3 月国务院颁布《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，明确提出培育先进制造业集群，推动航空航天等产业创新发展；并提出加快国防和军队现代化，后续装备投入有望持续，相关行业政策有助于推动我国军用航空产业的发展。

根据 2022 年中国航空工业集团发布的《2022-2041 年民用飞机中国市场预测年报》，预计 2022-2041 年，中国需要补充各型民用客机 7,035 架，其中宽体干线飞机 1,396 架。2023 年 5 月 28 日，C919 成功完成了全球首次商业载客飞行任务。目前 C919 累计订单已超千架，我国自主研制的新舟系列飞机和涡扇支线飞机 ARJ21 不断增量，有望带动我国航空产业以及高端制造业的长期发展。

2024 年，“商业航天”首次被写入了政府工作报告，其强调积极打造商业航天、低空经济等新增长引擎。探月工程、新一代运载火箭、载人航天、空间站建设等一系列重大项目的推进，有望拉动我国航天制造业的发展。

（二）公司主营业务

公司主要从事汽车传动系统相关零部件产品的研发、生产和销售以及航空航天零部件的高端精密制造，具体如下：

1、汽车零部件业务

公司汽车零部件业务包括同步器和差速器两大总成系统，此外还涉及电机轴、定子转子、行星减速器、DCT 双离合器零件、商用车 AMT 行星机构零件和轨道交通传动系统零件。产品主要应用于燃油车和新能源汽车，覆盖乘用车、商用车、工程机械车辆和轨道交通系统。产品主要配套车系有：奔驰、宝马、奥迪、大众、红旗、吉利、一汽、重汽、福田、比亚迪、问界、理想、极氪、长城等。

行星齿轮、半轴齿轮、差速器壳体、差速器总成、定子转子、电机轴和行星减速器等是公司目前重点布局的新能源汽车相关产品，公司目前已具备差速器相关产品的自主设计、同步开发、试验验证和全产业链制造的能力；公司是国内同步器龙头企业，主要产品包括同步器齿环（铜质同步环、冲压钢环、精锻钢环）、齿毂、齿套、结合齿、同步器总成等；离合器系统零件主要产品为双离合变速器（DCT）用支撑及主转毂，该产品主要配套欧洲奔驰、宝马和雷诺等车型；轨道交通系统主要产品是高铁齿轮箱用金属密封环。

2、 航空航天零部件业务

公司航空零部件业务主要包括航空结构件、标准件、材料试验件的精密加工；航空有色钣金和黑色钣金的精密加工成型；模具、夹具的设计及成套制造；飞机外场加改装技术服务。产品包括飞机机头、机身、机翼、尾段等各部位相关零部件，主要应用于各型飞机及无人机。

公司航天零部件业务主要包括航天高端特种阀门、管路及连接件等。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）优质的客户资源和深厚的合作关系

公司深耕汽车传动系统领域，与众多国内外优质客户建立了深厚合作关系，如麦格纳、采埃孚、舍弗勒、博格华纳、汇川、大众、比亚迪、一汽、吉利、重汽、法士特等。公司将持续加大与客户的深度合作，形成协同发展、互利共赢的合作关系，并在新领域、新技术方向共同探讨与合作。优质的客户资源是公司核心竞争力的重要组成部分，有利于公司未来新产品业务的开发和拓展，是公司可持续发展的有力保障。

（二）全产业链制造和稳定的配套能力

公司目前具备模具设计制造、铜合金铸造、球墨铸铁、热锻、冷锻、温锻、旋锻、高速锻、复合加工、磨齿、滚齿、挤齿、热表处理、激光焊接、在线检测、试验验证和总成装配的全产业链制造能力，有利于公司缩短交货周期，降低生产成本，提高产品质量。同时，公司近年来引进了大批国际先进的生产设备，具备较强的装备优势，多个产品的产销规模居于国内前列，在保证产品品质的前提下与客户的生产销售同步发展，从而达到成本可控、质量可控、交期可靠。

（三）持续的研发投入和领先的技术水平

公司是国家高新技术企业，建有省级技术中心及相关检测实验室，报告期内研发费用投入占营业收入 6.27%。公司建成了一支具有丰富经验的技术研发团队，在原材料铜合金铸造、球墨铸铁、模具设计制造、精密锻造、高精度切削加工、热处理、喷钼处理、摩擦材料粘附技术等全工艺流程都拥有自己的核心技术，与主要客户的研发部门均建立了良好的合作关系，实现与客户同步开发、协同发展的健康互动模式。同时，公司还具备专用设备的设计和制造能力，根据产品工艺特点自行设计了多台专用设备，专业化程度高，提高了生产效率，确保了产品工艺质量。

（四）包容的企业文化和稳定的核心团队

公司秉承“诚信、创新、求实、高效”的价值观，依托包容、创新的企业文化，充分发掘激发个体潜能并为其提供可全面发挥个人价值的舞台空间。优秀的文化铸造了一支高度稳定且卓越的核心团队，其中核心管理团队成员均具备出众的专业能力、深厚的行业背景和丰富的经营管理经验。部分核心管理成员更在公司内部深耕细作三十余年，确保了公司发展的连续性和高效运作，也是公司形成、保持和积累竞争优势的基础。

三、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 11.36 亿元，同比增长 37.81%，实现归属于母公司所有者的净利润 1.62 亿元，同比增长 81.71%。公司营业收入的增长，主要得益于优质的客户结构、过硬的研发实力、先进的制造装备、优良的工艺技术、稳定可靠的产品品质及成功的产业结构优化升级所形成的综合竞争优势。公司将继续践行“汽车+航空航天”的双主业布局，加快推进新能源汽车电机轴、定子转子、行星减速器的产能产线建设，进一步提升公司经营质量。

（一）汽车零部件业务

1、同步器相关业务稳定增长

报告期内，公司乘用车同步器相关业务持续增长，并获得多个新项目订单。同时，公司通过工艺技术优化创新、关键过程控制改进等方式，强化成本控制，实现降本增效，不断打造更高的行业壁垒，全面提升综合竞争力，推动公司同步器相关业务市场占有率的持续提升。

2、新能源汽车零部件业务快速发展

差速器产品是公司最核心的新能源汽车业务，公司致力于成为国内差速器领域的龙头企业，并将按照年产 1000 万套差速器总成的配套能力分二期投资建设。报告期内，公司差速器业务增速依旧亮眼，泸州豪能营业收入同比增加 99.11%。公司与比亚迪、麦格纳、吉利、舍弗勒、博格华纳、汇川等客户在新能源汽车用差速器产品方面开展了多项合作，基本实现了对新能源汽车制造商的全覆盖。目前，公司差速器业务在手研发项目和订单充足，随着产能的逐步释放，竞争优势显现，总成配套率及在新能源汽车用差速器领域的市占率均将持续提升。

报告期内，新能源汽车用电机轴产线已陆续开始安装调试相关设备，定子转子项目建设有序推进，同时，公司还在布局行星减速器，其在新能源汽车等领域广泛应用。

公司将继续牢牢抓住新能源汽车快速发展的重大机遇，积极开拓更多的国内、国际客户，加快推进新能源汽车电机轴、定子转子、行星减速器的产能产线建设，快速提升配套能力，完善现有汽车产业布局，为公司培育新的盈利增长点。

3、商用车业务增速稳健

报告期内，公司商用车重卡业务收入同比增长 26.61%，主要得益于现有客户销售收入的进一步增长，AMT 市场渗透率的提升以及出口业务的持续稳定增长。

公司为采埃孚重卡 AMT 项目配套行星结构等零件，部分产品直接出口德国采埃孚，并配套欧洲奔驰、达夫、曼、斯堪尼亚等整车厂。公司已跨入国内重卡 AMT 相关产品研发生产的第一梯队，制造工艺和产品质量全面对标国际一流企业，参与了法士特、重汽、伊顿康明斯、斯堪尼亚等重卡 AMT 相关项目的研发，并成功获得订单。公司将借助优质的产品服务能力、先进的技术、前期的产业布局以及良好的客户关系维护等，继续与法士特、采埃孚、重汽等客户在商用车领域开展深度合作。同时随着市场的增长，公司将进一步扩充产能，全面迎接重卡 AMT 市场的爆发，公司商用车业务有望持续向好。

4、出口业务未来可期

报告期内，公司出口业务持续增长，实现营业收入 13,595.31 万元，同比增长 28.90%。公司已充分具备国际化竞争优势，随着新能源汽车差速器产能的逐步释放，差速器等新产品出口将是公司未来重要的业绩增长点之一。

公司为麦格纳（欧洲）、采埃孚多个项目全球供货商，并出口德国、法国、斯洛伐克、意大利、巴西、土耳其等国，公司将基于与麦格纳、采埃孚、GFT 等知名客户的良好信任关系，继续保持密切合作，不断增强出口业务的全球竞争力。

（二）航空航天零部件业务

报告期内，昊轶强实现营业收入 1.26 亿元，同比增加 10.85%。昊轶强通过多年在航空领域积累的丰富经验，抓住航空业快速增长的发展机遇，在加工质量、交货周期、服务响应速度等方面均得到客户的高度认可，已连续 5 年荣获客户“优秀供应商”荣誉。未来，随着 C919 等民用航空更多新订单的落地，航空航天零部件业务的规模有望持续扩大。

（三）持续提升技术创新能力，打造高质量行业壁垒

报告期内，公司继续高研发投入，持续推进公司转型升级中的技术研发和产品规划，为新业务拓展和公司持续发展奠定基础。公司 2024 年 1-6 月研发费用支出 7,120.88 万元，同比增长 53.14%，获得 16 项专利。持续的高研发投入，推进了公司的技术升级和研发效率，报告期内公司同步器产品市场占有率进一步提升；差速器业务快速发展。公司将进一步完善技术创新机制，加大研发，尤其是新产品、新工艺的研发投入，持续保障公司处于行业技术优势地位。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报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	1,136,067,499.66	824,382,986.67	37.81
营业成本	750,725,304.68	572,309,006.82	31.17
销售费用	16,981,357.62	10,289,554.22	65.03
管理费用	54,470,248.76	47,958,851.07	13.58
财务费用	46,678,766.81	35,414,566.04	31.81
研发费用	71,208,811.38	46,500,473.85	53.14
经营活动产生的现金流量净额	388,659,080.78	68,572,757.86	466.78
投资活动产生的现金流量净额	-332,965,150.11	-277,751,080.72	19.88
筹资活动产生的现金流量净额	-204,418,268.13	242,753,158.03	-184.21

营业收入变动原因说明：主要系公司新项目产能逐步释放，汽车零部件业务整体增长所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增加，营业成本同步增加。

销售费用变动原因说明：主要系本期三包维修费增长较多所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期利息费用增加以及汇兑收益同比减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期公司新开发项目投入材料增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期营业收入增长且回款情况较好，同时使用承兑汇票支付货款方式增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期取得的借款减少所致。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	257,421,247.44	4.74	360,489,336.42	6.80	-28.59	
应收票据	76,646,802.44	1.41	108,656,096.55	2.05	-29.46	
应收账款	569,250,226.65	10.48	662,559,674.18	12.49	-14.08	
应收款项融资	112,537,351.66	2.07	116,897,561.69	2.20	-3.73	
预付款项	15,285,166.88	0.28	13,199,690.62	0.25	15.80	
其他应收款	2,859,250.33	0.05	3,387,937.36	0.06	-15.60	
存货	718,492,249.06	13.23	665,668,899.48	12.55	7.94	
其他流动资产	47,834,062.80	0.88	12,605,334.22	0.24	279.47	说明 1
长期股权投资	10,983,187.09	0.20	22,957,465.30	0.43	-52.16	说明 2
其他权益工具投资	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	
投资性房地产	1,064,492.91	0.02	1,090,857.21	0.02	-2.42	
固定资产	2,061,281,906.40	37.95	2,022,545,437.48	38.12	1.92	
在建工程	900,258,475.23	16.58	624,774,461.89	11.78	44.09	说明 3
使用权资产	26,406,528.52	0.49	20,737,901.49	0.39	27.33	
无形资产	196,083,037.11	3.61	198,885,831.71	3.75	-1.41	
商誉	203,179,912.69	3.74	203,179,912.69	3.83	0.00	
长期待摊费用	14,610,136.84	0.27	17,241,115.85	0.32	-15.26	
递延所得税资产	68,287,788.01	1.26	67,614,092.77	1.27	1.00	
其他非流动资产	148,463,029.52	2.73	182,462,568.21	3.44	-18.63	
短期借款	279,021,260.98	5.14	375,073,151.67	7.07	-25.61	
应付票据	273,508,944.89	5.04	151,350,421.08	2.85	80.71	说明 4
应付账款	434,601,083.33	8.00	391,890,056.30	7.39	10.90	
合同负债	5,584,222.55	0.10	4,041,064.37	0.08	38.19	说明 5
应付职工薪酬	33,497,766.62	0.62	45,372,929.00	0.86	-26.17	

酬						
应交税费	19,975,853.03	0.37	29,924,752.66	0.56	-33.25	说明 6
其他应付款	6,723,388.27	0.12	34,739,447.59	0.65	-80.65	说明 7
一年内到期的非流动负债	676,576,151.80	12.46	363,115,198.91	6.84	86.33	说明 8
其他流动负债	14,821,051.54	0.27	31,942,529.46	0.60	-53.60	说明 9
长期借款	618,087,986.77	11.38	913,744,024.11	17.22	-32.36	说明 10
应付债券	446,597,380.78	8.22	432,368,323.92	8.15	3.29	
租赁负债	18,930,193.01	0.35	14,833,933.00	0.28	27.61	
长期应付款	79,720,000.00	1.47	79,720,000.00	1.50	0.00	
递延收益	126,044,315.35	2.32	127,144,464.10	2.40	-0.87	
递延所得税负债	65,265,048.24	1.20	64,567,321.87	1.22	1.08	

其他说明

- 说明 1: 其他流动资产增加, 主要系待抵扣进项税增加所致。
- 说明 2: 长期股权投资减少, 主要系权益法下确认投资损失所致。
- 说明 3: 在建工程增加, 主要系新能源汽车相关零部件产能在建项目投入增加所致。
- 说明 4: 应付票据增加, 主要系开具承兑汇票支付供应商货款增加所致。
- 说明 5: 合同负债增加, 主要系预收客户货款增加所致。
- 说明 6: 应交税费减少, 主要系本期缴纳上年末暂未缴纳的企业所得税所致。
- 说明 7: 其他应付款减少, 主要系支付了昊轶强原股东股权转让款所致。
- 说明 8: 一年内到期的非流动负债增加, 主要系一年内到期的长期借款增加所致。
- 说明 9: 其他流动负债减少, 主要系未终止确认的已背书尚未到期的应收票据减少所致。
- 说明 10: 长期借款减少, 主要系部分长期借款将于 1 年内到期, 重分类至 1 年内到期的非流动负债所致。

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	89,761,658.20	保证金
应收款项融资	7,104,600.00	质押开具承兑汇票
长期股权投资	402,450,000.00	长期借款质押
固定资产	1,221,788,270.23	综合授信抵押
在建工程	179,199,393.84	综合授信抵押
无形资产	129,582,837.43	综合授信抵押
合计	2,029,886,759.70	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资金	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
长江机械	同步环、结合齿的研发、生产与销售	2,523.69	100%	252,614.61	97,343.91	65,740.90	8,763.34
泸州豪能	变速器及零部件的研发、生产与销售	35,000.00	100%	220,866.50	29,412.40	28,632.25	489.08
重庆豪能	齿毂、齿套的研发、生产与销售	17,000.00	100%	50,689.86	27,308.41	22,744.10	2,358.61
昊轶强(注)	航空零部件、标准件等制造与销售	1,400.00	100%	52,013.89	32,624.45	12,598.36	4,400.74

注：昊轶强 100%控股恒翼升，以上披露的昊轶强财务数据为其合并财务报表的数据。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、经济周期波动的风险

汽车零部件行业景气度主要取决于整车行业市场状况，并受宏观经济影响较大。一般说来，当宏观经济开始增长时，汽车市场消费活跃，从而带来汽车零部件市场的迅速成长，反之，零部件市场增速将放缓，甚至存在一定的下滑风险。

2、国家政策调整的风险

目前国家已将航空航天装备列入战略性新兴产业的重点方向，国防现代化建设为航空航天工业发展提供了广阔的市场空间。若未来国家对航空航天产业各项支持政策无法顺利出台和实施，将制约公司航空航天业务的持续发展。

3、产品替代的风险

新能源汽车行业的发展虽然利好公司差速器以及电机轴等相关产品的业务提升，但同时也会对传统燃油车产生一定的替代效应，进而对公司主要应用于传统燃油车的同步器系统产品销售造成不利影响。

4、主要原材料价格波动的风险

公司主要采购的原材料为钢材、毛坯件、配套件等。若上述主要材料价格发生大幅波动，将增加公司控制成本的难度，影响公司的盈利能力。

5、产品价格下降的风险

汽车零部件产品价格与配套车型销售价格密切相关。一般情况下，新车型销售价格较高，以后随着销售规模扩大和竞争车型的更新换代，销售价格将呈下降趋势。由于整车厂商处于汽车产业链顶端，对汽车零部件供应商具有较强的议价能力，因此会将降价部分传导至上游零部件供应商，导致与其配套的汽车零部件价格也需逐年下降。随着公司经营规模不断扩大，市场竞争不断加剧，客户对公司产品降价幅度的要求进一步提高等因素影响，可能会对公司盈利产生不利影响。

6、客户相对集中的风险

吴轶强对核心客户存在重大依赖，如果因不能满足客户需求而使其寻求替代的供应商，吴轶强将面临核心客户流失的风险，并对其未来年度的经营情况和盈利能力产生重大不利影响。

7、技术风险

公司的核心产品生产工序较多、工艺复杂，公司在关键生产技术上拥有自主知识产权，且有多项核心技术达到国内领先水平，构成公司主营业务产品的核心竞争力。但如果出现核心技术人员流失的情况，将会影响公司的技术创新能力。此外，随着下游行业的发展，汽车零部件行业的生产工艺和技术也必须不断更新，如果公司不能及时根据市场需求快速设计并生产相应产品，公司将面临现有市场份额降低的风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年5月20日	http://www.sse.com.cn	2024年5月21日	审议通过全部议案

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

二、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
赵书阳	独立董事	选举
余海宗	独立董事	离任
罗勇	监事	选举
张诚	监事	离任
汤海川	副总经理	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、公司于2024年5月20日召开2023年年度股东大会，审议通过选举第六届董事会董事、第六届监事会监事的议案，选举赵书阳先生为公司独立董事，罗勇先生为公司监事，任期自股东大会审议通过之日起三年；

2、公司于2024年6月14日召开第六届董事会第二次（临时）会议，审议通过聘任公司副总经理的议案，聘任汤海川先生为公司的副总经理，任期至公司第六届董事会届满日止。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	/
每10股派息数（元）（含税）	/
每10股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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) 相关股权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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

公司主要生产工艺产生少量固体废料、废气、废水及噪音，不存在高危险、重污染情况。在废气排放口、废水排放口、噪声源、危险废物贮存场等场所均设置了规范的环保标识牌。配套污染防治设施建设到位，运行状况良好，实现了生产废水和生活污水循环利用，废气达标排放，固废实现了全部综合利用或安全处置。

公司对上述环境影响因素均采取了有效的防治措施，各项环保设施、设备正常运行，各种污染物均实现了达标排放。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、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

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	向朝东、张勇、扶平、杨燕、向朝明	每年转让其股份不超过本人持有的公司股份数量的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按有关规定进行相应调整）不低于发行价。	2017/9/22	是	前述锁定期满后，本人在担任公司董事、高级管理人员期间	是		
	股份限售	张诚	每年转让其股份不超过本人持有的公司股份数量的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。	2017/9/22	是	前述锁定期满后，本人在担任公司监事期间	是		
	解决同业竞争	向朝东、向星星、向朝明	1、本人未直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营，投资，在与豪能股份业务相竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与豪能股份经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务。2、本人将不直接或间接经营（包括但不限于单独、合伙经营，投资，在与豪能股份业务构成竞争的其他企业担任董事、高级管理人员）与豪能股份目前及未来经营的业务构成竞争或可能构成竞争	2017/9/22	是	在本人作为豪能股份控股股东/共同实际控制人期间	是		

			的业务。3、凡本人有任何商业机会可从事、参与或投资可能会与豪能股份及其子公司目前及未来的主营业务构成竞争的业务,其会将该等商业机会让予豪能股份。4、本人将促使直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺。如本人直接或间接控制的其他经济实体未履行上述承诺而给豪能股份造成经济损失,本人将承担相应的赔偿责任。						
	解决关联交易	向朝东、徐应超、向星星、向朝明	1、将尽可能地避免和减少其与豪能股份之间的关联交易; 2、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易, 将根据有关法律、法规和规范性文件以及豪能股份公司章程的规定, 遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则, 与豪能股份签订关联交易协议, 并确保关联交易的价格公允, 关联交易价格原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准, 以维护豪能股份及其他股东的利益; 3、保证不利用其在豪能股份的地位和影响, 通过关联交易损害豪能股份及其他股东的合法权益; 4、促使其直接或间接控制的其他经济实体遵守上述 1-3 项承诺; 5、如直接、间接控制的其他经济实体违反上述承诺而导致豪能股份或其他股东的权益受到损害, 将依法承担相应的赔偿责任。	2017/9/22	是	在本人作为豪能股份共同实际控制人及/或持股 5% 以上股东期间	是		
	其他	公司	1、如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项, 本公司将在股东大会及证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本公司未履行相关承诺事项, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 本公司将依	2017/9/22	否	长期	是		

			法向投资者赔偿相关损失。3、公司将出现未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴（如该等人员在公司领薪）等措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：1、及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。						
与再融资相关的承诺	其他	向朝东、向星星、向朝明	1、承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日后至本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足证券监管机构该等规定时，本人承诺届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。	2022/4/18	是	可转债存续期	是		
	其他	张勇、向星星、杨燕、扶平、向朝明、	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用	2022/4/18	是	可转债存续期	是		

		<p>孙新征、余海宗、时玉宝、余丽霞、鲁亚平、侯凡</p>	<p>公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺如公司未来实施股权激励计划，股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺函出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施，并愿意承担相应的法律责任。</p>						
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							555,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							1,978,000,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							1,978,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例(%)							88.10								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							630,000,000.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							855,412,338.96								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							1,485,412,338.96								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							/								
担保情况说明							/								

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

□适用 √不适用

2、 超募资金明细使用情况

□适用 √不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

□适用 √不适用

4、 其他

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									

	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(%)
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	393,016,574	100.00			188,650,810	8,329	188,659,139	581,675,713	100.00
1、人民币普通股	393,016,574	100.00			188,650,810	8,329	188,659,139	581,675,713	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	393,016,574	100.00			188,650,810	8,329	188,659,139	581,675,713	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 本报告期内，“豪能转债”累计转股金额为 95,000.00 元，因转股形成的股份数量为 8,329 股。

(2) 2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《2023 年度利润分配方案》。本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本 393,022,520 股为基数，每股派发现金红利 0.20 元(含税)，以资本公积金向全体股东每股转增 0.48 股，共计派发现金红利 78,604,504.00 元，转增 188,650,810 股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,322
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
向朝东	34,245,120	105,589,120	18.15		无	0	境内自然人
徐应超	13,013,146	40,123,866	6.90		无	0	境内自然人
向星星	12,756,307	39,331,947	6.76		无	0	境内自然人
杜庭强	7,563,816	23,265,399	4.00		无	0	境内自然人
向朝明	6,849,024	21,117,824	3.63		无	0	境内自然人
杨燕	5,422,219	16,718,509	2.87		无	0	境内自然人
张勇	5,421,700	16,716,908	2.87		无	0	境内自然人
四川发展证券投资 基金管理有限公司—四川资本 市场纾困发展证 券投资基金合伙 企业（有限合伙）	4,192,237	12,776,501	2.20		无	0	其他
贾登海	3,424,512	10,558,912	1.82		无	0	境内自然人
吴勇	2,651,145	8,174,363	1.41		无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
向朝东	105,589,120	人民币普通股	105,589,120				
徐应超	40,123,866	人民币普通股	40,123,866				
向星星	39,331,947	人民币普通股	39,331,947				
杜庭强	23,265,399	人民币普通股	23,265,399				
向朝明	21,117,824	人民币普通股	21,117,824				
杨燕	16,718,509	人民币普通股	16,718,509				
张勇	16,716,908	人民币普通股	16,716,908				
四川发展证券投资基金管理有 限公司—四川资本市场纾困发 展证券投资基金合伙企业（有限 合伙）	12,776,501	人民币普通股	12,776,501				
贾登海	10,558,912	人民币普通股	10,558,912				
吴勇	8,174,363	人民币普通股	8,174,363				
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	无						
上述股东关联关系或一致行动 的说明	上述股东向朝东与徐应超为舅甥关系、向朝东与向星星为父女关系、向朝东与杜庭强为舅甥关系、向朝东与向朝明为兄弟关系；向朝东、向星星、向朝明为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明	不适用						

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
向星星	董事	26,575,640	39,331,947	12,756,307	资本公积转增
张勇	董事	11,295,208	16,716,908	5,421,700	资本公积转增
杨燕	董事	11,296,290	16,718,509	5,422,219	资本公积转增
扶平	董事	2,170,668	3,212,589	1,041,921	资本公积转增
向朝明	董事	14,268,800	21,117,824	6,849,024	资本公积转增
罗勇	监事	43,210	94,291	51,081	资本公积转增、二级市场交易
张诚	监事(已离任)	535,080	791,918	256,838	资本公积转增
莫瑶	监事	1,274	1,886	612	资本公积转增
鲁亚平	高级管理人员	178,125	263,625	85,500	资本公积转增
侯凡	高级管理人员	172,418	255,179	82,761	资本公积转增

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

经中国证监会《关于核准成都豪能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕2636号）核准，公司于2022年11月25日向社会公开发行可转换公司债券500.00万张，每张面值为人民币100.00元，发行总额为人民币50,000万元。

经上海证券交易所自律监管决定书〔2022〕350号文同意，公司50,000万元可转换公司债券于2022年12月23日起在上交所挂牌交易，债券简称“豪能转债”，债券代码“113662”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	豪能转债	
期末转债持有人数	2,707	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	46,482,000.00	9.30
中国工商银行股份有限公司—博时信用债券投资基金	27,354,000.00	5.47
兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	22,261,000.00	4.45
国信证券股份有限公司	16,518,000.00	3.30
招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	16,400,000.00	3.28
中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	16,104,000.00	3.22
易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	15,938,000.00	3.19
中国太平洋人寿保险股份有限公司	14,886,000.00	2.98
平安银行股份有限公司—西部利得汇享债券型证券投资基金	13,000,000.00	2.60
中国太平洋人寿保险股份有限公司	12,204,000.00	2.44

(三) 报告期转债变动情况

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
豪能转债	499,996,000.00	95,000.00			499,901,000.00

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	豪能转债
-----------	------

报告期转股额（元）	95,000.00
报告期转股数（股）	8,329
累计转股数（股）	8,645
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	0.002196
尚未转股额（元）	499,901,000.00
未转股转债占转债发行总量比例（%）	99.980200

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元币种：人民币

可转换公司债券名称		豪能转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2023年5月29日	12.60	2023年5月26日	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及上交所网站 (www.sse.com.cn)	实施2022年度利润分配方案
2023年7月17日	12.61	2023年7月14日	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及上交所网站 (www.sse.com.cn)	部分股权激励限制性股票回购注销
2024年6月5日	8.39	2024年5月30日	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及上交所网站 (www.sse.com.cn)	实施2023年度利润分配方案
截至本报告期末最新转股价格		8.39		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

2024年6月30日，公司负债总额为309,895.46万元，资产负债率为57.06%。

根据中证鹏元资信评估股份有限公司于2024年6月24日出具的《2022年成都豪能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券2024年跟踪评级报告》，维持公司主体信用等级为AA-，维持评级展望为稳定，维持“豪能转债”的信用等级为AA-。评级结果较前次未发生变化。

公司经营情况稳定，财务状况及发展前景良好，具备较强的偿债能力和抗风险能力。

(七) 转债其他情况说明

无。

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		257,421,247.44	360,489,336.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		76,646,802.44	108,656,096.55
应收账款		569,250,226.65	662,559,674.18
应收款项融资		112,537,351.66	116,897,561.69
预付款项		15,285,166.88	13,199,690.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,859,250.33	3,387,937.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		718,492,249.06	665,668,899.48
其中：数据资源			
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		47,834,062.80	12,605,334.22
流动资产合计		1,800,326,357.26	1,943,464,530.52
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		10,983,187.09	22,957,465.30
其他权益工具投资		100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,064,492.91	1,090,857.21
固定资产		2,061,281,906.40	2,022,545,437.48
在建工程		900,258,475.23	624,774,461.89
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		26,406,528.52	20,737,901.49
无形资产		196,083,037.11	198,885,831.71
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		203,179,912.69	203,179,912.69
长期待摊费用		14,610,136.84	17,241,115.85
递延所得税资产		68,287,788.01	67,614,092.77
其他非流动资产		148,463,029.52	182,462,568.21
非流动资产合计		3,630,718,494.32	3,361,589,644.60
资产总计		5,431,044,851.58	5,305,054,175.12
流动负债：			
短期借款		279,021,260.98	375,073,151.67
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		273,508,944.89	151,350,421.08
应付账款		434,601,083.33	391,890,056.30
预收款项			
合同负债		5,584,222.55	4,041,064.37
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		33,497,766.62	45,372,929.00
应交税费		19,975,853.03	29,924,752.66
其他应付款		6,723,388.27	34,739,447.59
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		676,576,151.80	363,115,198.91
其他流动负债		14,821,051.54	31,942,529.46
流动负债合计		1,744,309,723.01	1,427,449,551.04
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		618,087,986.77	913,744,024.11
应付债券		446,597,380.78	432,368,323.92
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,930,193.01	14,833,933.00
长期应付款		79,720,000.00	79,720,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		126,044,315.35	127,144,464.10
递延所得税负债		65,265,048.24	64,567,321.87

其他非流动负债			
非流动负债合计		1,354,644,924.15	1,632,378,067.00
负债合计		3,098,954,647.16	3,059,827,618.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		581,675,713.00	393,016,574.00
其他权益工具		88,095,024.66	88,111,766.03
其中：优先股			
永续债			
资本公积		107,618,595.80	296,165,993.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		11,797,753.39	8,055,466.20
盈余公积		96,028,396.72	96,028,396.72
一般风险准备			
未分配利润		1,447,226,466.35	1,363,797,125.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,332,441,949.92	2,245,175,322.09
少数股东权益		-351,745.50	51,234.99
所有者权益（或股东权益）合计		2,332,090,204.42	2,245,226,557.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,431,044,851.58	5,305,054,175.12

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：成都豪能科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		109,856,557.02	226,678,930.61
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,484,678.83	24,166,038.66
应收账款		157,229,400.27	175,574,479.35
应收款项融资		24,395,310.35	35,890,400.00
预付款项		514,690.77	197,730.32
其他应收款		1,031,955,917.34	1,070,769,465.45
其中：应收利息			
应收股利		100,000,000.00	100,000,000.00
存货		56,484,436.81	58,292,504.13
其中：数据资源			
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		1,660,377.37	1,659,870.78
流动资产合计		1,395,581,368.76	1,593,229,419.30

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		990,684,745.97	1,002,659,024.18
其他权益工具投资		100,000.00	100,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		197,596,704.45	187,454,422.58
在建工程		9,087,876.15	20,662,076.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,597,850.66	8,814,761.44
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,903,380.41	3,049,793.22
递延所得税资产		7,425,339.96	7,437,229.77
其他非流动资产		15,442,762.39	1,968,482.39
非流动资产合计		1,231,838,659.99	1,232,145,790.08
资产总计		2,627,420,028.75	2,825,375,209.38
流动负债：			
短期借款		40,028,333.33	37,768,840.38
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		76,648,549.61	36,601,276.05
应付账款		69,227,277.52	86,364,675.63
预收款项			
合同负债		2,492,228.64	64,854,104.05
应付职工薪酬		3,283,894.36	6,366,067.16
应交税费		1,780,661.35	396,280.41
其他应付款		66,911,631.24	113,563,879.70
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		358,419,456.15	184,822,480.68
其他流动负债		11,138,668.55	19,951,491.40
流动负债合计		629,930,700.75	550,689,095.46
非流动负债：			
长期借款		264,102,500.00	485,135,000.00
应付债券		446,597,380.78	432,368,323.92
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益		2,760,809.24	2,977,732.68
递延所得税负债		11,867,463.00	11,696,854.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		725,328,153.02	932,177,911.24
负债合计		1,355,258,853.77	1,482,867,006.70
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		581,675,713.00	393,016,574.00
其他权益工具		88,095,024.66	88,111,766.03
其中：优先股			
永续债			
资本公积		197,643,074.66	386,190,472.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,104,096.20	1,104,096.20
盈余公积		96,028,396.72	96,028,396.72
未分配利润		307,614,869.74	378,056,897.44
所有者权益（或股东权益）合计		1,272,161,174.98	1,342,508,202.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,627,420,028.75	2,825,375,209.38

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

合并利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		1,136,067,499.66	824,382,986.67
其中：营业收入		1,136,067,499.66	824,382,986.67
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		951,093,398.68	725,328,616.44
其中：营业成本		750,725,304.68	572,309,006.82
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		11,028,909.43	12,856,164.44
销售费用		16,981,357.62	10,289,554.22
管理费用		54,470,248.76	47,958,851.07
研发费用		71,208,811.38	46,500,473.85
财务费用		46,678,766.81	35,414,566.04
其中：利息费用		43,447,654.88	38,404,832.09

利息收入		1,834,718.15	2,136,342.01
加：其他收益		20,418,324.87	13,817,301.11
投资收益（损失以“-”号填列）		-11,974,278.21	-5,008,463.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,974,278.21	-5,131,353.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,565,783.89	-8,164,060.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,075,503.13	-2,932,254.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-3,047,689.24	348,512.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		190,860,739.16	97,115,405.47
加：营业外收入		80,118.24	654,651.91
减：营业外支出		3,906,193.20	514,378.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		187,034,664.20	97,255,678.99
减：所得税费用		25,403,800.05	8,572,913.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		161,630,864.15	88,682,765.90
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		161,630,864.15	88,682,765.90
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）		162,033,844.64	89,173,312.65
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-402,980.49	-490,546.75
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		161,630,864.15	88,682,765.90
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		162,033,844.64	89,173,312.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-402,980.49	-490,546.75
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2786	0.1544
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2786	0.1537

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入		204,556,742.60	161,559,245.76
减：营业成本		134,947,404.46	113,592,185.45
税金及附加		2,038,459.63	2,247,333.04
销售费用		4,504,537.19	1,406,099.81
管理费用		9,910,760.32	10,169,102.11
研发费用		8,473,216.38	8,495,853.85
财务费用		24,845,531.91	22,664,459.64
其中：利息费用		26,514,737.03	26,692,424.27
利息收入		1,979,493.63	2,662,551.35
加：其他收益		2,060,340.89	3,856,730.07
投资收益（损失以“-”号填列）		-11,974,278.21	-4,542,479.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,974,278.21	-5,131,353.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		745,316.63	-1,714,539.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-881,911.40	-486,936.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）		23,316.37	-17,230.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,809,616.99	79,755.50
加：营业外收入		8,000.03	460,000.01
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,817,617.02	539,755.51
减：所得税费用		1,655,140.72	-778,187.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,162,476.30	1,317,942.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,162,476.30	1,317,942.85
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			

6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		8,162,476.30	1,317,942.85
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：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		1,176,073,870.48	629,511,507.19
收到的税费返还		8,969,323.33	52,599,073.00
收到其他与经营活动有关的现金		18,130,251.95	34,398,159.67
经营活动现金流入小计		1,203,173,445.76	716,508,739.86
购买商品、接受劳务支付的现金		511,702,374.68	374,668,485.36
支付给职工及为职工支付的现金		176,825,853.46	151,166,304.45
支付的各项税费		97,211,870.85	103,585,084.50
支付其他与经营活动有关的现金		28,774,265.99	18,516,107.69
经营活动现金流出小计		814,514,364.98	647,935,982.00
经营活动产生的现金流量净额		388,659,080.78	68,572,757.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			624,206.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		249,454.18	742,200.00
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			80,000,000.00
投资活动现金流入小计		249,454.18	81,366,406.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		333,214,604.29	290,498,377.94
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			67,153,125.00
支付其他与投资活动有关的现金			1,465,984.40
投资活动现金流出小计		333,214,604.29	359,117,487.34
投资活动产生的现金流量净额		-332,965,150.11	-277,751,080.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		272,792,916.74	694,756,177.65
收到其他与筹资活动有关的现金		64,121,137.86	92,738,560.25
筹资活动现金流入小计		336,914,054.60	787,494,737.90
偿还债务支付的现金		354,566,324.38	403,807,410.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,175,925.68	95,884,902.07

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		78,590,072.67	45,049,267.10
筹资活动现金流出小计		541,332,322.73	544,741,579.87
筹资活动产生的现金流量净额		-204,418,268.13	242,753,158.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-35,615.69	1,254,760.96
五、现金及现金等价物净增加额		-148,759,953.15	34,829,596.13
加：期初现金及现金等价物余额		316,419,542.39	275,029,355.65
六、期末现金及现金等价物余额		167,659,589.24	309,858,951.78

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		238,126,540.69	187,739,932.60
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,523,765.56	7,197,747.10
经营活动现金流入小计		241,650,306.25	194,937,679.70
购买商品、接受劳务支付的现金		85,733,847.30	127,522,003.65
支付给职工及为职工支付的现金		26,994,390.36	20,552,776.92
支付的各项税费		7,359,037.06	6,552,135.61
支付其他与经营活动有关的现金		8,643,110.42	5,905,871.48
经营活动现金流出小计		128,730,385.14	160,532,787.66
经营活动产生的现金流量净额		112,919,921.11	34,404,892.04
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			624,206.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			112,200.00
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		413,373,000.00	324,572,829.10
投资活动现金流入小计		413,373,000.00	325,309,235.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,841,752.68	13,843,119.25
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			67,153,125.00
支付其他与投资活动有关的现金		484,766,905.41	224,876,023.98
投资活动现金流出小计		494,608,658.09	305,872,268.23
投资活动产生的现金流量净额		-81,235,658.09	19,436,967.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		66,767,500.00	322,920,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金		6,061,139.47	1,386,257.82
筹资活动现金流入小计		72,828,639.47	324,306,857.82
偿还债务支付的现金		123,946,895.94	181,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,991,819.81	84,182,701.65

支付其他与筹资活动有关的现金		8,336,233.53	8,926,899.51
筹资活动现金流出小计		223,274,949.28	274,109,601.16
筹资活动产生的现金流量净额		-150,446,309.81	50,197,256.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		80,812.67	783,227.70
五、现金及现金等价物净增加额		-118,681,234.12	104,822,343.89
加：期初现金及现金等价物余额		220,617,791.14	127,511,101.29
六、期末现金及现金等价物余额		101,936,557.02	232,333,445.18

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	2024年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永 续 债	其他												
一、上年期末余额	393,016,574.00			88,111,766.03	296,165,993.43			8,055,466.20	96,028,396.72		1,363,797,125.71		2,245,175,322.09	51,234.99	2,245,226,557.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	393,016,574.00			88,111,766.03	296,165,993.43			8,055,466.20	96,028,396.72		1,363,797,125.71		2,245,175,322.09	51,234.99	2,245,226,557.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	188,659,139.00			-16,741.37	-188,547,397.63			3,742,287.19			83,429,340.64		87,266,627.83	-402,980.49	86,863,647.34
(一) 综合收益总额											162,033,844.64		162,033,844.64	-402,980.49	161,630,864.15
(二) 所有者投入和减少资本	8,329.00			-16,741.37	103,412.37								95,000.00		95,000.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,329.00			-16,741.37	103,412.37								95,000.00		95,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-78,604,504.00		-78,604,504.00		-78,604,504.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

3. 对所有者（或股东）的分配											-78,604,504.00	-78,604,504.00		-78,604,504.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	188,650,810.00														
1. 资本公积转增资本（或股本）	188,650,810.00														
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								3,742,287.19					3,742,287.19	3,742,287.19	
1. 本期提取								3,742,287.19					3,742,287.19	3,742,287.19	
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	581,675,713.00			88,095,024.66	107,618,595.80			11,797,753.39	96,028,396.72			1,447,226,466.35	2,332,441,949.92	-351,745.50	2,332,090,204.42

项目	2023 年半年度													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、上年期末余额	393,753,724.00			88,112,470.93	298,332,129.39	19,053,225.00		1,181,870.80	91,387,728.79			1,257,350,229.92	2,111,064,928.83	1,017,747.23	2,112,082,676.06

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	393,753,724.00		88,112,470.93	298,332,129.39	19,053,225.00	1,181,870.80	91,387.728.79	1,257,350,229.92	2,111,064,928.83	1,017,747.23	2,112,082,676.06		
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-737,229.00		-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47	3,268,553.76		18,297,642.33	21,874,696.11	-490,546.75	21,384,149.36		
(一) 综合收益总额								89,173,312.65	89,173,312.65	-490,546.75	88,682,765.90		
(二) 所有者投入和减少资本	-737,229.00		-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47				308,500.02		308,500.02		
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	-737,229.00		-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47				308,500.02		308,500.02		
4. 其他									0.00		0.00		
(三) 利润分配								-70,875,670.32	-70,875,670.32		-70,875,670.32		
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-70,875,670.32	-70,875,670.32		-70,875,670.32		
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							3,268,553.76				3,268,553.76		3,268,553.76
1. 本期提取							4,737,873.11				4,737,873.11		4,737,873.11
2. 本期使用							1,469,319.35				1,469,319.35		1,469,319.35
(六) 其他													
四、本期期末余额	393,016,495.00		88,111,942.26	295,973,506.61	15,648,344.53		4,450,424.56	91,387,728.79	1,275,647,872.25		2,132,939,624.94	527,200.48	2,133,466,825.42

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	393,016,574.00			88,111,766.03	386,190,472.29			1,104,096.20	96,028,396.72	378,056,897.44	1,342,508,202.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	393,016,574.00			88,111,766.03	386,190,472.29			1,104,096.20	96,028,396.72	378,056,897.44	1,342,508,202.68
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	188,659,139.00			-16,741.37	-188,547,397.63					-70,442,027.70	-70,347,027.70
(一) 综合收益总额										8,162,476.30	8,162,476.30
(二) 所有者投入和减少资本	8,329.00			-16,741.37	103,412.37						95,000.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	8,329.00			-16,741.37	103,412.37						95,000.00
3. 股份支付计入所有者权益											

的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									-78,604,504.00	-78,604,504.00	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-78,604,504.00	-78,604,504.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	188,650,810.00				-188,650,810.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	188,650,810.00				-188,650,810.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	581,675,713.00			88,095,024.66	197,643,074.66			1,104,096.20	96,028,396.72	307,614,869.74	1,272,161,174.98

项目	2023 年半年度										
	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、上年期末余额	393,753,724.00			88,112,470.93	388,356,608.25	19,053,225.00		139,664.71	91,387,728.79	407,166,556.38	1,349,863,528.06
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	393,753,724.00			88,112,470.93	388,356,608.25	19,053,225.00		139,664.71	91,387,728.79	407,166,556.38	1,349,863,528.06
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-737,229.00			-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47				-69,557,727.47	-69,249,227.45
（一）综合收益总额										1,317,942.85	1,317,942.85
（二）所有者投入和减少资本	-737,229.00			-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47					308,500.02
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	-737,229.00			-528.67	-2,358,622.78	-3,404,880.47					308,500.02
4. 其他											
（三）利润分配										-70,875,670.32	-70,875,670.32
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,875,670.32	-70,875,670.32
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											

四、本期期末余额	393,016,495.00			88,111,942.26	385,997,985.47	15,648,344.53		139,664.71	91,387,728.79	337,608,828.91	1,280,614,300.61
----------	----------------	--	--	---------------	----------------	---------------	--	------------	---------------	----------------	------------------

公司负责人：向星星

主管会计工作负责人：鲁亚平

会计机构负责人：鲁亚平

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

成都豪能科技股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）前身为成都豪能机械有限公司，成立于 2006 年 9 月 25 日，注册地址为四川省成都经济技术开发区南二路 288 号。经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1824 号核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,667 万股，并于 2017 年 11 月 28 日在上海证券交易所上市。公司现持有统一社会信用代码为 91510112792186252U 的营业执照，注册资本 581,664,530 元。截至 2024 年 6 月 30 日，股份总数 581,675,713 股（11,183 股债转股尚未办理工商变更登记），均为无限售条件的流通 A 股。

本公司属于制造行业，主要从事汽车传动系统相关零部件产品的研发、生产和销售以及航空航天零部件的高端精密制造。

本财务报表于 2024 年 8 月 26 日由公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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

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

本集团营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	项目预算占最近一期资产总额的 5% 以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额在 500 万以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项金额在 500 万以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额在 500 万以上
重要的与投资活动有关的现金	单笔投资活动的现金流在 1,000 万元以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额、营业收入或净利润（绝对值）之一占合并财务报表相应项目 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	投资额 5,000 万元以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11. 金融工具

适用 不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义

务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

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：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计

提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量（除与套期会计有关外），所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产等进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表

日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

①对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

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，本集团依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。

本集团根据以前年度实际信用损失，复核了本集团以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记。因此，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
违约损失率	5%	20%	50%	100%

②应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信
息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团
判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本
集团根据营业收入确认日期确定账龄。

③应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，按照金融工具类型将应收票据划
分为银行承兑汇票及商业承兑汇票组合，并确定预期信用损失会计估计政策：按照该应收票据的
账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额确认应收票据的预期信用损失，计提坏账准备。

2) 其他应收款减值测试方法

本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其
信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶
段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确
认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信
用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信
用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。
对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著
增加。

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。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本节附注
“十二、1、金融工具的风险”。

对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分
证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照款项性质或账龄为
共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

其他应收款账龄组合的坏账准备计提比例参照上述应收账款相关政策。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金
融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资

产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（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。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14. 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据√适用 不适用

详见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法 适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准** 适用 不适用**15. 其他应收款**√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

详见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法 适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准** 适用 不适用**16. 存货**√适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料（低值易耗品和包装物）、已交付受托加工产品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法√适用 不适用

资产负债表日，存货按照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。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据 适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据** 适用 不适用**17. 合同资产**√适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**√适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

详见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产主要系已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销，预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	35	5	2.71

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

(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
房屋建筑物	年限平均法	15-40	5%	2.38%—6.33%
机器设备	年限平均法	5-11	5%	8.64%—19.00%
运输设备	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-8	5%	11.88%—31.67%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用与完工验收孰早
机器设备	设备安装调试完毕，通过验收且试生产合格
运输工具	已移交公司控制且获得车辆行驶证

23. 借款费用

√适用 □不适用

集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借

款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

公司按项目对内部研发活动进行核算，并以项目立项作为内部研发项目研究阶段的起始时点，在技术资料完成并进入工艺开发和产品试制时(开具样件工单)作为开发阶段的起始时点，以达工业化量产条件时点作为开发阶段的截止时点。

研究阶段支出于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的受益期限在1年以上（不含1年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括设定提存计划，包括基本养老保险、失业保险等。根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，并即将实施，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，计入当期损益。对超过一年予以支付补偿款作为长期应付职工薪酬处理，按相同年限贷款基准利率作为折现率折现后计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

32. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供加工劳务收入。

(1) 收入确认原则

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

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

- 1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；
- 2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

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

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

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

- 1) 公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;
- 2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;
- 3) 公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;
- 4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;
- 5) 客户已接受该商品;
- 6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认时点

本公司在商品或服务已经完工,客户取得相关商品及服务的控制权时确认收入实现,即加工或销售合同签署并生效、商品或已受托加工产品发至客户并验收时确认收入。

(4) 收入核算方法

对于本公司已经取得无条件收款权的收入,确认为应收账款,其余部分确认为合同资产,并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备;如果本公司已收或应收的合同价款超过已履行的合同义务,则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年的，本集团选择在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

- （1）租赁确认

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（2）租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；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，本集团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，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用

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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

（1）融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

（1）存货跌价损失

本集团定期估计存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，以同类货物的预计售价减去完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费后的金额确定。当实际售价或成本费用与以前估计不同时，管理层将会对可变现净值进行相应的调整。因此根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果有所不同，可能导致对资产负债表中的存货账面价值的调整。因此存货跌价准备的金额可能会随上述原因而发生变化。对存货跌价准备的调整将影响估计变更当期的损益。

（2）商誉减值准备的会计估计

本集团每年对商誉进行减值测试。包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对商誉增加计提减值准备。如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对商誉增加计提减值准备。如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

(3) 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品及应税劳务在流转过程中产生的增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳增值税	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	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

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 西部大开发企业税收优惠

根据财政部 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。

本公司及子公司均符合西部大开发企业税收优惠政策规定的相关条件，减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 研究开发费税前加计扣除优惠

根据财税[2015]119 号《财政部国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的 50% 在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的 150% 在税前摊销。根据财税[2021]13 号《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

本公司、长江机械、重庆豪能、泸州豪能、昊轶强、恒翼升对研究开发费按发生额的 100% 加计扣除。

(3) 残疾职工工资加计扣除

根据财税[2009]70 号《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》、财税[2009]70 号《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》、川地税发[2005]157 号《关于加强企业所得税减免管理有关问题的通知》和国税发[2005]129 号《税收减免管理办法》的规定，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

本公司、长江机械、重庆豪能、泸州豪能、昊轶强符合残疾人就业税收优惠政策规定的相关条件，在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

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	26,941.18	10,212.08
银行存款	200,632,648.06	328,409,330.31
其他货币资金	56,761,658.20	32,069,794.03
合计	257,421,247.44	360,489,336.42

其他说明

使用受限的货币资金：

项目	期末余额	期初余额
银行存款	33,000,000.00	12,000,000.00
其他货币资金	56,761,658.20	32,069,794.03
合计	89,761,658.20	44,069,794.03

本期末使用受限的银行存款为质押大额定期存单开具信用证；使用受限的其他货币资金主要为票据保证金和信用证保证金。

2、交易性金融资产

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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	76,646,802.44	108,656,096.55
合计	76,646,802.44	108,656,096.55

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	7,104,600.00
合计	7,104,600.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		14,095,102.61
合计		14,095,102.61

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	76,646,802.44	100.00			76,646,802.44	108,656,096.55	100.00			108,656,096.55
其中：										
商业承兑汇票	76,646,802.44	100.00			76,646,802.44	108,656,096.55	100.00			108,656,096.55
合计	76,646,802.44	/		/	76,646,802.44	108,656,096.55	/		/	108,656,096.55

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	76,646,802.44	0.00	/
合计	76,646,802.44	0.00	/

按组合计提坏账准备的说明

√适用 □不适用

报告期末，本公司认为所持有的商业承兑汇票不会因出票人违约而产生重大损失，不存在重大的信用风险，因此未计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	597,268,775.06	696,934,575.27
1 年以内小计	597,268,775.06	696,934,575.27
1 至 2 年	2,306,112.94	477,578.88
2 至 3 年	0.00	659,940.36
3 年以上	1,406,562.29	1,391,449.85
合计	600,981,450.29	699,463,544.36

(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	480,411.25	0.08	480,411.25	100.00		480,411.25	0.07	480,411.25	100.00	
其中：										
单项计提预期信用损失的应收账款	480,411.25	0.08	480,411.25	100.00		480,411.25	0.07	480,411.25	100.00	
按组合计提坏账准备	600,501,039.04	99.92	31,250,812.39	5.20	569,250,226.65	698,983,133.11	99.93	36,423,458.93	5.21	662,559,674.18
其中：										
账龄组合	600,501,039.04	99.92	31,250,812.39	5.20	569,250,226.65	698,983,133.11	99.93	36,423,458.93	5.21	662,559,674.18
合计	600,981,450.29	/	31,731,223.64	/	569,250,226.65	699,463,544.36	/	36,903,870.18	/	662,559,674.18

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
綦江永跃齿轮有限公司	480,411.25	480,411.25	100.00	回收风险高
合计	480,411.25	480,411.25	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	597,268,775.06	29,863,438.76	5.00
1-2年	2,306,112.94	461,222.59	20.00
2-3年	0.00	0.00	50.00
3年以上	926,151.04	926,151.04	100.00
合计	600,501,039.04	31,250,812.39	

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

见本节附注“五、11.金融工具”相关内容。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	480,411.25					480,411.25
按组合计提坏账准备	36,423,458.93	-4,978,464.56	194,181.98			31,250,812.39
合计	36,903,870.18	-4,978,464.56	194,181.98			31,731,223.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总	287,331,979.93		287,331,979.93	47.81	14,366,599.00
合计	287,331,979.93		287,331,979.93	47.81	14,366,599.00

其他说明

无。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	112,537,351.66	116,897,561.69
合计	112,537,351.66	116,897,561.69

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	427,789,483.99	
合计	427,789,483.99	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	427,789,483.99	100.00			427,789,483.99	116,897,561.69	100.00			116,897,561.69
其中：										
银行承兑汇票	427,789,483.99	100.00			427,789,483.99	116,897,561.69	100.00			116,897,561.69
合计	427,789,483.99	/		/	427,789,483.99	116,897,561.69	/		/	116,897,561.69

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	15,225,022.60	99.61	13,067,585.55	99.00
1至2年	0.00	0.00	64,202.30	0.49
2至3年	776.46	0.00	1,481.34	0.01
3年以上	59,367.82	0.39	66,421.43	0.50
合计	15,285,166.88	100.00	13,199,690.62	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总	11,588,981.64	75.82
合计	11,588,981.64	75.82

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,859,250.33	3,387,937.36
合计	2,859,250.33	3,387,937.36

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	735,228.89	1,519,424.54
1年以内小计	735,228.89	1,519,424.54
1至2年	1,507,287.56	2,401,542.56
2至3年	1,909,905.66	46,500.00
3年以上	3,985,147.76	4,138,684.48
合计	8,137,569.87	8,106,151.58

(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
备用金及保证金	4,117,569.94	4,163,626.70
房屋维修基金	804,247.64	804,247.64
企业筹备费	800,192.32	820,009.95
往来款	664,810.39	551,767.20
清算分配款	662,026.30	662,026.30
代收代付款项	145,165.66	210,033.19

其他	943,557.62	894,440.60
合计	8,137,569.87	8,106,151.58

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损 失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)	
2024年1月1日余额	75,971.22	2,532,649.15	2,109,593.85	4,718,214.22
2024年1月1日余额在本期	75,971.22	2,532,649.15	2,109,593.85	4,718,214.22
--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	75,558.59	551,121.69		626,680.28
本期转回			19,817.63	19,817.63
本期转销				
本期核销	46,757.33			46,757.33
其他变动				
2024年6月30日余额	104,772.48	3,083,770.84	2,089,776.22	5,278,319.54

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的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	
按信用风险组合 计提坏账准备	4,718,214.22	626,680.28	19,817.63	46,757.33		5,278,319.54
合计	4,718,214.22	626,680.28	19,817.63	46,757.33		5,278,319.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	46,757.33

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
泸州高新技术产业开发区管理委员会	1,750,000.00	21.51	保证金	2-3年	875,000.00
泸州高新技术产业园区自然资源综合服务中心	1,000,000.00	12.29	保证金	1-2年	200,000.00
财政专户	804,247.64	9.88	房屋维修基金	3年以上	804,247.64
西部农业保险股份有限公司(筹备组)	800,192.32	9.83	筹备费	3年以上	800,192.32
贺尔碧格传动技术(常州)有限公司	662,026.30	8.14	清算款	3年以上	662,026.30
合计	5,016,466.26	61.65	/	/	3,341,466.26

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	62,802,717.21		62,802,717.21	72,032,662.30		72,032,662.30
在产品	56,902,674.28		56,902,674.28	60,498,952.81		60,498,952.81
库存商品	333,374,593.14	25,280,626.93	308,093,966.21	287,786,001.00	21,205,123.80	266,580,877.20
已交付未结算受托加工产品	250,127,414.49		250,127,414.49	227,628,636.29		227,628,636.29
周转材料	40,565,476.87		40,565,476.87	38,927,770.88		38,927,770.88
合计	743,772,875.99	25,280,626.93	718,492,249.06	686,874,023.28	21,205,123.80	665,668,899.48

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	21,205,123.80	5,073,645.48		998,142.35		25,280,626.93
合计	21,205,123.80	5,073,645.48		998,142.35		25,280,626.93

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	46,173,685.43	10,968,213.44
预交企业所得税		99,384.92
待抵扣可转债发行费用	1,660,377.37	1,537,735.86
合计	47,834,062.80	12,605,334.22

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初余额增加 35,228,728.58 元，增加 279.47%，主要系待抵扣进项税增加所致。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无。

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
航天神坤	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	
小计	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	
合计	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

长期股权投资期末余额较期初余额减少 11,974,278.21 元，减少了 52.16%，主要系权益法下确认投资损失所致。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
成都汽车产业研究院	100,000.00						100,000.00				
合计	100,000.00						100,000.00				/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

由于用以确定其公允价值的近期信息不足，故暂以成本代表对其公允价值的最佳估计。

19、其他非流动金融资产

□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	1,957,621.60			1,957,621.60
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.期末余额	1,957,621.60			1,957,621.60
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	866,764.39			866,764.39
2.本期增加金额	26,364.30			26,364.30
(1) 计提或摊销	26,364.30			26,364.30
3.本期减少金额				
4.期末余额	893,128.69			893,128.69
三、减值准备				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,064,492.91			1,064,492.91
2.期初账面价值	1,090,857.21			1,090,857.21

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,061,281,906.40	2,022,545,437.48
合计	2,061,281,906.40	2,022,545,437.48

其他说明：

无。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	649,318,361.88	2,294,167,020.28	24,326,738.12	101,610,916.69	3,069,423,036.97
2.本期增加金额		158,858,280.63	797,819.81	3,834,149.13	163,490,249.57
（1）购置		3,086,904.48	736,757.86	708,888.34	4,532,550.68
（2）在建工程转入		155,771,376.15	61,061.95	3,125,260.79	158,957,698.89
3.本期减少金额		9,137,111.39	798,131.36	6,071.00	9,941,313.75
（1）处置或报废		9,137,111.39	798,131.36	6,071.00	9,941,313.75
4.期末余额	649,318,361.88	2,443,888,189.52	24,326,426.57	105,438,994.82	3,222,971,972.79
二、累计折旧					
1.期初余额	102,412,533.84	852,898,658.76	17,373,139.89	64,617,758.67	1,037,302,091.16
2.本期增加金额	12,326,553.60	103,472,208.03	1,447,954.14	3,832,774.70	121,079,490.47
（1）计提	12,326,553.60	103,472,208.03	1,447,954.14	3,832,774.70	121,079,490.47
3.本期减少金额		5,505,626.71	758,224.78	3,172.08	6,267,023.57
（1）处置或报废		5,505,626.71	758,224.78	3,172.08	6,267,023.57
4.期末余额	114,739,087.44	950,865,240.08	18,062,869.25	68,447,361.29	1,152,114,558.06
三、减值准备					
1.期初余额		9,563,843.31		11,665.02	9,575,508.33
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额		9,563,843.31		11,665.02	9,575,508.33
四、账面价值					
1.期末账面价值	534,579,274.44	1,483,459,106.13	6,263,557.32	36,979,968.51	2,061,281,906.40
2.期初账面价值	546,905,828.04	1,431,704,518.21	6,953,598.23	36,981,493.00	2,022,545,437.48

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
铸造车间厂房	31,462,639.97	尚未办理决算
电机轴锻造车间及辅房	14,673,534.99	尚未办理决算

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	900,258,475.23	624,513,824.72
工程物资		260,637.17
合计	900,258,475.23	624,774,461.89

其他说明：

在建工程期末余额较期初余额增加 275,484,013.34 元，增加了 44.09%，主要系新能源汽车相关零部件产能在建项目投入增加所致。

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
汽车变速器总成生产基地建设项目一期工程	377,499,114.44		377,499,114.44	339,520,541.68		339,520,541.68
新能源汽车关键零部件生产基地建设项目	195,614,693.99		195,614,693.99	146,994,263.23		146,994,263.23
其他零星项目	327,144,666.80		327,144,666.80	137,999,019.81		137,999,019.81
合计	900,258,475.23		900,258,475.23	624,513,824.72		624,513,824.72

(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
汽车差速器总成生产基地建设项目一期工程	10.58 亿	339,520,541.68	87,778,903.46	49,800,330.70		377,499,114.44	98.02	95.00%				发行可转债和自筹
新能源汽车关键零部件生产基地建设项目	5.5 亿	146,994,263.23	112,872,572.28	64,252,141.52		195,614,693.99	49.91	55.52%				发行可转债和自筹
合计	16.08 亿	486,514,804.91	200,651,475.74	114,052,472.22		573,113,808.43	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

□适用 √不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	47,570,186.36		47,570,186.36
2.本期增加金额	12,484,441.05		12,484,441.05
(1) 租入	12,484,441.05		12,484,441.05
3.本期减少金额	4,346,768.39		4,346,768.39
4.期末余额	55,707,859.02		55,707,859.02
二、累计折旧			
1.期初余额	26,832,284.87		26,832,284.87
2.本期增加金额	4,517,352.76		4,517,352.76
(1) 计提	4,517,352.76		4,517,352.76
3.本期减少金额	2,048,307.13		2,048,307.13
4.期末余额	29,301,330.50		29,301,330.50
三、减值准备			
四、账面价值			
1.期末账面价值	26,406,528.52		26,406,528.52

2.期初账面价值	20,737,901.49	20,737,901.49
----------	---------------	---------------

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	214,080,996.37	2,950,284.24	9,885,202.01	571,140.12	227,487,622.74
2.本期增加金额	65,928.80				65,928.80
(1)购置	65,928.80				65,928.80
3.本期减少金额					
4.期末余额	214,146,925.17	2,950,284.24	9,885,202.01	571,140.12	227,553,551.54
二、累计摊销					
1.期初余额	20,830,187.23	1,378,937.33	6,227,497.97	165,168.50	28,601,791.03
2.本期增加金额	2,265,657.24	147,150.24	420,755.13	35,160.79	2,868,723.40
(1)计提	2,265,657.24	147,150.24	420,755.13	35,160.79	2,868,723.40
3.本期减少金额					
4.期末余额	23,095,844.47	1,526,087.57	6,648,253.10	200,329.29	31,470,514.43
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	191,051,080.70	1,424,196.67	3,236,948.91	370,810.83	196,083,037.11
2.期初账面价值	193,250,809.14	1,571,346.91	3,657,704.04	405,971.62	198,885,831.71

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). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
昊轶强	203,179,912.69					203,179,912.69
合计	203,179,912.69					203,179,912.69

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
吴轶强	经营性长期资产，独立产生现金流	航空零部件分部	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	业绩承诺完成情况						上期商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)	承诺业绩	实际业绩	完成率(%)		
收购吴轶强31.125%股份				6,000.00	5,967.19	99.45		

其他说明：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良	7,438,174.55	598,068.81	1,816,481.65		6,219,761.71
车间改造	8,331,311.84	381,562.19	1,519,222.88		7,193,651.15
厂区绿化	1,471,629.46		274,905.48		1,196,723.98
合计	17,241,115.85	979,631.00	3,610,610.01		14,610,136.84

其他说明：

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
政府补助	185,783,267.10	27,867,490.07	187,778,583.98	28,166,787.59
可抵扣亏损	141,923,253.00	21,288,487.95	141,771,477.07	21,265,721.56
资产减值准备及坏账准备	71,868,269.80	10,780,240.47	72,298,135.33	10,844,720.30
内部交易未实现利润	21,290,845.87	3,193,626.88	26,257,735.47	3,938,660.32
租赁负债	34,386,284.27	5,157,942.64	22,654,686.61	3,398,203.00
合计	455,251,920.04	68,287,788.01	450,760,618.46	67,614,092.77

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差额	408,972,520.56	61,345,878.09	402,028,398.96	60,304,259.84
使用权资产	23,311,277.95	3,496,691.69	20,737,901.49	3,110,685.22
非同一控制企业合并资产评估增值	2,816,523.10	422,478.46	7,682,512.02	1,152,376.81
合计	435,100,321.61	65,265,048.24	430,448,812.47	64,567,321.87

(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		154,581.20
可抵扣亏损	11,729,249.40	9,714,346.97
合计	11,729,249.40	9,868,928.17

(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
2027年	4,173,562.27	4,173,562.27	
2028年	5,540,784.70	5,540,784.70	
2029年	2,014,902.43		
合计	11,729,249.40	9,714,346.97	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
长江机械老厂区房屋建筑物及土地	9,040,819.84		9,040,819.84	9,040,819.84		9,040,819.84
长江机械搬迁费用及处置损失	10,420,531.97		10,420,531.97	10,420,531.97		10,420,531.97
预付设备工程款	129,001,677.71		129,001,677.71	163,001,216.40		163,001,216.40
合计	148,463,029.52		148,463,029.52	182,462,568.21		182,462,568.21

其他说明：

长江机械搬迁费用及处置损失、老厂区房屋建筑物及土地相关内容见本节附注“十八、其他重要事项”之“7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项”。

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	89,761,658.20	89,761,658.20	其他	保证金及冻结资金	44,069,794.03	44,069,794.03	其他	保证金及冻结资金
应收票据					35,462,847.36	35,462,847.36	质押	还有部分为已贴现未终止确认票据
应收账款					148,384,513.85	140,965,288.16	质押	
应收款项融资	7,104,600.00	7,104,600.00	质押					
固定资产	1,749,306,259.24	1,221,788,270.23	抵押		1,724,380,782.40	1,249,394,771.87	抵押	
无形资产	148,553,716.00	129,582,837.43	抵押		148,487,787.20	131,029,621.89	抵押	
在建工程	179,199,393.84	179,199,393.84	抵押		241,959,915.87	241,959,915.87	抵押	
长期股权投资	402,450,000.00	402,450,000.00	质押		402,450,000.00	402,450,000.00	质押	
合计	2,576,375,627.28	2,029,886,759.70	/	/	2,745,195,640.71	2,245,332,239.18	/	/

其他说明：

无。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	35,758,293.57	159,933,318.23
信用借款	221,064,587.21	166,079,909.05
供应链融资借款	22,198,380.20	49,059,924.39
合计	279,021,260.98	375,073,151.67

短期借款分类的说明：

供应链融资借款系供应商在供应链平台贴现而导致公司对银行形成的借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

无。

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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	10,484,134.32	
银行承兑汇票	263,024,810.57	151,350,421.08
合计	273,508,944.89	151,350,421.08

应付票据期末余额较期初余额增加 122,158,523.81 元，增加了 80.71%，主要系开具承兑汇票支付供应商货款增加所致。

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

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
1 年以内	398,226,589.61	353,478,257.21
1 年以上	36,374,493.72	38,411,799.09
合计	434,601,083.33	391,890,056.30

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√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
浙江海德曼智能装备股份有限公司	9,689,000.00	尾款及质保金
成都创达恒泰机电有限公司泸州高新分公司	5,059,294.40	尾款及质保金
合计	14,748,294.40	/

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	5,584,222.55	4,041,064.37
合计	5,584,222.55	4,041,064.37

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

合同负债期末余额较期初余额增加 1,543,158.18 元，增加 38.19%，主要系预收客户货款增加所致。

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	45,372,929.00	162,814,206.06	174,689,368.44	33,497,766.62
二、离职后福利-设定提存计划		13,793,526.61	13,793,526.61	
三、辞退福利		115,870.00	115,870.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	45,372,929.00	176,723,602.67	188,598,765.05	33,497,766.62

(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	43,811,913.68	143,643,311.93	155,548,880.43	31,906,345.18
二、职工福利费		7,304,360.49	7,304,360.49	
三、社会保险费		7,713,640.17	7,713,640.17	
其中：医疗保险费		7,130,932.58	7,130,932.58	
工伤保险费		580,502.59	580,502.59	
生育保险费		2,205.00	2,205.00	
四、住房公积金		2,984,810.00	2,984,810.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,561,015.32	1,168,083.47	1,137,677.35	1,591,421.44
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	45,372,929.00	162,814,206.06	174,689,368.44	33,497,766.62

(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		13,293,683.94	13,293,683.94	
2、失业保险费		499,842.67	499,842.67	
3、企业年金缴费				
合计		13,793,526.61	13,793,526.61	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	16,443,681.98	28,293,932.17
增值税	2,235,221.67	419,646.67
个人所得税	173,202.83	205,198.24
城市维护建设税	269,843.53	300,162.02
教育费附加	115,647.42	128,641.05
印花税	605,922.66	427,698.63
地方教育费附加	77,098.24	85,760.69
其他税费	55,234.70	63,713.19
合计	19,975,853.03	29,924,752.66

其他说明：

应交税费期末余额较期初余额减少 9,948,899.63 元，减少了 33.25%，主要系本期缴纳上年末暂未缴纳的企业所得税所致。

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,723,388.27	34,739,447.59
合计	6,723,388.27	34,739,447.59

其他应付款期末余额较期初余额减少 28,016,059.32 元，减少 80.65%，主要系支付了吴轶强原股东股权转让款所致。

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

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
应付子公司原股东股权转让款	4,267,799.66	31,035,299.66
代收代付款项	147,482.45	265,507.99
保证金及押金	500,375.00	1,733,275.00
其他	1,807,731.16	1,705,364.94
合计	6,723,388.27	34,739,447.59

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

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	667,392,609.38	355,294,445.30
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,183,542.42	7,820,753.61
合计	676,576,151.80	363,115,198.91

其他说明：

1年内到期的非流动负债期末余额较期初余额增加 313,460,952.89 元，增加 86.33%，主要系1年内到期的长期借款增加所致。

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	725,948.93	250,738.44
应收账款转让未终止确认所		4,856,866.29

对应的应付账款		
应收票据背书未终止确认所对应的应付账款	14,095,102.61	26,834,924.73
合计	14,821,051.54	31,942,529.46

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余额减少 17,121,477.92 元，减少 53.60%，主要系未终止确认的已背书尚未到期的应收票据减少所致。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	259,622,448.50	375,000,000.00
保证借款	29,308,031.27	106,260,451.97
抵押及质押借款	87,102,500.00	110,135,000.00
抵押及保证借款	242,055,007.00	322,348,572.14
合计	618,087,986.77	913,744,024.11

长期借款分类的说明：

无。

其他说明

适用 不适用

长期借款期末余额较期初余额减少 295,656,037.34 元，减少 32.36%，主要系部分长期借款将于 1 年内到期，重分类至 1 年内到期的非流动负债所致。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	446,597,380.78	432,368,323.92
合计	446,597,380.78	432,368,323.92

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额	是否违约
豪能转债	100.00	第一年 0.30、第二年 0.40、第三年 0.80、第四年 1.50、第五年 2.00、第六年 2.50	2022-11-25	6年	500,000,000.00	432,368,323.92		1,106,280.42	13,217,776.44	95,000.00		446,597,380.78	否
合计	/	/	/	/	500,000,000.00	432,368,323.92		1,106,280.42	13,217,776.44	95,000.00		446,597,380.78	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
豪能转债	当前转股价格为 8.39 元/股，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派送现金股利等情况使公司股份发生变化时，将进行转股价格的调整。	自可转债发行结束之日 2022 年 12 月 1 日满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2023 年 6 月 1 日至 2028 年 11 月 24 日。

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,999,272.50	15,716,816.38
未确认融资费用	-2,069,079.49	-882,883.38
合计	18,930,193.01	14,833,933.00

其他说明：

无。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	79,720,000.00	79,720,000.00
合计	79,720,000.00	79,720,000.00

其他说明：

无。

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

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
土地收购款	79,720,000.00			79,720,000.00	详见本节附注“十八、其他重要事项”
合计	79,720,000.00			79,720,000.00	/

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	127,144,464.10	8,775,400.00	9,875,548.75	126,044,315.35	收到财政拨款
合计	127,144,464.10	8,775,400.00	9,875,548.75	126,044,315.35	/

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	393,016,574.00			188,650,810.00	8,329.00	188,659,139.00	581,675,713.00

其他说明：

本年股本变动详见“第七节股份变动及股东情况”之“一、（一）股份变动情况表”。

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

经中国证监会《关于核准成都豪能科技股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2022〕2636号）核准，公司于2022年11月25日向社会公开发行可转换公司债券500.00万张，每张面值为人民币100.00元，发行总额为人民币50,000万元，期限6年。票面利率为：第一年0.3%，第二年0.4%，第三年0.8%，第四年1.5%，第五年2%，第六年2.5%。初始转股价格为12.78元/股，当前转股价格为8.39元/股，转股期自2023年6月1日至2028年11月24日。

(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

单位：元币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
豪能转债	4,999,960.00	88,111,766.03			8,329.00	16,741.37	4,991,631.00	88,095,024.66
合计	4,999,960.00	88,111,766.03			8,329.00	16,741.37	4,991,631.00	88,095,024.66

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）	239,426,744.14	103,412.37	188,650,810.00	50,879,346.51
其他资本公积	56,739,249.29			56,739,249.29
合计	296,165,993.43	103,412.37	188,650,810.00	107,618,595.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期可转债转股 8,329 股，增加股本溢价 103,412.37 元。

2、公司实施 2023 年度利润分配方案，向全体股东每股以资本公积金转增 0.48 股，减少资本公积 188,650,810.00 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

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	8,055,466.20	5,527,240.30	1,784,953.11	11,797,753.39
合计	8,055,466.20	5,527,240.30	1,784,953.11	11,797,753.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备期末余额较期初余额增加 3,742,287.19 元，增加 46.46%，主要系本期计提安全生产费增加所致。

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	96,028,396.72			96,028,396.72
合计	96,028,396.72			96,028,396.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,363,797,125.71	1,257,350,229.92
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,363,797,125.71	1,257,350,229.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	162,033,844.64	181,963,234.04
减：提取法定盈余公积		4,640,667.93
应付普通股股利	78,604,504.00	70,875,670.32
期末未分配利润	1,447,226,466.35	1,363,797,125.71

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,114,928,546.73	749,083,412.43	809,425,019.51	571,123,017.88
其他业务	21,138,952.93	1,641,892.25	14,957,967.16	1,185,988.94
合计	1,136,067,499.66	750,725,304.68	824,382,986.67	572,309,006.82

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

合同分类	汽车零部件-分部		航空零部件-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型						
同步器	47,335.71	32,501.49			47,335.71	32,501.49
结合齿	17,938.22	10,726.09			17,938.22	10,726.09
差速器	19,779.33	18,675.05			19,779.33	18,675.05
其他	13,862.27	7,627.84			13,862.27	7,627.84
航空零部件			12,577.32	5,377.87	12,577.32	5,377.87
按经营地区分类						
国内	85,320.22	61,631.81	12,577.32	5,377.87	97,897.54	67,009.68
国外	13,595.31	7,898.66			13,595.31	7,898.66
合计	98,915.53	69,530.47	12,577.32	5,377.87	111,492.85	74,908.34

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,449,605.21	3,546,062.83
教育费附加	1,049,830.81	1,530,778.37
房产税	3,192,248.04	3,287,579.92
土地使用税	2,537,774.58	2,533,402.58

印花税	1,081,932.11	942,423.78
地方教育费附加	699,887.18	1,002,095.10
其他税费	17,631.50	13,821.86
合计	11,028,909.43	12,856,164.44

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
三包维修费	8,724,372.72	3,234,320.67
职工薪酬	4,306,815.97	3,883,887.38
办公费及低耗品	1,569,278.69	1,300,225.26
业务招待费	1,527,437.25	984,363.19
车辆使用费	112,597.86	145,548.25
差旅费	485,116.37	389,472.33
其他费用	255,738.76	351,737.14
合计	16,981,357.62	10,289,554.22

其他说明：

销售费用本期发生额较上年同期增加 6,691,803.40 元，增加了 65.03%，主要系本期三包维修费增多所致。

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	29,223,202.60	25,619,457.99
折旧及摊销	8,146,095.81	7,467,861.48
业务招待费	4,159,358.81	3,426,527.81
办公费及水电气费	4,064,229.06	3,768,004.23
维修费	3,282,773.37	1,324,393.12
中介机构费	1,111,857.29	1,302,665.91
差旅费	995,533.85	1,158,542.26
车辆使用费	402,537.20	486,887.11
排污费	172,531.70	173,619.25
股权激励费用		305,500.02
其他费用	2,912,129.07	2,925,391.89
合计	54,470,248.76	47,958,851.07

其他说明：

无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗及动力费	33,143,222.97	14,383,108.30
职工薪酬	20,176,690.50	19,068,044.95
折旧及摊销	12,613,953.49	10,577,398.67

技术服务、咨询及检测费	5,042,126.27	2,167,534.44
其他	232,818.15	304,387.49
合计	71,208,811.38	46,500,473.85

其他说明：

研发费用本期发生额较上年同期增加 24,708,337.53 元，增加了 53.14%，主要系本期公司新开发项目投入材料增加所致。

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	43,447,654.88	40,011,858.32
减：利息收入	1,834,718.15	3,683,775.24
加：汇兑损失	901,604.71	-2,927,828.26
其他支出	4,164,225.37	2,014,311.22
合计	46,678,766.81	35,414,566.04

其他说明：

财务费用本期发生额较上年同期增加 11,264,200.77 元，增加了 31.81%，主要系本期利息费用增加以及汇兑收益同比减少所致。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,865,696.72	13,327,006.33
代缴个税手续费返还	552,628.15	490,294.78
合计	20,418,324.87	13,817,301.11

其他说明：

其他收益本期发生额较上年同期增加 6,601,023.76 元，增加 47.77%，主要系本期收到的政府补助增加所致。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,974,278.21	-5,131,353.56
理财产品收益		588,874.17
票据贴现息		-465,984.40
合计	-11,974,278.21	-5,008,463.79

其他说明：

投资收益本期发生额较上年同期减少 6,965,814.42 元，减少 139.08%，主要系本期联营企业航天神坤亏损增加所致。

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

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	5,172,646.54	-7,726,183.42
其他应收款坏账损失	-606,862.65	-437,876.66
合计	4,565,783.89	-8,164,060.08

其他说明：

信用减值损失本期发生额较上年同期减少 12,729,843.97 元，减少 155.93%，主要系本期应收账款收回较多，余额减小所致。

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	-4,075,503.13	-2,932,254.01
合计	-4,075,503.13	-2,932,254.01

其他说明：

资产减值损失本期发生额较上年同期增加 1,143,249.12 元，增加 38.99%，主要系部分产品成本较高计提存货跌价准备增加所致。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-3,047,689.24	348,512.01
合计	-3,047,689.24	348,512.01

其他说明：

√适用 □不适用

资产处置收益本期发生额较上年同期减少 3,396,201.25 元，减少 974.49%，主要系本期处置部分设备产生损失所致。

74、营业外收入

√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	16,841.83	104,394.12	16,841.83
其中：固定资产处置利得	16,841.83	104,394.12	16,841.83
其他	63,276.41	550,257.79	63,276.41

合计	80,118.24	654,651.91	80,118.24
----	-----------	------------	-----------

其他说明：

适用 不适用

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	8,600.00	417,040.26	8,600.00
其中：固定资产处置损失	8,600.00	417,040.26	8,600.00
其他	3,897,593.20	97,338.13	3,897,593.20
合计	3,906,193.20	514,378.39	3,906,193.20

其他说明：

营业外支出本期发生额较上年同期增加 3,391,814.81 元，增加 659.40%，主要系部分存货报废产生损失所致。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	29,860,963.76	19,297,346.68
递延所得税费用	-4,457,163.71	-10,724,433.59
合计	25,403,800.05	8,572,913.09

(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	187,034,664.20
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,055,199.63
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	318,193.81
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,674,962.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-377,226.93
研发费用加计扣除影响	-4,267,329.09
所得税费用	25,403,800.05

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,382,968.41	31,136,005.94
利息收入	1,834,718.15	2,312,895.56
代收代付款		423,930.47
其他款项	912,565.39	525,327.70
合计	18,130,251.95	34,398,159.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	5,696,839.26	4,375,430.47
维修费	4,230,911.03	3,648,583.28
支付押金	3,520,746.22	
差旅费	2,584,491.19	2,062,540.73
中介机构费	1,847,870.45	1,475,317.96
代收代付款	1,351,621.39	
排污费	849,697.98	663,103.63
办公费及水电气费	630,806.57	503,812.73
车辆使用费	484,033.24	480,366.66
其他	7,577,248.66	5,306,952.23
合计	28,774,265.99	18,516,107.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	99,876,615.08	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		67,153,125.00
合计	99,876,615.08	67,153,125.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无。

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回		80,000,000.00
合计		80,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
民工保证金		1,000,000.00
票据贴现息		465,984.40
合计		1,465,984.40

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
不能终止确认的应收款项贴现	64,121,137.86	91,352,302.43
银行存款质押开票收回		1,386,257.82
合计	64,121,137.86	92,738,560.25

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	45,693,805.22	9,841,545.06
收购子公司少数股东股权	26,767,500.00	26,767,500.00
厂房租赁租金	5,712,533.92	3,878,009.88
中登公司利润分配手续费	236,233.53	63,865.55
可转债项目预付的中介机构费用	130,000.00	278,000.00
抵押贷款中介机构评估费	50,000.00	69,095.54
回购股份支付资金净额		3,651,251.07
中登公司债转股余额兑付预付款		500,000.00
合计	78,590,072.67	45,049,267.10

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

本期票据背书金额 304,970,861.61 元。

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	161,630,864.15	88,682,765.90
加：资产减值准备	4,075,503.13	2,932,254.01
信用减值损失	-4,565,783.89	8,164,060.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	121,105,854.77	101,753,821.77
使用权资产摊销	4,517,352.76	4,012,097.41
无形资产摊销	2,868,723.40	2,854,992.30
长期待摊费用摊销	3,610,610.01	3,302,553.08
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）	3,047,689.24	348,512.01
财务费用（收益以“-”号填列）	43,447,654.88	40,011,858.32
投资损失（收益以“-”号填列）	11,974,278.21	5,008,463.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-673,695.24	-41,477,947.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	697,726.37	36,069,055.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	-55,900,710.36	-25,912,653.21
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	97,505,975.08	-271,557,434.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,240,797.67	123,520,195.50
其他	13,557,835.94	-9,139,837.17
经营活动产生的现金流量净额	388,659,080.78	68,572,757.86
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	167,659,589.24	309,858,951.78
减：现金的期初余额	316,419,542.39	275,029,355.65
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	-148,759,953.15	34,829,596.13

(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	167,659,589.24	316,419,542.39
其中：库存现金	26,941.18	10,212.08
可随时用于支付的银行存款	167,632,648.06	316,409,330.31
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	167,659,589.24	316,419,542.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况适用 不适用**(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
银行存款	-	-	8,104,493.70
其中：欧元	1,057,793.14	7.6617	8,104,493.70
应收账款	-	-	42,957,728.50
其中：美元	488,071.64	7.1268	3,478,388.96
欧元	5,152,817.20	7.6617	39,479,339.54
应付账款	-	-	12,648,047.82
其中：美元	99,290.00	7.1268	707,619.97
欧元	1,558,456.72	7.6617	11,940,427.85

其他说明：

无。

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因适用 不适用**82、租赁****(1) 作为承租人**适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 5,712,533.92(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

租赁负债利息费用 579,957.72 元。

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗及动力费	33,143,222.97	14,383,108.30
职工薪酬	20,176,690.50	19,068,044.95
折旧及摊销	12,613,953.49	10,577,398.67
技术服务、咨询及检测费	5,042,126.27	2,167,534.44
其他	232,818.15	304,387.49
合计	71,208,811.38	46,500,473.85
其中：费用化研发支出	71,208,811.38	46,500,473.85
资本化研发支出		

其他说明：

无。

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无。

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
长江机械	四川省泸州市	2,523.69	四川省泸州市	生产、销售	100.00		非同一控制合并
重庆豪能	重庆市璧山区	17,000	重庆市璧山区	生产、销售	100.00		投资设立
泸州豪能	四川省泸州市	35,000	四川省泸州市	生产、销售	100.00		投资设立
昊轶强	四川省成都市	1,400	四川省成都市	生产、销售	100.00		非同一控制合并
恒翼升	四川省成都市	3,000	四川省成都市	生产、销售		100.00	投资设立
豪能空天	四川省成都市	5,000	四川省成都市	生产、销售	80.00		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

无。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
航天神坤	四川省成都市	四川省成都市	生产、销售	34.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	航天神坤	航天神坤
流动资产	128,763,728.02	184,529,180.59
非流动资产	94,038,250.80	127,269,570.08
资产合计	222,801,978.82	311,798,750.67
流动负债	189,321,432.91	231,048,821.35
非流动负债	23,409,753.74	28,504,048.05
负债合计	212,731,186.65	259,552,869.40
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	13,246,906.06	48,465,371.39
按持股比例计算的净资产份额	4,503,948.06	16,478,226.27
调整事项		
--商誉	6,479,239.03	6,479,239.03
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	10,983,187.09	22,957,465.30
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	13,898,544.65	38,922,317.96
净利润	-35,218,465.33	-14,471,748.42
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额	-35,218,465.33	-14,471,748.42
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	52,075,372.42	8,775,400.00		2,644,712.23		58,206,060.19	与资产相关
递延收益	75,069,091.68			7,170,836.52	60,000.00	67,838,255.16	与收益相关
合计	127,144,464.10	8,775,400.00		9,815,548.75	60,000.00	126,044,315.35	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额

与资产相关	3,653,632.99	2,636,758.66
与收益相关	16,212,063.73	10,690,247.67
合计	19,865,696.72	13,327,006.33

其他说明：

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的金融工具主要包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本节“五、11.金融工具”。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。与这些金融工具有关的风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

(1) 各类风险管理目标和政策

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

1) 市场风险

A. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元、欧元等进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2024年6月30日，除下表所述资产及负债的美元、欧元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024年6月30日	2023年12月31日
银行存款-欧元	1,057,793.14	15.19
银行存款-瑞士法郎		0.01
应收账款-美元	488,071.64	146,961.98
应收账款-欧元	5,152,817.20	1,692,767.71
短期借款-欧元		207,886.19
应付账款-美元	99,290.00	4,290.00
应付账款-欧元	1,558,456.72	374,042.61

本集团2024年6月30日仍有较大金额外币货币性项目，汇率变动会对本集团造成一定风险，本集团会密切关注汇率变动对本集团的影响。

B. 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于2024年6月30日，本集团的带息债务以人民币和欧元计价的固定利率借款余额合计为15.65亿元。

C. 价格风险

本集团以市场价格采购钢、铜等原材料及销售汽车配件，因此受到此等价格波动的影响。

2) 信用风险

于2024年6月30日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，主要包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

3) 流动性风险

流动性风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将信用证借款和长期借款作为设备或原材料的主要资金来源。于2024年6月30日，本集团尚未使用的银行授信额度为9.35亿元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/贴现	应收票据	14,095,102.61	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/贴现	应收款项融资	427,789,483.99	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	441,884,586.60	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/贴现	427,789,483.99	1,965,367.44
合计	/	427,789,483.99	1,965,367.44

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书/贴现	14,095,102.61	14,095,102.61
合计	/	14,095,102.61	14,095,102.61

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
(二) 其他债权投资			112,537,351.66	112,537,351.66
(三) 其他权益工具投资			100,000.00	100,000.00
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			112,637,351.66	112,637,351.66
(六) 交易性金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				
-----------------	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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

本企业子公司的情况详见本节“十、1、（1）企业集团的构成”相关内容。

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

本企业联营公司的情况详见本节“十、3、（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

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
向朝东	本公司股东
向星星	本公司股东
向朝明	本公司股东

其他说明

向朝东先生、向星星女士、向朝明先生为一致行动人，系公司共同实际控制人。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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
航天神坤	出售商品	81,479.63	353,499.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	296.22	252.94

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	航天神坤	28,459.02	1,422.95	1,710,573.49	85,528.67

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

□适用 √不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

本集团与客户签订供销合同时约定，因本集团产品质量问题造成客户损失的，由本集团承担客户由此带来的所有连带损失。由于本集团销售产品后发生质量问题涉及的金额不能可靠计量，本集团未就对已经销售的产品预提相应质量三包费用，实际发生质量问题时据实列支，计入当期销售费用。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本集团业务范围包括汽车零部件生产销售和航空零部件生产销售，因此按照行业类别划分经营分部。

(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	汽车零部件	航空零部件	分部间抵销	合计
分部收入	1,011,505,947.69	126,306,132.96	1,744,580.99	1,136,067,499.66
其中：营业收入	1,011,505,947.69	126,306,132.96	1,744,580.99	1,136,067,499.66

其中：内部收入	1,645,673.99	98,907.00	1,744,580.99	
外部收入	1,009,860,273.70	126,207,225.96		1,136,067,499.66
分部费用	877,303,459.56	76,981,977.06	3,192,037.95	951,093,398.67
其中：营业成本	697,813,119.48	54,136,173.72	1,223,988.52	750,725,304.68
税金附加	9,623,467.88	1,405,441.55		11,028,909.43
销售费用	15,248,332.70	2,835,817.03	1,102,792.11	16,981,357.62
管理费用	44,234,097.94	10,344,776.87	108,626.05	54,470,248.76
研发费用	66,453,796.38	5,047,104.13	292,089.14	71,208,811.37
财务费用	43,930,645.18	3,212,663.76	464,542.13	46,678,766.81
折旧与摊销	121,587,746.04	11,872,060.56	1,357,265.66	132,102,540.94
分部利润	134,202,488.13	49,324,155.90	-1,447,456.96	184,974,100.99
分部资产	7,869,129,743.75	549,517,024.74	2,987,601,916.91	5,431,044,851.58
其中：固定资产购置增加额	2,866,278.87	1,666,271.81		4,532,550.68
在建工程增加额	436,565,338.67	4,040,748.55		440,606,087.22
无形资产购置增加额	65,928.80			65,928.80
分部负债	5,056,321,357.70	225,031,221.22	2,182,397,931.76	3,098,954,647.16

(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

2013年10月10日，长江机械与泸州市江阳区人民政府（以下简称江阳区政府）签订《搬迁技改协议》。根据协议规定，长江机械将从江阳区大山坪街道和龙马潭小市街道整体搬迁入驻泸州高新技术产业开发区，并在高新区内新增工业用地约200亩，土地用途为工业，供地方式为出让。

2014年1月17日，长江机械与泸州市国土资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》。根据合同规定，长江机械以2,731.23万元取得高新区工业项目用地101,157.07平方米。长江机械已付清全部土地出让价款，并于2015年2月6日取得泸州市人民政府颁发的权证号为泸市国用（2015）第10038号土地使用权证。

协议中关于长江机械原址土地处置约定如下：江阳区政府暂按100万元/亩出资实行土地收储，待实际土地处置收益在按照国家政策规定缴纳省级及以上相关税费后，将剩余部分以搬迁补偿性质返还给长江机械，长江机械需确保获得的全部土地处置收益用于高新区项目建设。

2013年10月10日，长江机械与泸州市土地收购储备和开发中心（以下称土地中心）及江阳区政府签订的《国有土地使用权收购合同》（泸市地购合[2013]号）。根据合同约定，土地中心以8,472万元收购长江机械位于江阳区大山坪街道和龙马潭小市街道的国有土地使用权及地上附属物（按100万元/亩，收购土地总面积84.72亩）。按合同约定，土地中心在长江机械购买新厂区建设用地时支付2,900万元，在长江机械新厂主体工程建设时支付4,000万元，在长江机械新厂投产时支付1,072万元，在长江机械将全部土地交付土地中心时支付500万元。

截至2024年6月末,长江机械已累计收到泸州机械工业集中发展区管理委员会支付的土地收购款7,972万元,暂记入专项应付款,因职工宿舍及周边居民搬迁问题尚待解决,故长江机械拟待搬迁工作全部完成后再进行相应会计处理。

另外,长江机械与江阳区人民政府签订《搬迁技改协议》之补充协议,协议约定公司向江阳区政府缴清土地款后,即取得该宗土地的合理使用权。长江机械按照原合同约定的投资额度、建设规模、产品技术方案以及约定的工期和进度建成投产后,纳税额达到5万元/亩年以上,江阳区政府将一次性补助公司至土地单价8.5万元/亩作为对公司的建设补助。长江机械于2015年2月收到上述建设补助款1,390.0734万元。长江机械已按约定建成投产并且年纳税额已超过5万元/亩年,长江机械将建设补助款从“专项应付款”结转到“递延收益”。

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	164,050,351.70	184,773,202.50
1年以内小计	164,050,351.70	184,773,202.50
1至2年	1,725,628.57	49,921.22
2至3年		
3年以上	71,018.98	99,109.46
合计	165,846,999.25	184,922,233.18

(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										
按组合计提坏账准备	165,846,999.25	100.00	8,617,598.97	5.20	157,229,400.28	184,922,233.18	100.00	9,347,753.83	5.05	175,574,479.35
其中：										
账龄组合	165,846,999.25	100.00	8,617,598.97	5.20	157,229,400.28	184,922,233.18	100.00	9,347,753.83	5.05	175,574,479.35
合计	165,846,999.25	/	8,617,598.97	/	157,229,400.28	184,922,233.18	/	9,347,753.83	/	175,574,479.35

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	164,050,351.70	8,201,454.28	5.00
1-2年	1,725,628.57	345,125.71	20.00
2-3年			50.00
3年以上	71,018.98	71,018.98	100.00
合计	165,846,999.25	8,617,598.97	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

见本节“五、重要会计政策和会计估计 11. 金融工具”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备	9,347,753.83	-730,154.86				8,617,598.97
合计	9,347,753.83	-730,154.86				8,617,598.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总	144,951,833.14		144,951,833.14	87.40	7,247,591.66
合计	144,951,833.14		144,951,833.14	87.40	7,247,591.66

其他说明

无。

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	100,000,000.00	100,000,000.00
其他应收款	931,955,917.34	970,769,465.45
合计	1,031,955,917.34	1,070,769,465.45

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
长江机械	100,000,000.00	100,000,000.00
合计	100,000,000.00	100,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	567,224,332.21	932,099,470.30
1年以内小计	567,224,332.21	932,099,470.30
1至2年	345,006,498.36	38,672,410.32
2至3年	19,731,966.05	
3年以上	2,162,467.96	2,182,093.85
合计	934,125,264.58	972,953,974.47

(2). 按款项性质分类

√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
拆借款	931,825,416.28	970,723,577.28
企业筹备费	800,192.32	820,009.95
应收清算分配款	662,026.30	662,026.30
备用金及保证金	209,684.99	120,488.99
其他	627,944.69	627,871.95
合计	934,125,264.58	972,953,974.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,415.17	72,500.00	2,109,593.85	2,184,509.02
2024年1月1日余额在本期	2,415.17	72,500.00	2,109,593.85	2,184,509.02
--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	4,655.85			4,655.85
本期转回			19,817.63	19,817.63
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	7,071.02	72,500.00	2,089,776.22	2,169,347.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的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	
按信用风险组合计提坏账准备	2,184,509.02	4,655.85	19,817.63			2,169,347.24
合计	2,184,509.02	4,655.85	19,817.63			2,169,347.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
长江机械	522,087,020.27	55.89	借款	1年以内	
泸州豪能	345,006,429.96	36.93	借款	1-2年	
昊轶强	45,000,000.00	4.82	借款	1年以内	
豪能空天	19,731,966.05	2.11	借款	2-3年	
西部农业保险股份有限公司(筹备组)	800,192.32	0.09	筹备费	3年以上	800,192.32
合计	932,625,608.60	99.84	/	/	800,192.32

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	979,701,558.88		979,701,558.88	979,701,558.88		979,701,558.88
对联营、合营企业投资	10,983,187.09		10,983,187.09	22,957,465.30		22,957,465.30
合计	990,684,745.97		990,684,745.97	1,002,659,024.18		1,002,659,024.18

(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
长江机械	41,798,905.00			41,798,905.00		
重庆豪能	177,452,653.88			177,452,653.88		
泸州豪能	350,000,000.00			350,000,000.00		
昊轶强	402,450,000.00			402,450,000.00		
豪能空天	8,000,000.00			8,000,000.00		
合计	979,701,558.88			979,701,558.88		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
航天神坤	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	
小计	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	
合计	22,957,465.30			-11,974,278.21						10,983,187.09	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□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	200,380,984.16	133,482,729.60	157,849,224.97	112,277,671.25
其他业务	4,175,758.44	1,464,674.86	3,710,020.79	1,314,514.20
合计	204,556,742.60	134,947,404.46	161,559,245.76	113,592,185.45

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

合同分类	汽车零部件分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
同步器	16,737.00	11,495.48	16,737.00	11,495.48
结合齿	1,507.18	972.34	1,507.18	972.34
其他	1,793.92	880.46	1,793.92	880.46
按经营地区分类				
国内销售	17,150.41	11,994.74	17,150.41	11,994.74
国外销售	2,887.69	1,353.53	2,887.69	1,353.53
合计	20,038.10	13,348.27	20,038.10	13,348.27

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-11,974,278.21	-5,131,353.56
理财产品收益		588,874.17
合计	-11,974,278.21	-4,542,479.39

其他说明：

无。

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-3,039,447.41	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,284,336.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,598.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	552,628.15	
减：所得税影响额	1,177,327.00	
少数股东权益影响额（税后）	198.53	
合计	6,672,590.10	

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

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

公司执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（2023年修订）对可比会计期间非经常性损益的影响如下：

受影响的项目	调整前金额	调整金额	调整后金额	原因
计入当期损益的政府补助	13,470,006.33	-8,204,386.02	5,265,620.31	政府补助中的递延收益摊销金额属于与本集团正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助。

公司可比期间调整前非经常性损益为12,001,883.26元，调整后非经常性损益为5,028,155.14元，对可比会计期间非经常性损益的税后影响为-6,973,728.12元。

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	6.97	0.2786	0.2786
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.68	0.2671	0.2671

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：向星星

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用