

公司代码：603013

公司简称：亚普股份

亚普汽车部件股份有限公司 2024 年年度报告



重要提示

- 一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 二、公司全体董事出席董事会会议。
- 三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 四、公司负责人姜林、主管会计工作负责人王钦及会计机构负责人（会计主管人员）徐晨声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年度利润分配预案如下：

- 1、截至2024年12月31日，公司期末未分配利润2,114,583,641.87元（母公司），其中2024年度实现可供分配利润额为334,447,665.58元。公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，具体登记日在后期权益分派实施公告中确认；
- 2、公司本次拟向全体股东每股派发现金红利0.35元（含税）。截至2025年3月17日，公司总股本512,599,264.00股，以此计算合计拟派发现金红利179,409,742.40元（含税）。本年度公司现金分红（包括中期已分配的现金红利）总额205,039,705.60元，占母公司2024年实现可供分配利润额的比例为61.31%，占2024年合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为41.00%；
- 3、本次不进行公积金转增；
- 4、本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整每股分配总额，并将在相关公告中披露。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述可能存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司可能面对的风险因素部分的内容。

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..... 5

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理 26

第五节 环境与社会 responsibility..... 44

第六节 重要事项 46

第七节 股份变动及股东情况..... 54

第八节 优先股相关情况..... 60

第九节 债券相关情况 61

第十节 财务报告 62

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（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 释义

一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、亚普股份	指	亚普汽车部件股份有限公司
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
芜湖亚奇	指	芜湖亚奇汽车部件有限公司
亚普开封	指	亚普汽车部件（开封）有限公司
大江亚普	指	重庆大江亚普汽车部件有限公司
东风亚普	指	东风亚普汽车部件有限公司
亚普印度	指	亚普印度汽车系统私人有限公司
亚普俄罗斯	指	亚普俄罗斯汽车系统有限公司
亚普捷克	指	亚普捷克汽车系统有限公司
亚普德国	指	亚普德国汽车系统有限公司
亚普美国控股	指	亚普美国控股有限公司
亚普美国	指	YAPP USA Automotive Systems, Inc.
亚普墨西哥	指	亚普墨西哥汽车系统有限公司
亚普巴西	指	亚普巴西汽车系统有限公司
亚普乌兹别克斯坦	指	亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司
亚普佛山	指	亚普汽车部件（佛山）有限公司
亚普宁波	指	亚普燃油系统（宁波杭州湾新区）有限公司
国投集团、国投公司	指	国家开发投资集团有限公司
国投高新	指	中国国投高新产业投资有限公司
国投高科	指	国投高科技投资有限公司
华域汽车	指	华域汽车系统股份有限公司
燃油系统、燃油箱、油箱	指	固定于汽车上用于存储燃油的独立箱体总成，是由燃油箱体、加油管、加油口、燃油箱盖、管接头及其他附属装置装配成的整体
动力电池包壳体	指	新能源汽车动力电池的主要承载件，主要用于存储电芯，并对电池起到密封、绝缘以及保护作用，保证其在受到外界碰撞、挤压等状况时不会损坏
储氢系统、氢系统	指	由储氢瓶、瓶阀、减压阀等集成，是燃料电池汽车核心功能模块之一，可以实现氢气的加注、存储、发送以及压力、流量监控等功能
热管理系统	指	由空调系统、电机电控冷却系统、发动机冷却系统、动力电池热管理系统等或某两个以上子系统组成的系统，可实现对整车的能量流进行科学管理，确保各个组成子系统在合理、高效的温度范围内运行
整车厂、主机厂	指	生产各类汽车整车的汽车制造厂商或企业
乘用车	指	在设计和技术特性上主要用于运载乘客及其随身行李和或临时物品的汽车，包括驾驶员座位在内最多不超过 9 个座位，也可以牵引一辆挂车。乘用车可分为基本型乘用车（轿车）、多功能车（MPV）、运动型多用途车（SUV）、专用乘用车和交叉型乘用车

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	亚普汽车部件股份有限公司
公司的中文简称	亚普股份
公司的外文名称	YAPP Automotive Systems Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	YAPP
公司的法定代表人	姜林

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱磊	杨琳
联系地址	江苏省扬州市扬子江南路508号	江苏省扬州市扬子江南路508号
电话	0514-87777181	0514-87777181
传真	0514-87846888	0514-87846888
电子信箱	stock@yapp.com	stock@yapp.com

三、基本情况简介

公司注册地址	江苏省扬州市扬子江南路508号
公司注册地址的历史变更情况	-
公司办公地址	江苏省扬州市扬子江南路508号
公司办公地址的邮政编码	225009
公司网址	www.yapp.com
电子信箱	stock@yapp.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	江苏省扬州市扬子江南路508号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亚普股份	603013	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	朱娟娟、王存英

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年		本期比上年同期增减(%)	2022年
		调整后	调整前		
营业收入	8,075,999,877.72	8,583,393,412.66	8,583,393,412.66	-5.91	8,443,428,850.47
归属于上市公司股东的净利润	500,097,765.48	466,122,249.00	466,122,249.00	7.29	500,960,912.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	508,650,436.81	533,665,422.96	533,665,422.96	-4.69	505,897,466.81
经营活动产生的现金流量净额	763,464,153.96	911,094,946.24	911,094,946.24	-16.20	772,189,472.04
	2024年末	2023年末		本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	4,204,577,069.91	4,014,524,602.46	4,014,524,602.46	4.73	3,777,230,507.37
总资产	6,722,341,092.61	6,426,242,838.79	6,426,242,838.79	4.61	6,052,003,933.87

(二)主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年		本期比上年 同期增减 (%)	2022年
		调整后	调整前		
基本每股收益（元 / 股）	0.98	0.91	0.91	7.69	0.97
稀释每股收益（元 / 股）	0.98	0.91	0.91	7.69	0.97
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.99	1.04	1.04	-4.81	0.98
加权平均净资产收益率（%）	12.24	12.16	12.16	增加0.08个 百分点	13.73
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	12.45	13.93	13.93	减少1.48个 百分点	13.87

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☒适用 ☐不适用

根据财政部有关要求，公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

☐适用 ☒不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,858,855,373.25	1,993,488,561.98	1,821,255,132.22	2,402,400,810.27
归属于上市公司股东的净利润	127,958,758.03	128,756,330.57	117,095,391.16	126,287,285.72
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益后的净利润	125,767,843.84	128,994,179.20	116,242,678.13	137,645,735.64
经营活动产生的 现金流量净额	348,866,500.06	338,695,015.39	63,517,221.53	12,385,416.98

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,195,851.23		1,146,502.93	2,176,412.28
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	12,677,322.62		10,302,084.05	21,661,092.29
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	872,906.89		1,400,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				

受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,583,351.07		-79,633,648.47	-8,021,953.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-17,306,480.00
减：所得税影响额	-2,724,614.74		-684,102.05	-898,213.76
少数股东权益影响额（税后）	2,440,015.74		1,442,214.52	4,343,838.91
合计	-8,552,671.33		-67,543,173.96	-4,936,554.41

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

☐适用 ☒不适用

十一、采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	427,471,377.33	381,960,714.70	-45,510,662.63	
其他权益工具投资	18,700.00	18,700.00		
合计	427,490,077.33	381,979,414.70	-45,510,662.63	

十二、其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司在“1234”战略引领下，积极应对行业内卷，加快新业务、新客户拓展，成功推动了“储能系统+热管理系统”双主业发展新格局落地见效：

1. 经营业绩结构性改善

报告期内，面对客户降价、生产制造成本上升等不利因素，公司大力推行降本增效管理工作，同时部分新业务开始批量供货，公司经营业绩呈现结构性改善。全年实现营业收入同比下降 5.91%，归母净利润同比增长 7.29%。

2. 客户拓展成效显著

报告期内，公司加大各项业务的客户拓展，累计获得 81 个新项目定点，创历史新高。其中高压燃油系统项目 41 个、新业务项目 20 个；新开拓客户 8 家。此外，公司进一步加大海外市场调研拓展力度，完成了摩洛哥、东南亚等潜在市场区域的走访与调研。

3. 科技创新加大加快

报告期内，公司继续加大研发投入。全年研发费用 3.16 亿元，研发占收入比重约 3.92%。公司获得发明专利授权 23 件，连续五年发明专利授权量达两位数。公司获得 2024 年中国汽车供应链优秀创新成果奖。

4. 智能制造加速推进

报告期内，公司大力推进智能化、自动化改造工程，累计投入使用 38 个自动化项目，进一步提升了生产效率；完成了主要生产设备的升级改造，并建立了自主改造能力，摆脱了对设备制造商的依赖。

5. 人才队伍结构优化提升

报告期内，公司加强新业务、新技术人才引进，助力公司业务转型发展；推进实施第二期“菁英班”教育，加强后备人才培养；推进完善公司干部选拔和退出机制，优化干部队伍结构，激发干部队伍活力。公司被国投集团授予“国投集团新能源汽车零部件实验室暨科技创新人才培养示范基地”。

6. 国际化经营稳健运行

报告期内，公司海外子公司生产运营绩效稳步提升。亚普印度、亚普捷克、亚普墨西哥、亚普乌兹别克斯坦等海外子公司年度供货同比呈现两位数增长。亚普印度获得印度丰田年度供应商银奖、质量奖和马恒达供应商卓越贡献奖；亚普美国获得通用供应商质量卓越奖及北美日产质量突出奖和卓越运营奖；亚普巴西获得巴西大众最佳技术创新奖和外部件合作伙伴奖以及巴西通用最佳质量供应商奖。

二、报告期内公司所处行业情况

作为汽车储能领域的龙头企业以及热管理系统领域的新进入者，公司的发展与中国汽车行业的发展息息相关。公司具体产品主要涉及汽车燃油系统、汽车热管理系统、电池包壳体和燃料电池储氢系统领域。

1. 汽车整车发展情况

根据 LMC Automotive 数据统计，2024 年全球汽车销量预计为 8863.7 万辆，同比增长 2.1%。中国市场汽车产销总量连续 16 年位列全球第一，美国位列第二，美国 2024 年销量约 1595 万辆，同比增长 2.6%；印度位列第三，2024 年销量 522.7 万辆，同比增长 3%；金砖国家中，巴西 2024 年销量 263.5 万辆，同比增长 14.1%；俄罗斯销量约 157.1 万辆，同比大增 48.4%。

根据中汽协数据统计，2024 年中国汽车产销分别完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，其中乘用车产销分别完成 2747.7 万辆和 2756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%。从中国汽车市场整体表现看，汽车销量继续保持增长，汽车出口保持快速增长，中国汽车市场稳中向好，产销量继续保持在 3000 万辆以上规模。中汽协预测，2025 年中国汽车产销量有望达到 3290 万辆，同比增长 4.7%。

根据 LMC Automotive 数据统计，2024 年，全球新能源汽车累计销量超过 2598 万辆，较 2023 年同期增长 20%，中国新能源汽车市场的快速扩张和产业的蓬勃发展，对全球新能源汽车产业产生了深远影响。根据中汽协数据统计，中国新能源汽车产销继续保持较快增长，2024 年，中国新能源汽车产销分别完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，市场占有率达到 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点，其中，纯电动汽车销量占新能源汽车比例为 60%，较 2023 年下降 10.4 个百分点；插混汽车销量占新能源汽车比例为 40%，较 2023 年提高 10.4 个百分点。具体来看，纯电车型 2024

年产销分别完成 775.8 万辆和 771.9 万辆，同比分别增长 15.7%和 15.5%；插电式混合动力车型 2024 年产销分别完成 512.5 万辆和 512.1 万辆，同比分别增长 78.1%和 83.3%，增长幅度较大。插混汽车的增长迅速，成为带动新能源汽车增长的新动能。

2. 公司产品细分领域发展情况

（1）汽车燃油系统

目前我国燃油系统市场较为成熟，混合动力汽车的产销对燃油系统的市场容量起到主要作用。同时，新能源混合动力汽车的崛起、国内自主品牌销量占比的逐步提升以及我国汽车出海的产业化发展，为公司燃油系统业务带来了结构性的增长机会。公司海外市场特别是北美市场的燃油系统业务市场份额持续稳步增长，公司燃油系统业务总体潜力依然较大。

除公司外，燃油系统全球市场上的其他企业主要是彼欧、考泰斯、邦迪。公司在中国乘用车燃油系统市场排名第一，在全球汽车市场排名第三。

（2）汽车热管理系统

全球汽车行业，特别是新能源汽车行业的快速发展，带动了汽车热管理产品市场需求持续大幅增长。近年来，混动、纯电动、氢能源汽车均对热管理系统产品提出了更高、更多、更新的需求，单车热管理系统价值量也出现较大增幅，汽车热管理系统处于一个快速发展的阶段。

目前，从事汽车热管理系统的企业主要有电装、翰昂、马勒、法雷奥、三花、拓普等，也有部分从事白色家电的知名企业进军汽车热管理系统。不同冷媒的应用对于汽车热管理系统的发展有着重要影响。

（3）电池包壳体

电池包壳体的技术路线众多，目前暂未形成非常明显的替代关系，各种技术路线基本都存在各自相匹配的运用场景。目前，该市场处于成长阶段，还没有形成具备明显优势的龙头企业。

（4）燃料电池储氢系统

受益于国家“双碳”减排目标及燃料电池汽车示范应用城市群政策的落地实施，燃料电池汽车行业取得了快速发展，但现阶段仍处于产业化初期阶段，市场规模较小。

目前，海外储氢系统龙头企业彼欧、佛瑞亚、海克斯康均已在中国布局 IV 型瓶及储氢系统。除公司外，目前中国储氢系统企业分为三类：第一类是同时具备气瓶设计开发与生产制造能力，以及系统设计开发与生产制造能力的企业；第二类是具备气瓶设计开发与生产制造能力，但不具备系统设计开发与生产制造能力的企业；第三类是只具备系统设计开发与生产制造能力的企业。

3. 新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2024 年，由于一系列政策持续发力显效，各地补贴政策有效落实，企业促销活动热度不减，多措并举共同激发了车市终端消费活力，促进了汽车市场稳中向好。中国汽车年产量继续保持在 3000 万辆以上规模。

国家政策在巩固和扩大汽车发展优势方面继续加码，重磅政策密集出台。2024 年 4 月 12 日，商务部、国家发展改革委、工业和信息化部、财政部等 14 部门联合发布《推动消费品以旧换新行动方案》。汽车以旧换新实施可以有效扩大国内需求，促进产业转型升级。2024 年 5 月 29 日，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》，围绕能源、工业、建筑、交通、公共机构、用能设备等重点领域和重点行业，部署了节能降碳十大行动。对汽车行业提出加快淘汰老旧机动车，提高营运车辆能耗限值准入标准，逐步取消各地新能源汽车购买限制等要求。2024 年 8 月 19 日，商务部等 7 部门发布《关于进一步做好汽车以旧换新工作的通知》，从提高补贴标准、扩大补贴范围、增加资金支持等方面，加大力度促进汽车以旧换新。

4. 公司应对举措

公司坚持以技术创新推动企业发展，加快混合动力高压燃油系统、电池包壳体和燃料电池储氢系统的推广应用，推进热管理系统产品研发，推动公司新技术、新产品不断导入市场，获得顾客青睐。同时，公司努力寻求并购新业务方面的突破。

（1）混合动力高压燃油系统

公司的混动汽车高压燃油系统在插电式（含增程式）混合动力车上已得到商业化推广和应用。得益于混动汽车市场的蓬勃发展，报告期内获得的混动燃油系统订单大大超过传统燃油系统订单，创历史新高。与此同时，公司通过对产品设计方案优化、关键零部件的自研和生产过程的持续改进，实现了混动高压燃油系统的降本增效，产品市场竞争力进一步提升。

（2）汽车热管理系统

公司进一步细化热管理系统产品规划，引进关键人才，不断完善团队建设。报告期内，公司积极与多家主流汽车厂商展开深度交流，集成模块及关键零部件项目定点实现从 1 到 N 的突破，某项目产品搭载全自动产线顺利投产。

通过热管理核心零部件的自主研发，公司建立了结构、硬件、软件的设计能力以及实验和生产制造能力。同时，公司前瞻性布局新冷媒系统的研究，与高校开展产学研合作，进行系统和核心零部件研发。

（3）电池包壳体

公司自主研发的复合材料动力电池包上盖、电池包底护板及多材料融合电池包下托盘产品具有轻质高强的优势，可有效提升电池能量密度，有利于提高电动车续航里程。

报告期内，公司积极拓展新客户，获得若干电池包上盖新项目定点，部分已批量供货。此外，公司同步进行热塑性模压上盖预研，已完成样件试制；电池包底护板产品研发进展顺利，已完成产品试制和验证工作，产品综合优势明显；多材料融合下托盘研发项目有序开展，产品在轻量化和保温功能上具有显著优势，公司正在与行业内专业机构及主流客户紧密对接中。

（4）燃料电池储氢系统

报告期内，公司持续拓展燃料电池储氢系统领域新客户、新市场，同时聚焦大容积 IV 型储氢瓶、细长 IV 型储氢瓶的研发与试制工作，全面掌握了吹塑、注塑焊接多种气瓶内胆成型工艺，产品性能达到行业先进水平。借助某客户项目持续开展创新氢系统（与纯电动乘用车共底盘的氢系统）的研发工作。

在储氢系统阀门的研发方面，公司自主研发的 35MPa 和 70MPa 瓶口阀、减压阀、加氢口等产品已完成认证，部分产品小批量推向市场，其中 70MPa 的瓶口阀是国内首个按新国标进行认证的产品，解决了“卡脖子”技术难题，打破了行业垄断。

（5）投资并购

公司积极寻求符合公司战略发展方向，且与公司技术、客户、业务等协同性好的优质标的企业，适时推动并购项目的实施落地，努力推进公司的业务转型发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

公司主要从事储能系统产品、热管理系统产品的研发、制造、销售和服务，其中储能系统产品包括燃油系统（含混动汽车高压燃油系统）、电池包壳体、燃料电池储氢系统等，产品主要作用是汽车和其他储能领域提供各种能量介质（如油、气、电等）的存储载体。现有主要热管理系统产品包括极寒加温系统、风道和热管理集成模块等，其中极寒加温系统是为纯电动汽车电池在极寒地区提供辅助加热功能，风道产品用于空调风量的输送。热管理集成模块主要对电池包、乘员舱、电驱等进行温度管理，使之处于最佳工作温度区间。

公司主要客户包括大众、奥迪、通用、斯泰兰蒂斯、福特、奔驰、日产、丰田、奇瑞、长安、上汽等 60 多家客户品牌。



（二）公司经营模式

公司专注于储能系统、热管理系统，拥有覆盖全产业链的研发、采购、制造和销售体系，实施全球化经营。报告期内，公司主要经营模式未发生变化。

1. 销售模式

公司客户为全球知名汽车厂，公司产品直销给客户。公司经过严苛的评审进入客户的合格供应商体系，并成长为其战略合作供应商。公司的产品均为非标准化产品，公司根据客户的产品需求设计开发。针对国际客户，公司需要参与全球同步研发。在通过客户的定点并取得销售订单后，公司依据订单组织采购和生产，并完成产品的交付。

2. 采购模式

公司采购物料主要包括高密度聚乙烯等原材料和燃油泵等配套件。公司采用“以销定产、以产定购”的方式，根据客户订单及生产经营计划，与供应商签订年度采购合同，按实际供应需求下采购订单。公司与具有一定规模和经济实力的原材料和配件供应商建立了长期稳定的合作关系。

3. 生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，针对不同客户的产品需求，采用多品种、小批量或单品种、大批量的生产方式，按照标准化的要求组织生产，并保证及时供货。

4. 研发模式

公司以市场需求为基础，以国家政策为导向，依托海内外工程中心的协同布局，实现与全球整车厂的同步设计开发。公司坚持正向研发的发展战略，研究型项目和应用型产品研发项目两个流程相互衔接，覆盖了新技术、新产品从无到有的整个研发过程。公司具备吹塑、模压成型、注塑、缠绕四大工艺能力，可以为客户提供定制化服务，满足客户的多元化需求。

(三) 公司产品市场地位

公司是国内较早聚焦于汽车储能系统产品研发、生产的企业。在汽车燃油系统领域，公司位居国内市场第一，全球市场第三。

(四) 竞争优势与劣势

公司竞争优势详见本章节“四、报告期内核心竞争力分析”。

公司竞争劣势主要包括：

1. 全球化布局与经营管理方面，公司海外生产布局与主要竞争对手仍存在一定差距；国际化管控经验有待进一步加强，海外子公司盈利能力有待进一步提高；“卡脖子”零件议价能力不足，成本控制亟需进一步加强。

2. 人才方面，公司需进一步加强复合型人才及高端技术人才的引进，人才配置方面需进一步完善以满足公司快速扩张的业务需求。

(五) 公司业绩驱动因素

1. 外部驱动因素

(1) 宏观经济稳定增长

2024 年，外部环境复杂性、严峻性、不确定性明显上升，国内结构调整持续深化等因素带来新挑战，但宏观政策效应持续释放、外需有所回暖、新质生产力加速发展等形成新支撑。国家统计局发布的数据显示，初步核算，2024 年我国国内生产总值（GDP）首次突破 130 万亿元，达到 1,349,084 亿元，按不变价格计算，比上年增长 5.0%。国民经济延续恢复向好态势，运行总体平稳、稳中有进。

(2) 产业政策持续推动汽车行业稳定健康发展

2024 年，国内外经济环境虽充满挑战，但汽车市场在政策作用下，依然展现出强劲态势。中央和地方政府持续加大对汽车消费的扶持力度，通过一系列减税降费、购车补贴、金融支持等综合性政策，有效降低了消费者的购车门槛，激发了市场消费潜力。这些政策不仅促进了新能源汽车的快速发展，也带动了传统燃油车市场的回暖，为汽车行业的转型升级提供了有力支撑。

2. 内部驱动因素

(1) 科技创新成果丰硕

2024 年，公司参与制定了 3 项团体标准，分别是《70MPaIV 型储氢瓶压力容器用高性能碳纤维》《储能电池集成式液冷设备技术规范》和《碳纤维缠绕储氢气瓶无损失效检测方法》，对引领行业发展起到了良好的示范和带动作用。公司获得了 2024 中国汽车供应链优秀创新成果奖。

(2) 新市场开拓和新产品开发成效显著

公司一方面抓好新产品在国内外生产基地的调试工作，确保新产品按计划投产；另一方面，积极拓展新市场，争取新项目。以混动汽车高压燃油系统为代表的新技术产品已进入市场成熟增长阶段，不断获得新项目定点，经济效益逐步显现。在纯电动汽车业务领域，公司开发的轻量化动力电池包壳体产品日渐获得市场认可，部分项目已进入量产阶段；燃料电池储氢系统不断投放市场，未来前景广阔；公司热管理系统产品市场拓展取得丰硕成果，获得若干新项目定点。

(3) 精细化管理全面实施

本着“寻突破、强能力、控成本”的思路，公司在集团范围内全面实施精细化管理，以智能制造和数字化为抓手，持续开展精益生产和降本增效，持续提升企业运营管理水平。

(六) 业绩变化是否符合行业发展状况

报告期内，公司经营业绩符合行业发展状况。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 品牌优势

公司作为一家国际化的汽车零部件企业，所拥有的“亚普/YAPP”品牌在全球汽车燃料系统市场上享有较高的美誉度。近年来，公司荣获一系列国家级、省级、市级荣誉。报告期内，公司通过制造业单项冠军企业复评，荣获 2024 年度首批省星级上云企业（三星）、2024 年度中国汽车供应链创新成果奖、中国检验检测学会科学技术奖二等奖（储氢系统关键检测技术研究及标准化）；子公司亚普开封获批河南省氢能精密阀门工程研究中心，入选河南省质量标杆名单；子公司大江亚普荣获国家级“专精特新小巨人企业”称号，荣获省级“专精特新中小企业”称号。

(二) 客户资源优势

公司经过多年发展，已与大众、通用、斯特兰蒂斯、福特等国内外知名汽车厂商形成了长期、稳定的战略伙伴关系，同时在新能源领域突破了多个客户。公司客户实力强、分布全球、产品结构多样，降低了公司的经营风险，保障了公司市场份额及经营业绩的稳定增长。

(三) 全球化布局优势

截至报告期末，公司在全球建立了 25 个生产基地（其中海外 9 个），7 个工程技术中心（其中海外 4 个），上述布局均靠近公司主要客户所在地，对于客户提出的要求能够快速响应。

(四) 技术优势

作为国家高新技术企业，公司始终坚持自主创新的技术路线，聚焦主业持续提升产品技术“含金量”，解决行业“卡脖子”技术难题，并且形成了数量众多的发明专利等自主知识产权。经过多年的技术积淀，已具备出色的系统集成和核心零部件自研能力，形成了设计灵活、成本领先、品控优良、制造稳定、快速响应的差异性竞争优势。得益于重视研发与创新的企业文化、跨专业综合型的研发团队、先进的研发与测试装备、完善的研发体系，公司产品竞争力持续提升。目前，公司已成功开发出混合动力汽车高压燃油系统、热管理系统、轻量化动力电池包壳体、车载氢系统等产品。

(五) 产品质量优势

公司先后通过了 ISO9001、VDA6.1、IATF16949 等多项质量管理体系认证并持续优化质量管理体系，全面实施卓越绩效管理。公司采用精细化、数字化和创新发展的质量管理模式，不断提升质量管理水平，并积极推进全球化质量管理标准建设。在产品质量方面，产品合格率、百万产品缺陷数（PPM）等关键指标稳步提升，达到行业领先水平。全球顾客满意度及质量评价得分也位居行业前列。

(六) 信息化与数字化管理优势

公司紧密围绕“运营数字化”发展战略，持续推进“智改数转”相关工作。继续深度整合 SAP、PLM、MES、WMS、APS、SRM、CRM、QMS 等应用系统，实现产线 MES 与厂级 MES 的无缝集成，推动了优化采购一体化流程，并成功在海外子公司进行推广。同时，公司对 BI 数据分析进行了优化与拓展，显著提升了数据驱动决策的能力。公司持续开展的数字化转型工作不仅提高了整体运营效率和生产力，还增强了供应链透明度和客户体验，降低了运营成本和风险，助力公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司运营正常，实现营业收入 807,599.99 万元，较上年同期减少 5.91%；实现归属于上市公司股东的净利润 50,009.78 万元，较上年同期增长 7.29%。

截至报告期末，公司总资产 672,234.11 万元，较上年期末增长 4.61%；归属于上市公司股东的净资产 420,457.71 万元，较上年期末增长 4.73%。

(一)主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	8,075,999,877.72	8,583,393,412.66	-5.91
营业成本	6,838,495,552.12	7,264,469,913.18	-5.86
销售费用	42,760,534.60	41,855,709.06	2.16
管理费用	277,345,461.45	305,647,852.44	-9.26
财务费用	-35,223,200.48	-26,294,348.85	-33.96
研发费用	316,472,413.61	327,928,129.25	-3.49
经营活动产生的现金流量净额	763,464,153.96	911,094,946.24	-16.20
投资活动产生的现金流量净额	-940,803,143.70	-123,269,008.48	-663.21
筹资活动产生的现金流量净额	-318,601,814.85	-390,081,452.77	18.32

- 1) 营业收入变动原因说明：主要因本年销售产品结构的变化所致。
- 2) 营业成本变动原因说明：主要因本年销售产品结构的变化所致。
- 3) 销售费用变动原因说明：主要因本年租赁费同比增加所致。
- 4) 管理费用变动原因说明：主要因本年计算机系统运行费同比减少所致。
- 5) 财务费用变动原因说明：主要因本年利息收入同比增加所致。
- 6) 研发费用变动原因说明：主要因本年研发项目直接投入同比减少所致。
- 7) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净流入同比减少 1.48 亿元，主要因本年销售商品、提供劳务收到的现金同比减少所致。
- 8) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净流出同比增加 8.18 亿元，主要因本年银行定期存款有关的投资活动现金净流出同比增加所致。
- 9) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净流出同比减少 0.71 亿元，主要因本年偿还借款和分利支付的现金同比减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司主营业务收入和主营业务成本主要来源于汽车燃油箱产品销售，其中主营业务收入为 775,985.07 万元，比上年下降 6.67%，主营业务成本为 663,391.37 万元，比上年下降 6.07%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件	7,759,850,749.23	6,633,913,698.66	14.51	-6.67	-6.07	减少 0.54 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
燃油箱	7,519,139,085.87	6,448,447,914.09	14.24	-8.35	-7.44	减少 0.85 个百分点
其他	240,711,663.36	185,465,784.57	22.95	119.58	92.45	增加 10.86 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	4,941,482,605.30	4,146,535,856.21	16.09	-2.65	-2.98	增加 0.20 个百分点
国外	2,818,368,143.93	2,487,377,842.45	11.74	-12.96	-10.94	减少 2.00 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比 上年增减 (%)	营业成本比 上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
以销定产	7,759,850,749.23	6,633,913,698.66	14.51	-6.67	-6.07	减少 0.54 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比 上年增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
燃油箱	只	9,678,444.00	9,711,686.00	737,525.00	-0.86	0.16	-4.31

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本 比例(%)	上年同期金 额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)	情况 说明
汽车零部件	原材料	547,692.66	82.56	589,162.44	83.42	-7.04	
	制造费用等	115,698.71	17.44	117,122.06	16.58	-1.22	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本 比例(%)	上年同期金 额	上年同期 占总成本 比例(%)	本期金额较 上年同期变 动比例(%)	情况 说明
燃油箱及其他	原材料	547,692.66	82.56	589,162.44	83.42	-7.04	
	制造费用等	115,698.71	17.44	117,122.06	16.58	-1.22	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 350,276.90 万元，占年度销售总额 43.37%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 115,546.69 万元，占年度销售总额 14.31%。

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

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 168,412.72 万元，占年度采购总额 25.79%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 46,090.89 万元，占年度采购总额 7.06%。

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

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	本年度比上年度增减%
销售费用	42,760,534.60	41,855,709.06	2.16
管理费用	277,345,461.45	305,647,852.44	-9.26
研发费用	316,472,413.61	327,928,129.25	-3.49
财务费用	-35,223,200.48	-26,294,348.85	-33.96
所得税费用	65,801,825.23	78,641,567.13	-16.33

说明：

财务费用本年度比上年减少 892.89 万元，主要因本年利息收入同比增加所致。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	316,472,413.61
本期资本化研发投入	
研发投入合计	316,472,413.61
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.92
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	375
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	11.26
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	73
本科	231
专科	56
高中及以下	11
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	86
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	227
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	36
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	20
60 岁及以上	6

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司研发人员统计口径为合并口径，公司总人数统计口径为在职合同制人员。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	本年度比上年度增减%
经营活动产生的现金流量净额	763,464,153.96	911,094,946.24	-16.20
投资活动产生的现金流量净额	-940,803,143.70	-123,269,008.48	-663.21
筹资活动产生的现金流量净额	-318,601,814.85	-390,081,452.77	18.32

注：现金流变动说明详见本节“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,200,706,832.81	17.86	1,722,912,454.33	26.81	-30.31	主要系定期存款重分类而减少所致。
应收票据	27,206,807.23	0.40	204,131,264.24	3.18	-86.67	主要系未到期的票据同比减少所致。
应收账款	1,380,618,090.81	20.54	1,099,224,104.11	17.11	25.60	
应收账款融资	381,960,714.70	5.68	427,471,377.33	6.65	-10.65	
存货	1,180,897,209.68	17.57	1,034,016,845.03	16.09	14.20	
其他流动资产	841,546,163.14	12.52	90,874,383.71	1.41	826.05	主要系定期存款重分类而增加所致。
固定资产	1,115,914,223.46	16.60	1,159,178,257.39	18.04	-3.73	
使用权资产	112,872,909.49	1.68	146,519,189.68	2.28	-22.96	
无形资产	162,262,183.11	2.41	162,321,311.50	2.53	-0.04	
其他非流动资产	34,340,483.50	0.51	22,492,691.94	0.35	52.67	主要系预付长期资产购置款增加所致。
短期借款	25,017,562.50	0.37	54,811,425.91	0.85	-54.36	主要系本年偿还借款所致。
应付账款	1,737,702,337.92	25.85	1,546,622,742.39	24.07	12.35	
应付票据	14,873,989.60	0.22	33,894,333.53	0.53	-56.12	主要系开具银行承兑汇票减少所致。
一年内到期的非流动负债	145,583,165.25	2.17	30,817,115.19	0.48	372.41	主要系一年内到期的预计负债重分类所致。
其他流动负债	17,218,618.28	0.26	50,289,801.36	0.78	-65.76	主要系已背书未终止确认的票据减少所致。
预计负债	43,494,781.61	0.65	105,921,069.15	1.65	-58.94	主要系一年内到期的预计负债重分类至一年内到期的非流动负债所致。
递延所得税负债	46,848,901.49	0.70	82,929,662.88	1.29	-43.51	主要系使用权资产相关的递延所得税负债以抵消后的净额列示所致。

2、 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 248,406.23（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 36.95%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
亚普美国控股有限公司	投资设立	生产经营	164,068.58	4,375.45

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	18,036,049.30	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	8,172,956.29	已背书未到期期末未终止确认的应收票据
应收账款	8,970,273.52	已转让期末未终止确认的应收账款

4、其他说明

□适用 √不适用

(四)行业经营性信息分析

√适用 □不适用

公司行业经营性信息分析请参见本报告“第三节管理层讨论与分析”。

汽车制造行业经营性信息分析

1、产能状况

√适用 □不适用

现有产能

√适用 □不适用

单位：万只

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率(%)
亚普本部	700	550	76
亚普佛山	75	75	48
亚普宁波	100	75	64
大江亚普	100	100	89
亚普开封	135	115	87
芜湖亚奇	100	100	99
东风亚普	100	100	29
亚普印度	100	100	81
亚普俄罗斯	40	40	56
亚普捷克	60	60	94
亚普美国	330	240	50
亚普墨西哥	50	50	19
亚普巴西	50	50	70
亚普乌兹别克斯坦	20	20	44

在建产能

□适用 √不适用

产能计算标准

☒ 适用 ☐ 不适用

设计产能:结合前期工厂新扩建可行性研究、新增生产线可行性研究、工厂实际生产线条数、实际已订购未支付生产线数等综合因素确定的设备产能数据。

报告期内产能:以工厂 2024 年实际具备生产能力的生产线条数为统计基准(闲置、待出售、新技术研究专用设备及试制产能未统计)。

单台设备(燃油箱)产能口径:国内 25 万只/台/年,海外单工位 20 万只/台/年,双工位 30 万只/台/年。

产能利用率:考虑了工厂报告期内批量产品生产数和新项目调试等非供货产品数据因素。设备单台产能口径对应工作天数:国内约 338 天/年,海外约 270 天/年。

2、 整车产销量

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 新能源汽车业务

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 汽车金融业务

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 零部件产销量

☒ 适用 ☐ 不适用

按零部件类别

☒ 适用 ☐ 不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)	本年累计	去年累计	累计同比增减(%)
燃油箱	9,711,686 只	9,695,773 只	0.16	9,678,444 只	9,761,993 只	-0.86

按市场类别

☐ 适用 ☒ 不适用

(五)投资状况分析

对外股权投资总体分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位: 万元 人民币

报告期内投资额	
投资额增减变动数	-11,239.77
上年同期投资额	11,239.77
投资额增减幅度(%)	-100.00

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

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六)重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七)主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
亚普美国控股	6,000 万美元	102,814.67	70,367.68	164,068.58	4,375.45
亚普印度	2,550 万美元	21,158.90	15,159.84	31,842.43	3,256.13
大江亚普	7,000.00	30,872.05	13,306.92	51,997.93	2,893.32
芜湖亚奇	2,000.00	52,652.82	14,330.98	96,920.40	2,963.12
亚普开封	3,000.00	31,241.51	10,826.80	36,950.62	3,545.84

上述企业主要从事汽车燃油系统的开发、生产和销售及有关技术服务等。

(八)公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一)行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1. 行业格局

2024 年，在全球汽车市场动荡、技术快速迭代与消费需求深刻变革的背景下，中国汽车产业展现出前所未有的韧性与活力。价格战常态化、车企经营困境、出海挑战与新能源汽车全面突破、智能化技术加速普及等现象，共同勾勒出 2024 年中国汽车行业发展的宏观轮廓，并为行业未来的发展提供了清晰的路径指引。

(1) 传统燃油汽车方面：国内销量尽管萎缩，但海外销量仍保持着稳定的发展态势，所以公司仍必须高度重视，另外油电同权提上日程，故未来仍能保持一定的市场份额；

(2) 醇醚类、天然气等节能燃料汽车方面：目前主要应用在出租车、物流车等特定场景，但市场需求及市场份额较小；

(3) 非插电式混合动力汽车方面：虽然受到新能源汽车以及插电式混合动力汽车的冲击，但凭借长期以来可靠的技术以及较低的用车成本，以及较大幅度的终端优惠政策，仍然保持住了市场份额，在短中期内仍然是消费者主流选择之一，主要市场参与者是日系主机厂；

(4) 插电式混合动力（含增程式）汽车方面：在中国汽车市场继续呈现高速增长态势，2024 年销量同比增长 83.3%，增速超过纯电动车型，以比亚迪、理想、赛力斯为代表的自主品牌企业在此领域全面发力，插电式混合动力车型（含增程式）市场份额有望进一步提升；

(5) 纯电动汽车方面：中国市场继续呈现增长趋势，2024 年，纯电动汽车销量同比增长 15.5%，但增速进一步放缓；

(6) 燃料电池汽车方面：2024 年中国燃料电池汽车销量 0.5 万辆，同比下降 12.6%，燃料电池汽车仍然处于市场导入阶段。短中期内仍然以商用车为应用主体，整体渗透率仍较低。中长期看，氢能源作为可再生且零排放的能源，在多个行业具有广泛应用，成为全球能源转型的关键方向。在当前背景下，发展氢能已成为全球主要经济体的共识。未来随着各国氢能战略的陆续推进，燃料电池技术、储运技术进步，加氢站基础设施陆续完善，全球燃料电池汽车销量将不断增长。

从汽车行业整体来看，新能源汽车渗透率已经多次、多时间跨度地超过 50%。纯电动、插电式、增程式多元化技术路线蓬勃发展，满足不同用户群体的实际需求。

2. 发展趋势

电动化、智能化方向已经成为全球汽车行业普遍共识，但中国汽车市场与海外汽车市场仍存在较大差异。海外汽车市场集体放缓了新能源汽车的发展步伐。

国家政策方面：英国将禁售燃油车的时间推迟了 5 年，表示在 2035 年后再考虑；德国、瑞典等国家直接结束了对电动车的购买补贴；法国降低了电动车补贴力度；美国将放宽 2030 年减少尾气排放，并可能减少对新能源的偏重和支持，反而重新重视和优待传统能源。

整车厂表现方面：奔驰宣布放弃全面电动车计划；大众宣布扩大其插电式混合动力汽车的产品线；奥迪将采取纯电动、插电式混合动力和传统燃油车并存战略；通用终止了和本田汽车合作开发经济型电动车项目，专注于提高盈利能力；福特推迟了部分纯电动车生产计划。

中国市场方面：我国新能源汽车产销量全球第一，动力电池、智能网联等技术发展迅速，新能源汽车发展如火如荼，销量持续攀升，汽车品牌影响力逐渐扩大。

根据中汽协数据统计，2024 年中国汽车市场自主品牌市场占有率再创新高，达到了 65.2%，较上年同期上升 9.2 个百分点。2025 年新能源车销量高景气有望持续，技术和性价比兼备的整车厂市场份额有望继续攀升，预计 2025 新能源汽车销量有望达到 1600 万辆，渗透率达 48%。插电式混动汽车加速放量，将成为新能源汽车市场的重要增量。燃料电池汽车作为国家中长期战略发展规划，长期来看将呈现波动上涨的发展趋势。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 使命

创新赋能，为美好生活加油

2. 愿景

成为全球卓越的汽车系统供应与服务商

3. 发展战略

十四五期间，公司积极拥抱新能源汽车发展趋势，努力构建“储能系统+热管理系统”双主业发展新格局，做好稳住基本面、深耕传统领域、拓展增长型业务三项工作，努力成为全球卓越的汽车系统供应与服务商。

(1) 稳住基本面

本着“寻突破、强能力、控成本”的思路，以智能制造和数字化为抓手，持续开展精益生产和降本增效，加快资源整合和产能布局调整，加大海外市场的业务开拓；重点提升海外子公司的运营效率和盈利能力，稳固转型发展的基本面。

(2) 深耕传统领域

在擅长的传统领域开拓创新，提供满足客户期望的产品。在增量有限的现有市场继续深耕，巩固并提升市占率。公司开发的满足低排放和高压力的新能源混动燃油系统已进入市场成熟增长阶段，契合混动汽车市场的爆发需求，获得了多个客户超混增程新能源车的订单。

(3) 拓展增长型业务

实施产品组合与差异化策略，产品布局从能源储存向能源管理拓展。公司产品也从“储油”的燃油系统、“储化学能”的电池包、“储氢能”的车载氢系统向新能源汽车热管理系统产品延伸。为了更好地聚焦发展新业务，公司成立了热管理事业部、电池包（复材）事业部、储氢事业部等新业务事业部，进行系统、零部件及材料的开发。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025 年是“十四五”规划的收官之年，也是将全面深化改革推向纵深的关键之年。结合当前政治经济形势和行业发展趋势，公司将继续在“1234”战略引领下，矢志推动“储能系统+热管理系统”双主业发展新格局落地见效，不断拓展成果边界，做好十四五收官冲刺；继续加快“先进技术、先进智造、先进管理、资源优配”建设，积极发展新质生产力；围绕“强海外、调结构、提效率、增收益”展开经营管理工作：

1. 强海外

一是充分利用全球生产布局优势整合资源，优化产业链；
二是继续加大海外研发中心投入，为发展注入创新动力；
三是积极开拓印度、美洲、北非、东南亚等新兴市场和区域，进一步优化全球生产布局与产能配置；特朗普政府的政策对美国传统产业主机厂是一个大利好；

四是在深化落实“1+1”管理模式基础上，积极推行“1+1+1”管理模式，并充分借助信息化、智能化技术，加强海外运营能力；

五是防范海外子公司重大风险为导向，优化全面风险管理工作，确保风险“看得见，管得住”。

2. 调结构

一是开展系统规划，推动创新转型。根据汽车行业面临的新形势，公司对行业趋势、发展方向、创新转型等方面展开充分研讨，把握新技术趋势和客户需求变化，确保公司在战略规划上走在前沿。公司将以中国自主品牌、新能源高端品牌等客户为切入点，强化业务转型和产品升级工作；

二是调整产品结构，要加大新业务技术升级，培育自主可控的核心技术；

三是实施产业链协同，持续进行核心零部件自研/自制和关键原材料的国产化工作；

四是调整客户结构，聚焦核心客户、头部新势力和自主品牌客户，海外要继续巩固全球性客户，并紧密跟随自主品牌客户海外市场业务；

五是持续优化客户信用等级管理及高风险客户的内部预警机制。2025 年将是汽车行业的淘汰赛，公司要采取有效措施，防范潜在坏账风险，不“踩坑”。

3. 提效率

一是积极推进自动化与智能化管理，实现生产精准精益，加大自动化设备投入，提高生产效率和产品质量；

二是加强落实信息分享与问题沟通解决机制，提升沟通效率，确保各部门之间信息畅通，及时解决项目推进过程中出现的问题，避免因信息不畅导致项目延误；

三是提升管理效能，推进数字化赋能。公司要加快数字化转型步伐，继续推进数字化工厂建设，通过全面推进智能制造体系建设，进一步挖掘降本增效潜力，确保公司在存量竞争的市场环境下继续保持制造体系和管理体系的领先优势。

4. 增收益

一是研发增益，要持续推动精简设计、主要原材料国产化和提升核心能力建设；

二是采购增益，要利用全球化采集，加强穿透性管理并持续推动不同区域原材料、配件深度本土化，通过优化采购流程和供应商管理，降低采购成本，提升公司盈利能力；

三是管理增益，要持续推动“3T”（Trust, Transparency, Teamwork）新工作原则和“3E”（Effective, Efficient, Economical）管理要求的落地，不断优化人员结构，提升能力素质；

四是业务增益，加快热管理、电池包等新业务领域的工作推进，要推动重大战略项目落地见效，进一步增加热管理产品的业务订单和经济效益。

(四)可能面对的风险

☒ 适用 ☐ 不适用

公司可能面对的风险主要包括：

一是全球经济不稳定等消极因素，影响汽车行业增速下滑甚至出现负增长，行业景气度可能出现下降的风险；

二是汽车消费需求的转型，新能源汽车的发展，对公司传统燃油系统业务发展带来挑战的风险；

三是公司的国际化发展所面临的政治、经济、文化差异等不确定性所带来的运营风险；

四是市场竞争加剧带来的产品毛利率下降风险。

结合上述可能发生的风险，公司将继续实施以成本控制为重点的精细化管理，在提质增效的基础上，加强技术创新和新产品开发，拓宽与主流汽车厂商之间的合作，顺应“新四化”及新能源业务的发展趋势。与此同时，加强海外子公司风险管控力度，优化海外新项目评价机制，降低经营风险。

(五)其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规及中国证监会、上海证券交易所等相关规范性文件的要求，结合公司实际情况，不断完善法人治理结构，规范公司运作。公司董事、监事工作勤勉尽责，高级管理人员依法忠实履行职务，有效维护了公司和股东的合法权益。

报告期内，公司严格按照《公司章程》及公司“三会议事规则”的规定程序召集、召开股东大会、董事会、监事会，进一步完善公司“三会”运作。为适应公司战略发展需要，增强公司核心竞争力，提升公司环境、社会及公司治理（以下简称 ESG）管理水平，完善公司治理结构，报告期内公司将董事会战略委员会更名为董事会战略与 ESG 委员会，在原有职责基础上增加相应 ESG 管理职责，并修订公司《董事会战略与 ESG 委员会实施细则》。

报告期内，公司按照《信息披露管理制度》及《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，从内幕信息登记管理、对外报送管理、股价异常波动管理等方面，加强内幕信息管理，规范报送流程，明确信息披露义务人及相关人员职责，落实信息披露备查登记，对接受或者邀请特定对象的调研、沟通、采访等活动予以详细记载。报告期内，公司未发生内幕信息泄露等情况，有效保证了信息披露的依法合规。

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

（一）公司资产独立

- （1）公司合法拥有与经营有关的土地、厂房、机器设备等生产系统；
- （2）公司合法拥有商标、专利、非专利技术的所有权与使用权；
- （3）公司具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）公司人员独立

- （1）公司高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他公司中担任除董事、监事之外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他公司领取工资；
- （2）公司财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他公司中兼任职务。

（三）公司业务独立

- （1）公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力；
- （2）与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争；
- （3）与控股股东、实际控制人不存在严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

（四）公司财务独立

- （1）公司建立了独立的财务核算体系、能够独立进行财务决策；
- （2）公司具备了规范的财务制度以及对子公司、分公司的财务管理制度；
- （3）公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他公司没有共用的银行账户；
- （4）公司不存在为控股股东、实际控制人代垫资金、违规担保等情形。

（五）公司机构独立

- （1）公司建立健全了内部经营管理机构，具备独立行使经营管理的职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他公司间不能存在机构混同的情形；
- （2）公司的生产办公机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他公司以及其他单位完全分离，没有混合经营、合署办公或是交叉管理的情况发生；

（3）公司的各个内部组织机构与各经营管理部门需制定符合相关法律法规的规定制度，不受控股股东和实际控制人干预的情景；

（4）公司的各个内部组织机构及各经营管理部门具备独立履行职能、独立开展经营活动的能力，不受控股股东和实际控制人的人事控制和干预。

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 18 日	www.sse.com.cn	2024 年 4 月 19 日	详见公司在指定媒体披露的《亚普汽车部件股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-014）
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 27 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 28 日	详见公司在指定媒体披露的《亚普汽车部件股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 9 月 19 日	www.sse.com.cn	2024 年 9 月 20 日	详见公司在指定媒体披露的《亚普汽车部件股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 12 月 30 日	www.sse.com.cn	2024 年 12 月 31 日	详见公司在指定媒体披露的《亚普汽车部件股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-048）

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

公司于 2024 年 12 月 21 日披露《亚普汽车部件股份有限公司关于 2024 年第三次临时股东大会增加临时提案的公告》（公告编号：2024-047），单独持有 49.25%股份的股东国投高科技投资有限公司，在 2024 年 12 月 19 日提出临时提案并书面提交股东大会召集人。公司 2024 年第三次临时股东大会新增《关于选举公司非独立董事的议案》，提名彭慈湘先生、仝泽宇先生为公司第五届董事会非独立董事。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
姜林	董事长	男	54	2021-06-02	2026-03-14	60,000	60,000	0		180.44	否
	董事			2018-06-28							
徐平	副董事长	男	56	2024-09-19	2026-03-14					0	是
彭慈湘	董事	男	50	2024-12-30	2026-03-14					0	是
张鸿滨	董事	男	41	2024-06-27	2026-03-14					0	是
仝泽宇	董事	男	35	2024-12-30	2026-03-14					0	是
赵政	董事	男	44	2023-05-16	2026-03-14					134.74	否
	总经理			2023-03-15							
李伯圣	独立董事	男	60	2024-06-27	2026-03-14					5.05	否
李元旭	独立董事	男	59	2023-03-15	2026-03-14					7.87	否
崔吉子	独立董事	女	61	2023-03-15	2026-03-14					7.87	否
尹志锋	监事会主席	男	47	2021-06-24	2026-03-14					0	是
房爱民	监事	男	50	2022-01-13	2026-03-14					71.39	否
钱晨光	职工监事	男	58	2014-05-28	2026-03-14					110.60	否
高德俊	副总经理	男	50	2023-03-15	2026-03-14	23,333	23,333	0		132.48	否
崔龙峰	副总经理	男	54	2011-06-03	2026-03-14	40,000	40,000	0		130.07	否
朱磊	董事会秘书	男	55	2011-06-03	2026-03-14	52,000	52,000	0		134.82	否
王钦	财务负责人	女	55	2018-06-05	2026-03-14	45,333	45,333	0		127.32	否
王骏（离任）	副董事长	男	59	2023-11-14	2024-02-20					0	是
陶海龙（离任）	副董事长	男	57	2024-04-18	2024-08-19					0	是
赵伟宾（离任）	董事	男	54	2018-11-13	2024-04-29					0	是
陈同广（离任）	独立董事	男	59	2023-03-15	2024-06-27					2.41	否
左京（离任）	董事	男	54	2021-06-24	2024-12-19					0	是
洪铭君（离任）	董事	男	44	2023-03-15	2024-12-19					0	是
合计	/	/	/	/	/	220,666	220,666	0	/	1,045.06	/

姓名	主要工作经历
姜林	曾任扬州汽车塑料件制造公司总经理助理，亚普汽车部件有限公司副总经理，亚普澳大利亚董事，本公司副总经理、财务负责人、总经理。现任本公司董事长，东风亚普副董事长，亚普开封董事长，亚普美国控股董事，亚普美国董事，中国国投高新产业投资有限公司副总经理。
徐平	曾任上海通用汽车有限公司工程部项目经理，泛亚汽车技术中心有限公司项目总工程师、总经理高级助理、工程支持部工程规划高级经理、项目管理总监、动力总成副总监、项目管理执行总监，上海通用汽车有限公司规划发展部执行总监，上海汽车集团股份有限公司技术中心副主任、常务副主任，上海汽车英国控股有限公司总经理，泛亚汽车技术中心有限公司执行副总经理，上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司副总经理。现任华域汽车系统股份有限公司董事、总经理，本公司副董事长。
彭慈湘	曾任国家开发投资公司社会事业投资部规划发展部投资管理高级业务经理，国投健康产业投资有限公司规划发展部投资管理高级业务经理、业务发展部投资管理高级业务经理、副经理，国家开发投资公司战略发展部产业发展处副处长，国投健康产业投资有限公司运营管理部副经理（主持工作），国投资本股份有限公司投资发展部总经理。现任中国国投高新产业投资有限公司副总经理，本公司董事。
张鸿滨	曾任延锋伟世通汽车饰件系统有限公司行政专员，华域汽车系统股份有限公司秘书、规划发展部董事会管理科经理。现任华域汽车系统股份有限公司规划发展部总监，本公司董事。
全泽宇	曾任中国食品药品检定研究院助理工程师、统计师，国海证券股份有限公司权益业务总部高级经理、业务董事，五矿证券有限公司债权融资事业部债权融资三部业务董事，五矿金通股权投资基金管理有限公司业务总监，中国国投高新产业投资有限公司新能源材料团队（新材料投资二部）副总裁。现任中国国投高新产业投资有限公司汽车零部件产业发展部业务发展岗（副总裁），本公司董事。
赵政	曾任上海纳铁福传动系统有限公司产品项目开发部见习经理、产品工程部经理助理、技术中心产品项目开发部经理助理、副经理、武汉工厂高级经理、长春工厂总监、采购部总监（主持工作）、采购部执行总监。现任本公司董事、总经理。
李伯圣	曾任扬州大学商学院会计系副主任、财务管理专业主任、党支部书记，扬州大学 MPAcc 教育中心副主任、MPA 教育中心主任。现任扬州大学商学院副教授，扬州金泉旅游用品股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
李元旭	曾任厦门紫光学大股份有限公司、上海昊海生物科技股份有限公司、雅本化学股份有限公司、张小泉股份有限公司、亚普汽车部件股份有限公司独立董事，复旦大学管理学院教师。现任复旦大学管理学院教授、博士生导师，上海天跃科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
崔吉子	曾任华东政法大学讲师、副教授、硕士生导师。现任华东政法大学法律学院教授、博士生导师，江苏林洋能源股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
尹志锋	曾任中国工商银行总行内部审计局境外机构审计处副处长、处长。现任中国国投高新产业投资有限公司副总经理、总法律顾问，本公司监事会主席。
房爱民	曾任扬州汽车塑料件制造公司财务部会计，亚普汽车部件有限公司财务部会计，亚普汽车部件股份有限公司财务部资深会计、审计部副总监。现任本公司监事、审计部总监。
钱晨光	曾任本公司团总支副书记、团委书记、政工部副主任、规划部副经理，武汉亚普质量部部长，本公司销售部副经理、客户中心总监，芜湖亚奇董事长等。现任本公司职工监事、工会主席。
高德俊	曾任本公司生产管理部副经理/副总监、生产管理部工艺专家、生产技术总监、总经理助理，现任本公司副总经理，芜湖亚奇董事长，大江亚普副董事长。

崔龙峰	曾任扬州汽车塑料件制造公司销售部经理，亚普汽车部件有限公司副总经理，亚普捷克执行董事、总经理，亚普德国执行董事。现任本公司副总经理。
朱磊	曾任扬州汽车塑料件制造公司总经理办公室副主任，芜湖亚奇总经理、董事，亚普印度董事长，亚普汽车部件有限公司行政部总监、董事会秘书，纪委书记。现任本公司董事会秘书、总法律顾问、首席合规官。
王钦	曾任扬州汽车塑料件制造公司财务部副经理，亚普汽车部件有限公司财务部经理，本公司财务部总监，芜湖亚奇董事，东风亚普监事，大江亚普副董事长。现任本公司财务负责人，亚普宁波监事，亚普佛山监事。
王骏（离任）	曾任本公司副董事长。
陶海龙（离任）	曾任本公司副董事长。
赵伟宾（离任）	曾任本公司董事。
陈同广（离任）	曾任本公司独立董事。
左京（离任）	曾任本公司董事。
洪铭君（离任）	曾任本公司董事。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐平	华域汽车系统股份有限公司	董事	2024 年 8 月 6 日	
		总经理	2024 年 7 月 17 日	
张鸿滨	华域汽车系统股份有限公司	规划发展部总监	2023 年 11 月	
王骏（离任）	华域汽车系统股份有限公司	董事	2023 年 10 月 27 日	2024 年 1 月
		总经理	2023 年 8 月 29 日	2024 年 1 月
陶海龙（离任）	华域汽车系统股份有限公司	董事	2024 年 3 月 8 日	2024 年 7 月
		总经理	2024 年 1 月 10 日	2024 年 7 月
赵伟宾（离任）	华域汽车系统股份有限公司	规划发展部执行总监	2018 年 1 月 30 日	
在股东单位任职情况的说明		-		

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
姜林	中国国投高新产业投资有限公司	副总经理	2025 年 1 月 24 日	
彭慈湘	中国国投高新产业投资有限公司	副总经理	2023 年 7 月 21 日	
徐平	上海汽车集团股份有限公司乘用车分公司	副总经理	2022 年 9 月 1 日	2024 年 7 月
仝泽宇	中国国投高新产业投资有限公司	新能源材料团队（新材料投资二部）副总裁 汽车零部件产业发展部业务发展岗（副总裁）	2024 年 3 月 4 日	2024 年 11 月
	五矿金通股权投资基金管理有限公司	业务总监	2021 年 3 月 12 日	2024 年 2 月 29 日
尹志锋	中国国投高新产业投资有限公司	副总经理	2020 年 9 月	
		总法律顾问	2020 年 11 月	
李伯圣	扬州大学	副教授	1999 年 8 月	
	扬州金泉旅游用品股份有限公司	独立董事	2020 年 4 月	
李元旭	复旦大学	教授	2001 年 10 月	
	张小泉股份有限公司	独立董事	2018 年 5 月	2024 年 5 月
	上海天跃科技股份有限公司	独立董事	2022 年 1 月	
崔吉子	华东政法大学	教授	2013 年 7 月	
	江苏林洋能源股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月	
陶海龙（离任）	上海汽车变速器有限公司	总经理	2020 年 1 月	2024 年 1 月
陈同广（离任）	扬州大学	后勤保障处质量运行与安全管理科科长	2019 年 10 月	
	江苏天和药业股份有限公司	独立董事	2021 年 11 月	
	扬州产业投资发展集团有限责任公司	外部董事	2024 年 9 月 5 日	2027 年 12 月 31 日
左京（离任）	中国国投高新产业投资有限公司	新能源材料团队总监 汽车零部件产业发展部总监	2023 年 8 月	2024 年 11 月
	合肥波林新材料股份有限公司	董事	2023 年 2 月	
	中国国投高新产业投资有限公司	科技创新部（安全与环境部）总监	2023 年 10 月	
洪铭君（离任）	神州高铁技术股份有限公司	董事	2021 年 4 月	
	西安鑫垚陶瓷复合材料股份有限公司	董事	2023 年 2 月	
	合肥波林新材料股份有限公司	董事	2023 年 2 月	
	国投陶瓷基复合材料研究院（西安）有限公司	董事	2022 年 11 月	
在其他单位任职情况的说明	—			

(三)董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	独立董事年度津贴由董事会拟订，并经股东大会审议批准。 公司外部董事和外部监事不在公司领取任何薪酬或津贴，也不领取其他报酬、社保和福利待遇等。内部董事在公司兼任高级管理人员的，其薪酬和考核按其担任的经营管理职务相应的薪酬管理实施办法执行。内部董事未在公司兼任高级管理人员的，其薪酬和考核参照公司高级管理人员相应的薪酬管理实施办法进行管理。 公司高级管理人员报酬经董事会提名、薪酬与考核委员会审核并提交董事会审批，公司董事长报酬经董事会提名、薪酬与考核委员会审核并提交董事会、股东大会审批。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	报告期内，公司召开第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第十一次会议，审议通过了《关于公司董事长薪酬事项的议案》和《关于公司高级管理人员薪酬事项的议案》，委员会委员及非委员独立董事对以上议案发表了同意的意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事会提名、薪酬与考核委员会根据《亚普股份企业负责人薪酬和绩效考核管理办法》《亚普股份董监高薪酬管理制度》并结合董事长、高级管理人员考核结果确定董事长、高级管理人员年度薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	独立董事津贴按年度发放，每人每年 6 万元（税后）；董事长、高级管理人员的基本年薪按月进行发放，待年度考核结果确定并批准后再对年度薪酬进行结算并发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	合计 1042.65 万元（税前），未包含报告期内离任的董事、监事和高级管理人员。

(四)公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
王骏	副董事长	离任	工作变动
赵伟宾	董事	离任	工作变动
陈同广	独立董事	离任	个人原因
张鸿滨	董事	选举	董事会提名
李伯圣	独立董事	选举	董事会提名
陶海龙	副董事长	选举	董事会提名
陶海龙	副董事长	离任	工作变动
徐平	副董事长	选举	董事会提名
左京	董事	离任	工作变动
洪铭君	董事	离任	工作变动
彭慈湘	董事	选举	股东提名
全泽宇	董事	选举	股东提名

(五)近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第五届第八次	2024 年 2 月 22 日	详见公司于 2024 年 2 月 23 日披露的《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售暨上市的公告》（公告编号：2024-002）
第五届第九次	2024 年 3 月 27 日	详见公司于 2024 年 3 月 29 日披露的《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第五届第十次	2024 年 4 月 18 日	详见公司于 2024 年 4 月 19 日披露的《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-015）
第五届第十一次	2024 年 4 月 26 日	详见公司于 2024 年 4 月 27 日披露的《2024 年第一季度报告》（公告编号：2024-016）
第五届第十二次	2024 年 6 月 11 日	详见公司于 2024 年 6 月 12 日披露的《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-020）
第五届第十三次	2024 年 6 月 27 日	详见公司于 2024 年 6 月 28 日披露的《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-024）
第五届第十四次	2024 年 8 月 27 日	详见公司于 2024 年 8 月 28 日披露的《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第五届第十五次	2024 年 9 月 19 日	详见公司于 2024 年 9 月 20 日披露的《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-035）
第五届第十六次	2024 年 10 月 30 日	详见公司于 2024 年 10 月 31 日披露的《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-037）
第五届第十七次	2024 年 12 月 10 日	详见公司于 2024 年 12 月 11 日披露的《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-041）

六、董事履行职责情况

(一)董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
姜林	否	10	10	6	0	0	否	4
徐平	否	3	3	2	0	0	否	1
彭慈湘	否	0	0	0	0	0	否	0
张鸿滨	否	5	5	4	0	0	否	2
仝泽宇	否	0	0	0	0	0	否	0
赵政	否	10	10	7	0	0	否	4
李伯圣	是	5	5	4	0	0	否	2
李元旭	是	10	10	8	0	0	否	4
崔吉子	是	10	10	10	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二)董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一)董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李伯圣、李元旭、姜林
提名、薪酬与考核委员会	李元旭、李伯圣、仝泽宇
战略与 ESG 委员会	姜林、徐平、李元旭

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 2 月 29 日	第五届董事会审计委员会第二次临时会议 1. 信永中和会计师事务所向公司审计委员会汇报 2023 年度审计情况 2. 公司审计部向审计委员会作公司审计监督工作汇报		
2024 年 3 月 15 日	第五届董事会审计委员会第六次会议 1. 2023 年度董事会审计委员会履职情况报告 2. 2023 年度内部控制评价报告 3. 2023 年度财务决算报告 4. 关于公司 2023 年年度报告及其摘要的议案 5. 关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2024 年度财务审计机构的议案 6. 关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2024 年度内控审计机构的议案 7. 2023 年度内部审计工作报告 8. 2023 年度内部检查工作报告 9. 2023 年度会计师事务所履职情况评估报告 10. 关于公司 2024 年度预计开展金融衍生品业务的议案 11. 关于修订公司《内部控制缺陷认定标准制度》的议案	2. 2023 年度内部控制评价报告 公司已根据有关法律法规的要求, 对公司 2023 年度的内部控制的有效性进行了评价。公司编制的《2023 年度内部控制评价报告》真实、客观地反映了公司内部控制体系建设、内控制度执行的实际情况, 公司运作中的各项风险基本能够得到有效的控制, 公司各项活动的预定目标基本实现, 不存在重大缺陷。 5. 关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2024 年度内控审计机构的议案 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)(以下简称信永中和)具备证券、期货相关业务执业资格, 具备为上市公司提供审计服务的经验与能力, 能够独立对公司财务状况和经营成果进行审计, 具备应有的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性及良好的诚信状况, 满足公司年度审计工作的需求。审计委员会一致同意公司续聘信永中和为公司 2024 年度财务审计机构, 审计费用系按照会计师事务所提供审计服务所需的专业技能、工作性质、承担的工作量, 以所需工作人、日数和每个工作人日收费标准确定, 合计为 90 万元。 6. 关于续聘信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司 2024 年度内控审计机构的议案 信永中和具备证券、期货相关业务执业资格, 具备为上市公司提供审计服务的经验与能力, 能够独立对公司财务状况和经营成果进行审计, 具备应有的专业胜任能力、投资者保护能力、独立性及良好的诚信状况, 满足公司年度审计工作的需求。审计委员会一致同意公司续聘信永中和为公司 2024 年度内控审计机构, 审计费用系按照会计师事务所提供审计服务所需的专业技能、工作性质、承担的工作量, 以所需工作人、日数和每个工作人日收费标准确定, 合计为 20 万元。	

		10. 关于公司 2024 年度预计开展金融衍生品业务的议案 公司金融衍生品交易是以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以减少、规避因外汇结算、汇率、利率波动等形成的风险为目的，符合公司生产经营的实际需要，有利于公司的长远发展，符合公司全体股东的利益。公司拟定的关于开展金融衍生品业务的可行性分析报告，就公司本次开展金融衍生品业务的必要性及可行性进行了充分的分析，能够有效防范与控制公司实施衍生品业务的风险，有效保障资金安全性，符合公司的实际情况和发展需求，符合公司和股东的利益。	
2024 年 4 月 21 日	第五届董事会审计委员会第七次会议 1. 2024 年第一季度内部审计工作报告 2. 关于公司 2024 年第一季度报告的议案		
2024 年 8 月 22 日	第五届董事会审计委员会第八次会议 1. 2024 年半年度内部审计工作报告 2. 2024 年半年度内部检查工作报告 3. 关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案		
2024 年 10 月 25 日	第五届董事会审计委员会第九次会议 1. 2024 年第三季度内部审计工作报告 2. 关于公司 2024 年第三季度报告的议案		
2024 年 12 月 30 日	第五届董事会审计委员会第三次临时会议 1. 讨论和沟通公司 2024 年度审计工作，主要包括审计范围、审计计划、审计方法等		

(三) 报告期内提名、薪酬与考核委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 2 月 8 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第六次会议 1. 公司高级管理人员 2022 年度绩效考核报告 2. 关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案		
2024 年 3 月 15 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第七次会议 1. 关于公司 2023 年度工资总额预算执行情况及 2024 年度工资总额预算方案的议案 2. 关于选举公司非独立董事的议案	2. 关于选举公司非独立董事的议案 经审核非独立董事候选人陶海龙先生的个人履历及相关资料，我们认为其符合《公司法》《公司章程》规定的任职条件，不存在相关规定中不得担任公司董事的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在被证券交易所认定为不适合担任董事的其他情况，也未曾受过中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒。我们认为陶海龙先生具备担任公司董事的资格和能力，同意提交公司第五届董事会第九次会议审议。	
2024 年 6 月 6 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第八次会议 1. 关于选举公司非独立董事的议案 2. 关于选举公司独立董事的议案	1. 关于选举公司非独立董事的议案 经审核非独立董事候选人张鸿滨先生的个人履历及相关资料，我们认为其符合《公司法》《公司章程》规定的任职条件，不存在相关规定中不得担任公司董事的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在被证券交易所认定为不适合担任董事的其他情况，也未曾受过中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒。我们认为张鸿滨先生具备担任公司董事的资格和能力，同意提交公司第五届董事会第十二次会议审议。 2. 关于选举公司独立董事的议案 经审核独立董事候选人李伯圣先生的个人履历及相关资料，我们认为其符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《公司章程》规定的任职条件，不存在相关规定中不得担任公司独立董事的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在被证券交易所认定为不适合担任独立董事或不具备独立性的其他情形，也未曾受过中国证监会和证券交	

		易的任何处罚和惩戒。我们认为李伯圣先生具备担任公司独立董事的资格和能力，同意提交公司第五届董事会第十二次会议审议。	
2024 年 8 月 22 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第九次会议 1. 关于选举公司非独立董事的议案	经审核非独立董事候选人徐平先生的个人简历及相关资料，我们认为其符合《公司法》《公司章程》规定的任职条件，不存在相关规定中不得担任公司董事的情形，不存在被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情形，不存在被证券交易所认定为不适合担任董事的其他情况，也未曾受过中国证监会和证券交易所的任何处罚和惩戒。我们认为徐平先生具备担任公司董事的资格和能力，同意提交公司第五届董事会第十四次会议审议。	
2024 年 10 月 25 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第十次会议 1. 关于公司董事长、高级管理人员业绩考核指标的议案		
2024 年 11 月 29 日	第五届董事会提名、薪酬与考核委员会第十一次会议 1. 关于公司董事长薪酬事项的议案 2. 关于公司高级管理人员薪酬事项的议案	公司董事长、高级管理人员 2023 年度薪酬真实、客观地反映了董事长、高级管理人员的工作业绩、履职和贡献情况，符合公司 2023 年度实际经营业绩。本次公司董事会审议董事长、高级管理人员薪酬事项的程序符合法律法规及《公司章程》等有关规定，不存在损害公司及股东利益的情形。同意提交公司第五届董事会第十七次会议审议。	

(四) 存在异议事项的具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,629
主要子公司在职员工的数量	2,053
在职员工的数量合计	3,682
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,348
销售人员	40
技术人员	1,018
财务人员	81
行政人员	195
合计	3,682
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,050
大专及以下	2,632
合计	3,682

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依照相关法律法规要求，为员工定时足额发放薪酬、缴纳各项社会保险和公积金。公司根据经营发展情况，结合经济效益和薪酬管理情况，遵循价值导向、面向市场、绩效关联、动态可调、预留空间的原则，建立了一套较完善的薪酬体系。在人工成本预算及工资总额范围内，公司结合实际经济效益及市场情况，对员工薪酬进行合理调整，同时突出绩效导向，薪酬调整向绩效表现优秀人员和关键骨干人才倾斜，以达到薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司致力于全面推动员工的学习与成长，持续打造多形式、分层次、重质量的人才培养体系，通过理论培训与实践锻炼相互结合、内训外训相互依托、线上和线下相互补充等形式，开展针对性更强、覆盖面更广、效率更高、效果更好的培训，培训内容涵盖了领导力、管理体系知识、岗位专业知识和工具、通用知识和技能等。其中，公司为高潜人才量身定制了系列培养计划，从基础管理知识板块，到管理经验分享，再到挂职锻炼提升管理能力，助力其从业务骨干到管理者的转变；公司还通过一系列的优质培训以及健全的外派海外人才相关制度和措施，为培养具备全球化视野、扎实专业技术、国际化管理思维、较强外语能力的复合型人才提供支撑和保障。公司对员工多元化、多层次的培养，在助推公司提质增效的同时，也增强了企业对人才的吸引力，提高了人才的保留率，为公司转型升级期的高质量发展提供助力。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一)现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 现金分红政策制定情况

为完善和健全公司科学、持续、稳定、积极的分红与监督机制，积极回报投资者，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律、法规的规定，经公司 2017 年年度股东大会批准，公司修订了《公司章程》中有关现金分红政策的内容。

2. 现金分红政策执行情况

报告期内，公司按照 2023 年年度股东大会和 2024 年第二次临时股东大会相关决议要求，实施了 2023 年度利润分配和 2024 年半年度利润分配，其中 2023 年度的利润分配以方案实施前股权登记日登记的公司总股本 512,599,264 股为基准，每 10 股派送现金红利 4.00 元（含税），共计 205,039,705.60 元（含税）；2024 年半年度利润分配以方案实施前股权登记日登记的公司总股本 512,599,264 股为基准，每 10 股派送现金红利 0.50 元（含税），共计 25,629,963.20 元（含税）。报告期内未进行公积金转增。

公司 2023 年度利润分配及 2024 年半年度利润分配的实施符合有关法律、法规和《公司章程》等相关规定，不存在损害公司及股东利益，特别是中小股东的利益情形。

3. 现金分红政策调整情况

报告期内，公司无调整现金分红政策的情况。

(二)现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

□适用 √不适用

(四)本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	4.00
每 10 股转增数（股）	
现金分红金额（含税）	205,039,705.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	500,097,765.48
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.00
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额（含税）	205,039,705.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	41.00

说明：含 2024 年中期分红数据。

(五)最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	666,396,544.20
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	666,396,544.20
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	489,060,308.96
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	136.26
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	500,097,765.48
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,114,583,641.87

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一)相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024 年 2 月 23 日，公司披露公告，公司第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》，董事会认为公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售的条件已满足，本次可解除限售的激励对象人数为 241 人，可解除限售的限制性股票数量为 1,266,764 股，约占公司总股本 512,599,264 股的 0.25%。本次股票上市流通日期为 2024 年 2 月 28 日。	详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体披露的《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售暨上市的公告》（公告编号：2024-002）

(二)临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价（元）
姜林	董事长	30,000	0	-	30,000	0	0	14.98
高德俊	副总经理	11,666	0	-	11,666	0	0	14.98
崔龙峰	副总经理	26,000	0	-	26,000	0	0	14.98
朱磊	董事会秘书	26,000	0	-	26,000	0	0	14.98

王钦	财务负责人	22,666	0	-	22,666	0	0	14.98
合计	/	116,332	0	/	116,332	0	0	/

(四)报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内，高级管理人员实行契约化管理，科学确定考核目标，签订绩效合约并严格履行合约条款，坚持收入与责任、绩效挂钩，强化对高级管理人员的正向激励。根据高级管理人员的业绩考核结果与综合评价结果刚性兑现薪酬，严格考核退出。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司全面贯彻不断完善健全内部控制制度，根据《内部控制手册》，对公司治理、财务管理、生产运营等流程中的内部控制进行梳理与完善。通过开展年度规章制度梳理工作，确定制度立改废计划，不断完善制度管理体系，深化内部控制建设，提升内部控制管理水平。对标实施新《公司法》及其配套法规，识别新要求 and 变化点，完善内部监督管理和风险控制制度，通过多维度分析、解读《公司法》，建立健全内控管理机制，全方位完善公司法人治理结构。持续通过日常内部监督以及内部控制自我评价工作，对内部控制工作的执行情况进行检查与考核，以确保内部控制的有效实施。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

依托于集中管控体系模式，公司形成了有效、高效、经济的“3E”管理模式，具备了包括生产管理、研发管理、财务管理、人力资源管理、销售管理等全方位、多角度、垂直化的集中管理能力。

生产管理集中化。子公司生产基地采用公司统一的工厂体系设计规范，保证生产流程一致性，设备工艺一致性，组织治理结构一致性，各子公司生产基地能够在总部及时有效的监控下生产运营，控制风险。

研发管理集中化。子公司在总部研发中心的领导下，通过统一、透明、高效的信息化管理系统，组织其所负责地区生产基地的项目开发、生产工艺的本地化以及与当地汽车制造商协同进行产品设计的实施工作。

财务管理集中化。子公司财务部由总部财务部进行垂直化管理，公司总部能够直接对子公司预算、资金使用、融资以及会计核算的实施进行授权与有效监督。

人力资源管理集中化。子公司人力资源的政策制定与执行在总部人力资源部的指导与监督下进行。同时公司总部通过委派骨干人员到子公司或控制子公司的重要岗位，或者子公司重要事项需经总部流程审批等方式，实现对子公司人力资源的控制。

销售管理集中化。公司针对全球化客户设置全球客户经理，总体负责该客户在各个区域的商务工作，各个区域的客户经理具体负责所在区域的商务工作，保证全球客户经理协同各区域客户经理完成全球化项目的报价和商务沟通。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》。报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据中国证监会发布的《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告[2020]69 号）等文件的要求，对照上市公司治理专项自查清单，认真梳理查找存在的问题，总结公司治理经验，已于 2021 年在自查清单填报系统中完成专项自查工作的填报，并经江苏证监局监管员审核。经过自查，未发现公司存在需整改的问题。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,022

(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

3、未披露其他环境信息的原因

☒适用 ☐不适用

公司及控股子公司均属排污登记类企业，所排放的污染物种类简单、排放浓度和总量较低。
报告期内，公司及控股子公司均能严格执行国家有关生态环境保护的法律法规，未发生环境污染事故，未出现因环境违法违规而受到生态环境主管部门行政处罚的情况。

(三)有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股子公司按照排污登记要求依法合规排放污染物，环境自行监测工作按期推进；一般固体废物、危险废物、生活垃圾等均委托符合国家生态环境保护相关法律法规要求的有资质单位处置。
报告期内，公司及控股子公司投入 146.7 万元用于节能技术改造，投入 378 万元用于减排技术改造，投入 1.34 万元用于节水技术改造，提升能源利用效率和水资源重复利用率，减少大气污染物排放。

(四)在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4,333
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	报告期内，公司通过厂房屋顶分布式发电、空压机变频升级和纳米远红外节能加热等应用为国家节能减排做出贡献。

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一)是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

公司单独披露 ESG 报告，具体内容请关注公司后续披露的《亚普股份 2024 年 ESG 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	35	
其中：资金（万元）	35	公司积极承担社会责任，向社会奉献爱心，通过向中国乡村发展基金、地方教育发展基金捐赠等方式，帮困扶贫、兴教办学。2024 年度，公司捐赠奖教基金 25 万元、大学生发展项目 10 万元。
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	88	
其中：资金（万元）	88	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费帮扶	公司持续参与消费帮扶活动，通过工会、食堂、个人等采购形式，多途径助力乡村振兴。2024 年度，公司消费帮扶采购金额共计 88 万余元。

具体说明

□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	解决同业竞争	国投高科	注 1	2018 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	国投公司	注 2	2018 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司	注 3	2018 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	国投高科、国投公司	注 4	2018 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	本公司董监高	注 5	2018 年 4 月 24 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

注 1：国投高科作为亚普股份的控股股东，将采取有效措施使国投高科并促使国投高科参与投资的控股企业和参股企业不会在中国境内：①以任何形式直接或间接从事任何与亚普股份、亚普股份控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或在该等业务中持有权益或利益；②以任何形式支持亚普股份、亚普股份控股企业以外的其他企业从事与亚普股份、亚普股份控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；③以其他方式介入（直接或间接）任何与亚普股份、亚普股份控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。国投高科同意承担并赔偿违反上述承诺给亚普股份、亚普股份控股企业造成的一切损失。

注 2：国投公司作为亚普股份的实际控制人，将采取有效措施使国投公司并促使国投公司参与投资的控股企业和参股企业不会在中国境内：①以任何形式直接或间接从事任何与亚普股份、亚普股份控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或在该等业务中持有权益或利益；②以任何形式支持亚普股份、亚普股份控股企业以外的其他企业从事与亚普股份、亚普股份控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动；③以其他方式介入（直接或间接）任何与亚普股份、亚普股份控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。国投公司同意承担并赔偿违反上述承诺给亚普股份、亚普股份控股企业造成的一切损失。

注 3：如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法购回首次公开发行的全部新股，并于五个交易日内启动购回程序，回购价格为回购时的公司股票市场价格。如本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在证券监督管理部门作出上述认定时，本公司将依法赔偿投资者损失。

注 4：如亚普股份招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。

注 5：如亚普股份招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项且非不可抗力原因，本人将接受如下约束措施：1、在中国证监会指定的披露媒体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、在本人履行承诺前，发行人有权暂扣本人应领取的薪酬、补贴等各类现金收入；3、在本人履行承诺前，本人被授予的股权激励计划不得行权，本人持有的发行人股票不得转让。

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

□已达到 □未达到 √不适用

(三)业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐适用 ☒不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

详见第十节财务报告附注五、40 重要会计政策和会计估计的变更。

(二)公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三)与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四)审批程序及其他说明

☒适用 ☐不适用

公司第五届董事会第十九次会议和第五届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱娟娟、王存英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	朱娟娟（5）、王存英（4）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司第五届董事会第九次会议和第五届监事会第八次会议审议通过了《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度财务审计机构的议案》和《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2024 年度内控审计机构的议案》，同意公司续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

(一)导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

(二)公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

(三)面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信经营，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

经公司第五届董事会第七次会议及第五届监事会第六次会议审议、2023 年第三次临时股东大会审批，第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十二次会议审批以及公司总经理办公会审批，公司对 2024 年度的日常关联交易金额进行了预计。

2024 年全年预计金额和实际发生金额如下：

关联交易类别	关联人	定价原则	2024 年预计金额 (万元)	2024 年实际金额 (万元)
向关联人购买原材料、产品	山东特检集团有限公司【注 1】	市场定价	300.00	
	国投源通网络科技有限公司	市场定价	50.00	12.82

	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	33,000.00	4,623.00
	联合汽车电子有限公司	市场定价	50,000.00	46,045.24
	上海汽车集团股份有限公司【注 2】	市场定价	750.00	135.06
	小计		84,100.00	50,816.12
向关联人购买原燃料和动力	国投集团其他所属公司	市场定价	1,800.00	
	小计		1,800.00	
向关联人销售产品、商品	江西恩普能源科技有限公司	市场定价	500.00	
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	16,000.00	7,625.83
	上汽大众汽车有限公司【注 3】	市场定价	81,000.00	71,108.07
	上汽通用汽车有限公司【注 4】	市场定价	105,000.00	44,438.62
	上海汽车集团股份有限公司【注 2】	市场定价	29,000.00	27,818.20
	小计		231,500.00	150,990.72
向关联人提供劳务	国家开发投资集团有限公司	市场定价	1,700.00	
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	1,200.00	34.00
	上汽通用汽车有限公司【注 4】	市场定价	200.00	
	上海汽车集团股份有限公司【注 2】	市场定价	900.00	855.71
	小计		4,000.00	889.71
接受关联人提供的劳务	国投智能科技有限公司	市场定价	50.00	13.30
	国投集团其他所属公司	市场定价	20.00	18.62
	国投人力资源服务有限公司	市场定价	30.00	
	山东特检集团有限公司【注 1】	市场定价	500.00	
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	800.00	78.96
	上海汽车集团股份有限公司【注 2】	市场定价	2,120.00	1,591.74
	小计		3,520.00	1,702.62
其他	东风亚普汽车部件有限公司【注 5】	市场定价	500.00	87.71
	小计		500.00	87.71
与关联人共同投资	国投电力控股股份有限公司	市场定价	900.00	
	小计		900.00	
在关联人的财务公司贷款	国投财务有限公司	市场定价	15,000.00	2,575.06
	融实国际财资管理有限公司	市场定价	8,000.00	2,269.85
	小计		23,000.00	4,844.91
合计			349,320.00	209,331.79

公司预计 2024 年在国投财务有限公司日存款余额最高不超过人民币 30 亿元，本报告期公司在国投财务有限公司单日最高存款余额 13.29 亿元。

公司预计 2024 年在融实国际财资管理有限公司日存款余额最高不超过等值 10 亿美元，本报告期公司在融实国际财资管理有限公司单日最高存款余额 200 万美元。

注 1：山东特检集团有限公司包含：山东特检集团有限公司、山东特检科技有限公司等。

注 2：上海汽车集团股份有限公司包含：上海汽车集团股份有限公司全资子公司、控股公司 and 控制的公司。

注 3：上汽大众汽车有限公司包含：上汽大众汽车有限公司、上汽大众汽车有限公司南京分公司、上汽大众汽车有限公司仪征分公司、上汽大众汽车有限公司宁波分公司、上汽大众汽车有限公司长沙分公司。

注 4：上汽通用汽车有限公司包含：上汽通用汽车有限公司、上汽通用东岳汽车有限公司、上汽通用（沈阳）北盛汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司武汉分公司。

注 5：东风亚普汽车部件有限公司关联交易包括租赁关联人设备等事项。

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 10 月 27 日召开第五届董事会第五次会议和第五次监事会第五次会议，审议通过了《关于公司与亿恩新动力、关联方国投电力共同出资成立合资公司暨关联交易的议案》，合资公司注册资本为 3,000 万元人民币，其中公司以自有资金出资 900 万元人民币，持股比例 30%。2023 年公司已出资 90 万元人民币。	详见公司于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)披露的《亚普汽车部件股份有限公司关于公司与亿恩新动力、关联方国投电力共同出资成立合资公司暨关联交易的公告》(公告编号:2023-047)。

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

1、存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款 限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
国投财务有限公司	实际控制人控 股子公司	30亿元人民币	0.10%-1.85%	1,058,437,879.10	4,022,889,980.73	3,937,572,956.31	1,143,754,903.52
融实国际财资管理 有限公司	实际控制人控 股子公司	10亿美元	0.1%-4%	6.5	32,484,982.86	18,306,502.78	14,178,486.58
合计	/	/	/	1,058,437,885.60	4,055,374,963.59	3,955,879,459.09	1,157,933,390.10

2、贷款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款 金额	本期合计还款 金额	
国投财务有限公司	实际控制人控股子公司	90,000,000.00	2.35%-2.5%	30,000,000.00	25,000,000.00	30,000,000.00	25,000,000.00
融实国际财资管理 有限公司	实际控制人控股子公司	80,000,000.00	3MTERMSOFR+1.9%	24,724,059.58	21,212,799.03	45,936,858.61	
合计	/	/	/	54,724,059.58	46,212,799.03	75,936,858.61	25,000,000.00

3、 授信业务或其他金融业务

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
国投财务有限公司	实际控制人控股子公司	开立承兑汇票	60,000,000.00	

4、 其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☐适用 ☒不适用

(二) 担保情况

☐适用 ☒不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2). 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3). 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况
(一)股份变动情况表
1、 股份变动情况表

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	1,266,764	0.25				-1,266,764	-1,266,764	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,266,764	0.25				-1,266,764	-1,266,764	0	0.00
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,266,764	0.25				-1,266,764	-1,266,764	0	0.00
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	511,332,500	99.75				+1,266,764	+1,266,764	512,599,264	100.00
1、人民币普通股	511,332,500	99.75				+1,266,764	+1,266,764	512,599,264	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	512,599,264	100.00				0	0	512,599,264	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024 年 2 月 22 日，公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》。董事会认为公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售的条件已满足，本次可解除限售的激励对象人数为 241 人，可解除限售的限制性股票数量为 1,266,764 股，约占公司总股本 512,599,264 股的 0.25%，本次股票上市流通日期为 2024 年 2 月 28 日。详见公司于 2024 年 2 月 23 日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售暨上市的公告》（公告编号：2024-002）。

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

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二)限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
2019 年限制性股票计划激励对象	1,266,764	1,266,764	0	0	股权激励限制性股票未解锁	2024 年 2 月 28 日
合计	1,266,764	1,266,764	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三)现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	20,625
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,545
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
国投高科技投资有限公司	0	252,450,000	49.25	0	无	0	国有法人
华域汽车系统股份有限公司	0	152,550,000	29.76	0	无	0	国有法人
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德德国国企改革灵活配置混合型证券投资基金	未知	2,407,466	0.47	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-1,553,182	1,488,812	0.29	0	无	0	境外法人
招商银行股份有限公司－南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	+1,024,266	1,259,866	0.25	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司－广发中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	-27,800	1,204,100	0.23	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－交银施罗德主题优选灵活配置混合型证券投资基金	未知	900,000	0.18	0	无	0	其他
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金1103组合	未知	755,334	0.15	0	无	0	其他
鹏华基金管理有限公司－社保基金1804组合	未知	700,200	0.14	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－华夏中证1000交易型开放式指数证券投资基金	+483,500	682,429	0.13	0	无	0	其他
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	
国投高科技投资有限公司	252,450,000		人民币普通股			252,450,000	
华域汽车系统股份有限公司	152,550,000		人民币普通股			152,550,000	
中国农业银行股份有限公司－交银施罗德德国国企改革灵活配置混合型证券投资基金	2,407,466		人民币普通股			2,407,466	
香港中央结算有限公司	1,488,812		人民币普通股			1,488,812	
招商银行股份有限公司－南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	1,259,866		人民币普通股			1,259,866	
中国工商银行股份有限公司－广发中证国新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金	1,204,100		人民币普通股			1,204,100	
中国建设银行股份有限公司－交银施罗德主题优选灵活配置混合型证券投资基金	900,000		人民币普通股			900,000	
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金1103组合	755,334		人民币普通股			755,334	

鹏华基金管理有限公司－社保基金 1804 组合	700,200	人民币普通股	700,200
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	682,429	人民币普通股	682,429
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东及前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
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 10 名股东
☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	国投高科技投资有限公司
单位负责人或法定代表人	贺军
成立日期	1996 年 9 月 12 日
主要经营业务	医药制造业、生物、医疗器械、化学原料及制品、机械、汽车、电子信息、新材料、高新农业、食品加工、建材橡胶、针纺织品、技术服务业、新能源、资源综合利用、节能、环保等领域的高新技术创业投资；高新技术创业投资咨询业务；资产受托管理；为高新技术企业提供创业管理服务业务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，公司控股股东控股和参股的其他境内外上市公司共 5 家：浙江医药（股票代码：600216.SH），持股占比 15.61%；吉大正元（股票代码：003029.SZ），持股占比 0.55%；常山药业（股票代码：300255.SZ），持股比例 3.04%；西点药业（股票代码：301130.SZ），持股比例 4.73%；瑞华泰（股票代码：688323.SH），持股比例 11.37%。
其他情况说明	—

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

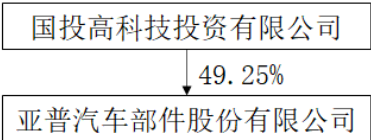
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☒适用 ☐不适用

名称	国家开发投资集团有限公司
单位负责人或法定代表人	付刚峰
成立日期	1995 年 4 月 14 日
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产并开展有关投资业务；能源、交通运输、化肥、高科技产业、金融服务、咨询、担保、贸易、生物质能源、养老产业、大数据、医疗健康、检验检测等领域的投资及投资管理；资产管理；经济信息咨询；技术开发、技术服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，公司实际控制人直接或间接控制的其他境内外上市公司共 8 家：国投电力（股票代码：600886.SH），国投中鲁（股票代码：600962.SH），国投资本（股票代码：600061.SH），神州高铁（股票代码：000008.SZ），国投智能（股票代码：300188.SZ），同益中（股票代码：688722.SH），丰乐种业（股票代码：000713），中新果业（股票代码：5EG.SG）。
其他情况说明	—

2、 自然人

☐适用 ☒不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

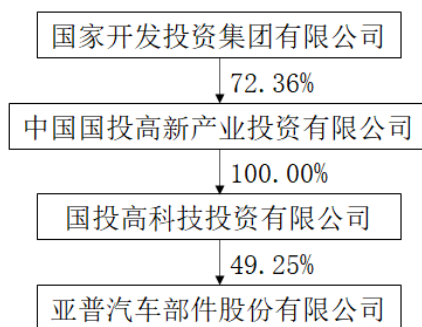
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三)控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
华域汽车系统股份有限公司	王晓秋	1992年10月28日	9131000013221035XN	315272.3984 万元	许可项目：货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：汽车、摩托车、拖拉机等交通运输车辆和工程机械的零部件及其总成的设计、研发和销售，拖拉机等农用机械整机的设计、研发和销售，技术转让、技术咨询和服务，实业投资，国内贸易（除专项规定），电子配件组装（限分支经营）；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
情况说明	不适用				

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

XYZH/2025TYAA2B0026

亚普汽车部件股份有限公司

亚普汽车部件股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了亚普汽车部件股份有限公司（以下简称亚普股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚普股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1、营业收入事项	
关键审计事项	审计中的应对
亚普股份 2024 年度营业收入为 807,599.99 万元，主要来源于汽车燃油箱收入。 考虑到营业收入是亚普股份的关键业绩指标之一，营业收入确认的恰当性对经营成果构成重大影响，因此我们将收入的确认作为关键审计事项。 详见亚普股份合并财务报表【附注五、34】【附注七、61】之披露。	针对营业收入确认事项，我们实施的审计程序包括但不限于： （1）我们了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计的有效性，测试关键控制执行的有效性； （2）与管理层进行访谈，获取主要的销售合同，检查和识别与控制权转移及收入确认的合同条款与条件，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； （3）执行分析性程序，对比汽车燃油箱各类产品类型收入、单价及毛利率的变动情况，分析收入与毛利率变动的合理性； （4）执行重大交易、重要客户函证程序，对未回函的样本执行替代测试； （5）检查报告期后是否存在重大收入冲回或大额退货的情况，判断相关会计处理的恰当性以及合理性； （6）获取并检查关联方以及关联方交易识别、定价、披露等相关事宜，检查关联交易的公允性、商业合理性、检查关联方以及关联方交易是否恰当披露； （7）执行细节测试程序，抽查与收入确认相关的支持性文件，包括但不限于销售合同、订单、发票、客户签收单、挂网确认单、出口报关单、回款流水单等； （8）执行截止性测试程序，对资产负债表日前后确认收入支持性文件进行检查，重点关注临近期末执行的重要销售合同，核实收入是否被记录在恰当的期间。

四、其他信息

亚普股份管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括亚普股份 2024 年年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时,管理层负责评估亚普股份的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算亚普股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亚普股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对亚普股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致亚普股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱娟娟
(项目合伙人)

中国注册会计师：王存英

中国 北京

二〇二五年四月二日

二、财务报表

合并资产负债表
2024 年 12 月 31 日

编制单位：亚普汽车部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,200,706,832.81	1,722,912,454.33
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	七、4	27,206,807.23	204,131,264.24
应收账款	七、5	1,380,618,090.81	1,099,224,104.11
应收款项融资	七、7	381,960,714.70	427,471,377.33
预付款项	七、8	47,951,420.99	32,376,794.47
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	4,021,314.54	2,267,244.24
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,180,897,209.68	1,034,016,845.03
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	七、13	841,546,163.14	90,874,383.71
流动资产合计		5,064,908,553.90	4,613,274,467.46
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	七、17	112,666,625.11	126,186,719.05
其他权益工具投资	七、18	18,700.00	18,700.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,115,914,223.46	1,159,178,257.39
在建工程	七、22	51,265,991.75	115,356,140.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	112,872,909.49	146,519,189.68
无形资产	七、26	162,262,183.11	162,321,311.50
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			

商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	517,786.08	750,549.25
递延所得税资产	七、29	67,573,636.21	80,144,812.19
其他非流动资产	七、30	34,340,483.50	22,492,691.94
非流动资产合计		1,657,432,538.71	1,812,968,371.33
资产总计		6,722,341,092.61	6,426,242,838.79
流动负债：			
短期借款	七、32	25,017,562.50	54,811,425.91
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	14,873,989.60	33,894,333.53
应付账款	七、36	1,737,702,337.92	1,546,622,742.39
预收款项			
合同负债	七、38	58,215,946.04	61,120,831.59
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	92,124,761.28	82,235,028.70
应交税费	七、40	43,513,563.13	50,417,663.97
其他应付款	七、41	17,267,182.09	23,013,313.80
其中：应付利息			
应付股利	七、41	3,500,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	145,583,165.25	30,817,115.19
其他流动负债	七、44	17,218,618.28	50,289,801.36
流动负债合计		2,151,517,126.09	1,933,222,256.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	93,599,064.65	120,637,706.04
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	43,494,781.61	105,921,069.15
递延收益	七、51	20,841,066.36	21,508,827.53
递延所得税负债	七、29	46,848,901.49	82,929,662.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		204,783,814.11	330,997,265.60
负债合计		2,356,300,940.20	2,264,219,522.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	512,599,264.00	512,599,264.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	780,052,392.09	779,899,588.68
减：库存股	七、56		8,639,330.48
其他综合收益	七、57	-123,273,974.52	-29,463,997.36
专项储备	七、58	11,971,699.35	6,329,485.31
盈余公积	七、59	332,426,507.04	332,426,507.04
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,690,801,181.95	2,421,373,085.27
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,204,577,069.91	4,014,524,602.46
少数股东权益		161,463,082.50	147,498,714.29
所有者权益（或股东权益）合计		4,366,040,152.41	4,162,023,316.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,722,341,092.61	6,426,242,838.79

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：亚普汽车部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		478,508,108.10	1,020,755,809.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		24,566,579.20	37,223,671.86
应收账款	十九、1	926,883,949.08	637,226,733.73
应收款项融资		365,340,250.48	414,408,347.87
预付款项		16,373,257.67	11,274,740.01
其他应收款	十九、2	7,213,104.35	1,201,339.97
其中：应收利息			
应收股利	十九、2	6,500,000.00	
存货		439,108,229.07	430,344,593.10
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		637,010,269.60	22,486,075.52
流动资产合计		2,895,003,747.55	2,574,921,311.99
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,703,247,911.12	1,716,768,005.06
其他权益工具投资		18,700.00	18,700.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		488,931,022.61	495,640,188.39
在建工程		14,606,362.28	12,906,440.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,317,123.00	18,459,208.00
无形资产		64,137,764.00	63,413,699.00
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		20,942,417.59	17,801,393.57
其他非流动资产		17,455,137.92	5,708,312.29
非流动资产合计		2,321,656,438.52	2,330,715,946.59
资产总计		5,216,660,186.07	4,905,637,258.58
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,236,031,555.80	1,038,086,274.58
预收款项			
合同负债		6,826,170.25	1,583,552.47
应付职工薪酬		64,813,927.90	56,026,154.42
应交税费		27,881,292.47	30,784,082.91
其他应付款		10,761,499.00	20,117,208.34
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		11,346,326.14	4,790,628.78
其他流动负债		5,629,446.79	22,893,682.28
流动负债合计		1,363,290,218.35	1,174,281,583.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	租赁负债	9,718,038.20	13,554,159.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		13,985,355.95	
递延收益		10,108,655.01	9,410,844.02
递延所得税负债		8,526,369.83	12,329,268.94
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,338,418.99	35,294,272.76
负债合计		1,405,628,637.34	1,209,575,856.54

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		512,599,264.00	512,599,264.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		842,587,899.95	842,435,096.54
减：库存股			8,639,330.48
其他综合收益		3,410,891.42	3,410,891.42
专项储备		5,423,344.45	3,023,328.43
盈余公积		332,426,507.04	332,426,507.04
未分配利润		2,114,583,641.87	2,010,805,645.09
所有者权益（或股东权益）合计		3,811,031,548.73	3,696,061,402.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,216,660,186.07	4,905,637,258.58

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

合并利润表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		8,075,999,877.72	8,583,393,412.66
其中：营业收入	七、61	8,075,999,877.72	8,583,393,412.66
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,463,356,997.94	7,945,402,747.82
其中：营业成本	七、61	6,838,495,552.12	7,264,469,913.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	23,506,236.64	31,795,492.74
销售费用	七、63	42,760,534.60	41,855,709.06
管理费用	七、64	277,345,461.45	305,647,852.44
研发费用	七、65	316,472,413.61	327,928,129.25
财务费用	七、66	-35,223,200.48	-26,294,348.85
其中：利息费用	七、66	11,284,058.11	18,611,511.47
利息收入	七、66	64,502,134.97	37,593,356.96
加：其他收益	七、67	49,334,113.11	21,644,402.58
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	1,479,906.06	13,275,990.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,479,906.06	13,273,535.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-15,559,196.11	2,036,604.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-19,370,417.90	-13,438,848.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	2,195,851.23	1,146,502.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		630,723,136.17	662,655,316.55
加：营业外收入	七、74	1,883,967.61	1,839,373.01
减：营业外支出	七、75	26,467,318.68	81,473,021.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		606,139,785.10	583,021,668.08
减：所得税费用	七、76	65,801,825.23	78,641,567.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		540,337,959.87	504,380,100.95
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		540,337,959.87	504,380,100.95
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）		500,097,765.48	466,122,249.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		40,240,194.39	38,257,851.95
六、其他综合收益的税后净额		-93,809,977.16	19,694,370.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-93,809,977.16	19,694,370.87
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	七、57	-	-
（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	七、57	-93,809,977.16	19,694,370.87
（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	七、57	-93,809,977.16	19,694,370.87
（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		446,527,982.71	524,074,471.82
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		406,287,788.32	485,816,619.87
（二）归属于少数股东的综合收益总额		40,240,194.39	38,257,851.95
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.98	0.91
（二）稀释每股收益(元/股)		0.98	0.91

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：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	4,146,878,811.32	4,524,420,014.53
减：营业成本	十九、4	3,475,988,351.90	3,787,760,501.70
税金及附加		13,928,459.09	24,309,584.90
销售费用		17,243,047.28	20,716,966.07
管理费用		129,685,551.76	142,756,023.60
研发费用		241,130,788.97	262,715,593.21
财务费用		-14,648,262.89	-13,523,647.45
其中：利息费用		856,130.92	372,201.17
利息收入		16,401,635.79	16,069,341.75
加：其他收益		32,952,014.03	10,361,851.85
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	50,737,501.67	39,109,417.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,479,906.06	9,099,007.03
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,789,818.60	1,315,078.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-20,018,980.47	-5,137,413.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		5,545,406.60	8,004,408.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		350,976,998.44	353,338,336.10
加：营业外收入		189,974.16	826,161.93
减：营业外支出		1,603,498.51	783,916.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		349,563,474.09	353,380,581.57
减：所得税费用		15,115,808.51	22,665,315.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		334,447,665.58	330,715,265.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		334,447,665.58	330,715,265.82
（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		334,447,665.58	330,715,265.82
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：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,967,607,676.69	7,754,631,887.13
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		11,250,876.02	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	71,638,263.48	44,513,411.24
经营活动现金流入小计		7,050,496,816.19	7,799,145,298.37
购买商品、接受劳务支付的现金		4,935,573,503.96	5,411,836,971.90
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		764,613,996.73	775,161,795.89
支付的各项税费		262,737,697.32	392,851,013.36
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	324,107,464.22	308,200,570.98
经营活动现金流出小计		6,287,032,662.23	6,888,050,352.13
经营活动产生的现金流量净额	七、79	763,464,153.96	911,094,946.24
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		15,000,000.00	20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,096,333.64	1,329,930.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		16,096,333.64	21,329,930.03

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	198,021,689.18	143,698,938.51
投资支付的现金			900,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		758,877,788.16	
投资活动现金流出小计		956,899,477.34	144,598,938.51
投资活动产生的现金流量净额		-940,803,143.70	-123,269,008.48
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	七、78	43,306,397.98	57,604,644.69
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,515,572.16	18,438,547.94
筹资活动现金流入小计		44,821,970.14	76,043,192.63
偿还债务支付的现金	七、78	75,936,858.61	114,622,284.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	七、78	243,555,951.41	300,422,906.35
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,650,000.00	19,460,251.45
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	43,930,974.97	51,079,454.42
筹资活动现金流出小计		363,423,784.99	466,124,645.40
筹资活动产生的现金流量净额		-318,601,814.85	-390,081,452.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-30,398,604.06	-791,499.67
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-526,339,408.65	396,952,985.32
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	1,709,010,192.16	1,312,057,206.84
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	1,182,670,783.51	1,709,010,192.16

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,301,576,748.71	3,898,395,233.52
收到的税费返还		8,220,595.01	-
收到其他与经营活动有关的现金		23,926,894.33	21,271,925.69
经营活动现金流入小计		3,333,724,238.05	3,919,667,159.21
购买商品、接受劳务支付的现金		2,358,600,632.16	2,693,059,603.01
支付给职工及为职工支付的现金		332,732,404.62	341,898,803.71
支付的各项税费		79,131,438.36	147,103,467.82
支付其他与经营活动有关的现金		207,778,629.51	200,800,678.20
经营活动现金流出小计		2,978,243,104.65	3,382,862,552.74
经营活动产生的现金流量净额		355,481,133.40	536,804,606.47
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		50,681,950.49	63,010,410.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,366,748.54	17,756,176.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			

收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		59,048,699.03	80,766,586.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,381,369.79	64,872,961.99
投资支付的现金			112,397,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		600,000,000.00	
投资活动现金流出小计		721,381,369.79	177,270,661.99
投资活动产生的现金流量净额		-662,332,670.76	-96,504,075.34
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		230,669,668.80	256,317,133.00
支付其他与筹资活动有关的现金		4,426,440.34	3,702,296.93
筹资活动现金流出小计		235,096,109.14	260,019,429.93
筹资活动产生的现金流量净额		-235,096,109.14	-260,019,429.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-300,055.33	850,262.66
五、现金及现金等价物净增加额		-542,247,701.83	181,131,363.86
加：期初现金及现金等价物余额		1,020,755,809.93	839,624,446.07
六、期末现金及现金等价物余额		478,508,108.10	1,020,755,809.93

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	优先股	其他权益工具 永续债其他	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			
一、上年年末余额	512,599,264.00				779,899,588.68	8,639,330.48	-29,463,997.36	6,329,485.31	332,426,507.04		2,421,373,085.27		4,014,524,602.46	147,498,714.29	4,162,023,316.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	512,599,264.00				779,899,588.68	8,639,330.48	-29,463,997.36	6,329,485.31	332,426,507.04		2,421,373,085.27		4,014,524,602.46	147,498,714.29	4,162,023,316.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					152,803.41	-8,639,330.48	-93,809,977.16	5,642,214.04			269,428,096.68		190,052,467.45	13,964,368.21	204,016,835.66
（一）综合收益总额							-93,809,977.16				500,097,765.48		406,287,788.32	40,240,194.39	446,527,982.71
（二）所有者投入和减少资本					152,803.41	-8,639,330.48							8,792,133.89		8,792,133.89
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					152,803.41								152,803.41		152,803.41
4.其他						-8,639,330.48							8,639,330.48		8,639,330.48
（三）利润分配											-230,669,668.80		-230,669,668.80	-28,850,000.00	-259,519,668.80
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											-230,669,668.80		-230,669,668.80	-28,850,000.00	-259,519,668.80
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备								5,642,214.04					5,642,214.04	2,574,173.82	8,216,387.86
1.本期提取								10,869,185.55					10,869,185.55	2,947,740.05	13,816,925.60
2.本期使用								-5,226,971.51					-5,226,971.51	-373,566.23	-5,600,537.74
（六）其他															
四、本期期末余额	512,599,264.00				780,052,392.09		-123,273,974.52	11,971,699.35	332,426,507.04		2,690,801,181.95		4,204,577,069.91	161,463,082.50	4,366,040,152.41

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	512,634,266.00				778,417,433.47	9,528,927.12	-49,158,368.23	871,626.94	332,426,507.04		2,211,567,969.27		3,777,230,507.37	129,082,814.58	3,906,313,321.95
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	512,634,266.00				778,417,433.47	9,528,927.12	-49,158,368.23	871,626.94	332,426,507.04		2,211,567,969.27		3,777,230,507.37	129,082,814.58	3,906,313,321.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-35,002.00				1,482,155.21	-889,596.64	19,694,370.87	5,457,858.37			209,805,116.00		237,294,095.09	18,415,899.71	255,709,994.80
（一）综合收益总额							19,694,370.87				466,122,249.00		485,816,619.87	38,257,851.95	524,074,471.82
（二）所有者投入和减少资本	-35,002.00				1,482,155.21	-238,713.64							1,685,866.85		1,685,866.85
1. 所有者投入的普通股	-35,002.00				-203,711.64								-238,713.64		-238,713.64
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					1,685,866.85								1,685,866.85		1,685,866.85
4. 其他						-238,713.64							238,713.64		238,713.64
（三）利润分配						-650,883.00					-256,317,133.00		-255,666,250.00	-22,200,000.00	-277,866,250.00
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											-256,317,133.00		-256,317,133.00	-22,200,000.00	-278,517,133.00
4. 其他						-650,883.00							650,883.00		650,883.00
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								5,457,858.37					5,457,858.37	2,358,047.76	7,815,906.13
1. 本期提取								10,607,925.01					10,607,925.01	2,638,998.53	13,246,923.54
2. 本期使用								-5,150,066.64					-5,150,066.64	-280,950.77	-5,431,017.41
（六）其他															
四、本期期末余额	512,599,264.00				779,899,588.68	8,639,330.48	-29,463,997.36	6,329,485.31	332,426,507.04		2,421,373,085.27		4,014,524,602.46	147,498,714.29	4,162,023,316.75

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	512,599,264.00				842,435,096.54	8,639,330.48	3,410,891.42	3,023,328.43	332,426,507.04	2,010,805,645.09	3,696,061,402.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	512,599,264.00				842,435,096.54	8,639,330.48	3,410,891.42	3,023,328.43	332,426,507.04	2,010,805,645.09	3,696,061,402.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					152,803.41	-8,639,330.48		2,400,016.02		103,777,996.78	114,970,146.69
（一）综合收益总额										334,447,665.58	334,447,665.58
（二）所有者投入和减少资本					152,803.41	-8,639,330.48					8,792,133.89
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					152,803.41						152,803.41
4.其他						-8,639,330.48					8,639,330.48
（三）利润分配										-230,669,668.80	-230,669,668.80
1.提取盈余公积											
2.对所有者（或股东）的分配										-230,669,668.80	-230,669,668.80
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								2,400,016.02			2,400,016.02
1.本期提取								7,134,420.00			7,134,420.00
2.本期使用								-4,734,403.98			-4,734,403.98
（六）其他											
四、本期期末余额	512,599,264.00				842,587,899.95		3,410,891.42	5,423,344.45	332,426,507.04	2,114,583,641.87	3,811,031,548.73

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	512,634,266.00				840,952,941.33	9,528,927.12	3,410,891.42	596,170.23	332,426,507.04	1,936,407,512.27	3,616,899,361.17
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	512,634,266.00				840,952,941.33	9,528,927.12	3,410,891.42	596,170.23	332,426,507.04	1,936,407,512.27	3,616,899,361.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-35,002.00				1,482,155.21	-889,596.64		2,427,158.20		74,398,132.82	79,162,040.87
（一）综合收益总额										330,715,265.82	330,715,265.82
（二）所有者投入和减少资本	-35,002.00				1,482,155.21	-238,713.64					1,685,866.85
1．所有者投入的普通股	-35,002.00				-203,711.64						-238,713.64
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					1,685,866.85						1,685,866.85
4．其他						-238,713.64					238,713.64
（三）利润分配						-650,883.00				-256,317,133.00	-255,666,250.00
1．提取盈余公积											-
2．对所有者（或股东）的分配										-256,317,133.00	-256,317,133.00
3．其他						-650,883.00					650,883.00
（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								2,427,158.20			2,427,158.20
1．本期提取								7,234,492.68			7,234,492.68
2．本期使用								-4,807,334.48			-4,807,334.48
（六）其他											
四、本期期末余额	512,599,264.00				842,435,096.54	8,639,330.48	3,410,891.42	3,023,328.43	332,426,507.04	2,010,805,645.09	3,696,061,402.04

公司负责人：姜林

主管会计工作负责人：王钦

会计机构负责人：徐晨

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

亚普汽车部件股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团），于 2018 年 5 月 9 日在上海证券交易所挂牌上市，截至 2018 年 5 月 3 日止，公司通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）6,000.00 万股，募集资金合计 700,200,000.00 元，扣除承销费用、保荐费用及公司累计发生的其他发行费用共 88,218,800.00 元后，净募集资金人民币 611,981,200.00 元，其中增加股本 60,000,000.00 元，增加资本公积 551,981,200.00 元。

单位：元 币种：人民币

投资方	注册资本	出资比例（%）
国投高科技投资有限公司	252,450,000.00	49.50
华域汽车系统股份有限公司	152,550,000.00	29.91
国投创新（北京）投资基金有限公司	22,500,000.00	4.41
北京国投协力股权投资基金（有限合伙）	22,500,000.00	4.41
社会公众股	60,000,000.00	11.77
合计	510,000,000.00	100.00

2020 年 1 月 22 日，本公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于调整公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》《关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。确定了限制性股票授予日为 2020 年 1 月 22 日，授予价格为 9.22 元/股，授予对象为公司董事、中高级管理人员及核心技术（业务）人员共计 265 人，授予股份数量为 423.05 万股，股票来源为向激励对象定向发行 A 股普通股股票。根据天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天职业字[2020]5220 号《亚普汽车部件股份有限公司验资报告》，截至 2020 年 2 月 7 日，本公司已收到 265 名激励对象认购 423.05 万股限制性股票缴纳的合计 39,005,210.00 元人民币认购资金，各激励对象均以货币出资，其中计入新增股本金额为人民币 4,230,500.00 元，计入资本公积金额为人民币 34,774,710.00 元。公司本次增资前的注册资本人民币 510,000,000.00 元，股本人民币 510,000,000.00 元。截至 2020 年 2 月 7 日，本公司变更后的注册资本人民币 514,230,500.00 元，股本人民币 514,230,500.00 元。

2021 年 7 月至 9 月，公司股东国投创新（北京）投资基金有限公司（以下简称国投创新）、北京国投协力股权投资基金（有限合伙）（以下简称协力基金），通过大宗交易与集中竞价方式分别减持公司股份 10,280,000 股；2022 年 1 月至 4 月，国投创新、协力基金通过大宗交易方式分别减持公司股份 12,200,000 股；2023 年 6 月，国投创新、协力基金通过集中竞价方式分别减持公司股份 20,000 股。以上减持后，国投创新、协力基金持有公司股份均为 0 股。

2023 年 8 月 24 日，公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》，同意回购注销 6 名激励对象根据 2019 年限制性股票激励计划已获授但尚未解除限售的限制性股票 35,002 股，本次回购注销减少公司股本 35,002.00 元。

2024 年 2 月 22 日，公司召开第五届董事会第八次会议和第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》。公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售的条件已满足，本次可解除限售的激励对象人数为 241 人，可解除限售的限制性股票数量为 1,266,764 股，约占公司总股本 512,599,264 股的 0.25%。

公司各股东认缴注册资本及出资比例如下：

单位：元 币种：人民币

投资方	投资金额	出资比例
国投高科技投资有限公司	252,450,000.00	49.25%
华域汽车系统股份有限公司	152,550,000.00	29.76%
普通股	107,599,264.00	20.99%
合计	512,599,264.00	100.00%

公司组织形式：股份有限公司（上市）；
公司总部地址：江苏省扬州市扬子江南路 508 号；
统一社会信用代码：91321000140719551F；
法定代表人：姜林。

2. 公司主要经营活动

本公司属于汽车零部件制造业。主要从事储能系统产品、热管理系统产品的研发、制造、销售和服务。其中储能系统产品包括燃油系统（含混动汽车高压燃油系统）、电池包壳体、储能电池包箱体、燃料电池储氢系统等；主要热管理系统产品包括极寒加温系统和风道等。

3. 批准报出

本财务报表于 2025 年 4 月 2 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

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（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（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 2024 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

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

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。

本集团下属境外子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10. 所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	七、5	单项金额超过 500 万或最近一期经审计合并净资产的 0.2%
重要的投资活动现金流量	七、78	单一类别年度内累计发生额超过最近一期经审计合并净资产的 1%
重要在建工程	七、22	总预算或本年度投资额超过最近一期经审计合并净资产的 1%
重要或有事项	十六	单项金额超过 1000 万元的偶发事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。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、其他综合收益等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。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易按照是否丧失控制权分别进行会计处理。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括合营企业。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

(1) 外币交易

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。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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），即之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：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。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含：对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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为应收款项融资。

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，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、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

预期信用损失是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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、合同资产等应收款项，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

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。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如下：

信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后

是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过 90 日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

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时，根据历史还款数据并结合经济政策、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。

2）按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

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、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

①应收款项和合同资产的减值测试方法

本集团将单项金额超过 500 万元或单项金额超过最近一期经审计合并净资产的 0.2%的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

当单项金融资产或合同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对金融资产和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

本集团根据应收款项（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。不同组合类别及其确定依据如下：

项目	组合类别	确定组合的依据
组合 1	合并范围内关联方组合	本组合为合并范围内单位应收票据、应收款项融资、应收账款、合同资产、其他应收款等
组合 2	银行承兑汇票	承兑人为商业银行的商业汇票
组合 3	数字化债权凭证	客户集团成员企业签发的“迪链”债权凭证
组合 4	商业承兑汇票	承兑人为银行以外的付款人的商业汇票
组合 5	账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

a. 对于合并内关联方往来、银行承兑汇票以及“迪链”债权凭证，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；b. 对于商业承兑汇票、其他应收款项（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要

影响因素，因此以账龄组合为基础评估其预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收款项，账龄自确认之日起计算。

账龄组合类别及其计提比例：

账龄	应收款项计提比例（%）
6 个月以内（含 6 个月，下同）	0.00
7 个月至 1 年	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

②债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

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

3) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(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。

(7) 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

详见附注五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

13、应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

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

详见附注五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、半成品、工装、库存商品及发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品按照分期摊销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，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。按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。在确定其可变现净值时，直接用于出售的存货，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，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。

合同资产的预期信用损失的确定方法，详见上述附注“五、11.（4）金融工具减值”相关内容。

会计处理方法：本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见附注五、11 金融工具。

18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

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

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

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

19、长期股权投资

√适用 □不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、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。本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

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，以合并日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。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；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。以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

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。

全部处置权益法核算的长期股权投资的情况下：采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后仍按权益法核算的情况下：因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

部分处置权益法核算的长期股权投资后转为金融工具的情况下：因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

部分处置子公司股权并丧失控制权的情况下：因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

存在多次交易分步处置子公司股权至丧失控制权的情况下：本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、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、运输工具、电子设备、办公设备、其他设备等。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	12.00-20.00	1.00%	8.25%-4.95%
机器设备	平均年限法	5.00-10.00	1.00%	19.80%-9.90%
运输工具	平均年限法	5.00	1.00%	19.80%
电子设备	平均年限法	3.00-5.00	0.00%或 1.00%	33.33%-19.80%
办公设备	平均年限法	3.00-5.00	0.00%或 1.00%	33.33%-19.80%
其他设备	平均年限法	3.00-5.00	0.00%或 1.00%	33.33%-19.80%

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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

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。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

23、借款费用

√适用 □不适用

本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

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件等，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。但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，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

(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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	40.00、50.00、95.00、无限期
软件	5.00
技术转让费	5.00
专利使用权	5.00
非专利技术	5.00

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。使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(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、折旧及摊销费用、设计费用、委托外部研究开发费用、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。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，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、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、使用寿命不确定的无形资产，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，参考计量日发生的有序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，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括工程改造、装修费等。本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

(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基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在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

辞退福利是由于内退员工退养和员工竞业禁止产生，在员工内退或辞退当月底确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，按同期国债市场收益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

当与未决诉讼或仲裁、保证类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。

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

一般原则：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团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，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团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本集团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本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本集团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款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团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。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。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额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，本集团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。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、31 预计负债进行会计处理。

具体标准：

本集团的收入主要包括汽车燃油箱及材料销售收入等。公司主营为汽车燃油箱，所生产的燃油箱型号随各汽车生产厂家车型的不同而不同，采用以销定产的模式，即在接受订单后，再按客户要求要求进行生产。总体收入确认原则为收到客户的签收单、客户通过邮件确认当期使用数或挂网通知时确认收入并开具相应发票。公司主要客户的具体收入确认如下：

1) 一汽大众系列：公司将油箱等产品发往一汽大众指定厂区，厂家在每个月初对上月的实际装车下线数量进行挂网确认，由客户通过邮件方式发给公司业务经理进行核对，核对无误后公司确认当期收入并开具相应的销售发票。

2) 上汽大众系列：公司将油箱等产品发往上汽大众指定厂区，厂家在领用时开具五联签收单（销售清单），按期间（一周内）将汇总后五联签收单发给公司工厂人员，工厂人员确认并统计清单反馈客户中心，客户中心核对无误后公司确认当期收入并开具相应的销售发票。

3) 上汽通用系列：上汽通用指定的第三方物流公司凭系统订单上门提货，驾驶员提货后在订单上签收，厂家收货后逐日在其供应商管理平台上进行确认挂网，公司通过客户给定的账号登录平台查询客户已确认使用的产品数量，并据此确认当期收入并开具发票。

(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，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），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。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

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。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将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或冲减相关成本。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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（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。

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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或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；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1)暂时性差异产生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；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

38、租赁

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人**1) 租赁确认**

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用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。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) 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

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计入相关资产成本或当期损益。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。本集团判断不构成销售的，本集团继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

构成销售的，本集团按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不导致本集团确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的除外）。

(3) 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。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费

根据《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754），本集团属汽车制造业项下汽车零配件制造行业，本集团按照财政部、应急部印发关于《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资〔2022〕136号）（以下简称《办法》）要求，计提安全生产费。

本集团以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体如下：（1）上一年度营业收入不超过 1000 万元的，按照 2.35%提取；（2）上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 1.25%提取；（3）上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.25%提取；（4）上一年度营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分，按照 0.1%提取；

（5）上一年度营业收入超过 50 亿元的部分，按照 0.05%提取。

根据《办法》要求，本集团安全生产费用主要用于与安全生产直接相关的各类支出。

本集团按照财政部《企业会计准则解释第 3 号》的有关规定，对安全生产费用进行会计处理。

(2) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

在利润表中，本集团在“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(3) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量应收款项融资和其他权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（对于第一和第二层次）对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

（对于第三层次）第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(4) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部，是指集团内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，共同费用除无法合理分配的部分外按照收入比例在不同的分部之间分配。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 17 号》	无	0
执行《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本	20,574,183.32
执行《企业会计准则解释第 18 号》	销售费用	-20,574,183.32

其他说明：

2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），其内容涵盖了流动负债与非流动负债的划分、供应商融资安排的披露以及售后租回交易的会计处理三个方面，自 2024 年 1 月 1 日起施行。本集团本年度执行以上准则解释，对财务报表无重大影响，不涉及追溯调整。

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），其中明确了对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。根据上述要求，本集团对现行的会计政策进行追溯调整，并自 2024 年 1 月 1 日起执行。

执行上述会计政策对 2023 年度利润表的影响如下：

单位：元 币种：人民币

影响报表	项目	调整前	调整后	调整数
2023 年合并利润表	营业成本	7,243,895,729.86	7,264,469,913.18	20,574,183.32
	销售费用	62,429,892.38	41,855,709.06	-20,574,183.32
2023 年母公司利润表	营业成本	3,777,411,616.47	3,787,760,501.70	10,348,885.23
	销售费用	31,065,851.30	20,716,966.07	-10,348,885.23

(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	增值额	6.00%、9.00%、12.00%、13.00%、16.00%、18.00%、19.00%、20.00%、21.00%、28.00%
交易税	营业收入	17.50%
销售税	最终消费的产品或商品的价值	9.25%、6.00%
土地使用税	实际占用面积	1.50 元/平方米、2.00 元/平方米、3.00 元/平方米、5.00 元/平方米、8.00 元/平方米、9.00 元/平方米、10.00 元/平方米、12.00 元/平方米、13.00 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30.00%后余值的 1.20%计缴；从租计征的，按租金收入的 12.00%计缴	1.20%、12.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	34.00%、30.00%、25.00%、21.00%、20.00%、25.17%、15.00%
其他	按国家相关标准计缴	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15.00
芜湖亚奇	15.00
亚普开封	15.00
大江亚普	15.00
亚普德国	15.00
亚普捷克	21.00
亚普俄罗斯	20.00
亚普佛山	25.00
亚普宁波	25.00
亚普墨西哥	30.00
亚普印度	25.17
亚普巴西	组合税率 34.00
亚普美国控股	联邦企业所得税 21.00
亚普美国	联邦企业所得税 21.00
亚普乌兹	15.00

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2023 年 12 月被再次认定为高新技术企业，取得 GR202332012569 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

(2) 子公司芜湖亚奇于 2021 年 9 月被再次认定为高新技术企业，取得 GR202134003467 号高新技术企业证书，有效期 3 年。2024 年 9 月，芜湖亚奇被再次认定为高新技术企业，取得 GR202434000927 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

(3) 子公司亚普开封于 2021 年 10 月被再次认定为高新技术企业，取得 GR202141002520 号高新技术企业证书，有效期 3 年。2024 年 10 月，亚普开封被再次认定为高新技术企业，取得 GR202441000108 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

(4) 子公司大江亚普于 2022 年 11 月被再次认定为高新技术企业，取得 GR202251101867 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。同时，大江亚普享受西部大开发优惠政策，适用 15%的企业所得税税率。

(5) 本公司及本公司部分境内子公司属于汽车零部件制造业，按照《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）第一条规定，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。

(6) 本公司及本公司子公司芜湖亚奇、亚普开封、大江亚普属先进制造业企业，按照《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

3、其他

√适用 □不适用

子公司亚普俄罗斯、亚普印度、亚普德国、亚普捷克、亚普美国控股、亚普墨西哥、亚普巴西、亚普乌兹以及本公司间接持股的亚普美国，因注册地为境外，执行所在国税收政策。境外子公司主要税项如下：

(1) 亚普俄罗斯

税种	计税依据	税率（%）
财产税	除土地外的所有资产	2.20
增值税	增值额	20.00
企业所得税	应纳税所得额	20.00

(2) 亚普印度

税种	计税依据	税率（%）
企业所得税	应纳税所得额	25.17
商品服务税	增值额	28.00

(3) 亚普德国

税种	计税依据	税率（%）
增值税	增值额	19.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00
团结附加税	应纳所得税税额	5.50
地方所得税	应纳税所得额	17.50

(4) 亚普捷克

税种	计税依据	税率（%）
增值税	增值额	21.00
企业所得税	应纳税所得额	21.00

(5) 亚普美国控股

税种	计税依据	税率 (%)
增值税 (GST/HST)	采购或销售金额	GST 5.00, HST 13.00
销售税	最终消费的产品或商品的价值	9.25, 6.00
联邦企业所得税	应纳税所得额	21.00

(6) 亚普美国

税种	计税依据	税率 (%)
增值税 (GST/HST)	采购或销售金额	GST 5.00, HST 13.00
销售税	最终消费的产品或商品的价值	9.25, 6.00
联邦企业所得税	应纳税所得额	21.00
商业行为税 Commercial activity tax	销售至俄亥俄州的销售金额	0.26

(7) 亚普墨西哥

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	增值额	16.00
企业所得税	应纳税所得额	30.00

(8) 亚普巴西

税种	计税依据	税率 (%)
增值税 (ICMS)	采购或销售金额	18.00 或 12.00
社会一体化税、社会安全费 (PIS/COFINS)	采购或销售金额	国内采购及销售组合税率为 9.25, 国外进口组合税率为 12.75
企业所得税、社会贡献税 (IRRF/CSLL)	应纳税所得额	组合税率 34.00

(9) 亚普乌兹

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	增值额	12.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00
营业税	营业额	4.00

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初余额”系指 2024 年 1 月 1 日，“年末余额”系指 2024 年 12 月 31 日，“本年发生额”系 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年发生额”系指 2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

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	31,817.56	30,696.91
银行存款	644,693,387.42	650,520,242.07
其他货币资金	18,048,237.73	13,923,629.75
存放财务公司存款	537,933,390.10	1,058,437,885.60
合计	1,200,706,832.81	1,722,912,454.33
其中：存放在境外的款项总额	649,032,391.12	596,752,030.28

其他说明：
受限制的货币资金明细：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	15,537,837.27	9,498,477.72
其他保证金	2,498,212.03	4,403,784.45
合计	18,036,049.30	13,902,262.17

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	27,206,807.23	74,605,733.35
商业承兑票据		129,525,530.89
合计	27,206,807.23	204,131,264.24

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,172,956.29
商业承兑票据		
合计		8,172,956.29

(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	27,206,807.23	100.00			27,206,807.23	204,131,264.24	100.00			204,131,264.24
其中：										
银行承兑汇票	27,206,807.23	100.00			27,206,807.23	74,605,733.35	36.55			74,605,733.35
商业承兑汇票						129,525,530.89	63.45			129,525,530.89
合计	27,206,807.23	100.00		/	27,206,807.23	204,131,264.24	100.00		/	204,131,264.24

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

1) 按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：银行承兑汇票

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（%）
银行承兑汇票	27,206,807.23		
合计	27,206,807.23		

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

(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		
6 个月以内（含 6 个月）	1,369,173,839.23	1,094,569,793.18
7 个月至 1 年（含 1 年）	20,167,858.56	3,422,787.25
1 年以内小计	1,389,341,697.79	1,097,992,580.43
1 至 2 年	7,005,108.75	2,595,823.79
2 至 3 年	1,899,922.97	6,784,682.32
3 年以上		
3 至 4 年	6,784,682.32	10,068,854.45
4 至 5 年	10,068,854.45	1,018,559.40
5 年以上	1,018,559.40	
合计	1,416,118,825.68	1,118,460,500.39

(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	33,647,332.84	2.38	33,647,332.84	100.00		18,909,405.46	1.69	18,909,405.46	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	33,647,332.84	2.38	33,647,332.84	100.00		18,909,405.46	1.69	18,909,405.46	100.00	
按组合计提坏账准备	1,382,471,492.84	97.62	1,853,402.03	0.13	1,380,618,090.81	1,099,551,094.93	98.31	326,990.82	0.03	1,099,224,104.11
其中：										
账龄组合	1,382,471,492.84	97.62	1,853,402.03	0.13	1,380,618,090.81	1,099,551,094.93	98.31	326,990.82	0.03	1,099,224,104.11
合计	1,416,118,825.68	100.00	35,500,734.87	/	1,380,618,090.81	1,118,460,500.39	100.00	19,236,396.28	/	1,099,224,104.11

1) 按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	13,616,782.50	13,616,782.50	100.00	预计无法收回
客户 B	6,688,336.59	6,688,336.59	100.00	对方破产
客户 C	5,075,695.74	5,075,695.74	100.00	预计无法收回
客户 D	4,993,158.71	4,993,158.71	100.00	预计无法收回
客户 E	2,121,840.10	2,121,840.10	100.00	对方破产
客户 F	1,135,566.85	1,135,566.85	100.00	预计无法收回
其他客户	15,952.35	15,952.35	100.00	预计无法收回
合计	33,647,332.84	33,647,332.84	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	年初余额	
	账面余额	坏账准备
客户 A		
客户 B	6,688,336.59	6,688,336.59
客户 C	5,075,695.74	5,075,695.74
客户 D	4,993,158.71	4,993,158.71
客户 E	2,121,840.10	2,121,840.10
客户 F		
其他客户	30,374.32	30,374.32
合计	18,909,405.46	18,909,405.46

2) 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 (含 1 年)	1,374,589,348.44	889,780.52	0.00
其中: 6 个月以内 (含 6 个月)	1,356,793,737.87		
7 个月至 1 年 (含 1 年)	17,795,610.57	889,780.52	5.00
1-2 年	7,005,108.75	700,510.81	10.00
2-3 年	877,035.65	263,110.70	30.00
合计	1,382,471,492.84	1,853,402.03	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款 坏账准备	19,236,396.28	16,291,539.13		19,004.92	-8,195.62	35,500,734.87
合计	19,236,396.28	16,291,539.13		19,004.92	-8,195.62	35,500,734.87

本期变动金额中其他变动系汇率影响

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况
☒适用 ☐不适用

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,004.92

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	账龄	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
奇瑞汽车股份有限公司	229,941,333.61		229,941,333.61	6个月以内 7个月-1年	16.24	746,379.74
上汽大众汽车有限公司	125,355,539.68		125,355,539.68	6个月以内	8.85	
上海汽车集团股份有限公司	113,209,926.65		113,209,926.65	6个月以内 7个月-1年	7.99	791.00
重庆长安汽车股份有限公司	96,723,509.95		96,723,509.95	6个月以内	6.83	
一汽-大众汽车有限公司	86,478,921.48		86,478,921.48	6个月以内	6.11	
合计	651,709,231.37		651,709,231.37		46.02	747,170.74

其他说明：

注 1：上汽大众汽车有限公司包含：上汽大众汽车有限公司、上汽大众汽车有限公司宁波分公司、上汽大众汽车有限公司仪征分公司、上汽大众汽车有限公司长沙分公司、上汽大众汽车有限公司南京分公司。

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

不适用

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

(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
应收票据	325,566,887.55	427,471,377.33
应收账款	56,393,827.15	
合计	381,960,714.70	427,471,377.33

类别：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	325,566,887.55	427,471,377.33
数字化债权凭证	56,393,827.15	
小计	381,960,714.70	427,471,377.33
减：坏账准备		
合计	381,960,714.70	427,471,377.33

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	727,238,841.72	
数字化债权凭证	10,225,918.33	
合计	737,464,760.05	

(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	381,960,714.70	100.00			381,960,714.70	427,471,377.33	100.00			427,471,377.33
其中：										
银行承兑汇票	325,566,887.55	85.24			325,566,887.55	427,471,377.33	100.00			427,471,377.33
数字化债权凭证	56,393,827.15	14.76			56,393,827.15					
合计	381,960,714.70	100.00		/	381,960,714.70	427,471,377.33	100.00		/	427,471,377.33

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

1) 按组合计提坏账准备：

☒适用 ☐不适用

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	325,566,887.55		
合计	325,566,887.55		

组合计提项目：数字化债权凭证

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
数字化债权凭证	56,393,827.15		
合计	56,393,827.15		

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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

(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	47,367,014.19	98.78	27,508,517.61	84.96
1 至 2 年	224,583.58	0.47	4,491,816.52	13.87
2 至 3 年	101,679.96	0.21	361,525.72	1.12
3 年以上	258,143.26	0.54	14,934.62	0.05
合计	47,951,420.99	100.00	32,376,794.47	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

其他说明:

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 21,437,327.80 元，占预付款项年末余额合计数的比例 44.71%。

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	4,021,314.54	2,267,244.24
合计	4,021,314.54	2,267,244.24

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备:

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

核销说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明:

☐ 适用 ☒ 不适用

应收股利

(1) 应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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		
6 个月以内（含 6 个月）	2,072,612.05	1,675,652.65
7 个月至 1 年（含 1 年）	1,310,498.57	20,797.35
1 年以内小计	3,383,110.62	1,696,450.00
1 至 2 年	448,365.01	863,052.75
2 至 3 年	394,182.13	687,024.78
3 年以上		

3 至 4 年	50,597.00	
4 至 5 年		13,000.00
5 年以上	1,051,942.84	1,154,061.50
合计	5,328,197.60	4,413,589.03

(2) 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,017,054.94	2,521,039.78
往来款	31,252.57	1,698,872.03
备用金		24,912.86
垫付款	279,890.09	168,764.36
合计	5,328,197.60	4,413,589.03

(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	700,471.14		1,445,873.65	2,146,344.79
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-580,018.74	580,018.74		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	183,540.87		-42,977.00	140,563.87
本期转回			872,906.89	872,906.89
本期转销				
本期核销	41,556.81			41,556.81
其他变动	-8,961.47	-22,266.50	-34,333.93	-65,561.90
2024年12月31日余额	253,474.99	557,752.24	495,655.83	1,306,883.06

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□ 适用 √ 不适用

(4) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	2,146,344.79	140,563.87	872,906.89	41,556.81	-65,561.90	1,306,883.06
合计	2,146,344.79	140,563.87	872,906.89	41,556.81	-65,561.90	1,306,883.06

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	核销金额
实际核销的其他应收款	41,556.81

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
Maharashtra State Elc. Dist Co. Ltd	1,018,782.24	19.12	保证金	7 个月-1 年	50,939.09
赛力斯汽车有限公司	950,000.00	17.83	保证金	6 个月以内	
扬州市自然资源和规划局扬州经济技术开发区分局	400,000.00	7.51	保证金	6 个月以内	
大连环普发展有限公司	379,116.90	7.12	保证金	2-3 年	113,735.07
MSEB Deposit	375,064.11	7.04	保证金	7 个月-1 年 5 年以上	361,937.36
合计	3,122,963.25	58.62	/	/	526,611.52

(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	387,597,517.56	27,231,969.34	360,365,548.22	338,503,088.78	28,497,524.74	310,005,564.04
在产品						
库存商品	94,367,786.83	10,337,985.47	84,029,801.36	110,502,895.07	2,536,728.45	107,966,166.62
周转材料	9,434,388.63	627,001.09	8,807,387.54	6,289,246.48	266,192.26	6,023,054.22
消耗性生物资产						
合同履约成本	1,359,223.30		1,359,223.30			
自制半成品及在产品	137,884,798.67	9,668,780.29	128,216,018.38	137,818,587.41	9,676,946.07	128,141,641.34
发出商品	409,424,672.17	218,750.57	409,205,921.60	334,729,817.47	69,741.06	334,660,076.41
工装	188,913,309.28		188,913,309.28	147,220,342.40		147,220,342.40
合计	1,228,981,696.44	48,084,486.76	1,180,897,209.68	1,075,063,977.61	41,047,132.58	1,034,016,845.03

(2) 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	28,497,524.74	5,688,863.34	-601,976.19	6,352,442.55		27,231,969.34
在产品						
库存商品	2,536,728.45	8,621,440.44	-111,711.94	708,471.48		10,337,985.47
周转材料	266,192.26	456,357.96	-16.28	95,532.85		627,001.09
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品及在产品	9,676,946.07	1,873,369.83	51,809.11	1,933,344.72		9,668,780.29
发出商品	69,741.06	198,364.49		49,354.98		218,750.57
合计	41,047,132.58	16,838,396.06	-661,895.30	9,139,146.58		48,084,486.76

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

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	66,273,389.37	58,256,540.34
预缴税金	17,651,172.12	25,031,166.35
定期存款本金及利息	757,470,913.45	6,810,367.91
其他	150,688.20	776,309.11
合计	841,546,163.14	90,874,383.71

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：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

□适用 √不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(5) 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
东风亚普汽车 部件有限公司	125,287,368.61			1,504,279.04			15,000,000.00			111,791,647.65	
小计	125,287,368.61			1,504,279.04			15,000,000.00			111,791,647.65	
二、联营企业											
江西恩普能源 科技有限公司	899,350.44			-24,372.98						874,977.46	
小计	899,350.44			-24,372.98						874,977.46	
合计	126,186,719.05			1,479,906.06			15,000,000.00			112,666,625.11	

(2) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确认 的股利收 入	累计利得	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						
扬州市华进交通 建设有限公司	18,700.00						18,700.00		53,856.00			战略目的， 拟长期持有
合计	18,700.00						18,700.00		53,856.00			/

(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

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,115,914,223.46	1,159,178,257.39
固定资产清理		
合计	1,115,914,223.46	1,159,178,257.39

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	903,133,675.08	2,742,620,090.94	30,780,355.66	55,828,147.82	30,805,512.94	19,225,719.69	3,782,393,502.13
2. 本期增加金额	4,706,487.86	177,396,471.18	2,972,940.21	3,673,356.39	-207,652.33	930,615.32	189,472,218.63
(1) 购置	9,944,035.99	99,451,706.43	2,839,618.48	4,524,894.84	956,734.81	2,014,191.93	119,731,182.48
(2) 在建工程转入	2,711,294.54	118,321,210.79	428,944.03			238,545.98	121,699,995.34
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率影响	-7,948,842.67	-40,376,446.04	-295,622.30	-851,538.45	-1,164,387.14	-1,471,484.68	-52,108,321.28
(5) 其他增加						149,362.09	149,362.09
3. 本期减少金额	1,173,593.60	85,217,938.70	3,053,379.37	1,250,568.95	1,312,154.77	742,864.48	92,750,499.87
(1) 处置		55,719,496.56	3,030,071.68				58,749,568.24
(2) 毁损或报废	251,662.40	21,150,718.44	23,307.69	1,250,568.95	906,894.43	593,502.39	24,176,654.30
(3) 其他减少	921,931.20	8,347,723.70			405,260.34	149,362.09	9,824,277.33
4. 期末余额	906,666,569.34	2,834,798,623.42	30,699,916.50	58,250,935.26	29,285,705.84	19,413,470.53	3,879,115,220.89
二、累计折旧							
1. 期初余额	421,562,799.36	2,005,329,849.10	23,123,883.16	47,818,772.62	23,599,161.89	16,589,656.16	2,538,024,122.29
2. 本期增加金额	41,720,480.31	161,933,799.15	2,321,804.06	4,432,408.71	1,073,896.94	-49,493.77	211,432,895.40
(1) 计提	46,339,426.12	180,962,568.31	2,559,254.16	5,152,505.65	2,012,652.64	1,056,662.55	238,083,069.43
(2) 汇率影响	-4,618,945.81	-19,028,769.16	-237,450.10	-720,096.94	-938,755.70	-1,106,156.32	-26,650,174.03
3. 本期减少金额	150,607.23	70,530,796.09	3,022,845.98	1,289,242.46	1,074,644.00	615,456.56	76,683,592.32
(1) 处置		46,861,950.13	2,999,770.29				49,861,720.42
(2) 毁损或报废	150,607.23	19,227,594.83	23,075.69	1,289,242.46	894,503.65	615,456.56	22,200,480.42
(3) 其他减少		4,441,251.13			180,140.35		4,621,391.48
4. 期末余额	463,132,672.44	2,096,732,852.16	22,422,841.24	50,961,938.87	23,598,414.83	15,924,705.83	2,672,773,425.37
三、减值准备							
1. 期初余额	102,933.79	85,088,188.66					85,191,122.45
2. 本期增加金额		7,157,237.01					7,157,237.01

（1）计提		8,431,307.00					8,431,307.00
（2）汇率影响		-1,274,069.99					-1,274,069.99
3. 本期减少金额		1,920,787.40					1,920,787.40
（1）毁损或报废		759,970.40					759,970.40
（2）其他减少		1,160,817.00					1,160,817.00
4. 期末余额	102,933.79	90,324,638.27					90,427,572.06
四、账面价值							
1. 期末账面价值	443,430,963.11	647,741,132.99	8,277,075.26	7,288,996.39	5,687,291.01	3,488,764.70	1,115,914,223.46
2. 期初账面价值	481,467,941.93	652,202,053.18	7,656,472.50	8,009,375.20	7,206,351.05	2,636,063.53	1,159,178,257.39

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☒ 适用 ☐ 不适用

由于部分设备技术落后闲置，公司对该部分固定资产进行了减值测试。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	8,636,185.00	204,878.00	8,431,307.00	公司该类设备无经常性对外出售，资产市场不活跃，以净残值确定为可收回金额	不涉及	不涉及
合计	8,636,185.00	204,878.00	8,431,307.00	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐ 适用 ☒ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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	51,265,991.75	115,356,140.33
工程物资		
合计	51,265,991.75	115,356,140.33

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

在建工程

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑工程类	4,864,169.20		4,864,169.20	2,322,025.96		2,322,025.96
机器设备类	46,011,436.07		46,011,436.07	106,178,182.34		106,178,182.34
其他	390,386.48		390,386.48	6,855,932.03		6,855,932.03
合计	51,265,991.75		51,265,991.75	115,356,140.33		115,356,140.33

(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
生产线新建及改造项目	8,789.07 万元	21,662,236.24	24,186,999.93	32,580,659.65		13,268,576.52	52.17	52.17%				自筹
项目工装设备	15,048.95 万元	69,734,722.42	3,115,685.47	58,870,259.87	2,193,747.49	11,786,400.53	48.41	48.41%				自筹
研发类设备	1,796.00 万元		11,438,053.10	7,008,849.56		4,429,203.54	63.69	63.69%				自筹
扬州工厂华扬路厂区三期厂房建设工程	5,336.14 万元	154,682.26	3,590,404.40			3,745,086.66	7.65	7.65%				自筹
合计	30,970.16 万元	91,551,640.92	42,331,142.90	98,459,769.08	2,193,747.49	33,229,267.25	/	/			/	/

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1) 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	213,207,661.34	3,340,738.51	216,548,399.85
2. 本期增加金额	-6,587,870.51	-235,369.32	-6,823,239.83
(1) 租入	9,926,043.03		9,926,043.03
(2) 汇率影响	-16,513,913.54	-235,369.32	-16,749,282.86
3. 本期减少金额	4,433,784.32		4,433,784.32
(1) 处置	4,433,784.32		4,433,784.32
(2) 汇率影响			
4. 期末余额	202,186,006.51	3,105,369.19	205,291,375.70

二、累计折旧			
1. 期初余额	68,580,707.79	1,448,502.38	70,029,210.17
2. 本期增加金额	24,373,909.16	1,049,171.38	25,423,080.54
(1) 计提	31,718,793.53	1,192,306.87	32,911,100.40
(2) 汇率影响	-7,344,884.37	-143,135.49	-7,488,019.86
3. 本期减少金额	3,033,824.50		3,033,824.50
(1) 处置	3,033,824.50		3,033,824.50
4. 期末余额	89,920,792.45	2,497,673.76	92,418,466.21
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	112,265,214.06	607,695.43	112,872,909.49
2. 期初账面价值	144,626,953.55	1,892,236.13	146,519,189.68

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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	软件	土地使用权	专利权	非专利技术	技术转让费	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	67,597,582.95	161,616,606.36	53,306,646.23	139,529,190.00	5,622,313.11	427,672,338.65
2. 本期增加金额	6,162,025.70	1,852,602.25	792,750.00	2,082,290.00		10,889,667.95
(1) 购置	6,445,167.79	2,272,466.92				8,717,634.71
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入	196,907.10					196,907.10
(5) 汇率影响	-480,049.19	-419,864.67	792,750.00	2,082,290.00		1,975,126.14
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	73,759,608.65	163,469,208.61	54,099,396.23	141,611,480.00	5,622,313.11	438,562,006.60
二、累计摊销						
1. 期初余额	58,553,329.04	29,265,295.70	32,380,899.30	139,529,190.00	5,622,313.11	265,351,027.15
2. 本期增加金额	3,257,927.96	2,562,596.68	3,045,981.70	2,082,290.00		10,948,796.34
(1) 计提	3,607,077.85	2,564,091.08	2,566,238.64			8,737,407.57
(2) 企业合并减少						
(3) 汇率影响	-349,149.89	-1,494.40	479,743.06	2,082,290.00		2,211,388.77
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	61,811,257.00	31,827,892.38	35,426,881.00	141,611,480.00	5,622,313.11	276,299,823.49
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	11,948,351.65	131,641,316.23	18,672,515.23			162,262,183.11
2. 期初账面价值	9,044,253.91	132,351,310.66	20,925,746.93			162,321,311.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
YAPP USA Automotive Systems, Inc.	110,564,311.27			110,564,311.27
合计	110,564,311.27			110,564,311.27

(2) 商誉减值准备

☒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
		计提	处置	
YAPP USA Automotive Systems, Inc.	110,564,311.27			110,564,311.27
合计	110,564,311.27			110,564,311.27

其他说明：

☒适用 ☐不适用

注 1：2014 年 4 月，公司最终控制方国家开发投资集团有限公司全资子公司融实国际控股有限公司收购了加拿大 ABC 集团旗下的汽车油箱公司 100.00%股权，并改名为 YFS Automotive Systems, Inc.，因属于非同一控制下企业合并形成商誉为 17,952,832.02 美元，折合人民币 110,564,311.27 元。公司全资子公司亚普美国控股于 2016 年 3 月支付对价 10,670.00 万美元购入该公司 100.00%股权。因属于同一控制下企业合并，原确认商誉在本公司合并报表层面体现。2017 年 12 月 31 日，公司比较商誉与其可回收金额进行减值测试，全额计提了减值损失。按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定商誉减值准备在提取以后不得转回。

注 2：YFS Automotive Systems, Inc. 自 2016 年 4 月 1 日更名为 YAPP USA Automotive Systems, Inc.。

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

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

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
工程改造	539,277.27	112,198.48	147,369.74		504,106.01
其他	211,271.98	5,341.89	202,933.80		13,680.07
合计	750,549.25	117,540.37	350,303.54		517,786.08

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	134,128,854.76	23,696,025.71	111,762,811.03	19,060,602.33
内部交易未实现利润	12,288,333.33	1,843,250.00	11,817,262.48	1,772,589.37
可抵扣亏损				
信用减值准备	36,788,990.84	5,627,519.70	19,632,776.32	2,966,607.77
固定资产折旧	87,210,619.48	792,999.76	123,520,496.12	1,191,037.89
无形资产摊销	3,836,536.67	575,480.50	3,947,472.67	592,120.90
应付职工薪酬	4,536,945.14	721,900.40	4,365,759.11	678,812.88
辞退福利	9,928,920.21	1,489,338.03	6,399,248.22	959,887.23
评估增值	6,365,911.56	954,886.73	6,705,480.66	1,005,822.10
预提费用	42,023,564.13	9,498,100.27	21,810,516.10	4,772,240.46
递延收益	18,618,946.80	3,364,893.28	19,222,142.75	3,470,295.75
股权激励			7,181,760.19	1,077,264.03

预计负债	57,249,184.97	11,120,567.03	26,039,416.44	5,697,543.16
研发费用分期抵扣	22,760,750.97	5,144,349.35	13,571,358.37	2,969,475.17
租赁负债	123,501,458.44	28,804,169.34	152,523,196.28	33,930,513.15
合计	559,239,017.30	93,633,480.10	528,499,696.74	80,144,812.19

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
无形资产摊销	3,855,216.82	578,282.52	3,057,530.85	458,629.63
固定资产税会差异	226,133,423.41	46,104,613.29	247,666,321.35	49,615,029.87
预付费用	706,943.99	159,782.39	956,373.01	209,258.80
使用权资产	113,082,910.44	26,066,067.18	147,030,434.06	32,646,744.58
合计	343,778,494.66	72,908,745.38	398,710,659.27	82,929,662.88

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	26,059,843.89	67,573,636.21		80,144,812.19
递延所得税负债	26,059,843.89	46,848,901.49		82,929,662.88

(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	4,401,831.15	16,225,408.75
可抵扣亏损	19,942,769.78	57,565,730.87
未实现利润	285,209,521.15	248,631,791.05
其他可抵扣暂时性差异		643,584.14
合计	309,554,122.08	323,066,514.81

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
无限期		31,388,029.21	境外子公司税收政策
2027 年度	1,639,502.80	7,874,434.68	

2029 年度	8,140,070.02	8,140,070.02	
2030 年度	1,782,396.13	1,782,396.13	
2031 年度	7,514,330.26	7,514,330.26	
2032 年度	866,470.57	866,470.57	
合计	19,942,769.78	57,565,730.87	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

30、其他非流动资产
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款、工程款	31,269,934.60		31,269,934.60	13,930,031.48		13,930,031.48
1 年以上待抵扣进项税	3,040,175.61		3,040,175.61	8,421,005.85		8,421,005.85
其他	30,373.29		30,373.29	141,654.61		141,654.61
合计	34,340,483.50		34,340,483.50	22,492,691.94		22,492,691.94

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	18,036,049.30	18,036,049.30	质押	注	13,902,262.17	13,902,262.17	质押	保证金
应收票据	8,172,956.29	8,172,956.29	其他	已背书未到期期末未终止确认的应收票据	25,422,061.49	25,422,061.49	质押	质押
应收账款	8,970,273.52	8,970,273.52	其他	已转让期末未终止确认的应收账款				
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中：数据资源								
合计	35,179,279.11	35,179,279.11	/	/	39,324,323.66	39,324,323.66	/	/

其他说明：

注：截至 2024 年 12 月 31 日，子公司芜湖亚奇以华夏银行为出票行开具银行承兑汇票，存入票据保证金 11,000,000.00 元；子公司亚普开封以建设银行为出票行开具的未到期应付银行承兑汇票 14,873,989.6 元，存入票据保证金 4,537,837.27 元。

子公司亚普巴西因租赁厂房，在中国银行(巴西)有限公司开立保函，保函金额 6,429,347.76 巴西雷亚尔，截至 2024 年 12 月 31 日，保函保证金折合人民币 2,476,888.78 元。

子公司亚普印度对当地环保部门存入污染保证金 200,000.00 印度卢比，截至 2024 年 12 月 31 日，折合人民币 17,058.60 元；存入银行保函保证金额 50,000.00 印度卢比，截至 2024 年 12 月 31 日，折合人民币 4,264.65 元。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	25,000,000.00	54,724,059.58
其他（借款应付利息）	17,562.50	87,366.33
合计	25,017,562.50	54,811,425.91

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1) 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	14,873,989.60	33,894,333.53
合计	14,873,989.60	33,894,333.53

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,608,001,389.01	1,450,167,612.14
工程款	1,103,032.66	1,241,304.17
运费	22,703,699.82	20,169,491.67
劳务费用	37,775,146.12	25,665,555.86
设备款	35,956,295.27	35,124,695.97
其他	32,162,775.04	14,254,082.58
合计	1,737,702,337.92	1,546,622,742.39

(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
供应商 A	4,554,804.40	未结算完毕
供应商 B	1,643,000.00	未结算完毕
供应商 C	1,404,680.00	未结算完毕
供应商 D	1,198,032.33	未结算完毕
供应商 E	1,120,888.00	未结算完毕
合计	9,921,404.73	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1) 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收废旧物资材料款	351,453.05	392,085.93
预收产品销售款	556,459.52	1,406,913.93
预收工装款	51,175,957.99	59,321,831.73

预收开发费	6,132,075.48	
合计	58,215,946.04	61,120,831.59

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债
☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	72,613,451.03	694,561,237.79	688,966,061.45	78,208,627.37
二、离职后福利-设定提存计划	2,734,890.41	75,292,145.28	75,191,076.11	2,835,959.58
三、辞退福利	6,886,687.26	9,117,886.77	4,924,399.70	11,080,174.33
四、一年内到期的其他福利				
合计	82,235,028.70	778,971,269.84	769,081,537.26	92,124,761.28

(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	18,410,273.85	540,978,897.68	541,680,065.28	17,709,106.25
二、职工福利费		26,972,266.89	26,972,266.89	
三、社会保险费	748,433.81	42,116,742.43	42,041,330.25	823,845.99
其中：医疗保险费	570,422.56	37,526,287.81	37,528,787.04	567,923.33
工伤保险费	26,374.31	3,487,069.70	3,418,239.19	95,204.82
生育保险费		78,853.13	78,853.13	
其他	151,636.94	1,024,531.79	1,015,450.89	160,717.84
四、住房公积金	89,821.15	17,726,922.98	17,664,564.05	152,180.08
五、工会经费和职工教育经费	53,323,788.07	14,088,870.08	7,889,163.10	59,523,495.05
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	41,134.15	52,677,537.73	52,718,671.88	
合计	72,613,451.03	694,561,237.79	688,966,061.45	78,208,627.37

(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	2,570,004.74	60,130,363.02	60,001,988.39	2,698,379.37
2、失业保险费	164,885.67	3,030,915.65	3,058,221.11	137,580.21
3、企业年金缴费		12,130,866.61	12,130,866.61	
合计	2,734,890.41	75,292,145.28	75,191,076.11	2,835,959.58

其他说明：
☐适用 ☒不适用

40、应交税费
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
增值税	18,002,973.29	22,139,077.11
企业所得税	10,828,851.87	17,039,773.77
城市维护建设税	713,373.67	511,824.63
个人所得税	9,162,613.37	6,542,242.71
房产税	1,285,656.81	1,287,042.73
土地使用税	798,248.58	838,232.56
教育费附加（含地方教育费附加）	533,912.87	381,882.09
销售税	6,369.64	6,941.47
其他税费	2,181,563.03	1,670,646.90
合计	43,513,563.13	50,417,663.97

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	3,500,000.00	
其他应付款	13,767,182.09	23,013,313.80
合计	17,267,182.09	23,013,313.80

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(2) 应付利息
分类列示
☐适用 ☒不适用

逾期的重要应付利息：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

(3) 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,500,000.00	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	3,500,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		8,639,330.48
往来款	1,436,414.21	315,205.81
押金及保证金	5,814,698.60	6,465,198.60
其他	6,516,069.28	7,593,578.91
合计	13,767,182.09	23,013,313.80

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		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
一年内到期的预计负债	115,890,759.56	
1 年内到期的租赁负债	29,692,405.69	30,817,115.19
合计	145,583,165.25	30,817,115.19

其他说明：

注：截至 2024 年 12 月 31 日，子公司亚普美国就薪酬保障计划贷款事项累计确认预计负债 14,208,496.55 美元，折算人民币 102,136,356.60 元。2025 年 2 月，亚普美国与美国司法部签订和解协议，并在当月支付完毕。

44、其他流动负债

(1) 其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	75,388.47	78,059.15
已背书未终止确认的票据	8,172,956.29	50,211,742.21
未终止确认的数字化债权凭证	8,970,273.52	
合计	17,218,618.28	50,289,801.36

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3) 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	142,818,193.05	177,094,573.44
未确认融资费用	-19,526,722.71	-25,639,752.21
重分类至一年内到期的非流动负债	-29,692,405.69	-30,817,115.19
合计	93,599,064.65	120,637,706.04

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1) 按款项性质列示专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
产品质量保证	43,494,781.61	26,589,533.20	保证类质量保证
其他		79,331,535.95	
合计	43,494,781.61	105,921,069.15	/

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	21,508,827.53	4,190,000.00	4,857,761.17	20,841,066.36	
合计	21,508,827.53	4,190,000.00	4,857,761.17	20,841,066.36	/

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额
烟台分厂土地平整费返还	1,693,602.98			40,404.00
工业和信息化发展引导资金	345,030.00			140,397.00
商务发展专项资金（注 1）	591,369.57	3,000,000.00		178,367.59
50 万只生产线改造项目	717,100.00			146,400.00
先进制造业发展专项基金（注 2）	2,112,650.01	1,190,000.00		1,736,598.80
技术开发专项补贴	6,528,135.88			397,058.60
工业互联网标杆工厂投资补贴	3,188,072.66			1,187,398.79
先进制造业补助	883,793.07			126,461.67
二期加建工程土地挂牌补助	2,286,684.78			64,565.22
产业协同发展项目补助	1,343,750.00			375,000.00
耕地占用税返还	861,971.96			21,776.16
先进技改项目	623,333.32			110,000.04
创新研发经费	333,333.30			333,333.30
合计	21,508,827.53	4,190,000.00		4,857,761.17

续：

政府补助项目	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
烟台分厂土地平整费返还			1,653,198.98	与资产相关
工业和信息化发展引导资金			204,633.00	与资产相关
商务发展专项资金（注 1）			3,413,001.98	与资产相关
50 万只生产线改造项目			570,700.00	与资产相关
先进制造业发展专项基金（注 2）			1,566,051.21	与资产相关
技术开发专项补贴			6,131,077.28	与资产相关
工业互联网标杆工厂投资补贴			2,000,673.87	与资产相关
先进制造业补助			757,331.40	与资产相关
二期加建工程土地挂牌补助			2,222,119.56	与资产相关
产业协同发展项目补助			968,750.00	与资产相关
耕地占用税返还			840,195.80	与资产相关
先进技改项目			513,333.28	与资产相关
创新研发经费				与收益相关
合计			20,841,066.36	

注 1：2024 年 12 月，本公司收到 300 万元中央外经贸发展资金，根据相关资产的剩余使用年限摊销。

注 2：2024 年 2 月，本公司收到扬州市技术改造专项扶持资金 119.00 万元，根据相关设备使用年限摊销。

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	512,599,264.00						512,599,264.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	742,940,906.13	7,334,563.60		750,275,469.73
其他资本公积	36,958,682.55	152,803.41	7,334,563.60	29,776,922.36
合计	779,899,588.68	7,487,367.01	7,334,563.60	780,052,392.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司本年度确认与限制性股票相关成本费用 152,803.41 元，计入资本公积-其他资本公积项目；

注 2：2024 年 2 月 22 日，公司董事会审议通过《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售条件成就的议案》，公司 2019 年限制性股票激励计划第三期解除限售的条件已满足，可解除限售的限制性股票数量为 1,266,764 股，将原对应计入资本公积-其他资本公积的股份支付费用调整计入资本公积-股本溢价。

56、库存股

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励形成的库存股	8,639,330.48		8,639,330.48	
合计	8,639,330.48		8,639,330.48	

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得 税费用	税后归属于母公 司	税后归属 于少数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
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	-29,463,997.36	-93,809,977.16				-93,809,977.16		-123,273,974.52
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	816,013.63							816,013.63
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-30,280,010.99	-93,809,977.16				-93,809,977.16		-124,089,988.15
其他综合收益合计	-29,463,997.36	-93,809,977.16				-93,809,977.16		-123,273,974.52

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	6,329,485.31	10,869,185.55	5,226,971.51	11,971,699.35
合计	6,329,485.31	10,869,185.55	5,226,971.51	11,971,699.35

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	332,426,507.04			332,426,507.04
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	332,426,507.04			332,426,507.04

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,421,373,085.27	2,211,520,117.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		47,851.88
其中：《企业会计准则》新规定追溯调整		47,851.88
调整后期初未分配利润	2,421,373,085.27	2,211,567,969.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	500,097,765.48	466,122,249.00
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	230,669,668.80	256,317,133.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,690,801,181.95	2,421,373,085.27

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	7,759,850,749.23	6,633,913,698.66	8,314,108,149.93	7,062,844,995.16
其他业务	316,149,128.49	204,581,853.46	269,285,262.73	201,624,918.02
合计	8,075,999,877.72	6,838,495,552.12	8,583,393,412.66	7,264,469,913.18

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：油箱	7,519,139,085.87	6,448,447,914.09
油管及尿素箱等	240,711,663.36	185,465,784.57
材料、售后件及工装销售等	316,149,128.49	204,581,853.46
按经营地区分类		
其中：境内	5,044,926,400.83	4,218,397,500.61
境外	3,031,073,476.89	2,620,098,051.51
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	8,075,999,877.72	6,838,495,552.12

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

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	5,333,697.95	11,335,999.51
教育费附加（含地方教育费附加）	3,947,958.59	8,250,217.61
房产税	5,901,169.08	5,945,029.97
商业行为税	1,234,558.43	-216,613.01
土地使用税	2,863,918.57	2,709,644.11
印花税	3,542,501.30	3,269,110.86
交易税	8,053.30	11,952.41
水利基金	639,259.42	451,802.10
车船使用税	34,629.48	34,321.83
其他	490.52	4,027.35
合计	23,506,236.64	31,795,492.74

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,186,959.93	16,245,822.12
折旧	27,153.73	38,015.88
包装费	3,119,326.35	2,562,830.24
仓储装卸费	3,262,011.01	4,330,658.31
保险费	33,232.79	26,677.35
业务经费	2,791,118.38	2,521,859.45
修理费		25,458.23
物业费	11,535,532.88	11,170,139.26
其他	6,805,199.53	4,934,248.22
合计	42,760,534.60	41,855,709.06

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	157,168,561.21	166,587,888.81
折旧费	17,964,824.71	19,695,320.83
无形资产摊销费	7,355,753.88	6,963,772.87
保险费	7,245,361.03	7,645,022.90
修理费	4,031,308.71	5,664,226.46
存货盘盈盘亏、毁损及报废	986,770.84	245,324.30
业务招待费	4,228,092.90	3,880,274.46
差旅费	8,214,316.59	8,399,828.87
办公费	11,935,395.94	13,041,424.01
会议费	12,216.99	12,949.29
聘请中介机构费	15,046,057.21	10,890,180.86
咨询费	5,822,245.67	10,442,722.96
董事会费	354,375.76	328,644.12
计算机系统运行费	14,246,256.96	26,240,654.88
安全费	6,153,784.55	5,470,811.19
税费	1,307,673.13	3,753,988.69
党组织工作经费	-1,017,578.57	831,478.94
水电费	2,931,428.58	2,503,754.43
低值易耗品摊销	491,172.88	625,999.18
交通费	1,091,121.82	977,239.34
租赁费	1,142,017.95	1,476,341.07
其他	10,634,302.71	9,970,003.98
合计	277,345,461.45	305,647,852.44

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	124,918,792.40	165,858,419.51

人员人工	119,983,635.60	94,809,781.10
折旧	23,790,268.26	22,305,370.97
新产品设计费	21,918,203.65	15,734,908.36
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	6,236,570.61	11,391,623.78
无形资产摊销	1,049,104.49	1,276,603.88
其他相关费用	18,575,838.60	16,551,421.65
合计	316,472,413.61	327,928,129.25

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	11,284,058.11	18,611,511.47
利息收入	-64,502,134.97	-37,593,356.96
汇兑净收益		-10,721,057.23
汇兑净损失	15,834,492.45	
手续费支出	1,580,604.33	2,824,112.98
其他支出	579,779.60	584,440.89
合计	-35,223,200.48	-26,294,348.85

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	15,234,312.64	15,518,843.55
代扣个人所得税手续费	509,348.46	382,313.65
税收减免	33,590,452.01	5,743,245.38
合计	49,334,113.11	21,644,402.58

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	1,479,906.06	13,273,535.33
处置长期股权投资产生的投资收益		2,455.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	1,479,906.06	13,275,990.53

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
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-16,291,539.13	1,126,283.59
其他应收款坏账损失	732,343.02	910,321.03
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-15,559,196.11	2,036,604.62

72、资产减值损失

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-10,939,110.90	2,925,411.97
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-8,431,307.00	-16,364,260.92
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-19,370,417.90	-13,438,848.95

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	计入当期非经常性损益的金额
持有待售处置组处置收益			
非流动资产处置收益	2,195,851.23	1,146,502.93	2,195,851.23
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益			
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,195,851.23	1,146,502.93	2,195,851.23
其中：固定资产处置收益	2,138,828.09	1,109,296.15	2,138,828.09
使用权资产处置收益	57,023.14	37,206.78	57,023.14
合计	2,195,851.23	1,146,502.93	2,195,851.23

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚没利得	571,979.91	357,590.41	571,979.91
违约金收入	6,396.50	193,993.25	6,396.50
非流动资产毁损报废利得	8,716.16	11,803.91	8,716.16
其他	1,296,875.04	1,275,985.44	1,296,875.04
合计	1,883,967.61	1,839,373.01	1,883,967.61

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	350,000.00	250,000.00	350,000.00
罚款及违约金	678,291.39	422,898.32	678,291.39
非流动资产毁损报废损失	1,020,473.92	993,929.35	1,020,473.92
其他	24,418,553.37	79,806,193.81	24,418,553.37
合计	26,467,318.68	81,473,021.48	26,467,318.68

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	89,954,964.04	89,954,713.37
递延所得税费用	-24,153,138.81	-11,313,146.24
合计	65,801,825.23	78,641,567.13

(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	606,139,785.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	90,920,967.77
子公司适用不同税率的影响	17,899,302.67
调整以前期间所得税的影响	3,725,964.87
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,670,666.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-22,744,494.68
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	11,293,832.51
研究开发费加计扣除纳税影响	-35,635,738.02
其他	-4,328,676.47
所得税费用	65,801,825.23

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本附注“七、合并财务报表主要项目注释 57. 其他综合收益”相关内容。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	56,250,443.03	27,021,297.68
政府补助及个税手续费返还	15,077,620.95	15,030,401.49
其他	310,199.50	2,461,712.07
合计	71,638,263.48	44,513,411.24

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	310,973,500.26	304,401,662.05
银行手续费	1,508,152.96	2,832,514.10
其他货币资金	11,000,000.00	
其他	625,811.00	966,394.83
合计	324,107,464.22	308,200,570.98

(2) 与投资活动有关的现金
1) 收到的重要的投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

2) 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
机器设备类	158,915,818.40	120,940,645.60
定期存款	758,877,788.16	
合计	917,793,606.56	120,940,645.60

收到的其他与投资活动有关的现金
☐适用 ☒不适用

3) 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
定期存款	758,877,788.16	
合计	758,877,788.16	

(3) 与筹资活动有关的现金
1) 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
保函保证金	1,515,572.16	18,438,547.94
合计	1,515,572.16	18,438,547.94

2) 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
租赁费	41,211,298.22	37,123,801.19
保函保证金	2,719,676.75	13,716,939.59
限制性股票回购		238,713.64
合计	43,930,974.97	51,079,454.42

3) 筹资活动产生的各项负债变动情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币						
项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	54,811,425.91	43,306,397.98	5,072,879.83	78,173,141.22		25,017,562.50
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	151,454,821.23		15,810,240.55	41,211,298.22	2,762,293.22	123,291,470.34
应付股利（利润分配-未分配利润）			259,519,668.80	241,319,668.80	14,700,000.00	3,500,000.00

其他应付款-限制性股票回购义务	8,639,330.48		-8,639,330.48			
合计	214,905,577.62	43,306,397.98	271,763,458.70	360,704,108.24	17,462,293.22	151,809,032.84

(4) 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	540,337,959.87	504,380,100.95
加：资产减值准备	19,370,417.90	13,438,848.95
信用减值损失	15,559,196.11	-2,036,604.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	238,083,069.43	265,516,844.95
使用权资产摊销	32,911,100.40	29,578,808.79
无形资产摊销	8,737,407.57	8,548,146.52
长期待摊费用摊销	350,303.54	395,212.10
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）	-2,195,851.23	-1,146,502.93
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,011,757.76	982,125.44
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,546,697.38	19,195,952.36
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,479,906.06	-13,275,990.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,488,667.91	-21,079,380.51
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-10,020,917.50	9,732,951.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	-157,157,580.25	25,069,734.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-79,042,699.77	-92,843,327.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	165,456,824.48	164,749,502.42
其他	-514,957.76	-111,475.49
经营活动产生的现金流量净额	763,464,153.96	911,094,946.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,182,670,783.51	1,709,010,192.16
减：现金的期初余额	1,709,010,192.16	1,312,057,206.84
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	-526,339,408.65	396,952,985.32

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,182,670,783.51	1,709,010,192.16
其中：库存现金	31,817.56	30,696.91
可随时用于支付的银行存款	1,182,626,777.52	1,708,958,127.67
可随时用于支付的其他货币资金	12,188.43	21,367.58
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,182,670,783.51	1,709,010,192.16
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	15,537,837.27	9,498,477.72	支取受限
其他保证金	2,498,212.03	4,403,784.45	支取受限
合计	18,036,049.30	13,902,262.17	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	56,697,548.83	7.188400	407,564,660.01
欧元	5,802,544.57	7.525700	43,668,209.67
捷克克朗	2,399,691.83	0.299794	719,413.21
印度卢比	142,145,031.25	0.085293	12,123,976.15
俄罗斯卢布	1,020,241,039.09	0.066056	67,393,042.08
墨西哥比索	5,246,218.84	0.349770	1,834,969.96
巴西雷亚尔	49,110,853.15	1.180159	57,958,615.34
乌兹苏姆	33,989,318,187.70	0.000564933	19,201,687.49
应收账款	-	-	
其中：美元	24,787,412.90	7.188400	178,181,838.89
欧元	10,819,769.09	7.525700	81,426,336.24
捷克克朗	32,846,188.45	0.299794	9,847,090.22
印度卢比	608,457,749.79	0.085293	51,897,186.85
俄罗斯卢布	202,562,655.22	0.066056	13,380,478.75
墨西哥比索	218,372.19	0.349770	76,380.04
巴西雷亚尔	25,026,195.18	1.180159	29,534,889.48
乌兹苏姆	30,538,678,384.96	0.000564933	17,252,307.20
其他应收款			
其中：美元	500.00	7.188400	3,594.20
欧元	7,976.10	7.525700	60,025.74
印度卢比	18,427,612.90	0.085293	1,571,746.39
俄罗斯卢布	250,000.00	0.066056	16,514.00
墨西哥比索	114,000.00	0.349770	39,873.78
巴西雷亚尔	102,506.19	1.180159	120,973.60
日元	4,331,750.00	0.046233	200,269.80
其他流动资产			
其中：美元	1,692,732.64	7.188400	12,168,039.31
捷克克朗	7,388,778.73	0.299794	2,215,111.53
印度卢比	488,051,042.49	0.085293	41,627,337.57
俄罗斯卢布	3,815,848.11	0.066056	252,059.66
墨西哥比索	55,618,004.57	0.349770	19,453,509.46
巴西雷亚尔	72,197,035.19	1.180159	85,203,980.85
乌兹苏姆	34,729,444,182.59	0.000564933	19,619,809.09
应付账款			
其中：美元	19,646,693.29	7.188400	141,228,290.05
欧元	8,966,798.50	7.525700	67,481,435.47
捷克克朗	157,805,647.48	0.299794	47,309,186.28
印度卢比	355,905,089.93	0.085293	30,356,212.84
俄罗斯卢布	24,282,083.98	0.066056	1,603,977.34
墨西哥比索	6,384,099.15	0.349770	2,232,966.36
巴西雷亚尔	17,631,381.94	1.180159	20,807,834.08
乌兹苏姆	1,867,422,955.48	0.000564933	1,054,968.85

其他应付款			
其中：美元	2,860.94	7.188400	20,565.58
印度卢比	365,180.67	0.085293	31,147.35
巴西雷亚尔	155,033.03	1.180159	182,963.63
墨西哥比索	69,894.35	0.349770	24,446.95
应付职工薪酬			
其中：美元	1,303,017.54	7.188400	9,366,611.28
欧元	94,922.12	7.525700	714,355.40
捷克克朗	13,009,012.76	0.299794	3,900,023.97
印度卢比	7,679,427.22	0.085293	655,001.39
俄罗斯卢布	4,267,891.57	0.066056	281,919.85
墨西哥比索	3,185,732.56	0.349770	1,114,273.68
巴西雷亚尔	1,690,815.03	1.180159	1,995,430.57
乌兹苏姆	493,812,127.87	0.000564933	278,970.77
应交税费			
其中：美元	110,372.65	7.188400	793,402.76
欧元	428,248.55	7.525700	3,222,870.11
捷克克朗	550,784.33	0.299794	165,121.84
印度卢比	15,159,248.10	0.085293	1,292,977.75
俄罗斯卢布	15,948,188.97	0.066056	1,053,473.57
墨西哥比索	523,232.82	0.349770	183,011.14
巴西雷亚尔	916,715.26	1.180159	1,081,869.76
乌兹苏姆	180,231,223.00	0.000564933	101,818.57
1 年内到期的非流动负债			
其中：美元	693,564.34	7.188400	4,985,617.90
捷克克朗	36,450,333.64	0.299794	10,927,591.32
印度卢比	1,207,895.14	0.085293	103,025.00
俄罗斯卢布	13,864,045.21	0.066056	915,803.37
巴西雷亚尔	4,437,626.04	1.180159	5,237,104.31
乌兹苏姆	1,188,889,677.24	0.000564933	671,643.01
日元	4,782,846.00	0.046233	221,125.32
租赁负债			
其中：美元	5,173,548.83	7.188400	37,189,538.41
捷克克朗	90,269,086.92	0.299794	27,062,130.64
印度卢比	27,542,259.26	0.085293	2,349,161.92
俄罗斯卢布	13,733,777.00	0.066056	907,198.37
巴西雷亚尔	8,723,309.92	1.180159	10,294,892.71
乌兹苏姆	4,084,500,945.36	0.000564933	2,307,469.37
日元	2,475,962.00	0.046233	114,471.15

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
亚普印度	印度钦奈市	印度卢比	所在国结算货币
亚普俄罗斯	俄罗斯卡卢加市	俄罗斯卢布	所在国结算货币
亚普捷克	捷克博雷斯拉夫市	捷克克朗	所在国结算货币
亚普德国	德国特罗斯多夫市	欧元	所在国结算货币

亚普美国控股	美国特拉华州威明顿市	美元	所在国结算货币
亚普美国	美国田纳西州加勒廷市	美元	所在国结算货币
亚普墨西哥	墨西哥普埃布拉市	墨西哥比索	所在国结算货币
亚普巴西	南大河州 Gravatai (格拉瓦塔伊) 市	巴西雷亚尔	所在国结算货币
亚普乌兹	乌兹别克斯坦塔什干市	乌兹苏姆	所在国结算货币

境外经营实体主要报表项目的折算汇率：

本公司的境外子公司采用与本公司不同的记账本位币，在对各子公司外币财务报表折算后编制合并财务报表。报告期主要汇率如下：

币种	2024 年度		2023 年度	
	期末汇率	平均汇率	期末汇率	平均汇率
捷克克朗	0.299794	0.309818	0.317097	0.318709
印度卢比	0.085293	0.085954	0.085311	0.085644
美元	7.188400	7.191351	7.082700	7.071907
墨西哥比索	0.349770	0.394992	0.418150	0.399979
俄罗斯卢布	0.066056	0.077556	0.080270	0.083657
巴西雷亚尔	1.180159	1.340642	1.462315	1.417279
欧元	7.525700	7.782174	7.859200	7.651745
乌兹苏姆	0.000564933	0.000568715	0.000576037	0.000603224

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债的利息费用	8,161,283.36	9,196,850.01
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,957,051.25	5,254,939.15
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁费用除外)		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	333,069.51	40,545.18
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	366,972.48	550,458.72
与租赁相关的总现金流出	42,006,698.42	40,483,077.59
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		
其他		

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

√适用 □不适用

333,069.51 元。

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

5,957,051.25 元

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 42,006,698.42(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

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
直接投入	124,918,792.40	165,858,419.51
人员人工	119,983,635.60	94,809,781.10
折旧	23,790,268.26	22,305,370.97
新产品设计费	21,918,203.65	15,734,908.36
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	6,236,570.61	11,391,623.78
无形资产摊销	1,049,104.49	1,276,603.88
其他相关费用	18,575,838.60	16,551,421.65
合计	316,472,413.61	327,928,129.25
其中：费用化研发支出	316,472,413.61	327,928,129.25
资本化研发支出		

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

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：元 币种：人民币

子公司 名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
					直接	间接	
芜湖亚奇汽车部件有限公司	20,000,000.00	芜湖	芜湖	生产制造	55.00		投资设立
亚普印度汽车系统私人有限公司	165,321,338.86	印度	印度	生产制造	100.00		投资设立
亚普俄罗斯汽车系统有限公司	278,504,800.00	俄罗斯	俄罗斯	生产制造	100.00		投资设立
亚普捷克汽车系统有限公司	105,903,804.20	捷克	捷克	生产制造	100.00		投资设立
亚普德国汽车系统有限公司	73,138,400.00	德国	德国	研发中心	100.00		投资设立
亚普美国控股有限公司	401,627,242.47	美国	美国	生产制造	100.00		投资设立
YAPP USA Automotive Systems, Inc. (注 1)	8,279.80	美国	美国	生产制造		100.00	收购
亚普墨西哥汽车系统有限公司 (注 2)	95,089,664.25	墨西哥	墨西哥	生产制造	99.00	1.00	投资设立
亚普巴西汽车系统有限公司	284,997,860.53	巴西	巴西	生产制造	100.00		投资设立
亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司	84,601,950.00	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产制造	100.00		投资设立
亚普汽车部件 (佛山) 有限公司	15,000,000.00	佛山	佛山	生产制造	100.00		投资设立
亚普汽车部件 (开封) 有限公司	30,000,000.00	开封	开封	生产制造	65.00		投资设立
亚普燃油系统 (宁波杭州湾新区) 有限公司	36,620,000.00	宁波	宁波	生产制造	100.00		投资设立
重庆大江亚普汽车部件有限公司	70,000,000.00	重庆	重庆	生产制造	51.00		投资设立

其他说明：

注 1：YAPP USA Automotive Systems, Inc. 由亚普美国控股收购后对其持股 100.00%；

注 2：亚普墨西哥由本公司直接持股 99.00%，本公司全资子公司亚普佛山持股 1.00%。

(2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆大江亚普汽车部件有限公司	49.00%	14,495,696.12	14,700,000.00	59,079,848.02
芜湖亚奇汽车部件有限公司	45.00%	13,334,048.68	5,400,000.00	64,489,417.21
亚普汽车部件（开封）有限公司	35.00%	12,410,449.59	8,750,000.00	37,893,817.27

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆大江亚普汽车部件有限公司	243,384,188.26	65,336,317.20	308,720,505.46	170,077,644.21	5,573,619.58	175,651,263.79	261,009,815.91	76,317,977.13	337,327,793.04	196,519,192.51	8,658,292.07	205,177,484.58
芜湖亚奇汽车部件有限公司	467,591,981.46	58,936,173.47	526,528,154.93	379,877,675.64	3,340,663.27	383,218,338.91	385,155,241.44	57,190,097.93	442,345,339.37	316,869,899.47	2,401,218.71	319,271,118.18
亚普汽车部件（开封）有限公司	250,467,297.82	61,947,781.37	312,415,079.19	199,785,005.20	4,362,024.67	204,147,029.87	91,733,216.80	62,346,916.39	154,080,133.19	51,949,440.34	5,547,309.28	57,496,749.62

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆大江亚普汽车部件有限公司	519,979,305.69	28,933,175.27	28,933,175.27	6,235,198.23	500,418,222.22	29,294,550.41	29,294,550.41	-2,195,480.71
芜湖亚奇汽车部件有限公司	969,204,049.06	29,631,219.28	29,631,219.28	28,298,935.85	669,266,842.39	29,881,012.58	29,881,012.58	31,098,263.84
亚普汽车部件（开封）有限公司	369,506,213.74	35,458,427.40	35,458,427.40	721,382.05	171,317,178.22	28,568,311.39	28,568,311.39	23,235,207.36

(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

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	
东风亚普汽车部件有限公司	武汉	武汉	生产制造	50.00		权益法

(2) 重要合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
	东风亚普汽车部件有限公司	东风亚普汽车部件有限公司
流动资产	287,900,973.77	365,927,487.25
其中：现金和现金等价物	162,132,199.84	166,458,057.76
非流动资产	174,312,840.09	181,241,813.12
资产合计	462,213,813.86	547,169,300.37
流动负债	230,637,293.53	287,300,186.48
非流动负债	493,225.09	945,320.08
负债合计	231,130,518.62	288,245,506.56
净资产合计	231,083,295.24	258,923,793.81
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	231,083,295.24	258,923,793.81
按持股比例计算的净资产份额	115,541,647.62	129,461,896.91
调整事项	-3,749,999.97	-4,174,528.30
--商誉		
--内部交易未实现利润	-3,749,999.97	-4,174,528.30
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	111,791,647.65	125,287,368.61

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	266,227,799.37	470,874,201.31
财务费用	-4,881,536.32	-1,236,659.57
所得税费用		1,260,431.95
净利润	529,847.37	26,548,369.77
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	529,847.37	26,548,369.77
本年度收到的来自合营企业的股利	15,000,000.00	20,000,000.00

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	874,977.46	899,350.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-24,372.98	-649.56
--其他综合收益		
--综合收益总额	-24,372.98	-649.56

(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	21,175,494.23	4,190,000.00		4,524,427.87		20,841,066.36	与资产相关
递延收益	333,333.30			333,333.30			与收益相关
合计	21,508,827.53	4,190,000.00		4,857,761.17		20,841,066.36	/

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	会计科目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	其他收益	4,524,427.87	5,650,609.25
与收益相关	其他收益	10,709,884.77	9,868,234.30
合计		15,234,312.64	15,518,843.55

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

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。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。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。

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

1) 汇率风险

汇率风险是指本集团进行的外币业务因外汇汇率变动所产生的风险。本集团的外币汇兑风险主要源于部分美元、欧元等外币项目。本集团密切关注国际外汇市场上汇率的变动，并且在外币借款融资和

外币交易时，考虑汇率的影响。本集团持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2) 利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以基准利率为标准的固定利率计息的长短期负债有关。该等借款占计息债务总额比例较小，本集团认为面临利率风险敞口亦不重大，本集团现通过短期借款和长期借款应对利率风险以管理利息成本。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售储能系统产品和热管理系统产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等。

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，并执行其它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。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：651,709,231.37 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 46.02%。

1) 信用风险敞口

于 2024 年 12 月 31 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。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目。在资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

(3) 流动风险

流动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。

本公司期末流动资产合计 5,064,908,553.90 元，期末流动负债合计 2,151,517,126.09 元，其流动比率为 2.35，期初该比率为 2.39。由此分析，本公司流动性比较充足，流动性短缺的风险较小。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额		
	一年以内	一年以上	合计
金融资产			
货币资金	1,200,706,832.81		1,200,706,832.81
应收票据	27,206,807.23		27,206,807.23
应收账款	1,380,618,090.81		1,380,618,090.81
应收款项融资	381,960,714.70		381,960,714.70
其他应收款	4,021,314.54		4,021,314.54
其他流动资产（定期存款本息）	757,470,913.45		757,470,913.45
合计	3,751,984,673.54		3,751,984,673.54
金融负债			
短期借款	25,017,562.50		25,017,562.50
应付票据	14,873,989.60		14,873,989.60
应付账款	1,737,702,337.92		1,737,702,337.92
其他应付款	17,267,182.09		17,267,182.09

其他流动负债-未终止确认的应收款项	17,143,229.81		17,143,229.81
租赁负债（租赁付款额）	36,532,445.70	106,285,747.35	142,818,193.05
合计	1,848,536,747.62	106,285,747.35	1,954,822,494.97

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元 币种：人民币

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元	人民币对美元升值 5%	-16,367,746.76	-16,367,746.76	-12,419,459.24	-12,419,459.24
人民币对美元	人民币对美元贬值 5%	16,367,746.76	16,367,746.76	12,419,459.24	12,419,459.24

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

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/票据贴现	应收票据	8,172,956.29	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/票据贴现	应收款项融资	727,238,841.72	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
数字化债权凭证转让	应收账款	8,970,273.52	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
数字化债权凭证转让	应收款项融资	10,225,918.33	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	754,607,989.86	/	/

(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/票据贴现	727,238,841.72	
应收款项融资	数字化债权凭证转让	10,225,918.33	
合计	/	737,464,760.05	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			18,700.00	18,700.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		381,960,714.70		381,960,714.70
持续以公允价值计量的资产总额		381,960,714.70	18,700.00	381,979,414.70
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团列入第二层次公允价值计量的金融工具为持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，应收款项融资中的银行承兑汇票以及数字化债权凭证，因剩余到期期限较短，信用风险极低，资产负债表日，应收款项融资的账面价值与公允价值相近。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因
☐适用 ☒不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
☒适用 ☐不适用
本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收款项、短期借款、应付
款项等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他
☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币						
母公司名称	注册地	业务性质	法人代表	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
国投高科技投资有限公司	北京	医药制造、生物、汽车	贺军	64,000.00	49.25	49.25

本企业最终控制方是国家开发投资集团有限公司。

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
本附注“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
本附注“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

合营或联营企业名称	与本企业关系
东风亚普汽车部件有限公司	合营企业

其他说明：
☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
国投财务有限公司	公司最终控制方之子公司
融实国际财资管理有限公司	公司最终控制方之子公司
国投亚华（北京）有限公司	公司最终控制方之子公司
国投源通网络科技有限公司	公司最终控制方之子公司
国投智能科技有限公司	公司最终控制方之子公司
中投咨询有限公司	公司最终控制方之子公司
山东特检科技有限公司	公司最终控制方之子公司
厦门京闽东线会展服务有限公司	公司最终控制方之子公司
北京中成天坛假日酒店有限公司	公司最终控制方之子公司
国投电力控股股份有限公司	公司最终控制方之子公司
上海天祥质量技术服务有限公司	公司最终控制方之合营联营公司
华域汽车系统股份有限公司	公司第二大股东
上海汽车集团股份有限公司	华域汽车之控股股东
上汽通用汽车有限公司	上汽集团之合营公司
上汽大众汽车有限公司	上汽集团之合营公司
泛亚汽车技术中心有限公司	上汽集团之合营公司
联合汽车电子有限公司	上汽集团之合营公司
上海上汽大众汽车销售有限公司	上汽集团之子公司
上汽通用汽车销售有限公司	上汽集团之子公司
上汽大通汽车有限公司	上汽集团之子公司
南京汽车集团有限公司	上汽集团之子公司
智己汽车科技有限公司	上汽集团之子公司
名爵汽车印度有限公司	上汽集团之子公司
上汽通用五菱汽车股份有限公司	上汽集团之子公司
南京东华力威汽车零部件有限公司	上汽集团之子公司
安吉智行物流有限公司	上汽集团之子公司
上汽安吉物流股份有限公司	上汽集团之子公司
仪征上汽赛克物流有限公司	上汽集团之子公司
上海海通国际汽车物流有限公司	上汽集团之子公司
南京东华物业服务有限公司	上汽集团之子公司
杉埃克国际贸易(上海)有限公司	上汽集团之子公司
上海伊控动力系统有限公司	上汽集团之子公司
东华汽车实业有限公司	上汽集团之子公司
上汽正大有限公司	上汽集团之子公司
延锋汽车内饰系统（上海）有限公司	华域汽车之子公司
延锋汽车饰件系统（合肥）有限公司	华域汽车之子公司
上海中国弹簧制造有限公司	华域汽车之子公司
董监高人员	

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易 额度 (如适用)	上期发生额
东风亚普汽车部件有限公司	购买商品	46,230,003.88	330,000,000.00	否	227,993,605.12
东风亚普汽车部件有限公司	接受劳务	789,633.49	8,000,000.00	否	4,522,364.37
国投智能科技有限公司	接受劳务	133,019.76	500,000.00	否	133,019.76
国投源通网络科技有限公司	购买商品	128,180.00	500,000.00	否	51,732.00
联合汽车电子有限公司	购买商品	460,452,410.21	500,000,000.00	否	465,416,813.75
上海汽车集团股份有限公司(注1)	购买商品	1,350,590.26	7,500,000.00	否	2,292,603.42
上海汽车集团股份有限公司	接受劳务	15,917,374.64	21,200,000.00	否	5,032,350.10
山东特检科技有限公司	购买商品		5,000,000.00	否	261,061.94
国投集团其他所属公司	接受劳务	186,171.59	200,000.00	否	187,674.99

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
国家开发投资集团有限公司	提供劳务		1,509,433.96
东风亚普汽车部件有限公司	销售商品、材料及工装	76,258,338.00	61,195,665.45
东风亚普汽车部件有限公司	提供劳务	340,046.60	1,543,475.96
上汽大众汽车有限公司	销售商品、材料及工装	711,080,667.67	812,232,505.54
上汽通用汽车有限公司	销售商品、材料及工装	444,386,245.25	918,077,901.49
上汽通用汽车有限公司	提供劳务		389,690.00
上海汽车集团股份有限公司	销售商品、材料及工装	278,182,007.83	137,511,660.46
上海汽车集团股份有限公司	提供劳务	8,557,070.12	5,389,087.79

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注1：上海汽车集团股份有限公司包含：上海汽车集团股份有限公司全资子公司、控股公司和控制的公司。

(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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
东风亚普汽车部件有限公司	设备						452,000.00	30,454.43	41,166.34		1,701,111.40
东风亚普汽车部件有限公司	设备	26,548.67				30,000.00					

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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024年1月10日	2025年1月10日	短期借款，利率2.5%
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024年1月26日	2025年1月26日	短期借款，利率2.5%
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024年3月13日	2025年3月13日	短期借款，利率2.5%
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024年3月29日	2025年3月29日	短期借款，利率2.5%
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024年12月25日	2025年12月25日	短期借款，利率2.35%
融实国际财资管理有限公司	18,306,397.98	2024年6月17日	2025年6月17日	短期借款，利率3MTERMSOFR+1.9%，2024年11月18日提前还款

(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	1,021.86	875.96

(8) 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
国投财务有限公司	期末存款	523,754,903.52	1,058,437,879.10
国投财务有限公司	期末定期存款本金及利息	628,011,889.03	
国投财务有限公司	利息收入	16,317,611.83	12,040,869.37
国投财务有限公司	利息支出-短期借款	740,902.72	1,016,888.89
国投财务有限公司	手续费及佣金支出		9,045.37
融实国际财资管理有限公司	期末存款	14,178,486.58	6.50
融实国际财资管理有限公司	利息支出-短期借款	1,412,560.37	2,430,634.97
融实国际财资管理有限公司	利息收入	80.63	181,942.41
东风亚普汽车部件有限公司	股利分配	15,000,000.00	15,000,000.00
东风亚普汽车部件有限公司	专利许可		8,490,566.04
国投电力控股股份有限公司	与关联人共同投资		900,000.00

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
应收票据	上汽大众汽车有限公司	22,987,028.13		15,000,000.00	
应收票据	上汽通用汽车有限公司			2,500,000.00	
应收票据	上海汽车集团股份有限公司	2,384,848.48		13,420,000.00	
应收款项融资	上汽大众汽车有限公司	71,416,120.72		59,070,000.00	
应收款项融资	上汽通用汽车有限公司	32,046,903.56		61,091,058.44	
应收款项融资	上海汽车集团股份有限公司	8,885,153.14		11,800,000.00	
应收款项融资	东风亚普汽车部件有限公司	3,376,835.00			
应收账款	上汽大众汽车有限公司	125,355,539.68		84,763,620.82	
应收账款	上汽通用汽车有限公司	51,329,186.64		35,150,545.18	
应收账款	上海汽车集团股份有限公司	157,501,921.37	791.00	35,785,033.62	
应收账款	东风亚普汽车部件有限公司	23,001,833.20	200,000.00		
合同负债	上海汽车集团股份有限公司	70,369.59		70,369.59	
合同负债	国家开发投资集团有限公司	6,132,075.48			

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东风亚普汽车部件有限公司	10,447,306.30	35,989,519.80
应付账款	联合汽车电子有限公司	145,289,979.32	123,276,574.53
应付账款	上汽安吉物流股份有限公司	756,111.85	
应付账款	上海汽车集团股份有限公司		509,134.74
应付账款	山东特检科技有限公司		206,500.00
短期借款	国投财务有限公司	25,017,562.50	30,027,222.22
短期借款	融实国际财资管理有限公司		24,784,203.69

(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

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员			63,998	436,466.36	63,998	436,466.36		
管理人员			645,036	4,399,145.52	645,036	4,399,145.52		
研发人员			289,862	1,976,858.84	289,862	1,976,858.84		

生产人员			267,868	1,826,859.76	267,868	1,826,859.76		
合计			1,266,764	8,639,330.48	1,266,764	8,639,330.48		

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

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	公司实施限制性股票激励计划时在任的董事、中高级管理人员、核心技术（业务）人员，不包括监事、独立董事
授予日权益工具公允价值的确定方法	不得低于股票票面金额，且不得低于下列价格较高者的 60%：1）股权激励计划草案公告前 1 个交易日公司标的股票交易均价；2）股权激励计划草案公告前 20 个交易日公司标的股票交易均价
授予日权益工具公允价值的重要参数	1）股权激励计划草案公告前 1 个交易日公司标的股票交易均价；2）股权激励计划草案公告前 20 个交易日公司标的股票交易均价
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,049,738.60

其他说明：

2020 年 1 月 22 日，本公司董事会审议通过《关于向公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，决定向 265 名符合条件的公司董事、中高级管理人员以及核心技术（业务人员）授予限制性股票。本激励计划有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 60 个月。限制性股票的有效期限包括授予后的 24 个月限售期和 36 个月解除限售期。在限售期内，激励对象根据本计划获授的限制性股票予以锁定，不得以任何形式转让、不得用于担保或偿还债务。若达到限制性股票的解除限售条件，激励对象获授的限制性股票将在未来 36 个月内分三批解除限售，解除限售的比例分别为 1/3、1/3、1/3。授予价格为每股 9.22 元。

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	7,679.47	
管理人员	70,602.41	
研发人员	38,249.81	
生产人员	36,271.72	
合计	152,803.41	

5、 股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐适用 ☒不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的或有事项。

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	179,409,742.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2025 年 4 月 2 日第五届董事会第十九次会议决议，公司拟以 2025 年 3 月 17 日总股本 512,599,264 股为基准，向全体股东每 10 股分配现金红利 3.5 元（含税），总共发放 179,409,742.40 元（含税）现金股利。上述利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议批准。

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

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

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

报告分部的确定依据与会计政策详见本附注“五、重要会计政策及会计估计 39”的相关内容。

(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	汽车零部件制造	分部间抵销	合计
本年			
一、营业收入	8,075,999,877.72		8,075,999,877.72
其中：对外交易收入	8,075,999,877.72		8,075,999,877.72
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	7,759,850,749.23		7,759,850,749.23
二、营业成本	6,838,495,552.12		6,838,495,552.12
其中：主营业务成本	6,633,913,698.66		6,633,913,698.66
三、对联营和合营企业的投资收益	1,479,906.06		1,479,906.06
四、资产减值损失	-19,370,417.90		-19,370,417.90
五、信用减值损失	-15,559,196.11		-15,559,196.11
六、折旧费和摊销费	280,081,880.94		280,081,880.94
七、利润总额	606,139,785.10		606,139,785.10
八、所得税费用	65,801,825.23		65,801,825.23
九、净利润	540,337,959.87		540,337,959.87
十、资产总额	6,722,341,092.61		6,722,341,092.61
十一、负债总额	2,356,300,940.20		2,356,300,940.20
十二、其他重要的非现金项目	-29,349,113.57		-29,349,113.57
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用			
其中：对联营企业和合营企业的长期股权投资	112,666,625.11		112,666,625.11

其中：长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-142,015,738.68		-142,015,738.68
上年			
一、营业收入	8,583,393,412.66		8,583,393,412.66
其中：对外交易收入	8,583,393,412.66		8,583,393,412.66
分部间交易收入			
其中：主营业务收入	8,314,108,149.93		8,314,108,149.93
二、营业成本	7,264,469,913.18		7,264,469,913.18
其中：主营业务成本	7,062,844,995.16		7,062,844,995.16
三、对联营和合营企业的投资收益	13,273,535.33		13,273,535.33
四、资产减值损失	-13,438,848.95		-13,438,848.95
五、信用减值损失	2,036,604.62		2,036,604.62
六、折旧费和摊销费	304,039,012.36		304,039,012.36
七、利润总额	583,021,668.08		583,021,668.08
八、所得税费用	78,641,567.13		78,641,567.13
九、净利润	504,380,100.95		504,380,100.95
十、资产总额	6,426,242,838.79		6,426,242,838.79
十一、负债总额	2,264,219,522.04		2,264,219,522.04
十二、其他重要的非现金项目	36,909,390.12		36,909,390.12
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用			
其中：对联营企业和合营企业的长期股权投资	126,186,719.05		126,186,719.05
其中：长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-89,277,328.93		-89,277,328.93

(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

(1) 外币折算

单位：元 币种：人民币

项目	本年金额
计入当期损益的汇兑差额	15,834,492.45
处置境外经营转入当期损益的外币财务报表折算差额	
合计	15,834,492.45

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		
6 个月以内（含 6 个月）	814,184,828.92	580,232,406.66
7 个月至 1 年（含 1 年）	37,491,530.54	23,562,767.87
1 年以内小计	851,676,359.46	603,795,174.53
1 至 2 年	48,352,095.15	34,708,100.93
2 至 3 年	29,890,172.49	6,784,682.32
3 年以上		
3 至 4 年	6,784,682.32	
4 至 5 年		1,018,559.40
5 年以上	1,018,559.40	
合计	937,721,868.82	646,306,517.18

(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	9,957,034.28	1.06	9,957,034.28	100.00		8,840,486.70	1.37	8,840,486.70	100.00	
其中：										
按 单 项 计 提 坏账准备	9,957,034.28	1.06	9,957,034.28	100.00		8,840,486.70	1.37	8,840,486.70	100.00	
按组合计提 坏账准备	927,764,834.54	98.94	880,885.46	0.09	926,883,949.08	637,466,030.48	98.63	239,296.75	0.04	637,226,733.73
其中：										
账龄组合	588,847,176.81	62.80	880,885.46	0.15	587,966,291.35	427,765,926.25	66.18	239,296.75	0.06	427,526,629.50
合 并 内 关 联 方	338,917,657.73	36.14			338,917,657.73	209,700,104.23	32.45			209,700,104.23
合计	937,721,868.82	100.00	10,837,919.74	/	926,883,949.08	646,306,517.18	100.00	9,079,783.45	/	637,226,733.73

1) 按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	6,688,336.59	6,688,336.59	100.00	对方破产
客户 B	2,121,840.10	2,121,840.10	100.00	对方破产
客户 C	1,135,566.85	1,135,566.85	100.00	预计无法收回
客户 D			100.00	对方破产
客户 E	11,290.74	11,290.74	100.00	对方破产
合计	9,957,034.28	9,957,034.28	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	年初余额	
	账面余额	坏账准备
客户 A	6,688,336.59	6,688,336.59
客户 B	2,121,840.10	2,121,840.10
客户 C		
客户 D	19,019.27	19,019.27
客户 E	11,290.74	11,290.74
合计	8,840,486.70	8,840,486.70

2) 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 (含 1 年)	582,045,106.42	25,271.29	0.00
其中: 6 个月以内 (含 6 个月)	581,539,680.61		
7 个月至 1 年 (含 1 年)	505,425.81	25,271.29	5.00
1-2 年 (含 2 年)	5,925,034.74	592,503.47	10.00
2-3 年 (含 3 年)	877,035.65	263,110.70	30.00
合计	588,847,176.81	880,885.46	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

3) 组合计提项目: 合并范围内关联方组合

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 (%)
合并内关联方	338,917,657.73		
合计	338,917,657.73		

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	9,079,783.45	1,777,076.90		18,940.61		10,837,919.74
合计	9,079,783.45	1,777,076.90		18,940.61		10,837,919.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况
☒适用 ☐不适用

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,940.61

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	账龄	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
上汽大众汽车有限公司	125,355,539.68		125,355,539.68	6个月以内	13.37	
上海汽车集团股份有限公司	113,083,958.71		113,083,958.71	6个月以内 1-2年	12.06	791.00
芜湖亚奇汽车部件有限公司	103,754,565.27		103,754,565.27	6个月以内 1-2年	11.06	
一汽-大众汽车有限公司	86,478,921.48		86,478,921.48	6个月以内	9.22	

亚普墨西哥汽车系统有限公司	67,696,475.12		67,696,475.12	6个月以内 7个月至1年 1-2年, 2-3年	7.22	
合计	496,369,460.26		496,369,460.26		52.93	791.00

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	6,500,000.00	
其他应收款	713,104.35	1,201,339.97
合计	7,213,104.35	1,201,339.97

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1) 应收利息分类
☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息
☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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
亚普汽车部件(开封)有限公司	6,500,000.00	
合计	6,500,000.00	

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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		
6 个月以内（含 6 个月）	434,204.64	1,108,374.97
7 个月至 1 年（含 1 年）	9,463.72	1,900.00
1 年以内小计	443,668.36	1,110,274.97
1 至 2 年	299,899.08	98,400.00
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		13,000.00
5 年以上	36,285.09	33,671.48
合计	779,852.53	1,255,346.45

(2) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	753,659.39	474,584.91
往来款	26,193.14	780,761.54
合计	779,852.53	1,255,346.45

(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	54,006.48			54,006.48
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-36,285.09	36,285.09		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	12,741.70			12,741.70
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	30,463.09	36,285.09		66,748.18

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

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

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

(4) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账	54,006.48	12,741.70				66,748.18
合计	54,006.48	12,741.70				66,748.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□ 适用 √ 不适用

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

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
扬州市自然资源和规划局 扬州经济技术开发区分局	400,000.00	51.29	保证金	6 个月以内	
Global Axis Co.,Ltd	200,269.80	25.68	押金	7 个月-1 年 1-2 年	19,682.54
青岛城鑫科技产业园有限 公司	72,918.00	9.35	押金	1-2 年	7,291.80
长沙新盛地实业投资有限 公司	33,600.00	4.31	押金	1-2 年	3,360.00
PAYS DE MONTBELIARD IMMOBILIER D EN	31,285.09	4.01	押金	5 年以上	31,285.09
合计	738,072.89	94.64	/	/	61,619.43

(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	1,590,581,286.01		1,590,581,286.01	1,590,581,286.01		1,590,581,286.01
对联营、合营 企业投资	112,666,625.11		112,666,625.11	126,186,719.05		126,186,719.05
合计	1,703,247,911.12		1,703,247,911.12	1,716,768,005.06		1,716,768,005.06

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加 投资	减少 投资	计提减值准备	其他		
亚普汽车部件（佛山）有限公司	15,000,000.00						15,000,000.00	
亚普燃油系统（宁波杭州湾新区）有限公司	36,620,000.00						36,620,000.00	
芜湖亚奇汽车部件有限公司	11,000,000.00						11,000,000.00	
亚普汽车部件（开封）有限公司	19,500,000.00						19,500,000.00	
重庆大江亚普汽车部件有限公司	16,845,601.74						16,845,601.74	
亚普印度汽车系统私人有限公司	166,548,583.00						166,548,583.00	
亚普俄罗斯汽车系统有限公司	278,504,800.00						278,504,800.00	
亚普捷克汽车系统有限公司	108,072,540.02						108,072,540.02	
亚普德国汽车系统有限公司	73,138,400.00						73,138,400.00	
亚普美国控股有限公司	401,627,242.47						401,627,242.47	
亚普墨西哥汽车系统有限公司	94,124,308.25						94,124,308.25	
亚普巴西汽车系统有限公司	284,997,860.53						284,997,860.53	
亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司	84,601,950.00						84,601,950.00	
合计	1,590,581,286.01						1,590,581,286.01	

(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											
东风亚普汽车部件有限公司	125,287,368.61			1,504,279.04			15,000,000.00			111,791,647.65	
小计	125,287,368.61			1,504,279.04			15,000,000.00			111,791,647.65	
二、联营企业											
江西恩普能源科技有限公司	899,350.44			-24,372.98						874,977.46	
小计	899,350.44			-24,372.98						874,977.46	
合计	126,186,719.05			1,479,906.06			15,000,000.00			112,666,625.11	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□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	3,661,062,680.30	3,118,808,080.99	4,024,557,350.36	3,414,278,674.89
其他业务	485,816,131.02	357,180,270.91	499,862,664.17	373,481,826.81
合计	4,146,878,811.32	3,475,988,351.90	4,524,420,014.53	3,787,760,501.70

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
其中：油箱	3,538,447,916.60	3,026,054,148.16
油管及尿素箱等	122,614,763.70	92,753,932.83
材料、售后件及工装销售等	485,816,131.02	357,180,270.91
按经营地区分类		
其中：境内	3,922,419,937.66	3,337,732,196.66
境外	224,458,873.66	138,256,155.24
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
合计	4,146,878,811.32	3,475,988,351.90

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

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	49,257,595.61	29,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,479,906.06	9,099,007.03
处置长期股权投资产生的投资收益		210,410.50

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	50,737,501.67	39,109,417.53

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

按照中国证券监督管理委员会《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）》的规定，本集团 2024 年度非经常性损益如下：

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	2,195,851.23	
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	12,677,322.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	872,906.89	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,583,351.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-2,724,614.74	
少数股东权益影响额（税后）	2,440,015.74	
合计	-8,552,671.33	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

按照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 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》的规定，本集团 2024 年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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	12.24	0.98	0.98
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.45	0.99	0.99

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：姜林

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 2 日

修订信息

☐适用 ☒不适用