

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 2022 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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

公司经第五届董事会第二次会议审议通过了《2022年度利润分配预案》，2022年度利润分配预案如下：

1. 截至2022年12月31日，公司可供分配利润1,936,478,866.21元（母公司），其中2022年度实现可供分配利润额为426,960,261.36元。公司拟以实施权益分派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. 公司拟向全体股东每10股派发现金红利5元（含税）。截至2023年3月14日，公司总股本512,634,266股，以此计算合计拟派发现金红利256,317,133.00元（含税），占母公司2022年实现可供分配利润额的60.03%，占2022年合并报表归属于上市公司股东的净利润的51.16%；

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，相应调整分配总额。如后续总股份发生变化，将另行公告具体调整情况。

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	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	59
第九节	债券相关情况.....	60
第十节	财务报告.....	61

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	2022 年 1 月 1 日-2022 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
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
亚普澳大利亚	指	亚普澳大利亚汽车系统有限公司
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
亚普开封	指	亚普汽车部件（开封）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
大江亚普	指	重庆大江亚普汽车部件有限公司
国投公司、国投集团	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
华域汽车	指	华域汽车系统股份有限公司
国投创新	指	国投创新（北京）投资基金有限公司
国投协力、协力基金	指	北京国投协力股权投资基金（有限合伙）
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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
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	无
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	225000
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	《上海证券报》《中国证券报》
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	2022年	2021年	本期比上年 同期增减(%)	2020年
营业收入	8,443,428,850.47	8,057,483,694.83	4.79	8,859,295,780.46
归属于上市公司股东的净利润	500,982,713.92	498,479,773.19	0.50	506,196,183.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	505,919,268.33	416,996,141.10	21.32	505,489,155.61
经营活动产生的现金流量净额	772,189,472.04	680,422,737.05	13.49	1,635,921,152.19
	2022年末	2021年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	3,777,182,655.49	3,511,789,205.61	7.56	3,414,972,406.06
总资产	6,039,314,169.76	5,926,868,341.52	1.90	6,305,901,717.86

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增 减(%)	2020年
基本每股收益(元/股)	0.97	0.97	-	0.99
稀释每股收益(元/股)	0.97	0.97	-	0.99
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.98	0.81	20.99	0.99
加权平均净资产收益率(%)	13.73	14.39	减少0.66个百分点	15.27
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	13.87	12.04	增加1.83个百分点	15.25

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,013,516,989.09	1,815,955,685.41	2,230,330,288.37	2,383,625,887.60
归属于上市公司股东的净利润	128,922,654.55	105,004,332.98	158,202,654.58	108,853,071.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	124,986,170.38	100,927,939.70	154,594,419.37	125,410,738.88
经营活动产生的现金流量净额	480,312,361.77	89,116,211.33	101,289,656.66	101,471,242.28

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	2,176,412.28		5,006,865.93	8,447,073.39
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	21,661,092.29		80,955,487.07	18,307,907.76
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
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				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				108,322.57
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
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				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融			-598,740.11	-1,572,609.89

负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			3,483,639.33	2,283,685.66
对外委托贷款取得的损益				
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				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
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	-8,021,953.83		656,363.59	-22,775,720.83
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	-898,213.76		3,081,615.24	3,321,517.97
少数股东权益影响额（税后）	4,343,838.91		4,938,368.48	770,113.16
合计	-4,936,554.41		81,483,632.09	707,027.53

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年，行业外部形势愈加严峻，多种不利因素冲击公司的生产经营管理工作。报告期内，公司坚持战略引领，加速科技创新和智能制造，强化内部执行和效率提升，严控内外风险和流程规范，取得了以下工作成绩：

1. 客户拓展不断突破

报告期内，公司加快电池包上盖、创新风道等自研新业务项目的拓展，取得新客户突破 4 个，累计获得 7 项新业务项目定点。公司大力开拓燃油系统新产品项目，已累计获得 38 项新项目定点，并进一步稳固了公司欧美区域的市场份额。

2. 科技创新有序开展

报告期内，公司成功研发“开天”系列首款车用氢气减压阀—“开天铜”，全生命周期泄漏率 1PPM，远远优于行业标准 560PPM(10ncc/h)，目前已实现产品交付；申请专利 51 件，其中发明专利占比 43.14%；获得发明专利授权 15 件，连续三年发明专利授权量达两位数；获得“国家知识产权优势企业”荣誉称号，获批江苏省高价值专利资金项目、河南省重大科技专项以及河南省重点研发项目。

3. 智能制造加速推进

报告期内，公司大力推进修边工序自动化、水冷工序自动化、焊接工序自动化、检测工序自动化、仓储物流自动化；完成了料胚杂质在线视觉检测和油箱焊接质量在线视觉检测的研发工作；获得工信部“2021 年度智能制造试点示范工厂”荣誉称号，入选“国家新一代技术和制造业融合示范项目”名单；大江亚普荣获国家工信部“国家重点小巨人企业”称号；亚普开封被河南省工信厅认定为“2022 年河南省智能工厂（离散型）”。

4. 信息化运营高速发展

报告期内，公司“十四五”信息化和数字化规划正式出台，“智能排产 APS”“ESG 能碳精益管理”“EAM 企业资产管理”“QMS 智能升级”“数据治理”“信息安全体系认证”六大项目取得较快进展，数字赋能企业发展的能力得到进一步提升。

5. 组织架构进一步优化

报告期内，公司从组织架构层面落实业务转型规划，成立了热管理事业部（依托杭州分公司），并在研究开发中心下分设了电池包事业部和储氢事业部；根据“十四五”期间新业务人才配置规划，联合相关部门，不断拓展新业务人才外部引进渠道，推动新业务人才外部引进工作。

6. 安全管理落到实处

报告期内，公司深入开展安全生产专项整治三年行动及安全大检查等重点工作。通过优化安全管理制度、提升安全检查效能、定期开展专项隐患排查及重点监管重点区域等手段，稳步提升公司的综合安全管理水平。报告期内，公司全年未发生重伤及以上事故。

7. 国际化步伐稳步向前

报告期内，海外子公司持续开展生产运营绩效管理（POPM）工作，通过关键指标目标引领，促进生产运营绩效稳步提升，海外子公司安全、质量、过程控制、设备管理等关键指标完成情况良好。

报告期内，亚普美国、亚普印度、亚普巴西等海外子公司经营状况稳步提升，尤其是亚普美国通过自动化升级改造、精细化管理等有效举措，盈利能力大幅增强；亚普墨西哥加油管产品已正式供货，完成奥迪项目调试；亚普捷克完成奥迪、斯特兰蒂斯等客户的相关项目调试；亚普乌兹别克斯坦产品通过客户认可，已具备生产能力。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况、发展阶段、周期性特点

1. 行业基本情况

根据中汽协数据统计，2022 年，中国汽车产销分别为 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比分别增长 3.4%和 2.1%。其中，乘用车产销分别为 2386.6 万辆和 2356.3 万辆，同比分别增长 11.2%和 9.5%，乘用车涨幅明显。从全年发展来看，中国汽车产销延续了去年的增长态势，乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，为全年小幅增长贡献重要力量；商用车处于叠加因素的运行低位。

根据 LMC Automotive 数据统计，2022 年全球轻型车销量为 8098 万辆，较 2021 年下降 0.6%。中国汽车市场仍位列全球第一大汽车市场；美国位列第二，2022 年销量 1374 万辆，销量同比下降 7.8%；印度超过日本位列第三，2022 年销量 476 万辆，销量同比增长 27%，连续两年实现高增长；金砖国家中巴西 2022 年销量 234 万辆，同比增长 0.2%、俄罗斯由于受到俄乌战争影响，2022 年销量同比下降 59%。

根据 Marklines 数据统计，2022 年全球新能源汽车销量达 1607 万辆，同比增长 41%，全球新能源车渗透率达 19.8%，呈现快速增长趋势。中国新能源汽车产销呈现爆发式增长趋势，继续位列全球第一。2022 年中国纯电动汽车销量 536.5 万辆，同比增长 81.6%，插电式混合动力车型销量为 151.8 万辆，同比增长 150%，纯电动车和插电式混合动力车的市场占有率约为 25.6%，整体较去年提升 12.1 个百分点，超出预期；欧洲纯电动车型销量 156.6 万辆，同比增长 30%，插电式混合动力车销量 96.5 万辆，同比增长 17%，纯电动车和插电式混合动力车的市场占有率 17%，整体较去年提升 5 个百分点；美国纯电动车销量 81.2 万辆，同比增长 66%，插电式混合动力车销量 18.6 万辆，同比增长 6%，纯电动车和插电式混合动力车的市场占有率为 7%，整体较去年提升 3 个百分点。

2. 发展阶段

在国内强大的消费市场促进下，我国乘用车市场已经连续八年超过 2000 万辆；自 2020 年以来，实现连续正增长。根据中汽协预测，2023 年中国汽车市场将继续呈现稳中向好的发展态势，呈现 3% 左右的增长，中国汽车市场处于稳步上升阶段。

3. 周期性特点

汽车行业是周期性行业，有一定的周期性特点。根据新浪财经报道，汽车产业周期大概在 4 年左右，影响汽车产业周期的核心变量与库存和政策相关联，因此经销商库存系数以及购置税优惠措施出台时点和力度成为判断汽车行业景气拐点的有力依据。2022 年购置税优惠政策重新出台，标志着新一轮行业周期开启，根据中汽研预测模型，2024 年中国汽车市场将进入新一轮繁荣期。

(二) 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

2022 年，为更好地应对需求收缩、芯片短缺、物流受阻等困难，国家出台了一系列产业政策，引领、保障、助力汽车产业高质量发展。5 月，国务院常务会议决定，进一步部署稳经济一揽子措施，实施 6 方面 33 项措施。其中，涉及放宽汽车限购，阶段性减征部分乘用车购置税 600 亿元。随后，上海、湖北、山东和深圳、沈阳、郑州等省市陆续出台了促进汽车消费的政策和举措。12 月，中共中央、国务院印发了《扩大内需战略规划纲要（2022—2035 年）》，其中就涉及释放出行消费潜力等系列举措。

2022 年 5 月 31 日，财政部、税务总局发布《关于减征部分乘用车车辆购置税的公告》称，对购置日期在 2022 年 6 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间内且单车价格（不含增值税）不超过 30 万元的 2.0 升及以下排量乘用车，减半征收车辆购置税。2022 年 9 月 26 日，工信部等发布《关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告》，对购置日期在 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间内的新能源汽车，免征车辆购置税。

2022 年 7 月 7 日，商务部等 17 部门联合发布《关于搞活汽车流通 扩大汽车消费若干措施的通知》提出，支持新能源汽车购买使用、加快活跃二手车市场、促进汽车更新消费、推动汽车平行进口持续健康发展、优化汽车使用环境等 6 方面共 12 条具体举措，着眼破除一些长期制约汽车流通发展的体制机制障碍，巩固汽车消费回稳态势，促进汽车市场转型升级，加快实现高质量发展。

减征购置税、放宽汽车限购、打通二手车市场等系列促进汽车消费政策，有效地提振了市场信心，刺激了新购、换购消费，促进了消费升级，在汽车市场端发挥了强心剂和助推器作用。同时，各项畅通产业链供应链的“稳链、强链、补链”政策密集出台，不仅推动了重点工业企业稳定生产和复工复产，也推动核心技术突破，打通关键堵点，汽车零部件供应短缺得到有效缓解，汽车生产端风险得到较大程度化解。特别是在汽车芯片领域，建立了供需对接平台、打击囤积居奇、强化自主可控等多项举措，将芯片短缺的影响降到较低水平。

(三) 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，积极布局热管理系统产品，推动公司新技术、新产品不断导入市场，获得顾客青睐；同时，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应用和推广，报告期内项目拓

展获得新突破，先后获得比亚迪、金康新能源、合众等多个新能源汽车客户的项目定点。

2) 电池包壳体

公司自主研发的复合材料动力电池包上盖，轻量化效果显著，降低了电池包整体重量，有利于提升电动车续航里程。报告期内新获得若干项目的定点，部分项目已实现量产。此外，公司正在与某头部电池厂合作开发热塑性电池包上盖，已完成样件试制；正在与某电池厂合作研发多材料融合下托盘，并依托该项目与高校开展保温材料研究，该产品相对铝合金下托盘可减重约 20%，同时可提升保温效果。

3) 储能电池包箱体

公司正在与某国内储能领域知名厂商合作开发塑料储能电池包箱体，目前已完成工装样件认可和现场小批量审核，完成产线相关设备的安装调试。

4) 燃料电池储氢系统

公司目前推出的两款储氢系统产品均已通过型式认证，并投入示范运行，市场推广工作正在持续开展中，报告期内新获得奇瑞万达燃料电池公交车项目定点并完成交付，实现在河南省开封市上线运营。公司与宇通客车联合申报的 2022 年度河南省重大科技专项《燃料电池汽车及关键部件技术与示范应用》获批立项。公司“开天”系列首款车用氢气减压阀—“开天铜”研发成功，通过了国家机动车产品质量检验检测中心（上海）氢循环试验认证。35MPa 减压阀通过型式认证，已配套亚普储氢系统交付客户；35MPa 加氢口已通过型式认证。其他关键阀类产品，如瓶口阀、尾阀等正在进行型式认证。

5) 热管理系统产品

报告期内，公司完成了热管理系统产品业务规划，组建了热管理系统业务的专业团队，并成立杭州分公司，主营储能热管理系统和汽车热管理系统的研究开发和市场开拓，将有力推动公司转型发展战略的实施。目前，公司已获得某主机厂电池包热管理系统预研项目的定点。

6) 并购新业务方面

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，努力推动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、储能电池包箱体、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和风道等，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。公司主要客户包括大众、奥迪、通用、奔驰、日产、丰田等国际汽车厂和比亚迪、一汽、长城、长安、上汽、吉利等国内汽车厂以及蔚来、零跑、金康新能源、合众等创新汽车新势力。



(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，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，依托公司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，研究型项目分为调研分析、项目立项、方案设计、方案验证、项目结题和技术推广六个阶段，应用型产品研发分为可行性评估、报价、产品设计与开发、首件阶段、首批阶段和产品批产六个阶段。以上两个流程相互衔接，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，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储能系统产品研发、生产的企业，其中：公司位居国内汽车燃油系统市场第一，占国内乘用车市场约 37.6%；位居全球汽车市场第三，占全球轻型车市场约 12.9%。

(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以下几点：

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较大差距；国际化管控经验有待进一步加强，海外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

2022 年，面对风高浪急的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，中国坚持稳中求进工作总基调，有效应对内外部挑战，国民经济顶住压力持续发展，经济总量再上新台阶，就业物价总体稳定，人民生活持续改善，高质量发展取得新成效，经济社会大局和谐稳定。按不变价格计算，全年国内生产总值同比增长 3.0%，总量稳居世界第二。

(2) 产业政策持续推动汽车行业稳定健康发展

详见经营情况讨论与分析（二）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

2. 内部驱动因素

(1) 科技创新成果丰硕

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。同时，燃料电池储氢系统不断投放市场，市场前景广阔。

(2) 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。

(3) 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。

(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并跑赢行业大盘。

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。报告期内，公司荣获“国家知识产权优势企业”“重点小巨人企业”“江苏制造突出贡献奖优秀企业”等国家级、省级和市级荣誉，获批“国家新一代技术和制造业融合项目”“河南省重点研发项目”等项目。

(二) 客户资源优势

公司经过多年发展，已与大众、通用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比亚迪、金康新能源、合众、蔚来等客户。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，公司已在全球建立了 25 个生产基地（其中海外 9 个），5 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

公司拥有齐全的实验设施和高水平研发团队，具备与整车厂协同创新和全球同步设计的研发能力，以电控燃油系统项目为载体，建立了汽车机电产品开发、试验能力。同时，积极进行全球化专利布局，有效打破国外同行的专利壁垒。目前已成功研发出混合动力汽车高压燃油系统、轻量化动力电池包壳体、车载氢系统等产品，同时，正在积极推进热管理系统产品的研发。

(五) 产品质量优势

公司先后通过了 ISO9001、VDA6.1、IATF16949 质量管理体系，全面推行卓越绩效管理、精细化、数字化和创新发展的质量管理模式，持续改进精益质量管理，推进全球化质量管理标准，系统排放值、系统噪音声、产品首次通过率等关键质量指标同行业全球领先。全球顾客满意度及质量评价得分行业领先，先后获得大众集团“优秀供应商”、东风日产“优秀供应商”和“最佳供应商”、上汽通用“优秀供应商”、长安汽车“质量贡献奖”、一汽大众“质量优秀合作伙伴”、美国通用公司“供应商质量优秀奖”等全球顾客各类质量奖项。

(六) 信息化与数字化管理优势

公司规范、透明、国际化的信息化管理体系（如 ERP、PLM、OA、SRM、云文档等），成为企业解决管理突出问题及带动各项工作创新升级的突破口，助推工厂精细化管理和智能制造，不断提升企业运营效率。同时公司积极推进数字化转型，推动工业互联网全面覆盖，借助数字化技术实现全业务数字透明化等；实现对全链条生产计划的监测与调整能力，实现供应链和制造资源协同等。

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 844,342.89 万元，较上期增长 4.79%，实现归属于上市公司股东的净利润 50,098.27 万元，较上期增长 0.50%。

截至报告期末，公司总资产 603,931.42 万元，较上期期末增长 1.90%，归属于上市公司股东的净资产 377,718.27 万元，较上期期末增长 7.56%。

(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	8,443,428,850.47	8,057,483,694.83	4.79
营业成本	7,125,295,472.92	6,813,819,684.76	4.57
销售费用	62,524,232.93	54,531,399.01	14.66
管理费用	296,223,114.42	303,755,025.44	-2.48
财务费用	-7,129,397.32	3,861,613.86	-284.62
研发费用	291,709,613.28	306,683,219.46	-4.88
经营活动产生的现金流量净额	772,189,472.04	680,422,737.05	13.49
投资活动产生的现金流量净额	-174,536,200.57	-58,812,468.97	196.77
筹资活动产生的现金流量净额	-626,709,155.54	-572,406,765.05	9.49

- 营业收入变动原因说明：主要因本年主营产品销量同比增加所致。
- 营业成本变动原因说明：主要因本年主营产品销量同比增加所致。
- 销售费用变动原因说明：主要因本年包装、物业费同比增加所致。
- 管理费用变动原因说明：主要因本年办公、计算机系统运行费等同比减少所致。
- 财务费用变动原因说明：主要因本年汇兑收益同比增加所致。
- 研发费用变动原因说明：主要因本年研发项目投入同比减少所致。
- 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增加 0.92 亿元，主要因本年销售商品、提供劳务收到的现金同比增加所致。
- 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 1.16 亿元，主要因本年固定资产处置收到的现金减少、同时购建固定资产支付的现金增加所致。
- 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增加 0.54 亿元，主要因本年偿还借款支付的现金同比增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司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 818,067.77 万元，比上年增长 5.52%，主营业务成本为 694,869.88 万元，比上年增长 5.09%。

(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	8,180,677,654.12	6,948,698,777.91	15.06	5.52	5.09	增加 0.35 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	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
燃油箱	7,915,184,271.42	6,745,831,228.95	14.77	4.72	4.55	增加 0.14 个百分点
其他	265,493,382.70	202,867,548.96	23.59	36.39	26.70	增加 5.84 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	5,004,189,558.43	4,172,462,834.37	16.62	1.49	5.89	减少 3.47 个百分点
国外	3,176,488,095.69	2,776,235,943.54	12.60	12.55	3.91	增加 7.27 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	8,180,677,654.12	6,948,698,777.91	15.06	5.52	5.09	增加 0.35 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	9,261,086.00	9,257,286.00	704,547.00	3.81	4.31	0.54

(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	579,155.63	83.35	538,371.42	81.42	7.58	
	制造费用等	115,714.25	16.65	122,849.08	18.58	-5.81	
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	原材料	579,155.63	83.35	538,371.42	81.42	7.58	
	制造费用等	115,714.25	16.65	122,849.08	18.58	-5.81	

(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 463,667.81 万元，占年度销售总额 54.91%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 205,701.33 万元，占年度销售总额 24.36%。

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 165,748.54 万元，占年度采购总额 22.51%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 65,794.57 万元，占年度采购总额 8.94%。

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	2022 年	2021 年	本年度比上年度增减%
销售费用	62,524,232.93	54,531,399.01	14.66
管理费用	296,223,114.42	303,755,025.44	-2.48
研发费用	291,709,613.28	306,683,219.46	-4.88
财务费用	-7,129,397.32	3,861,613.86	-284.62
信用减值损失	-9,483,061.72	131,352.86	-7,319.53
资产减值损失	-25,343,926.21	-49,414,953.70	-48.71
所得税费用	77,416,112.81	46,262,501.40	67.34

说明：

- 1) 销售费用本年度比上年度增加 799.28 万元，主要因本年包装、物业费同比增加所致。
- 2) 财务费用本年度比上年度减少 1,099.10 万元，主要因本年汇兑收益同比增加所致。
- 3) 信用减值损失本年度比上年度增加 961.44 万元，主要因本年单项计提应收账款减值损失同比增加所致。
- 4) 资产减值损失本年度比上年度减少 2,407.10 万元，主要因本年计提固定资产减值准备同比减少所致。
- 5) 所得税费用本年度比上年度增加 3,115.36 万元，主要因本年应纳税所得额同比增加所致。

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	291,709,613.28
本期资本化研发投入	0

研发投入合计	291,709,613.28
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.45
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2) 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	390
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.2
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	3
硕士研究生	71
本科	203
专科	88
高中及以下	25
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)	109
30-40岁(含30岁,不含40岁)	219
40-50岁(含40岁,不含50岁)	41
50-60岁(含50岁,不含60岁)	18
60岁及以上	3

(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	2022年	2021年	本年度比上年度增减%
经营活动产生的现金流量净额	772,189,472.04	680,422,737.05	13.49
投资活动产生的现金流量净额	-174,536,200.57	-58,812,468.97	196.77
筹资活动产生的现金流量净额	-626,709,155.54	-572,406,765.05	9.49

说明：

1) 经营活动产生的现金流量净流入同比增加 0.92 亿元，主要因本年销售商品、提供劳务收到的现金同比增加所致。

2) 投资活动产生的现金流量净流出同比增加 1.16 亿元，主要因本年固定资产处置收到的现金减少、同时购建固定资产支付的现金增加所致。

3) 筹资活动产生的现金流量净流出同比增加 0.54 亿元，主要因本年偿还借款支付的现金同比增加所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,344,325,748.86	22.26	1,343,594,317.10	22.67	0.05	
应收票据	216,906,826.52	3.59	577,934,904.85	9.75	-62.47	根据持有意图重分类
应收账款	1,119,232,421.19	18.53	1,002,057,063.90	16.91	11.69	
应收款项融资	310,160,283.26	5.14				根据持有意图重分类
存货	1,054,233,524.72	17.46	945,921,621.35	15.96	11.45	
使用权资产	125,408,447.57	2.08	110,858,611.25	1.87	13.12	增加厂房租赁
固定资产	1,303,377,087.95	21.58	1,400,234,743.54	23.63	-6.92	
短期借款	63,449,851.27	1.05	30,035,750.00	0.51	111.25	新增借款
应付账款	1,440,219,139.11	23.85	1,548,347,244.71	26.12	-6.98	
一年内到期的非流动负债	88,994,233.06	1.47	120,203,476.15	2.03	-25.96	归还借款
其他流动负债	67,717,737.79	1.12	94,151.07	0.00	71,824.55	确认已背书转让，尚未到期的应收票据负债
长期借款	-	-	158,607,483.70	2.68	-100.00	借款偿还
租赁负债	105,599,975.63	1.75	87,195,973.53	1.47	21.11	新增租赁

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 2,103,951,435.21（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 34.84%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：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	2,336,408,796.77	111,965,048.09

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	32,268,542.02	银行承兑汇票保证金、保函保证金
应收票据	19,000,000.00	质押
应收账款	7,222,222.22	质押

合计	58,490,764.24
----	---------------

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	615	71.1
亚普佛山	75	75	64.5
亚普宁波	100	100	70.9
大江亚普	100	100	93.5
亚普开封	135	95	45.0
芜湖亚奇	75	75	98.3
东风亚普	100	100	57.9
亚普印度	80	60	97.4
亚普俄罗斯	40	40	23.9
亚普捷克	60	60	70.2
亚普美国	330	270	71.6
亚普墨西哥	50	50	36.3
亚普巴西	50	50	86.8
亚普乌兹别克斯坦	20	20	25.5

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 2022 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. 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	9,257,286 只	8,874,886 只	4.31	9,261,086 只	8,921,164 只	3.81

按市场类别

□适用 √不适用

4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

5. 汽车金融业务

□适用 √不适用

6. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司对外投资情况

单位：万元

报告期内投资额	7,166.79
投资额增减变动数	5,873.38
上年同期投资额	1,293.41
投资额增减幅度(%)	454.10

经 2021 年第 1 次公司总经理办公会审批，2021 年 7 月，本公司投资设立全资子公司亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司，注册资本 1,300 万美元。截至 2021 年末，本公司实际投资额 200 万美元，按照出资时历史汇率折合人民币 12,934,050.00 元，2022 年投资 1,100 万美元，按照出资时历史汇率折合人民币 71,667,900.00 元。

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

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
亚普捷克	1,787.72 万美元	36,666.79	22,962.70	24,133.09	35.49
亚普美国控股	6,000.00 万美元	89,412.70	59,151.18	233,640.88	11,196.50
东风亚普	10,000.00	64,793.43	26,237.54	58,308.71	2,360.79
亚普开封	3,000.00	14,769.49	8,653.44	17,866.67	3,623.38

说明：

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

2022 年全球汽车产业仍在稳步恢复，汽车整体销量基本与去年持平，但从细分市场表现看，中国市场与印度市场的爆发给全球汽车产业注入了新的活力，尤其是中国市场，连续两年实现正增长。特别是在新能源汽车领域，中国新能源汽车市场已经开始引领全球汽车行业向电动化方向变革。新能源汽车持续增长将给行业格局带来新的变化，不同类别的车型将有不同的应用方向：

(1) 对于传统燃油汽车，由于环保需求，部分主机厂不再开发新车型，后续向混合动力方向发展；

(2) 对于醇醚类、天然气等节能燃料汽车，凭借其环保性较高、运行成本较低的特点在目前特殊场景如出租车、物流车、环卫车等领域有较广泛的应用，但公共领域全面电动化，节能燃料汽车同样受到新能源汽车的冲击；

(3) 对于非插电式混合动力汽车，凭借其技术成熟、使用成本低、补能便捷等特点，在短中期内仍然是消费者主流选择之一，日系主机厂技术成熟，竞争力强，在此领域占据较高的市场份额；

(4) 对于插电式混合动力(含增程式)汽车,在中国市场呈现爆发式增长的态势,2022年销量同比增长150%,以比亚迪、吉利为代表的自主品牌企业在此领域逐渐发力,占据较高的市场份额,插电式混合动力市场份额有望进一步提升;

(5) 对于纯电动汽车,中国市场同样呈现爆发式增长的趋势,2022年,纯电动汽车销量同比增长81.6%。在汽车行业整体向电动化转型趋势下,未来纯电动汽车将保持持续增长态势;

(6) 对于燃料电池汽车,同样具有零排放的特点,与纯电动汽车相比续航里程更高、补能更便捷,且氢能源储量丰富。氢燃料电池汽车目前已进入大规模示范阶段。目前仍然以商用车为应用主体。中长期看,成本将进一步降低,应用将更加广泛,近几年持续受到政策鼓励,未来发展前景广阔。

总体看,全球主要汽车市场向电动化转型的趋势较为明显,混合动力作为主要技术路线,2022年迎来了爆发式增长,与前期的预测比较一致。根据中汽协预测,混动车型将持续增长,传统燃油车主要专注于提升发动机热效率,降低油耗和排放。对于整体汽车行业,仍是多种技术路线并行的发展格局。对于燃油系统行业,主要专注于降低燃油系统蒸发排放,开发面向混动车型的燃油系统,随着新能源汽车市场占有率逐渐提升,行业集中度将越来越高,边缘企业将处于被淘汰的局面。

2. 发展趋势:

近年来,汽车产业自身降速调整与新一轮科技革命持续影响,又叠加产业链供应链调整等问题,汽车产业稳定运行与发展持续承压,有关部门也采取了诸多应对措施。

2023年,预计汽车产业将在自身发展规律、政策引导调控、内外部形势环境的综合作用下,在保持总体稳定的基础上深化结构调整。产业发展重心全面转向新能源汽车,燃油汽车新技术、新产品开始向一些细分产品类别集中。行业企业继续两极分化,头部企业优势地位进一步稳固,尾部企业加快退出。民族品牌产品竞争力持续增强,结合本土优势,有望继续扩大市场份额。

绿色低碳转型已成为全球汽车产业发展共识,碳管理政策也从“定思路”转向“见真章”。随着中国“1+N”政策体系逐渐完善,汽车领域绿色低碳发展的政策框架已基本成型,更加细化、落地的汽车减碳政策有望陆续出台。

从新能源汽车销量看,全球新能源汽车发展已进入快车道,电动化成为全球汽车产业未来明确的发展方向,新能源汽车与传统燃油汽车市场边界愈发模糊。展望2023年,新能源汽车仍将保持增长,但增长幅度放缓,在补贴退出、消费预期下滑、供应链风险及成本压力扩大的背景下,除头部企业有望继续保持较好发展态势,越来越多的企业不得不面对资金不足、销售乏力、停工停产等突出问题,市场竞争必将更加激烈,淘汰和洗牌难以避免。

受政策、成本和使用端驱动,叠加自主混动周期开启,混动市场空间广阔。自主混动技术领先且爆款设计能力强,占据行业主导地位。混动加速放量,将成为新能源重要增量。受益于政策端双积分和路线图、成本端混动车型成本下降、使用端牌照路权等因素推动,叠加比亚迪等自主优质混动车型供给增加,自2021年起混动市场加速升温,根据中汽协销量统计,2022年PHEV车型同比增长150%,增速超过纯电动车型。根据中银证券预测,至2025年,混动车型销量达到607万辆,在乘用车总销量中的渗透率达到19%。

国家燃料电池汽车示范启动以来,示范城市群建设取得了积极进展,不仅为后续更大规模示范推广积累了宝贵经验,更为我国燃料电池汽车发展增添了信心。展望2023年,政策环境将进一步优化,氢能作为能源管理的制度体系将持续完善。在国家政策引领和地方政府推动下,产业将在场景拓展、技术创新、能源供给等领域“全面发力”。具体来看,应用场景将实现更多元化发展,并在部分场景率先形成经济、可行的商业化模式;关键技术将加速产业化应用;氢能经济性、加氢便利性将进一步优化提升,推动建立清洁低碳、经济稳定的氢能供给体系。氢燃料电池汽车未来发展前景广阔。

(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，亚普股份将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，如乌兹别克斯坦、法国；重点提升海外子公司的运营效率和赢利能力（如亚普美国、亚普印度等子公司），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，迎合混动车市场的爆发需求，获得比亚迪、金康新能源、吉利等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，产品布局也从能源储存向能源管理拓展，相应地，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。为了更聚焦新业务，公司成立了热管理事业部、电池包事业部、储氢事业部三个新业务事业部，进行系统、零部件及材料的开发。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2023 年，外部环境仍存在诸多不确定性，全球经济复苏仍存在较多困难和挑战，经济下行压力依然存在。公司将以“稳中求进寻增量、转型升级提速度、创新管理增效益”为工作总要求，充分挖掘增长潜力，牢牢抓住产业变革的战略窗口期，进一步推动核心业务转型升级，加快新动能培育，防范化解各类风险挑战，不断增强经济运行的韧性和质量。主要工作内容如下：

1. 优化客户结构，攻坚优质客户市场和海外市场

2023 年，公司将进一步扩大优质客户市场和海外市场寻求销售增量，要继续紧抓各细分市场优质客户的市场增量机会，紧跟市场趋势变化，千方百计争取订单，特别是强势自主品牌、新能源车客户，了解相关需求，争取新业务的突破。利用国内或海外已经形成的配套关系，争取通过内外联动和协同，要确保海外业务销售规模持续稳定增长。

2. 加快业务布局优化，加速新兴业务落地

2023 年，公司将抓住汽车智能化、电动化的发展机遇，瞄准不同细分市场客户特点和需求偏好，制定有针对性的市场策略。把握新技术趋势和客户需求变化，以本土自主品牌、新能源高端品牌等客户为切入点，加快推进公司产品结构和业务结构的调整，做好增量拓展、转型升级等工作。加快热管理、电池包等业务领域的工作推进，推动重大战略项目落地见效，实现热管理产品的业务突破。

3. 全面发力，全力推进国际化战略

2023 年，公司将更加重视国际业务，聚焦北美、欧洲、印度等海外市场，拓展国外新业务、新客户；加强海外人力资源的培育，在提升本地化团队业务能力的同时，将各海外子公司技术、管理人才整合成可以在集团内相互支持、有战斗力的团队；进一步加快全球产业链布局，提升本地制造能力，实现国际化运营模式的升级；通过加强智能制造、生产管理持续改善、减员增效优化员工结构等工作，提高海外子公司的盈利能力。

4. 推动数字化、智能化建设，提升公司核心竞争力

2023 年，公司将以标杆工厂建设为核心，以数据采集与应用、工业软件应用、流程化为抓手，实现管控精细化、决策数据化、应用场景化，并将智能物流样板工厂的最佳实践向其他企业复制和推广；系统性推进“智改数转”工作，进一步完善网络规划和设备组网等基础建设，加快生产自动化建设，上线能源管理系统、APS 高级排产系统，建立敏捷生产能力；在新业务方面，努力在产品智能化方面取得突破，以布局新赛道。

5. 完善长效机制，提高风险管理水平

2023 年，公司将进一步强内控、防风险、促合规，助推公司高质量发展。一是以防范公司重大风险为导向，开展风险管理，确保风险“看得见，管得住”，尤其要将风险防控的重点放到海外子公司；二是以合规评价、内控评价为契机，提升合规意识，促进合规经营，推动合规建设再上新台阶；三是坚持问题导向，推进巡视问题整改落实。

6. 加强技术研判，助力多元发展

2023 年，公司加大新业务拓展力度，密切关注国内外技术水平领先、发展前景好、与公司协同效应强的优质并购标的，在充分调研和尽职调查的前提下，适时切入其他业务领域，拓宽公司产品组合，促进公司业务多元发展，增强应对市场风险的能力。

(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：

- 一是全球经济下行等消极因素交织，从而影响汽车行业增速下滑甚至负增长，行业景气度下降；
- 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；
- 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；
- 四是市场竞争的加剧带来的毛利率下降风险。

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。公司持续推进内部控制工作，整合优化业务流程，加强制度体系建设，结合最新的监管要求对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《董事会秘书工作制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《信息披露管理制度》《投资者关系管理工作制度》等相关制度进行了修订，同时新增制定了《董事会授权管理办法》《年报信息披露重大差错责任追究制度》《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》等相关制度，满足公司生产经营和战略发展需要。

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。公司自主开发的“基于 WEB 网页端及企业微信端应用的董监高股票交易审核专用信息系统”被江苏省证监局评为上市公司“公司治理最佳实践案例”。

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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 13 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 14 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 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-001）
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 1 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 2 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 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-028）
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 12 月 29 日	www.sse.com.cn	2022 年 12 月 30 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 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-060）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
姜林	董事长	男	52	2021-06-02	2023-06-03	90,000	90,000	0		187.49	否
	董事			2018-06-28							
	总经理			2018-06-05							
张海涛	副董事长	男	64	2011-06-03	2023-06-03	0	0	0		0	是
赵伟宾	董事	男	52	2018-11-13	2023-06-03	0	0	0		0	是
左京	董事	男	52	2021-06-24	2023-06-03	0	0	0		0	是
郑华	董事	女	42	2021-06-24	2023-06-03	0	0	0		0	是
周芬	独立董事	女	42	2017-04-21	2023-04-20	0	0	0		7.87	否
姜涟	独立董事	男	60	2018-06-28	2023-06-03	0	0	0		7.87	否
朱永锐	独立董事	男	54	2017-04-21	2023-04-20	0	0	0		7.87	否
尹志锋	监事会主席	男	45	2021-06-24	2023-06-03	0	0	0		0	是
房爱民	监事	男	48	2022-01-13	2023-06-03	21,000	0	-21,000	公司回购	90.04	否
钱晨光	职工监事	男	56	2014-05-28	2023-06-03	0	0	0		112.09	否
崔龙峰	副总经理	男	52	2011-06-03	2023-06-03	78,000	66,000	-12,000	二级市场买卖	139.38	否
朱磊	董事会秘书	男	53	2011-06-03	2023-06-03	78,000	78,000	0		151.66	否
王钦	财务负责人	女	53	2018-06-05	2023-06-03	68,000	68,000	0		151.70	否
翟俊	监事(离任)	男	49	2011-06-03	2022-01-13	0	0	0		0	是
合计	/	/	/	/	/	335,000	302,000	-33,000	/	855.97	/

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，本公司副总经理、财务负责人。现任本公司董事长、总经理，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，亚普澳大利亚董事。
张海涛	曾任上海纳铁福传动轴有限公司副总经理、总经理，双龙汽车有限公司首席执行副社长、代表理事、共同代表理事，上海汽车集团股份有限公司副总经济师。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。

赵伟宾	曾任延锋汽车饰件系统有限公司战略规划与投资管理部高级总监。现任华域汽车系统股份有限公司规划发展部执行总监，本公司董事。
左京	曾任高通投资开发有限公司高级项目经理，中国国投高新产业投资有限公司投资团队高级投资经理、健康团队投资总监。现任中国国投高新产业投资有限公司项目协同团队投资总监，本公司董事。
郑华	曾任国投高科技投资有限公司项目经理、高级项目经理、生产经营部高级业务经理、基建管理部高级业务经理，中国国投高新产业投资有限公司投资运营部高级业务经理、运营管理部高级业务经理。现任中国国投高新产业投资有限公司运营管理部资深经理，本公司董事。
周芬	曾任弘业期货股份有限公司证券部总经理，嘉合基金管理有限公司研究部总监助理、市场部副总监，霍尔果斯万鑫创业投资有限公司副总经理，江苏万鑫控股集团有限公司副总经理，江苏睿鑫投资管理有限公司执行董事，江苏长江商业银行董事。现任南京财经大学会计学院副教授，安记食品股份有限公司独立董事，上海电气风电集团独立董事，紫金农商银行独立董事，本公司独立董事。
姜涟	曾任北京正达联合投资有限公司执行总裁，江苏久吾高科技股份有限公司独立董事，北京光彩影业传媒有限公司监事会主席，宸海集团有限公司高级顾问，江苏今世缘酒业股份有限公司独立董事，瑞华管理咨询股份有限公司合伙人，苏州电器科学研究院股份有限公司独立董事。现任平顶山天安煤业股份有限公司独立董事，国科恒泰（北京）医疗科技股份有限公司独立董事，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）顾问，本公司独立董事。
朱永锐	曾任北京市京都律师事务所合伙人，英国史密夫律师事务所（伦敦）中国法律顾问，北京市铭达律师事务所合伙人。现任北京大成律师事务所高级合伙人，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，浙江医药股份有限公司副董事长，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、销售部副经理、客户中心总监等。现任本公司职工监事、工会主席，芜湖亚奇董事长。
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。
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。现任本公司财务负责人，亚普宁波监事，亚普佛山监事，东风亚普监事，芜湖亚奇董事，大江亚普副董事长。
翟俊（离任）	曾任上海恩捷新材料股份有限公司董事，博天环境集团股份有限公司董事，北京优特捷信息技术有限公司董事，斑马网络技术有限公司董事、本公司监事。现任国投创新投资管理有限公司董事总经理，黑旋风锯业股份有限公司董事，河南科隆新能源股份有限公司董事，上海店达信息技术有限公司董事，京磁材料科技股份有限公司董事。

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
张海涛	华域汽车系统股份有限公司	董事、总经理	2018年6月27日	
赵伟宾	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
左京	中国国投高新产业投资有限公司	项目协同团队投资总监	2010年12月	
	内蒙古福瑞医疗科技股份有限公司	董事	2020年5月20日	2022年5月30日
郑华	中国国投高新产业投资有限公司	运营管理部资深经理	2018年1月	
尹志锋	中国国投高新产业投资有限公司	副总经理、总法律顾问	2020年11月	
	浙江医药股份有限公司	副董事长	2021年6月16日	
周芬	江苏长江商业银行	董事	2016年7月	2022年6月
	南京财经大学会计学院	副教授	2017年9月	
	安记食品股份有限公司	独立董事	2018年1月	
	上海电气风电集团	独立董事	2019年9月	
	紫金农商银行	独立董事	2021年12月	
姜涟	瑞华管理咨询股份有限公司	合伙人	2019年6月	2022年1月
	平顶山天安煤业股份有限公司	独立董事	2021年4月26日	
	苏州电器科学研究院股份有限公司	独立董事	2021年11月	2022年5月
	国科恒泰（北京）医疗科技股份有限公司	独立董事	2022年12月12日	
	中审众环会计师事务所有限公司	顾问	2022年1月	
朱永锐	北京大成律师事务所	高级合伙人	2012年2月	
翟俊（离任）	国投创新投资管理有限公司	董事总经理	2009年7月	
	黑旋风锯业股份有限公司	董事	2012年5月	
	河南科隆新能源股份有限公司	董事	2016年9月	
	上海店达信息技术有限公司	董事	2015年4月	
	京磁材料科技股份有限公司	董事	2018年6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。公司非独立董事不以董事职务在公司领取薪酬，公司监事不以监事职务在公司领取报酬。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。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《亚普股份企业负责人薪酬和绩效考核管理办法》，公司董事会提名、薪酬与考核委员会根据高级管理人员年度经营业绩考核结果和个人履职情况确定高级管理人员考核结果，并根据管理办法中计算标准和计算方法计算基本年薪，最终确定高级管理人员年度薪酬总额。
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）；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后于批准后的次月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	855.97 万元（税前）

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
翟俊	监事	离任	个人原因
房爱民	监事	选举	聘任

注：

2021 年 12 月 29 日，公司在上交所网站披露了《关于公司监事辞职及选举公司监事的公告》（公告编号：2021-061），公司监事会收到监事翟俊先生递交的书面辞职报告，翟俊先生因个人原因，申请辞去公司监事职务，根据《公司法》《公司章程》等有关规定，翟俊先生辞职将会导致公司监事会成员低于法定最低人数，为保证第四届监事会的正常运作，经征得上述监事同意，其辞职申请将在公司股东大会选举产生新的监事之日起生效。

2022 年 1 月 13 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于选举公司监事的议案》，选举房爱民先生为公司第四届监事会监事，任期自公司股东大会审议通过之日起至第四届监事会届满。

(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
第四届第十三次	2022 年 2 月 22 日	详见公司于 2022 年 2 月 23 日披露的《第四届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-003）
第四届第十四次	2022 年 2 月 28 日	详见公司于 2022 年 3 月 1 日披露的《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2022-006）
第四届第十五次	2022 年 3 月 18 日	详见公司于 2022 年 3 月 22 日披露的《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2022-011）
第四届第十六次	2022 年 4 月 27 日	详见公司于 2022 年 4 月 28 日披露的《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2022-019）

第四届第十七次	2022年5月11日	详见公司于2022年5月12日披露的《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-024）
第四届第十八次	2022年6月17日	详见公司于2022年6月18日披露的《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第四届第十九次	2022年8月24日	详见公司于2022年8月25日披露的《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2022-034）
第四届第二十次	2022年9月23日	详见公司于2022年9月24日披露的《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2022-041）
第四届第二十一次	2022年10月27日	详见公司于2022年10月28日披露的《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2022-043）
第四届第二十二次	2022年11月4日	详见公司于2022年11月5日披露的《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2022-047）
第四届第二十三次	2022年12月13日	详见公司于2022年12月14日披露的《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-054）

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	11	11	10	0	0	否	3
张海涛	否	11	11	11	0	0	否	0
赵伟宾	否	11	11	11	0	0	否	0
左京	否	11	11	11	0	0	否	0
郑华	否	11	11	11	0	0	否	0
周芬	是	11	11	11	0	0	否	1
姜涟	是	11	11	11	0	0	否	3
朱永锐	是	11	11	11	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	10
现场结合通讯方式召开会议次数	1

（二）董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

（三）其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	周芬、朱永锐、姜涟
提名委员会	姜涟、周芬、郑华
薪酬与考核委员会	姜涟、周芬、郑华
战略委员会	姜林、张海涛、周芬

(2) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 8 日	<p>第四届董事会审计委员会第九次会议</p> <p>1. 2021 年度内部审计工作报告</p> <p>2. 2021 年度内部检查工作报告</p> <p>3. 2021 年度董事会审计委员会履职情况报告</p> <p>4. 2021 年度内部控制评价报告</p> <p>5. 2021 年度财务决算报告</p> <p>6. 2021 年度利润分配预案</p> <p>7. 关于公司 2021 年年度报告及其摘要的议案</p> <p>8. 关于公司 2022 年度预计申请授信额度的议案</p> <p>9. 关于公司 2022 年度预计开展金融衍生品业务的议案</p> <p>10. 关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度财务审计机构的议案</p> <p>11. 关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度内控审计机构的议案</p> <p>12. 关于修订公司《关联交易管理制度》的议案</p> <p>13. 关于国投财务有限公司 2021 年度风险持续评估报告的议案</p>	<p>4. 2021 年度内部控制评价报告</p> <p>公司已根据有关法律法规的要求，对公司 2021 年度的内部控制的有效性进行了评价。公司编制的《2021 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。</p> <p>10. 关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度财务审计机构的议案</p> <p>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，满足公司年度审计工作的需求。信永中和圆满完成公司 2021 年度相关审计工作，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。审计委员会一致同意公司续聘信永中和为公司 2022 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 110 万元。</p> <p>11. 关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 年度内控审计机构的议案</p> <p>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，满足公司年度审计工作的需求。信永中和圆满完成公司 2021 年度相</p>	

		关审计工作，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。审计委员会一致同意公司续聘信永中和为公司 2022 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。	
2022 年 4 月 22 日	第四届董事会审计委员会第十次会议 1. 2022 年第一季度内部审计工作报告 2. 关于公司 2022 年第一季度报告的议案 3. 关于公司向融实国际财资管理有限公司办理贷款业务暨日常关联交易预计金额增加的议案	3. 关于公司向融实国际财资管理有限公司办理贷款业务暨日常关联交易预计金额增加的议案 上述关联交易属于公司的正常业务范围，交易事项公允、合法，没有损害公司和股东的利益。相对于关联方，公司在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立，不会对公司的独立性构成影响。	
2022 年 8 月 19 日	第四届董事会审计委员会第十一次会议 1. 关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案 2. 2022 年第二季度内部审计工作报告 3. 2022 年半年度内部检查工作报告 4. 关于国投财务有限公司 2022 年半年度风险持续评估报告的议案 5. 关于公司与国投财务有限公司开展金融业务的风险处置预案的议案 6. 关于制订《亚普股份经济责任审计管理办法》的议案		
2022 年 10 月 21 日	第四届董事会审计委员会第十二次会议 1. 2022 年第三季度内部审计工作报告 2. 关于公司 2022 年第三季度报告的议案		
2022 年 12 月 2 日	第四届董事会审计委员会第十三次会议 1. 关于公司 2023 年度预计与国家开发投资集团有限公司下属控制企业发生日常关联交易的议案 2. 关于公司 2023 年度预计其他日常关联交易的议案 3. 关于公司 2023 年度预计新增对外担保事项的议案	1. 关于公司 2023 年度预计与国家开发投资集团有限公司下属控制企业发生日常关联交易的议案 上述关联交易属于公司的正常业务范围，交易事项公允、合法，没有损害公司和股东的利益。相对于关联方，公司在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立，不会对公司的独立性构成影响。 2. 关于公司 2023 年度预计其他日常关联交易的议案 上述关联交易属于公司的正常业务范围，交易事项公允、合法，没有损害公司和股东的利益。相对于关联方，公司在业务、人员、财务、资产、机构等方面独立，不会对公司的独立性构成影响。	

(3) 报告期内提名、薪酬与考核委员会召开 8 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 2 月 17 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第九次会议 1. 公司高级管理人员 2020 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一期解除限售条件成就的议案		
2022 年 2 月 23 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十次会议 1. 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		
2022 年 5 月 6 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十一次会议 1. 关于公司经理层成员选聘工作方案的议案		
2022 年 6 月 10 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十二次会议 1. 关于制定公司《工资总额备案制管理办法》的议案		
2022 年 8 月 19 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十三次会议 1. 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 2. 关于确定公司 2019 年限制性股票激励计划 EVA 考核指标的议案		
2022 年 9 月 16 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十四次会议 1. 关于公司高级管理人员业绩考核指标的议案		
2022 年 10 月 21 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十五次会议 1. 关于公司高级管理人员薪酬事项的议案		
2022 年 10 月 28 日	第四届董事会提名、薪酬与考核委员会第十六次会议 1. 关于公司 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案		

(4) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,738
主要子公司在职员工的数量	2,085
在职员工的数量合计	3,823
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	2,592
销售人员	40
技术人员	925
财务人员	78
行政人员	188
合计	3,823

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	923
大专及以下	2,900
合计	3,823

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司严格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情况及 CPI 增长，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重点骨干人才倾斜，以达到薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司坚持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。公司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。

(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 2021 年年度股东大会相关决议要求，实施了 2021 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 513,992,833 股为基准，每 10 股派送现金红利 7.00 元（含税），共计 359,794,983.10 元（含税）。本次未进行公积金转增。公司 2021 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。独立董事发表了同意的独立意见。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(四)本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	7
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	359,794,983.10
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	498,479,773.19
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 (%)	72.18
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	359,794,983.10
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 (%)	72.18

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
2022 年 2 月 22 日,公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十三次会议,审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就的议案》,解除限售限制性股票 1,332,500 股,解除限售股上市流通时间为 2022 年 2 月 28 日。	详见公司于 2022 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一个解除限售期解除限售暨上市的公告》(公告编号:2022-005)
2022 年 2 月 28 日,公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议,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 3 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 112,000 股,其中因刘文等 2 人与公司解除劳动关系事项回购注销数 91,000 股,因房爱民成为公司监事回购注销数 21,000 股。	详见公司于 2022 年 3 月 1 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《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公告》(公告编号:2022-008)
2022 年 4 月 28 日,公司披露公告,公司 2019 年限制性股票激励计划授予对象刘文等 2 人因与公司解除劳动关系,授予对象房爱民因成为公司监事,不再具备限制性股票激励对象资格,公司按照有关规定向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理对前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购过户手续,本次限制性股票于 2022 年 5 月 5 日完成注销。	详见公司于 2022 年 4 月 28 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号:2022-023)
2022 年 8 月 24 日,公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议,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 7 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 56,800 股。	详见公司于 2022 年 8 月 25 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《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公告》(公告编号:2022-037)

2022 年 10 月 18 日，公司披露公告，公司 2019 年限制性股票激励计划授予对象宋庆华等 7 人因与公司或下属子公司解除劳动关系，不再具备限制性股票激励对象资格，公司按照有关规定向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理对前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购过户手续，本次限制性股票于 2022 年 10 月 20 日完成注销。	详见公司于 2022 年 10 月 18 日在上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2022-042）
2022 年 11 月 4 日，公司召开第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意回购注销 247 名激励对象第二个解除限售期不满足解除限售条件的限制性股票 1,301,767 股。	详见公司于 2022 年 11 月 5 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二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-049）

(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	90,000	0	9.22	30,000	60,000	60,000	14.33
	董事							
	总经理							
崔龙峰	副总经理	78,000	0	9.22	26,000	52,000	52,000	14.33
朱磊	董事会秘书	78,000	0	9.22	26,000	52,000	52,000	14.33
王钦	财务负责人	68,000	0	9.22	22,667	45,333	45,333	14.33
合计	/	314,000	0	/	104,667	209,333	209,333	/

(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，公司对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

公司全面贯彻财政部、证监会、审计署、银监会、保监会等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》及配套指引、《上海证券交易所上市公司内部控制指引》，建立健全内部控制制度，重新修订了《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，并对相关内部控制制度以及流程进行了修订，明确不兼容职责，对内部控制的各个环节加强制约；同时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

依托于公司集中管控体系模式，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，并经江苏省证监局监管员审核。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）	533.24

(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 297.66 万元用于节能减排技术改造，提升能源利用效率，减少污染物排放。

(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）	600
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、研发生产有助于减碳的新产品等）	报告期内，公司通过厂房屋顶分布式光伏发电、公用工程节能技改以及新型加热技术的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，具体内容详见随同本报告披露的《亚普股份 2022 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）	25	
其中：资金（万元）	25	公司积极承担社会责任，向社会奉献爱心，通过向地方助学基金捐赠等方式，帮困扶贫、兴教办学，2022 年度公司捐赠奖教基金 25 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
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	扶贫采购 92.7 万元	公司持续参与消费帮扶活动，助力乡村振兴，通过大力宣传消费帮扶渠道，制定指标，推动层层落实。2022 年度，公司用于扶贫采购金额达到 92.7 万元，以实际行动持续不断地为乡村振兴贡献力量。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	国投高科	注 1	长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	国投公司	注 2	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	国投高科	注 3	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	其他	华域汽车	注 4	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	其他	国投创新、协力基金	注 5	锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
	其他	本公司	注 6	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	国投高科、国投公司	注 7	长期有效	是	是	不适用	不适用
	其他	本公司董监高	注 8	长期有效	是	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：国投高科所持亚普股份股票在锁定期满后两年内无减持意向。如有特殊情况需要减持，将提前五个交易日向发行人提交减持原因、减持数量、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，且减持价格不低于发行价（指发行人首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权除息处理），并由发行人在减持前三个交易日予以公告。

如本公司未能履行公开承诺事项且非因不可抗力原因，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、如果因未履行相关承诺而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给发行人指定账户；3、主动通知发行人暂扣本公司应得现金分红，直至本公司履行承诺为止。

注 4：华域汽车所持亚普股份股票在锁定期满后两年内无减持意向。如有特殊情况需要减持，将提前五个交易日向亚普股份提交减持原因、减持数量、未来减持计划等的说明，且减持价格不低于亚普股份最新一期经审计每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致亚普股份净资产或者股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），并由亚普股份在减持前三个交易日予以公告。

如果华域汽车未履行上述减持承诺，华域汽车将在亚普股份股东大会及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亚普股份股东和社会公众投资者道歉；如华域汽车未履行上述减持承诺，所得收益归亚普股份所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给亚普股份指定账户；如华域汽车未履行上述减持承诺而致使其他投资者在证券交易中遭受损失，将依法赔偿投资者损失。

注 5：国投创新、协力基金所持亚普股份股票在锁定期满后二十四个月内，减持比例不超过本公司（本合伙企业）持有的股份总额的 100%。减持价格不低于亚普股份最新一期经审计每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致亚普股份净资产或者股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），并由亚普股份在减持前三个交易日予以公告。

如果本公司（本合伙企业）未履行上述减持承诺，本公司（本合伙企业）将在亚普股份股东大会及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亚普股份股东和社会公众投资者道歉；如本公司（本合伙企业）未履行上述减持承诺，所得收益归亚普股份所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给亚普股份指定账户；如本公司（本合伙企业）未履行上述减持承诺而致使其他投资者在证券交易中遭受损失，本公司（本合伙企业）将依法赔偿投资者损失。

注 6：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 7：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 8：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四、48 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) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	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	1,100,000
境内会计师事务所审计年限	3
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连续年限	朱娟娟(3)、王存英(2)

	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

公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2022 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 2022 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 2022 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

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

按照《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，公司的关联方及关联交易情况如下：

1、2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的主要关联方清单：

关联方名称	关联方与本公司关系
国家开发投资集团有限公司	实际控制人

华域汽车系统股份有限公司	公司第二大股东
南京东华力威汽车零部件有限公司	上汽集团控股的公司
联合汽车电子有限公司	上汽集团合营公司
安吉智行物流有限公司	上汽集团控制的公司
上汽安吉物流股份有限公司	上汽集团控股的公司
仪征上汽赛克物流有限公司	上汽集团控制的公司
上海海通国际汽车物流有限公司	上汽集团控制的公司
南京东华物业服务有限公司	上汽集团控股的公司
安吉汽车物流浙江有限公司	上汽集团控制的公司
上海汽车工业活动中心有限公司	上汽集团全资子公司
上汽大众汽车有限公司	上汽集团合营公司
上海上汽大众汽车销售有限公司	上汽集团控股子公司
上汽通用汽车有限公司	上汽集团合营公司
上汽通用汽车销售有限公司	上汽集团控股子公司
上海汽车集团股份有限公司	华域汽车系统股份有限公司之控股股东
上汽通用五菱汽车股份有限公司	上汽集团控股子公司
上汽大通汽车有限公司	上汽集团全资子公司
南京汽车集团有限公司	上汽集团全资子公司
泛亚汽车技术中心有限公司	上汽集团合营公司
上海汽车集团股份有限公司乘用车郑州分公司	上汽集团分公司
上海汽车集团股份有限公司乘用车福建分公司	上汽集团分公司
上海汽车集团股份有限公司技术中心	上汽集团分公司
名爵印度汽车有限公司	上汽集团控股子公司
东风亚普汽车部件有限公司	本公司董事担任东风亚普董事
东华汽车实业有限公司	上汽集团控股子公司
山东特检科技有限公司	实际控制人控股子公司
国投财务有限公司	实际控制人控股子公司
中投咨询有限公司	实际控制人控股子公司
国投资产管理有限公司	实际控制人全资子公司
国投智能科技有限公司	实际控制人全资子公司
国投人力资源服务有限公司	实际控制人全资子公司
融实国际财资管理有限公司	实际控制人控股子公司

经公司第四届董事会第十二次会议审议、2022 年第一次临时股东大会审批、第四届董事会第十六次会议以及公司总经理办公会审批，公司对 2022 年度的日常关联交易金额进行了预计。

2022 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	2022 年全年预计金额（万元）	2022 年实际发生金额（万元）
向关联人购买原材料、商品	上海汽车集团股份有限公司【注 1】	市场定价	260.00	107.42
	联合汽车电子有限公司	市场定价	51,000.00	40,457.63
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	36,200.00	26,563.42
	山东特检集团有限公司【注 4】	市场定价	72.32	64.00
	小计		87,532.32	67,192.47
向关联人销售商品	上汽大众汽车有限公司【注 2】	市场定价	143,100.00	94,039.46
	上汽通用汽车有限公司【注 3】	市场定价	143,000.00	111,661.87
	上海汽车集团股份有限公司【注 1】	市场定价	19,800.00	11,864.49
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	11,700.00	8,110.91
	小计		317,600.00	225,676.73

向关联人提供劳务	上海汽车集团股份有限公司【注 1】	市场定价	1,500.00	22.35
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	800.00	508.50
	国家开发投资集团有限公司	市场定价	800.00	603.77
	小计		3,100.00	1,134.62
接受关联人提供的劳务	上海汽车集团股份有限公司【注 1】	市场定价	1,500.00	588.05
	东风亚普汽车部件有限公司	市场定价	400.00	275.60
	国投资产管理有限公司	市场定价	15.00	
	国投智能科技有限公司	市场定价	30.00	13.27
	山东特检集团有限公司【注 4】	市场定价	4,000.00	
	国投人力资源服务有限公司	市场定价	97.59	15.15
	小计		6,042.59	892.07
在关联人的财务公司贷款	国投财务有限公司	市场定价	16,000.00	6,199.52
	融实国际财资管理有限公司	市场定价	15,000.00	3,808.87
	小计		31,000.00	10,008.39
其他	上海汽车集团股份有限公司【注 1】 【注 5】	市场定价	200.00	131.26
	小计		200.00	131.26
合计			445,474.91	305,035.54

2022 年度，公司预计新增日常关联交易金额 1,477.91 万元，其中向关联人-山东特检集团有限公司购买原材料、商品 72.32 万元，接受关联人-国投人力资源服务有限公司提供劳务 97.59 万元，向关联人-上海汽车集团股份有限公司提供劳务增加 508 万元，向关联人-东风亚普汽车部件有限公司提供劳务增加 600 万元，向关联人-上海汽车集团股份有限公司租赁厂房 200 万元。上述日常关联交易金额增加未达到董事会审批标准，已经公司总经理办公会审批。

公司预计 2022 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 12.33 亿元(含保证金额 995.91 万元)。

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。

注 2：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、上汽大众汽车（新疆）有限公司。

注 3：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 4：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。山东特种设备检验检测集团有限公司于 2022 年 8 月更名为山东特检集团有限公司。

注 5：上海汽车集团股份有限公司关联交易包括租赁关联人厂房等事项。

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

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	0.25%-1.89%	854,005,552.39	4,499,451,316.71	4,453,703,149.19	899,753,719.91
合计	/	/	/	854,005,552.39	4,499,451,316.71	4,453,703,149.19	899,753,719.91

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	实际控制人控股子公司	40,000,000.00	3.65%-3.9%	30,000,000.00	10,000,000.00	30,000,000.00	10,000,000.00

公司	公司						
融实国际财资管理有限公司	实际控制人控股子公司	150,000,000.00	3 个月 libor+1.9%		38,088,717.26		38,088,717.26
合计	/	/	/	30,000,000.00	48,088,717.26	30,000,000.00	48,088,717.26

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	120,000,000.00	50,975,259.77

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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	
报告期末对子公司担保余额合计（B）	66,625,575.47
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	66,625,575.47
担保总额占公司净资产的比例（%）	1.76
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	

上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

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

□适用 √不适用

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、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	4,104,833	0.80				-1,501,300	-1,501,300	2,603,533	0.51
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,104,833	0.80				-1,501,300	-1,501,300	2,603,533	0.51
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	4,104,833	0.80				-1,501,300	-1,501,300	2,603,533	0.51
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	510,000,000	99.20				1,332,500	1,332,500	511,332,500	99.49
1、人民币普通股	510,000,000	99.20				1,332,500	1,332,500	511,332,500	99.49
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	514,104,833	100.00				-168,800	-168,800	513,936,033	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

2022年2月22日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第一期解除限售条件成就的议案》，解除限售限制性股票1,332,500股，解除限售股上市流通时间为2022年2月28日。详见公司于2022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一个解除限售期解除限售暨上市的公告》（公告编号：2022-005）

2022年2月28日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议，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3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112,000股，其中因刘文等2人与公司解除劳动关系事项回购注销数91,000股，因房爱民成为公司监事回购注销数21,000股。详见公司于2022年3月1日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《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公告》（公告编号：2022-008）

2022年4月28日，公司披露公告，公司2019年限制性股票激励计划授予对象刘文等2人因与公司解除劳动关系，授予对象房爱民因成为公司监事，不再具备限制性股票激励对象资格，公司按照有关规定向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理对前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购过户手续，本次限制性股票预计于2022年5月5日完成注销。详见公司于2022年4月28日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2022-023）

2022年8月24日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，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7名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票56,800股。详见公司于2022年8月25日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《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公告》（公告编号：2022-037）

2022年10月18日，公司披露公告，公司2019年限制性股票激励计划授予对象宋庆华等7人因与公司或下属子公司解除劳动关系，不再具备限制性股票激励对象资格，公司按照有关规定向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理对前述人员已获授但尚未解除限售的限制性股票进行回购过户手续，本次限制性股票预计于2022年10月20日完成注销。详见公司于2022年10月18日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2022-042）

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

报告期内，公司因实施股权激励限制性股票回购事项回购注销股份168,800股。截至报告期末，公司股份总数由514,104,833股减少至513,936,033股。上述股本变动致使公司报告期内每股收益、每股净资产有所增加。

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	4,104,833	1,332,500	-168,800	2,603,533	股权激励限制性股票未解锁	见下述说明
合计	4,104,833	1,332,500	-168,800	2,603,533	/	/

说明：

公司 2019 年限制性股票激励计划于 2020 年 2 月 28 日完成授予登记手续，授予激励对象 4,230,500 股限制性股票，根据激励计划相关内容，限制性股票的有效期包括授予后的 24 个月限售期和 36 个月解除限售期，在达到限制性股票的解除限售条件时，激励对象获授的限制性股票分三批解除限售，解除限售日期分别为 2022 年 2 月 28 日、2023 年 2 月 28 日、2024 年 2 月 28 日，解除限售的比例分别为 1/3、1/3、1/3。

2020 年 11 月 18 日，公司在上海证券交易所网站披露了《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》，完成回购并注销了 1 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 6,000 股限制性股票。

2021 年 10 月 20 日，公司在上海证券交易所网站披露了《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，完成回购并注销了 7 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 119,667 股限制性股票。

2022 年 2 月 23 日，公司在上海证券交易所网站披露了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》，解除限售限制性股票 1,332,500 股，解除限售股上市流通时间为 2022 年 2 月 28 日。

2022 年 4 月 28 日，公司在上海证券交易所网站披露了《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，完成回购并注销了 3 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 112,000 股限制性股票。

2022 年 10 月 18 日，公司在上海证券交易所网站披露了《关于部分股权激励限制性股票回购注销实施公告》，完成回购并注销了 7 名激励对象持有的已获授但尚未解除限售的 56,800 股限制性股票。

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

报告期内，公司实施两次限制性股票回购注销，合计回购注销限制性股票 168,800 股，导致公司总股本由 514,104,833 股减少至 513,936,033 股。

(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)	16,481
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,845
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							
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	49.12	0	无	0	国有法人
华域汽车系统股份有限公司	0	152,550,000	29.68	0	无	0	国有法人
毛顺华	+2,141,507	2,488,807	0.48	0	无	0	境内自然人
于紫娟	未知	1,506,000	0.29	0	无	0	境内自然人
许锡龙	未知	1,363,400	0.27	0	无	0	境内自然人
杜雅瑾	未知	1,127,209	0.22	0	无	0	境内自然人
赵忆红	未知	839,900	0.16	0	无	0	境内自然人
严延芳	未知	766,400	0.15	0	无	0	境内自然人
孔令敏	未知	714,500	0.14	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司－招商量化精选股票型发起式证券投资基金	未知	683,600	0.13	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
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			
毛顺华		2,488,807	人民币普通股	2,488,807			
于紫娟		1,506,000	人民币普通股	1,506,000			
许锡龙		1,363,400	人民币普通股	1,363,400			
杜雅瑾		1,127,209	人民币普通股	1,127,209			
赵忆红		839,900	人民币普通股	839,900			
严延芳		766,400	人民币普通股	766,400			
孔令敏		714,500	人民币普通股	714,500			
中国银行股份有限公司－招商量化精选股票型发起式证券投资基金		683,600	人民币普通股	683,600			
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					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	姜林	60,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
2	徐松俊	52,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
3	崔龙峰	52,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
4	朱磊	52,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
5	王钦	45,333			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
6	徐晨	24,667			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
7	顾进国	24,667			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
8	邹志东	24,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
9	陈飞	24,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
10	赵金发	24,000			详见公司于2019年11月8日在上海证券交易所网站披露的2019年限制性股票激励计划（草案）相关内容。
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述10名自然人股东均为公司2019年限制性股票激励计划激励对象，不存在关联关系或一致行动人的情况。		

(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	高宏伟
成立日期	1996年09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；为高新技术创业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6家：浙江医药（股票代码：600216.SH）151,127,573股，持股占比15.66%；吉大正元（股票代码：003029.SZ）6,605,000股，持股占比3.54%；常山药业（股票代码：300255）72,403,020股，持股比例7.74%；炬光科技（股票代码：688167.SH）3,380,574股，持股比例3.76%；西点药业（股票代码：301130.SZ）7,518,797股，持股比例9.30%；瑞华泰（688323.SH）20,466,447股，持股比例11.37%。
其他情况说明	不适用

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

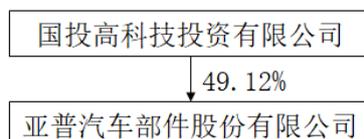
□适用 √不适用

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9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）、中成股份（股票代码：000151.SZ）、神州高铁（股票代码：000008.SZ）、华联国际（股票代码：00969.HK）、美亚柏科（股票代码：300188.SZ）、同益中（股票代码：688722.SH）、中新果业（股票代码：5EG.SGX）。
其他情况说明	不适用

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

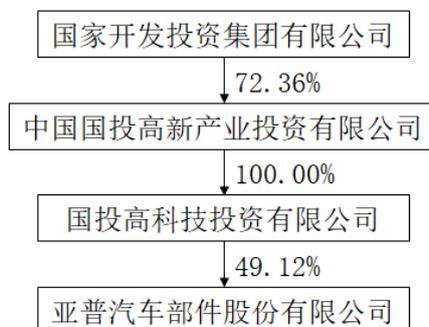
□适用 √不适用

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：万元 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	陈虹	1992年10月28日	9131000013221035XN	315,272.3984	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，拖拉机等农业机械整机的设计、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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

审计报告

√适用 □不适用

XYZH/2023TYAA2B0028

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入确认	
<p>亚普股份 2022 年度营业收入为 844,342.89 万元，主要来源于汽车燃油箱收入。</p> <p>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。</p> <p>详见亚普股份合并财务报表附注【四、38】、【附注六、61】之披露。</p>	<p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（2）与管理层进行访谈，检查销售合同条款，对汽车燃油箱销售的控制权转移时点进行分析判断，评估收入确认政策的合理性、恰当性；</p> <p>（3）执行分析性程序，结合汽车燃油箱不同档次车型、产品类型对收入、单价及毛利率进行分析，并与同行业数据进行比较分析，判断本期收入及毛利率是否异常；</p> <p>（4）执行重大交易、重要客户函证程序；</p> <p>（5）检查是否存在销售退回、重大索赔的情况，判断相关会计处理的恰当性以及合理性；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p>

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 2022 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

中国注册会计师：王存英

中国 北京

二〇二三年三月二十九日

财务报表

合并资产负债表

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	六、1	1,344,325,748.86	1,343,594,317.10
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	六、4	216,906,826.52	577,934,904.85
应收账款	六、5	1,119,232,421.19	1,002,057,063.90
应收款项融资	六、6	310,160,283.26	
预付款项	六、7	35,046,953.51	51,954,836.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、8	8,472,024.54	3,109,895.51
其中：应收利息			
应收股利	六、8	5,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货	六、9	1,054,233,524.72	945,921,621.35
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	六、13	56,379,458.04	45,154,792.57
流动资产合计		4,144,757,240.64	3,969,727,431.47
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	六、17	131,187,712.02	129,383,745.30
其他权益工具投资	六、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	六、21	1,303,377,087.95	1,400,234,743.54
在建工程	六、22	86,432,855.62	80,658,417.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、25	125,408,447.57	110,858,611.25
无形资产	六、26	164,808,654.47	166,609,057.52
开发支出			
商誉	六、28		

长期待摊费用	六、29	1,069,422.04	1,396,597.54
递延所得税资产	六、30	46,375,667.57	46,766,608.93
其他非流动资产	六、31	35,878,381.88	21,214,428.46
非流动资产合计		1,894,556,929.12	1,957,140,910.05
资产总计		6,039,314,169.76	5,926,868,341.52
流动负债：			
短期借款	六、32	63,449,851.27	30,035,750.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、35	44,092,976.38	47,168,262.25
应付账款	六、36	1,440,219,139.11	1,548,347,244.71
预收款项			
合同负债	六、38	44,012,205.78	27,412,083.50
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	六、39	71,710,835.09	62,087,541.51
应交税费	六、40	70,388,812.91	56,345,392.01
其他应付款	六、41	30,968,517.72	44,539,453.99
其中：应付利息			
应付股利	六、41	7,000,000.00	
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	六、43	88,994,233.06	120,203,476.15
其他流动负债	六、44	67,717,737.79	94,151.07
流动负债合计		1,921,554,309.11	1,936,233,355.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、45		158,607,483.70
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、47	105,599,975.63	87,195,973.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	六、50	21,503,838.51	16,946,878.38
递延收益	六、51	23,835,777.37	27,079,833.81
递延所得税负债	六、30	60,623,223.90	72,030,982.44
其他非流动负债			
非流动负债合计		211,562,815.41	361,861,151.86
负债合计		2,133,117,124.52	2,298,094,507.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	六、53	512,634,266.00	514,104,833.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、55	778,417,433.47	791,028,581.77
减：库存股	六、56	9,528,927.12	32,920,760.66
其他综合收益	六、57	-49,158,368.23	-163,182,342.11
专项储备	六、58	871,626.94	
盈余公积	六、59	332,426,507.04	332,426,507.04
一般风险准备			
未分配利润	六、60	2,211,520,117.39	2,070,332,386.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,777,182,655.49	3,511,789,205.61
少数股东权益		129,014,389.75	116,984,628.86
所有者权益（或股东权益）合计		3,906,197,045.24	3,628,773,834.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,039,314,169.76	5,926,868,341.52

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

2022 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	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		839,624,446.07	788,626,464.27
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		80,311,951.92	499,209,567.74
应收账款	十七、1	650,661,632.70	615,951,600.89
应收款项融资		306,959,217.39	
预付款项		14,926,390.81	25,003,139.70
其他应收款	十七、2	18,368,982.09	778,647.49
其中：应收利息			
应收股利		18,000,000.00	
存货		535,506,949.50	498,688,883.68
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		10,876,173.39	25,236,814.63
流动资产合计		2,457,235,743.87	2,453,495,118.40
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	十七、3	1,610,271,298.03	1,594,677,994.88
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		591,655,950.78	700,375,379.11
在建工程		21,008,557.21	4,651,524.80
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,387,031.00	3,224,753.00
无形资产		62,929,772.00	64,921,921.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		65,098.00	257,930.00
递延所得税资产		15,846,851.84	18,797,079.96
其他非流动资产		4,865,998.79	1,968,240.19
非流动资产合计		2,309,049,257.65	2,388,893,522.94
资产总计		4,766,285,001.52	4,842,388,641.34
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		984,163,587.87	1,163,341,112.09
预收款项			
合同负债		9,310,790.87	7,816,123.06
应付职工薪酬		48,414,707.28	39,696,828.05
应交税费		38,239,975.91	28,208,724.46
其他应付款		21,136,810.70	42,601,085.03
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		430,129.29	1,346,219.63
其他流动负债		28,341,688.10	61,051.06
流动负债合计		1,130,037,690.02	1,283,071,143.38
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		1,481,208.78	1,522,625.79
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,842,147.77	10,986,857.65
递延所得税负债		7,953,239.84	6,908,866.14
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,276,596.39	19,418,349.58
负债合计		1,149,314,286.41	1,302,489,492.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		512,634,266.00	514,104,833.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		840,952,941.33	853,564,089.63
减：库存股		9,528,927.12	32,920,760.66
其他综合收益		3,410,891.42	3,410,891.42
专项储备		596,170.23	
盈余公积		332,426,507.04	332,426,507.04
未分配利润		1,936,478,866.21	1,869,313,587.95
所有者权益（或股东权益）合计		3,616,970,715.11	3,539,899,148.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,766,285,001.52	4,842,388,641.34

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		8,443,428,850.47	8,057,483,694.83
其中：营业收入	六、61	8,443,428,850.47	8,057,483,694.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,798,071,350.06	7,516,496,443.08
其中：营业成本	六、61	7,125,295,472.92	6,813,819,684.76
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	六、62	29,448,313.83	33,845,500.55
销售费用	六、63	62,524,232.93	54,531,399.01
管理费用	六、64	296,223,114.42	303,755,025.44
研发费用	六、65	291,709,613.28	306,683,219.46
财务费用	六、66	-7,129,397.32	3,861,613.86
其中：利息费用	六、66	22,766,705.73	19,465,141.08
利息收入	六、66	24,203,634.83	24,450,587.83
加：其他收益	六、67	22,014,947.25	81,209,121.37
投资收益（损失以“-”号填列）	六、68	-8,732,288.61	4,820,963.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	六、68	11,803,966.72	5,419,704.08
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）	六、71	-9,483,061.72	131,352.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、72	-25,343,926.21	-49,414,953.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、73	2,176,412.28	5,006,865.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		625,989,583.40	582,740,602.18
加：营业外收入	六、74	1,568,441.35	5,003,876.68
减：营业外支出	六、75	9,944,250.14	4,601,147.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		617,613,774.61	583,143,331.47
减：所得税费用	六、76	77,416,112.81	46,262,501.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		540,197,661.80	536,880,830.07
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		540,197,661.80	536,880,830.07
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）		500,982,713.92	498,479,773.19
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		39,214,947.88	38,401,056.88
六、其他综合收益的税后净额	六、57	114,023,973.88	-53,016,141.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	六、57	114,023,973.88	-53,016,141.87
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益	六、57	114,023,973.88	-53,016,141.87
（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	六、57	114,023,973.88	-53,016,141.87
（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		654,221,635.68	483,864,688.20
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		615,006,687.80	445,463,631.32
（二）归属于少数股东的综合收益总额		39,214,947.88	38,401,056.88
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.97	0.97
（二）稀释每股收益(元/股)		0.97	0.97

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	4,624,492,725.58	4,544,042,710.24
减：营业成本	十七、4	3,825,717,142.58	3,703,925,844.09
税金及附加		18,546,869.27	23,095,581.52
销售费用		24,495,220.84	24,075,386.72
管理费用		136,023,489.08	135,126,017.12
研发费用		245,198,227.22	268,528,598.45
财务费用		-15,829,086.49	-14,075,037.86
其中：利息费用		109,605.61	149,701.70
利息收入		15,538,474.17	15,213,243.71
加：其他收益		9,739,730.16	7,738,971.52
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	69,273,443.14	52,170,963.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		11,803,966.72	5,419,704.08
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）		-9,531,529.52	2,216,879.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）		4,634,788.21	-32,333,045.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）		3,157,801.00	6,904,938.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		467,615,096.07	440,065,028.45
加：营业外收入		454,510.10	454,266.03
减：营业外支出		1,367,443.18	1,038,904.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		466,702,162.99	439,480,389.61
减：所得税费用		39,741,901.63	28,070,799.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		426,960,261.36	411,409,589.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		426,960,261.36	411,409,589.90
（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		426,960,261.36	411,409,589.90
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

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,705,197,038.16	7,305,188,448.05
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		14,839,852.28	
收到其他与经营活动有关的现金	六、78	47,008,434.97	50,570,752.79
经营活动现金流入小计		7,767,045,325.41	7,355,759,200.84
购买商品、接受劳务支付的现金		5,574,866,531.54	5,289,813,614.30
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		838,212,368.82	818,316,006.07
支付的各项税费		304,714,714.20	317,851,529.75
支付其他与经营活动有关的现金	六、78	277,062,238.81	249,355,313.67
经营活动现金流出小计		6,994,855,853.37	6,675,336,463.79
经营活动产生的现金流量净额	六、78	772,189,472.04	680,422,737.05
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		5,000,000.00	4,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			58,066,827.47

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		5,000,000.00	62,066,827.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		179,536,200.57	118,707,946.44
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	六、78		2,171,350.00
投资活动现金流出小计		179,536,200.57	120,879,296.44
投资活动产生的现金流量净额		-174,536,200.57	-58,812,468.97
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		53,775,170.10	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	六、78	9,134,927.31	1,197,355.00
筹资活动现金流入小计		62,910,097.41	31,197,355.00
偿还债务支付的现金		245,244,576.00	178,408,305.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		375,347,550.56	394,238,385.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,600,000.00	26,050,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	六、78	69,027,126.39	30,957,429.34
筹资活动现金流出小计		689,619,252.95	603,604,120.05
筹资活动产生的现金流量净额		-626,709,155.54	-572,406,765.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		23,626,029.41	-25,585,804.80
五、现金及现金等价物净增加额	六、78	-5,429,854.66	23,617,698.23
加：期初现金及现金等价物余额	六、78	1,317,487,061.50	1,293,869,363.27
六、期末现金及现金等价物余额	六、78	1,312,057,206.84	1,317,487,061.50

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

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,003,308,581.68	3,772,950,852.52
收到的税费返还		13,941,571.05	
收到其他与经营活动有关的现金		25,254,420.84	27,084,870.65
经营活动现金流入小计		4,042,504,573.57	3,800,035,723.17
购买商品、接受劳务支付的现金		2,908,856,763.04	2,687,217,966.48
支付给职工及为职工支付的现金		376,434,813.32	338,916,359.93
支付的各项税费		131,350,353.39	217,152,678.72
支付其他与经营活动有关的现金		195,181,000.70	175,158,767.10
经营活动现金流出小计		3,611,822,930.45	3,418,445,772.23
经营活动产生的现金流量净额	十七、6	430,681,643.12	381,589,950.94
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		48,454,350.00	
取得投资收益收到的现金		58,155,897.47	40,750,000.00

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,074,755.11	57,582,962.80
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		118,685,002.58	98,332,962.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		52,761,680.55	28,589,042.54
投资支付的现金		71,667,900.00	12,934,050.00
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			2,171,350.00
投资活动现金流出小计		124,429,580.55	43,694,442.54
投资活动产生的现金流量净额		-5,744,577.97	54,638,520.26
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		359,794,983.10	359,958,248.33
支付其他与筹资活动有关的现金		12,779,158.71	2,597,687.02
筹资活动现金流出小计		372,574,141.81	362,555,935.35
筹资活动产生的现金流量净额		-372,574,141.81	-362,555,935.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,364,941.54	189,323.04
五、现金及现金等价物净增加额	十七、6	50,997,981.80	73,861,858.89
加：期初现金及现金等价物余额	十七、6	788,626,464.27	714,764,605.38
六、期末现金及现金等价物余额	十七、6	839,624,446.07	788,626,464.27

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 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	514,104,833.00				791,028,581.77	32,920,760.66	-163,182,342.11		332,426,507.04		2,070,332,386.57		3,511,789,205.61	116,984,628.86	3,628,773,834.47
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
三、本年期初余额	514,104,833.00				791,028,581.77	32,920,760.66	-163,182,342.11		332,426,507.04		2,070,332,386.57		3,511,789,205.61	116,984,628.86	3,628,773,834.47
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,470,567.00				-12,611,148.30	-23,391,833.54	114,023,973.88	871,626.94			141,187,730.82		265,393,449.88	12,029,760.89	277,423,210.77
(一) 综合收益总额							114,023,973.88				500,982,713.92		615,006,687.80	39,214,947.88	654,221,635.68
(二) 所有者投入和减少资本	-1,470,567.00				-12,611,148.30	-21,529,600.44							7,447,885.14		7,447,885.14
1. 所有者投入的普通股	-1,470,567.00				-9,372,383.44								-10,842,950.44		-10,842,950.44
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,238,764.86								-3,238,764.86		-3,238,764.86
4. 其他						-21,529,600.44							21,529,600.44		21,529,600.44
(三) 利润分配						-1,862,233.10					-359,794,983.10		-357,932,750.00	-27,400,000.00	-385,332,750.00
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											-359,794,983.10		-359,794,983.10	-27,400,000.00	-387,194,983.10
4. 其他						-1,862,233.10							1,862,233.10		1,862,233.10
(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								871,626.94					871,626.94	214,813.01	1,086,439.95
1. 本期提取								871,626.94					871,626.94	214,813.01	1,086,439.95
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	512,634,266.00				778,417,433.47	9,528,927.12	-49,158,368.23	871,626.94	332,426,507.04		2,211,520,117.39		3,777,182,655.49	129,014,389.75	3,906,197,045.24

2022 年年度报告

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	514,224,500.00				783,515,475.88	36,837,640.00	-110,166,200.24		332,426,507.04		1,931,809,763.38	3,414,972,406.06	104,633,571.98	3,519,605,978.04	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	514,224,500.00				783,515,475.88	36,837,640.00	-110,166,200.24		332,426,507.04		1,931,809,763.38	3,414,972,406.06	104,633,571.98	3,519,605,978.04	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-119,667.00				7,513,105.89	-3,916,879.34	-53,016,141.87				138,522,623.19	96,816,799.55	12,351,056.88	109,167,856.43	
（一）综合收益总额							-53,016,141.87				498,479,773.19	445,463,631.32	38,401,056.88	483,864,688.20	
（二）所有者投入和减少资本	-119,667.00				7,513,105.89	-959,729.34						8,353,168.23		8,353,168.23	
1. 所有者投入的普通股	-119,667.00				-840,062.34							-959,729.34		-959,729.34	
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					8,353,168.23							8,353,168.23		8,353,168.23	
4. 其他						-959,729.34						959,729.34		959,729.34	
（三）利润分配						-2,957,150.00					-359,957,150.00	-357,000,000.00	-26,050,000.00	-383,050,000.00	
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											-359,957,150.00	-359,957,150.00	-26,050,000.00	-386,007,150.00	
4. 其他						-2,957,150.00						2,957,150.00		2,957,150.00	
（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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	514,104,833.00				791,028,581.77	32,920,760.66	-163,182,342.11		332,426,507.04		2,070,332,386.57	3,511,789,205.61	116,984,628.86	3,628,773,834.47	

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
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	514,104,833.00				853,564,089.63	32,920,760.66	3,410,891.42		332,426,507.04	1,869,313,587.95	3,539,899,148.38
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	514,104,833.00				853,564,089.63	32,920,760.66	3,410,891.42		332,426,507.04	1,869,313,587.95	3,539,899,148.38
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,470,567.00				-12,611,148.30	-23,391,833.54		596,170.23		67,165,278.26	77,071,566.73
(一) 综合收益总额										426,960,261.36	426,960,261.36
(二) 所有者投入和减少资本	-1,470,567.00				-12,611,148.30	-21,529,600.44					7,447,885.14
1. 所有者投入的普通股	-1,470,567.00				-9,372,383.44						-10,842,950.44
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-3,238,764.86						-3,238,764.86
4. 其他						-21,529,600.44					21,529,600.44
(三) 利润分配						-1,862,233.10				-359,794,983.10	-357,932,750.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-359,794,983.10	-359,794,983.10
3. 其他						-1,862,233.10					1,862,233.10
(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								596,170.23			596,170.23
1. 本期提取								596,170.23			596,170.23
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	512,634,266.00				840,952,941.33	9,528,927.12	3,410,891.42	596,170.23	332,426,507.04	1,936,478,866.21	3,616,970,715.11

2022 年年度报告

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	514,224,500.00				846,050,983.74	36,837,640.00	3,410,891.42		332,426,507.04	1,817,861,148.05	3,477,136,390.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	514,224,500.00				846,050,983.74	36,837,640.00	3,410,891.42		332,426,507.04	1,817,861,148.05	3,477,136,390.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-119,667.00				7,513,105.89	-3,916,879.34				51,452,439.90	62,762,758.13
（一）综合收益总额										411,409,589.90	411,409,589.90
（二）所有者投入和减少资本	-119,667.00				7,513,105.89	-959,729.34					8,353,168.23
1. 所有者投入的普通股	-119,667.00				-840,062.34						-959,729.34
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					8,353,168.23						8,353,168.23
4. 其他						-959,729.34					959,729.34
（三）利润分配						-2,957,150.00				-359,957,150.00	-357,000,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-359,957,150.00	-359,957,150.00
3. 其他						-2,957,150.00					2,957,150.00
（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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	514,104,833.00				853,564,089.63	32,920,760.66	3,410,891.42		332,426,507.04	1,869,313,587.95	3,539,899,148.38

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

一、公司基本情况

公司概况

√适用 □不适用

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

亚普汽车零部件股份有限公司（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《亚普汽车零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20日至9月29日期间，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，分别约占公司总股本的2%。减持后，国投创新、协力基金持有公司股份数均由22,500,000股变更为12,220,000股，占总股本比例均由4.38%变更为2.38%。2022年1月6日至4月1日间，国投创新、协力基金继续通过大宗交易方式分别减持公司股份12,200,000股，减持后，国投创新、协力基金持有公司股份数均由12,220,000股变更为20,000股，占总股本比例均由2.38%变更为0.0039%。

2022年2月22日，公司召开第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第一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一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255人，可解除限售的限制性股票数量为1,332,500股，约占公司总股本514,104,833股的0.26%。

2022年2月28日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议，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3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112,000股，本次回购注销减少公司股本112,000.00元。

2022年8月24日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，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7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56,800股，本次回购注销减少公司股本56,800.00元。

2022年11月4日，公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议审议并通过了《关于公司2019年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制

性股票的议案》。鉴于公司 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期业绩考核目标 2021 年较 2018 年净利润复合增长率低于同行业对标企业 75 分位值水平，未达到 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件，同意回购注销 247 名激励对象第二个解除限售期不满足解除限售条件的限制性股票 1,301,767 股。本次回购后公司于 2023 年 2 月 3 日完成工商变更，公司注册资本人民币 512,634,266.00 元，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
国投创新（北京）投资基金有限公司	20,000.00	0.0039
北京国投协力股权投资基金（有限合伙）	20,000.00	0.0039
普通股	107,594,266.00	20.99
合计	512,634,266.00	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. 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属于汽车零配件制造业。

经营范围：汽车零件、塑料制品、压力容器、电子产品的生产制造、销售及技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、实业投资；自营或代理各类商品及技术的进出口业务（国家禁止或限制的除外）（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）。一般项目：电池制造；电池销售；隔热和隔音材料制造；太阳能热能利用产品销售；阀门和旋塞销售；阀门和旋塞研发；普通阀门和旋塞制造（不含特种设备制造）；储能技术服务；塑料包装箱及容器制造；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；智能车载设备制造；电机制造（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）。

3. 母公司以及公司最终母公司的名称

本公司的母公司为国投高科技投资有限公司，本公司最终控制方为国家开发投资集团有限公司。

4. 营业期限

本公司营业期限为：1993 年 07 月 04 日至无固定期限。

二、合并财务报表范围

√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确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

本集团本期纳入合并范围的主体情况如下：

序号	企业名称	注册地	控制的性质
1	亚普燃油系统（宁波杭州湾新区）有限公司（以下简称“亚普宁波”）	宁波市	全资子公司
2	亚普汽车部件（佛山）有限公司（以下简称“亚普佛山”）	佛山市	全资子公司
3	重庆大江亚普汽车部件有限公司（以下简称“大江亚普”）	重庆市	控股子公司
4	芜湖亚奇汽车部件有限公司（以下简称“芜湖亚奇”）	芜湖市	控股子公司
5	亚普汽车部件（开封）有限公司（以下简称“亚普开封”）	开封市	控股子公司
6	亚普印度汽车系统私人有限公司（以下简称“亚普印度”）	印度	全资子公司

7	亚普俄罗斯汽车系统有限公司（以下简称“亚普俄罗斯”）	俄罗斯	全资子公司
8	亚普捷克汽车系统有限公司（以下简称“亚普捷克”）	捷克	全资子公司
9	亚普澳大利亚汽车系统有限公司（以下简称“亚普澳大利亚”）	澳大利亚	全资子公司
10	亚普德国汽车系统有限公司（以下简称“亚普德国”）	德国	全资子公司
11	亚普美国控股有限公司（以下简称“亚普美国控股”）	美国	全资子公司
12	亚普墨西哥汽车系统有限公司（以下简称“亚普墨西哥”）	墨西哥	全资子公司
13	亚普巴西汽车系统有限公司（以下简称“亚普巴西”）	巴西	全资子公司
14	YAPP USA Automotive Systems, Inc.（以下简称“亚普美国”）	美国	全资子公司之全资子公司
15	亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司（以下简称“亚普乌兹”）	乌兹别克斯坦	全资子公司

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本集团持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、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

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，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。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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。

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，调整资本溢价或股本溢价，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的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

7. 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共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率的近似汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币,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。

(2) 外币财务报表的折算

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的近似汇率折算;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,在所有者权益“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的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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征,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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产,按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失,计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括:应收账款、应收票据、其他应收款。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失,除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外,所产生的其他利得或损失,均计入其他综合收益;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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：其他债权投资、应收款项融资。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。本集团分类为该类的金融资产具体包括：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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对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：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对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。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为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：

①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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公开发行的股票以及债券使用第一层次输入值，应收款项融资使用第二层次输入值，其他非公开的权益投资使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 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。

(5) 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。

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

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

(6) 金融工具的减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本集团即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3) 应收款项及租赁应收款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本集团作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节“财务报告”之四“重要会计政策及会计估计”中的 10“金融工具”下的（6）“金融工具的减值”之说明。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本集团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。

对其他类别的应收款项，本集团在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，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；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确认的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票等
组合 3	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票等

对于划分为组合 1 的应收款项，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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

对于划分为组合 2 的银行承兑汇票，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。

对于划分为组合 3 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第 10 项金融资产和金融负债中划分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相关处理。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型进行处理。详见本报告第十节“财务报告”之四“重要会计政策及会计估计”中的 10“金融工具”下的（6）“金融工具的减值”之说明。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本集团存货为原材料、周转材料、半成品、工装、库存商品及发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用加权平均法。月末将生产采购过程中的差异分摊至主营业务成本和其他业务成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照分期摊销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 12. 应收款项相关内容描述。

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”。

17. 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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（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

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述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应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。

18. 债权投资

(1) 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1) 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1) 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资和对合营企业的投资。

本公司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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

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。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重大交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资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。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，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，按照本公司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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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。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应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，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。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

本公司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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1) 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	1.00%	4.95%
通用设备	年限平均法	5.00-10.00	1.00%	9.90%-19.80%
运输工具	年限平均法	5.00	1.00%	19.80%
其他设备	年限平均法	3.00-5.00	0.00%或 1.00%	19.80%-33.33%

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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。

25. 借款费用

适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 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。

专门借款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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

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。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，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。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧，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。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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。

使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，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
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

(3) 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。

(4) 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

30. 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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括工程改造、装修费等费用。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。

32. 合同负债

(1) 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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

33. 职工薪酬

职工薪酬,是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本集团在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本集团根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 设定提存计划

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2) 设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本集团按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本集团第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本集团将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利主要包括：

1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本集团决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

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。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行权购买选择权时，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。

2) 折现率

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，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②担保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变

化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

√适用 □不适用

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 工具公允价值的确定方法

1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，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。本集团确认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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。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或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，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。

满足下列条件之一时，本集团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) 在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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(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。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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。

(4) 广汽本田系列：广汽本田指定的第三方物流公司上门提货，厂家在生产领用后统计相应的领用数量，每个月在其供应商管理平台上进行挂网，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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 政府补助

适用 不适用

(1) 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。

(2) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

(5) 本集团将与本集团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；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照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，本集团选择按照下列方法进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

40. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

41. 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部件制造行业，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。

42. 租赁

经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。

(2) 本集团作为承租人

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。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“28. 使用权资产”以及“34. 租赁负债”。

1) 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(3) 本集团为出租人

在 (1) 评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

初始计量

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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

后续计量

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。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

租赁变更的会计处理

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

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法的方法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当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。

折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

可变租赁付款额

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。

经营租赁的变更

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。

43. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 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。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 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。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(6) 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。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

(8) 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。

其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

44. 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。

45. 公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。非上市的债权投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本集团采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。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。

本集团持续采用第一层次公允价值计量的项目为存在活跃市场的金融资产，活跃市场中的报价用于确定其公允价值。该活跃市场中的报价是指易于定期从交易所获得的价格，代表了在正常交易中实际发生的市场交易的价格。本集团及其子公司持有的金融资产的市场报价为现行买盘价。

46. 金融资产转移和非金融资产证券化业务的会计处理方法

金融资产发生转移的，根据相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的转移情况进行判断：已经全部转移的，终止确认相应的金融资产；没有转移且保留了相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不予终止确认；既没有转移也没有保留相关金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，根据对该项金融资产控制的涉及程度决定是否终止确认：放弃了对该项金融资产控制的，终止确认该项金融资产；未放弃对该项金融资产控制的，按照对其继续涉入该项金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。金融资产符合整体终止确认的，转移所收到的对价与相应的账面价值的差额，计入当期损益，原直接计入所有者权益的相关金融资产的公允价值累积变动额，也一并转入当期损益；满足部分转移终止确认条件的，将涉及转移金融资产整体的账面价值在终止确认部分与未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，以分摊后的账面价值作为基础比照整体转移对部分转移的部分进行处理。不符合终止确认条件的，将收到的对价确认为一项金融负债。

47. 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。

48. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部、应急部于2022年12月印发了关于《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),根据上述通知要求,本集团自2022年12月开始执行《企业安全生产费用提取和使用管理办法》,自12月开始计提安全生产费。	公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过	注1

其他说明

注1:2022年12月13日,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》)。《办法》要求,在中华人民共和国境内直接从事煤炭生产、非煤矿山开采、石油天然气开采、建设工程施工、危险品生产与储存、交通运输、烟花爆竹生产、民用爆炸物品生产、冶金、机械制造、武器装备研制生产与试验(含民用航空及核燃料)、电力生产与供应的企业及其他经济组织,应当按照规定标准提取安全生产费,在成本(费用)中列支,专门用于完善和改进企业或者项目安全生产条件。《办法》自印发之日起施行。

本集团自2022年12月开始执行《企业安全生产费用提取和使用管理办法》,自12月开始计提安全生产费,本年度计提安全生产费1,086,439.95元,计入制造费用科目,同时计入专项储备-安全生产费贷方1,086,439.95元,本年度影响归属于母公司所有者的净利润-871,626.94元。

(2) 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3) 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

49. 其他

□适用 √不适用

五、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%、10.00%、13.00%、15.00%、16.00%、18.00%、19.00%、20.00%、21.00%、28.00%
交易税	营业收益	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%、19.00%、17.16%、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	19.00
亚普俄罗斯	20.00
亚普佛山	25.00
亚普宁波	25.00
亚普澳大利亚	30.00
亚普墨西哥	30.00
亚普印度	17.16
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

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、亚普澳大利亚、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	17.16
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
交易税	营业收入	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	19.00

(5) 亚普澳大利亚

税种	计税依据	税率 (%)
商品服务税 (增值税)	增值额	10.00
企业所得税	应纳税所得额	30.00

(6) 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

(7) 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

(8) 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

(9) 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

(10) 亚普乌兹

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

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司于 2020 年 12 月被再次认定为高新技术企业，取得 GR202032003541 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15.00%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，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，适用 15%的企业所得税税率。

(4) 子公司大江亚普于 2019 年 11 月被认定为高新技术企业，取得 GR201951100480 号高新技术企业证书，有效期 3 年，适用 15.00%的企业所得税税率。2022 年 11 月，大江亚普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 15.00%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高新技术企业。按照《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号）规定，高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

六、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 2022 年 1 月 1 日，“年末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本年发生额”系 2022 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年发生额”系指 2021 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	33,751.36	20,158.17
银行存款	1,312,010,284.05	1,317,466,903.33
其他货币资金	32,281,713.45	26,107,255.60
合计	1,344,325,748.86	1,343,594,317.10
其中：存放在境外的款项总额	379,612,379.92	396,078,810.94
存放财务公司存款	899,753,719.91	854,005,552.39

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	18,121,146.34	22,085,776.14
其他保证金	14,147,395.68	4,021,479.46
合计	32,268,542.02	26,107,255.60

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	146,005,022.00	532,966,444.03
商业承兑票据	70,901,804.52	44,968,460.82
合计	216,906,826.52	577,934,904.85

(2) 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	19,000,000.00
商业承兑票据	
合计	19,000,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		73,875,022.00
商业承兑票据		2,062,707.66
合计		75,937,729.66

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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	216,906,826.52	100.00			216,906,826.52	577,934,904.85	100.00			577,934,904.85

其中：										
银行承兑汇票	146,005,022.00	67.31			146,005,022.00	532,966,444.03	92.22			532,966,444.03
商业承兑汇票	70,901,804.52	32.69			70,901,804.52	44,968,460.82	7.78			44,968,460.82
合计	216,906,826.52	/		/	216,906,826.52	577,934,904.85	/		/	577,934,904.85

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

(6) 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	146,005,022.00		
合计	146,005,022.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	70,901,804.52		
合计	70,901,804.52		

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(7) 坏账准备的情况

适用 不适用

(8) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 应收账款

(1) 按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	20,290,410.02	1.78	20,290,410.02	100.00		10,068,854.45	0.99	10,068,854.45	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	20,290,410.02	1.78	20,290,410.02	100.00		10,068,854.45	0.99	10,068,854.45	100.00	
按组合计提坏账准备	1,119,302,373.60	98.22	69,952.41	0.01	1,119,232,421.19	1,003,016,573.54	99.01	959,509.64	0.10	1,002,057,063.90
其中：										
账龄风险矩阵	1,119,302,373.60	98.22	69,952.41	0.01	1,119,232,421.19	1,003,016,573.54	99.01	959,509.64	0.10	1,002,057,063.90
合计	1,139,592,783.62	/	20,360,362.43	/	1,119,232,421.19	1,013,085,427.99	/	11,028,364.09	/	1,002,057,063.90

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	5,075,695.74	5,075,695.74	100.00	预计无法收回
客户 B	4,993,158.71	4,993,158.71	100.00	预计无法收回
客户 C	6,688,336.59	6,688,336.59	100.00	预计无法收回
客户 D	2,121,840.10	2,121,840.10	100.00	预计无法收回
客户 E	1,400,088.14	1,400,088.14	100.00	预计无法收回
客户 F	11,290.74	11,290.74	100.00	预计无法收回
合计	20,290,410.02	20,290,410.02	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

2) 按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄风险矩阵

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	1,118,864,216.69	3,037.25	
其中: 6 个月以内 (含 6 个月)	1,118,803,471.77		
7 个月至 1 年 (含 1 年)	60,744.92	3,037.25	5.00
1-2 年	371,417.78	37,141.77	10.00
2-3 年	17,980.95	5,394.29	30.00
3-4 年	48,758.18	24,379.10	50.00
合计	1,119,302,373.60	69,952.41	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(2) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
6 个月以内 (含 6 个月)	1,120,203,559.91
7 个月至 1 年 (含 1 年)	1,078,970.63
1 年以内小计	1,121,282,530.54
1 至 2 年	7,156,100.10
2 至 3 年	10,086,835.40
3 年以上	
3 至 4 年	1,067,317.58

4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,139,592,783.62

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	11,028,364.09	9,322,424.17			9,574.17	20,360,362.43
合计	11,028,364.09	9,322,424.17			9,574.17	20,360,362.43

其他变动：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

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Stellantis N.V.	130,945,060.63	6 个月以内	11.49	
重庆长安汽车股份有限公司	125,011,335.87	6 个月以内	10.97	
一汽-大众汽车有限公司	116,678,080.11	6 个月以内	10.24	
上汽大众汽车有限公司	101,329,952.32	6 个月以内	8.89	
上汽通用汽车有限公司	90,653,926.21	6 个月以内	7.95	
合计	564,618,355.14		49.54	

其他说明

注 1：上汽通用汽车有限公司包含：上汽通用汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司武汉分公司、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。

注 2：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、上汽大众（新疆）汽车有限公司。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**6. 应收款项融资**适用 不适用**(1) 应收款项融资情况**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	310,160,283.26	
合计	310,160,283.26	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收票据类别：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	310,160,283.26	
小计	310,160,283.26	
减：坏账准备		
合计	310,160,283.26	

(2) 年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

单位：元 币种：人民币

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	334,820,462.98	
合计	334,820,462.98	

7. 预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	33,064,474.70	94.34	48,067,842.97	92.52
1至2年	1,700,151.08	4.85	278,259.24	0.54
2至3年	240,558.29	0.69	3,201,567.09	6.16
3年以上	41,769.44	0.12	407,166.89	0.78
合计	35,046,953.51	100.00	51,954,836.19	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 15,283,906.52 元，占预付款项年末余额合计数的比例 43.61%。

其他说明

适用 不适用

8. 其他应收款

(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
应收利息		
应收股利	5,000,000.00	
其他应收款	3,472,024.54	3,109,895.51
合计	8,472,024.54	3,109,895.51

其他说明：

适用 不适用

(2) 应收利息

1) 应收利息分类

适用 不适用

2) 重要逾期利息

适用 不适用

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3) 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
东风亚普汽车部件有限公司	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

1) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4) 其他应收款

1) 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	1,065,928.45	4,162,449.70
保证金	4,742,871.87	886,891.39
往来款	212,232.16	412,805.43
备用金	213,048.72	290,688.09
垫付款	262,049.68	110,266.61
合计	6,496,130.88	5,863,101.22

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,587,919.81		165,285.90	2,753,205.71
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	-408,636.78		408,636.78	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	153,117.30		7,520.25	160,637.55
本期转回				
本期转销				
本期核销	3,600.00		59,447.60	63,047.60
其他变动	176,845.76		-3,535.08	173,310.68
2022年12月31日余额	2,505,646.09		518,460.25	3,024,106.34

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

3) 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
6 个月以内（含 6 个月）	901,092.51
7 个月至 1 年（含 1 年）	692,622.43

1 年以内小计	1,593,714.94
1 至 2 年	70,143.83
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	3,497,400.00
4 至 5 年	505,556.38
5 年以上	829,315.73
合计	6,496,130.88

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	2,753,205.71	160,637.55		63,047.60	173,310.68	3,024,106.34
合计	2,753,205.71	160,637.55		63,047.60	173,310.68	3,024,106.34

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	63,047.60

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Avalon Risk Management Insurance Agency LLC	保证金	3,482,300.00	3-4 年	53.61	1,741,150.00
大连环普发展有限公司	保证金	379,116.90	7 个月-1 年	5.84	18,955.85
MSEB Deposit	保证金	353,711.77	5 年以上	5.44	353,711.77
GALLATIN HOLDING LLC	押金	278,584.00	7 个月-1 年	4.29	13,929.20
Nisoos Building Co. Ltd	押金	223,717.36	4-5 年	3.44	178,973.89
合计	/	4,717,430.03	/	72.62	2,306,720.71

7) 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
开封市城乡一体化示范区工作委员会	突出贡献奖、瞪羚企业、进口先进企业的奖励	190,000.00	6个月以内	根据示范区管委会《关于表彰示范区2021年度对外开放及招商引资制造立市科技创新优化营商环境工作先进单位和先进个人的决定》汴示范文【2022】15号预计2023年收取19万元

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9. 存货

(1) 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	458,780,301.24	49,206,710.85	409,573,590.39	388,791,674.00	46,833,633.42	341,958,040.58
自制半成品及在产品	161,689,853.84	15,644,758.75	146,045,095.09	149,609,548.26	19,652,998.39	129,956,549.87
库存商品	153,947,372.12	6,569,207.60	147,378,164.52	153,595,897.13	10,909,426.58	142,686,470.55
周转材料	9,938,378.68	1,274,512.14	8,663,866.54	8,535,868.75	475,615.74	8,060,253.01
发出商品	276,827,125.87		276,827,125.87	302,021,514.26	428,551.26	301,592,963.00
工装	65,745,682.31		65,745,682.31	19,795,646.23		19,795,646.23
合同履约成本				1,871,698.11		1,871,698.11
在产品						
消耗性生物资产						
合计	1,126,928,714.06	72,695,189.34	1,054,233,524.72	1,024,221,846.74	78,300,225.39	945,921,621.35

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	46,833,633.42	18,456,476.41	927,743.25	17,011,142.23		49,206,710.85
自制半成品及在产品	19,652,998.39	3,492,791.11	606,272.77	8,107,303.52		15,644,758.75
库存商品	10,909,426.58	3,571,530.32	10,273.14	7,922,022.44		6,569,207.60
周转材料	475,615.74	1,156,305.59	-62,634.02	294,775.17		1,274,512.14
发出商品	428,551.26			428,551.26		
在产品						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	78,300,225.39	26,677,103.43	1,481,655.14	33,763,794.62		72,695,189.34

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10. 合同资产**(1) 合同资产情况**

适用 不适用

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3) 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12. 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

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	47,008,347.87	25,432,785.21
预缴税金-企业所得税	8,253,016.06	18,082,853.54
定期存款利息	211,389.57	207,476.43
企业所得税（申报退税）		661,809.67
预缴税金-其他税费	242,452.12	769,867.72
其他	664,252.42	
合计	56,379,458.04	45,154,792.57

14. 债权投资**(1) 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2) 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15. 其他债权投资**(1) 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3) 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16. 长期应收款**(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17. 长期股权投资

√适用 □不适用

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											
东风亚普汽车零部件有限公司	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	
小计	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	
二、联营企业											
合计	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	

18. 其他权益工具投资**(1) 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
扬州市华进交通建设有限公司	18,700.00	18,700.00
合计	18,700.00	18,700.00

(2) 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
扬州市华进交通建设有限公司		53,856.00				

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

(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
固定资产	1,303,377,087.95	1,400,070,889.51
固定资产清理		163,854.03
合计	1,303,377,087.95	1,400,234,743.54

其他说明：

适用 不适用

(2) 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	865,763,564.66	2,588,977,913.00	25,549,215.10	48,724,097.52	25,277,941.04	17,263,346.55	3,571,556,077.87
2. 本期增加金额	28,459,413.90	217,592,626.90	3,604,526.35	6,860,682.40	3,799,608.62	2,453,710.01	262,770,568.18
(1) 购置	3,749,113.15	40,658,307.50	2,814,490.95	5,429,199.77	3,034,239.50	816,809.84	56,502,160.71
(2) 在建工程转入	4,513,773.90	94,554,435.62	166,376.64	276,625.16	17,699.12	606,072.77	100,134,983.21
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率影响	20,070,829.13	78,566,044.04	623,658.76	1,154,857.47	747,670.00	1,030,827.40	102,193,886.80
(5) 其他增加	125,697.72	3,813,839.74					3,939,537.46
3. 本期减少金额	242,535.46	66,408,966.67	647,221.55	2,140,074.95	1,622,902.19	1,351,647.90	72,413,348.72
(1) 处置或报废		9,720,296.29	377,661.95	38,373.61		45,418.18	10,181,750.03
(2) 毁损或报废	64,605.86	48,998,322.01	208,940.18	3,122,198.17	415,118.12	328,598.22	53,137,782.56
(3) 其他减少	177,929.60	7,690,348.37	60,619.42	-1,020,496.83	1,207,784.07	977,631.50	9,093,816.13
4. 期末余额	893,980,443.10	2,740,161,573.23	28,506,519.90	53,444,704.97	27,454,647.47	18,365,408.66	3,761,913,297.33
二、累计折旧							
1. 期初余额	329,877,536.92	1,677,449,514.68	19,747,359.24	38,677,597.00	17,538,856.39	13,771,795.27	2,097,062,659.50
2. 本期增加金额	52,035,024.66	266,617,631.74	3,001,995.96	7,303,508.67	2,036,596.32	2,550,500.88	333,545,258.23
(1) 计提	45,036,265.71	221,685,871.50	2,459,316.12	6,469,498.62	1,872,148.87	1,701,870.51	279,224,971.33
(2) 汇率影响	6,998,758.95	44,931,760.24	542,679.84	834,010.05	164,447.45	848,630.37	54,320,286.90
3. 本期减少金额	114,933.69	50,525,677.48	537,393.66	3,497,138.19	181,228.74	1,131,492.79	55,987,864.55
(1) 处置或报废		8,649,019.11	269,923.06	38,373.61		31,230.00	8,988,545.78
(2) 毁损或报废	58,757.10	36,004,943.39	206,851.18	3,100,436.31	402,085.35	313,726.85	40,086,800.18
(3) 其他减少	56,176.59	5,871,714.98	60,619.42	358,328.27	-220,856.61	786,535.94	6,912,518.59
4. 期末余额	381,797,627.89	1,893,541,468.94	22,211,961.54	42,483,967.48	19,394,223.97	15,190,803.36	2,374,620,053.18
三、减值准备							
1. 期初余额	102,933.79	74,301,317.61	18,277.46				74,422,528.86
2. 本期增加金额		15,333,876.37					15,333,876.37

(1) 计提		14,160,311.40					14,160,311.40
(2) 汇率影响		1,173,564.97					1,173,564.97
3. 本期减少金额		5,840,249.03					5,840,249.03
(1) 处置或报废		2,350,136.93					2,350,136.93
(2) 毁损或报废		3,161,990.72					3,161,990.72
(3) 其他减少		328,121.38					328,121.38
4. 期末余额	102,933.79	83,794,944.95	18,277.46				83,916,156.20
四、账面价值							
1. 期末账面价值	512,079,881.42	762,825,159.34	6,276,280.90	10,960,737.49	8,060,423.50	3,174,605.30	1,303,377,087.95
2. 期初账面价值	535,783,093.95	837,227,080.71	5,783,578.40	10,046,500.52	7,739,084.65	3,491,551.28	1,400,070,889.51

2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

5) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3) 固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备		163,854.03
合计		163,854.03

22. 在建工程**(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
在建工程	86,432,855.62	80,658,417.51
工程物资		
合计	86,432,855.62	80,658,417.51

其他说明：

□适用 √不适用

(2) 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
建筑安装工程类				398,738.40		398,738.40
吹塑机类	49,284,955.11		49,284,955.11	67,433,632.37		67,433,632.37
机器设备类（除吹塑机）	28,986,215.08		28,986,215.08	6,126,925.60	331,536.40	5,795,389.20
研发类设备	720,939.62		720,939.62	6,383,292.05		6,383,292.05
其他	7,440,745.81		7,440,745.81	647,365.49		647,365.49
合计	86,432,855.62		86,432,855.62	80,989,953.91	331,536.40	80,658,417.51

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
检测平台	110.00 万元	955,752.20		955,752.20			89.60	100.00%				自筹
生产线新建及改造项目	12,091.15 万元	39,330,373.51	21,710,402.10	56,244,474.71		4,796,300.90	51.60	51.60%				自筹
工厂改造工程	28,000.00 万元	818,980.85	45,047.74	864,028.59			91.33	100.00%				自筹
项目工装设备	15,112.60 万元	18,173,435.64	37,799,446.29	6,979,577.52		48,993,304.41	37.81	37.81%				自筹
新能源项目设备	285.00 万元	2,379,132.74	230,088.50	2,460,548.71	148,672.53		100.00	100.00%				自筹
中央干燥及输送系统	116.03 万元	448,996.11	48,087.89	497,084.00			100.00	100.00%				自筹
合计	55,714.78 万元	62,106,671.05	59,833,072.52	68,001,465.73	148,672.53	53,789,605.31					/	/

3) 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 工程物资

1) 工程物资情况

□适用 √不适用

23. 油气资产

□适用 √不适用

24. 生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

25. 使用权资产

√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	132,470,703.07	310,437.87	132,781,140.94
2. 本期增加金额	43,924,803.54	2,802,838.65	46,727,642.19
(1) 购置	35,045,541.18	2,940,765.18	37,986,306.36
(2) 汇率影响	8,879,262.36	-137,926.53	8,741,335.83
3. 本期减少金额	1,744,832.80	596,529.51	2,341,362.31
(1) 处置	1,744,832.80	596,529.51	2,341,362.31
4. 期末余额	174,650,673.81	2,516,747.01	177,167,420.82
二、累计折旧			
1. 期初余额	21,881,137.97	41,391.72	21,922,529.69
2. 本期增加金额	31,104,332.34	520,440.96	31,624,773.30
(1) 计提	28,942,457.21	546,375.54	29,488,832.75
(2) 汇率影响	2,161,875.13	-25,934.58	2,135,940.55
3. 本期减少金额	1,744,832.80	43,496.94	1,788,329.74
(1) 处置	1,744,832.80	43,496.94	1,788,329.74
4. 期末余额	51,240,637.51	518,335.74	51,758,973.25
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	123,410,036.30	1,998,411.27	125,408,447.57
2. 期初账面价值	110,589,565.10	269,046.15	110,858,611.25

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	59,054,982.64	159,073,742.64	47,907,636.79	125,601,290.00	5,622,313.11	397,259,965.18
2. 本期增加金额	3,697,427.74	1,885,572.61	4,416,750.00	11,601,330.00		21,601,080.35
(1) 购置	2,615,435.22					2,615,435.22
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率影响	1,081,992.52	1,885,572.61	4,416,750.00	11,601,330.00		18,985,645.13
3. 本期减少金额	279,690.19					279,690.19
(1) 处置	279,690.19					279,690.19
4. 期末余额	62,472,720.19	160,959,315.25	52,324,386.79	137,202,620.00	5,622,313.11	418,581,355.34
二、累计摊销						
1. 期初余额	50,641,040.78	24,138,961.83	24,647,301.94	125,601,290.00	5,622,313.11	230,650,907.66
2. 本期增加金额	4,521,554.64	2,519,822.48	4,728,168.71	11,601,330.00		23,370,875.83
(1) 计提	3,671,326.60	2,563,541.86	2,382,264.14			8,617,132.60
(2) 汇率影响	850,228.04	-43,719.38	2,345,904.57	11,601,330.00		14,753,743.23
3. 本期减少金额	249,082.62					249,082.62
(1) 处置	249,082.62					249,082.62
4. 期末余额	54,913,512.80	26,658,784.31	29,375,470.65	137,202,620.00	5,622,313.11	253,772,700.87
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	7,559,207.39	134,300,530.94	22,948,916.14			164,808,654.47
2. 期初账面价值	8,413,941.86	134,934,780.81	23,260,334.85			166,609,057.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27. 开发支出

适用 不适用

28. 商誉

(1) 商誉账面原值

适用 不适用

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5) 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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.。

29. 长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
工程改造	1,046,620.04	647,261.46	861,361.75		832,519.75
装修费	133,846.00		107,077.00		26,769.00
试验、认证费用	23,242.47	42.86	19,783.31		3,502.02
其他	192,889.03	77,472.99	63,730.75		206,631.27
合计	1,396,597.54	724,777.31	1,051,952.81		1,069,422.04

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润				
信用减值准备	22,679,055.07	3,562,384.76	13,047,988.10	2,112,155.34
资产减值准备	136,233,244.03	24,049,769.17	146,675,716.47	24,183,523.32
固定资产折旧	131,200,956.30	2,623,195.24	169,296,859.10	3,304,880.18
无形资产摊销	4,058,408.67	608,761.30	4,169,344.67	625,401.70
应付职工薪酬	4,365,759.11	678,812.88	4,365,759.11	678,812.88
辞退福利	155,210.00	23,281.50		
评估增值	7,182,338.56	1,077,350.79	7,907,701.77	1,186,155.27
预提费用	19,922,602.84	4,357,855.45	19,260,523.90	4,407,672.86
递延收益	20,221,120.14	3,635,065.45	21,556,836.96	3,850,346.05
股权激励	5,495,893.34	824,384.00	16,449,833.20	2,467,474.98
预计负债	21,503,838.51	4,934,807.03	16,946,878.38	3,883,126.74
可抵扣亏损			1,414,732.87	67,059.61
合计	373,018,426.57	46,375,667.57	421,092,174.53	46,766,608.93

(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	3,164,145.47	474,621.82	3,705,721.03	555,858.15
固定资产税会差异	281,577,499.78	59,823,581.33	325,359,957.77	71,199,781.47

预付费用	1,416,305.32	325,020.75	1,201,660.82	275,342.82
合计	286,157,950.57	60,623,223.90	330,267,339.62	72,030,982.44

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4) 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,083,515.21	7,112,155.88
可抵扣亏损	126,851,741.05	147,761,664.43
未实现利润	156,782,812.50	197,033,173.12
其他可抵扣暂时性差异	1,263,407.23	3,107,181.63
合计	305,981,475.99	355,014,175.06

(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	85,331,218.37	68,691,442.41	境外子公司税收政策
2026 年度		48,656,932.58	
2027 年度	23,217,255.70	12,976,493.03	
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		
合计	126,851,741.05	147,761,664.43	/

其他说明：

□适用 √不适用

31. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款、工程款	32,313,676.29		32,313,676.29	17,494,262.65		17,494,262.65
1 年以上待抵扣进项税	3,189,553.15		3,189,553.15	2,778,749.54		2,778,749.54
预付土地款				450,000.00		450,000.00
其他	375,152.44		375,152.44	491,416.27		491,416.27
合计	35,878,381.88		35,878,381.88	21,214,428.46		21,214,428.46

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
抵押借款		
保证借款		
质押借款	6,500,000.00	
信用借款	48,088,717.26	30,000,000.00
其他（借款应付利息）	101,134.01	35,750.00
票据贴现	8,760,000.00	
合计	63,449,851.27	30,035,750.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33. 交易性金融负债

□适用 √不适用

34. 衍生金融负债

□适用 √不适用

35. 应付票据**(1) 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	44,092,976.38	47,168,262.25
合计	44,092,976.38	47,168,262.25

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	1,333,691,171.51	1,352,209,858.80

工程款	821,190.04	4,536,603.05
运费	13,149,383.34	11,544,313.85
劳务费用	22,863,880.17	30,010,505.60
设备款	45,161,159.40	129,561,265.43
其他	24,532,354.65	20,484,697.98
合计	1,440,219,139.11	1,548,347,244.71

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 A	4,486,965.55	未结算完毕
供应商 B	5,570,332.02	未结算完毕
供应商 C	2,656,046.50	未结算完毕
供应商 D	1,643,000.00	未结算完毕
合计	14,356,344.07	/

其他说明

□适用 √不适用

37. 预收款项**(1) 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38. 合同负债**(1) 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收废旧物资材料款	805,977.66	550,717.14
预收产品销售款	14,301,002.56	1,482,285.51
预收工装款	27,395,791.60	19,341,345.00
预收开发费	1,509,433.96	6,037,735.85
合计	44,012,205.78	27,412,083.50

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	58,078,183.51	770,621,614.46	761,353,732.27	67,346,065.70
二、离职后福利-设定提存计划	3,267,544.00	77,999,753.18	77,495,569.23	3,771,727.95
三、辞退福利	741,814.00	1,461,946.83	1,610,719.39	593,041.44
四、一年内到期的其他福利				
合计	62,087,541.51	850,083,314.47	840,460,020.89	71,710,835.09

(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	17,135,802.53	639,768,980.41	639,455,211.95	17,449,570.99
二、职工福利费		24,140,884.47	24,140,884.47	
三、社会保险费	1,329,600.70	48,115,905.57	47,871,511.20	1,573,995.07
其中：医疗保险费	940,564.43	42,044,026.66	41,642,546.76	1,342,044.33
工伤保险费	294,564.64	5,131,764.12	5,314,666.68	111,662.08
生育保险费		149,967.65	149,967.65	
其他	94,471.63	790,147.14	764,330.11	120,288.66
四、住房公积金	103,132.04	15,621,251.79	15,630,707.34	93,676.49
五、工会经费和职工教育经费	38,606,885.06	17,015,115.33	7,466,767.60	48,155,232.79
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	902,763.18	25,959,476.89	26,788,649.71	73,590.36
合计	58,078,183.51	770,621,614.46	761,353,732.27	67,346,065.70

(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	3,116,562.82	61,400,459.24	60,953,327.47	3,563,694.59
2、失业保险费	150,267.13	4,180,547.65	4,125,016.70	205,798.08
3、企业年金缴费	714.05	12,418,746.29	12,417,225.06	2,235.28
合计	3,267,544.00	77,999,753.18	77,495,569.23	3,771,727.95

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	32,189,701.46	25,243,686.19
企业所得税	9,551,573.94	9,830,633.48

城市维护建设税	1,226,342.17	789,193.56
个人所得税	14,315,371.24	9,738,708.01
房产税	1,312,311.95	1,286,618.08
土地使用税	838,232.56	838,232.62
教育费附加（含地方教育费附加）	941,872.99	604,746.77
销售税	8,927.02	4,124.31
其他税费	10,004,479.58	8,009,448.99
合计	70,388,812.91	56,345,392.01

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	7,000,000.00	
其他应付款	23,968,517.72	44,539,453.99
合计	30,968,517.72	44,539,453.99

其他说明：

□适用 √不适用

(2) 应付利息

1) 分类列示

□适用 √不适用

(3) 应付股利

1) 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	7,000,000.00	
合计	7,000,000.00	

(4) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	9,528,927.12	32,920,760.66
往来款	2,476,809.59	1,292,899.13
押金及保证金	5,092,336.76	3,539,097.44
其他	6,870,444.25	6,786,696.76
合计	23,968,517.72	44,539,453.99

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中外运物流供应链管理（扬州）有限公司	450,000.00	保证金
南京久嘉物流有限公司	400,000.00	保证金
合计	850,000.00	/

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 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的长期借款	66,625,575.47	95,635,500.00
分期付息到期还本的长期借款利息		147,198.27
1 年内到期的租赁负债	22,368,657.59	24,420,777.88
合计	88,994,233.06	120,203,476.15

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	540,008.13	94,151.07
未终止确认的票据	67,177,729.66	
合计	67,717,737.79	94,151.07

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

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		
信用借款		
保证借款		154,013,220.00
其他（借款利息）		4,594,263.70
合计		158,607,483.70

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46. 应付债券

(1) 应付债券

适用 不适用

(2) 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47. 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	156,152,217.57	139,046,254.34
减：未确认融资费用	-28,183,584.35	-27,429,502.93
减：重分类至一年内到期的非流动负债	-22,368,657.59	-24,420,777.88
合计	105,599,975.63	87,195,973.53

48. 长期应付款

(1) 项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(2) 长期应付款

1) 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

(3) 专项应付款

1) 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49. 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50. 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	16,946,878.38	21,503,838.51	根据当地政策计提
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	16,946,878.38	21,503,838.51	/

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	23,972,652.18	6,000,000.00	7,400,282.04	22,572,370.14	
墨西哥大众降量补偿	3,107,181.63		1,843,774.40	1,263,407.23	
合计	27,079,833.81	6,000,000.00	9,244,056.44	23,835,777.37	/

注：根据亚普墨西哥与 Volkswagen de Mexico S.A. de C.V.（以下简称“墨西哥大众公司”）于 2019 年 10 月 18 日签订的油箱补偿协议，墨西哥大众公司就 JETTA 和 GOLF 项目的约定采购量与实际采购量的差异量，给予亚普墨西哥一次性补偿金额为 190.00 万美元。亚普墨西哥按照产品生命周期，根据本期采购的差异量占总差异量的比例，分期确认补偿收入。2019 年 10 月公司收到补偿款 190.00 万美元，折合人民币 1,317.75 万元，本期摊销确认收入 184.38 万元人民币，剩余部分逐年摊销至 2023 年。

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
烟台分厂土地平整费返还	1,774,410.98			40,404.00		1,734,006.98	与资产相关
科技成果转化专项资金	3,466,819.47			2,021,442.87		1,445,376.60	与资产相关
工业和信息化发展引导资金	651,582.00			153,435.00		498,147.00	与资产相关
商务发展专项资金	1,022,800.00			218,800.00		804,000.00	与资产相关
50万只生产线改造项目	1,058,400.00			194,800.00		863,600.00	与资产相关
先进制造业发展专项基金	3,208,403.26			549,154.46		2,659,248.80	与资产相关
技术开发专项补贴	7,375,146.97			427,346.70		6,947,800.27	与资产相关
工业互联网标杆工厂投资补贴		5,000,000.00		3,000,224.29		1,999,775.71	与资产相关
二期加建工程土地挂牌补助	2,415,815.22			64,565.22		2,351,250.00	与资产相关
产业协同发展项目补助	2,093,750.00			375,000.00		1,718,750.00	与资产相关
耕地占用税返还	905,524.28			21,776.16		883,748.12	与资产相关
创新研发经费		1,000,000.00		333,333.34		666,666.66	与收益相关

其他说明：

√适用 □不适用

注1：2016年10月本公司收到200.00万元前期建设费用返还，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

注2：1) 根据苏财教[2016]114号《江苏省财政厅江苏省科学技术厅关于下达2016年省科技成果转化专项资金的通知》，本公司2016年12月收到科技成果转化资金700.00万元，按照相关研发设备折旧年限摊销。

2) 根据扬财教[2020]113号《关于下达省科技成果转化专项资金项目2020年贷款贴息及补助等经费(第二批)的通知》，2021年2月本公司收到200万元贷款贴息及补助等经费，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

注3：根据扬经信[2016]195号、扬财工贸[2016]43号《关于拨付2016年度扬州市工业和信息化发展引导资金的通知》，2016年12月本公司收到159.00万元工业和信息化发展引导资金，按照相关研发设备折旧年限摊销。

注4：根据扬财工贸[2019]32号文件《扬州市财政局扬州市商务局关于下达2019年商务发展专项资金(第一批项目)的通知》，2020年1月本公司收到商务发展专项资金169.93万元，根据相关设备折旧年限摊销，按照直线法摊销。

注5：1) 根据扬财工贸[2019]33号文件《扬州市财政局扬州市工业和信息化局关于下达2019年度市级先进制造业发展引导资金指标的通知》，2020年1月本公司收到104.90万元先进制造业发展引导资金，根据相关设备折旧年限摊销，按照直线法摊销。

2) 根据扬工信投资[2020]66号文件《关于下达2019年度江苏省规上工业企业技术改造综合奖补资金项目的通知》，2020年8月本公司收到50.20万元技术改造综合奖，根据相关设备折旧年限摊销，按照直线法摊销。

注6：1) 根据扬财工贸[2020]60号文件《关于下达2020年度省级工业企业技术改造综合奖补资金指标的通知》，2021年2月本公司收到136.98万元技术改造综合奖，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

2) 根据扬财工贸[2020]61号文件《关于下达2020年度市级先进制造业发展引导资金“鼓励智能化技术改造提升”“奖励智能车间示范”项目资金指标的通知》，2021年2月本公司收到63.02万元先进制造业发展引导资金，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

3) 根据汴示范工信[2020]第23号文件《关于拨付2020年省先进制造企业发展专项资金的申请》，2020年7月亚普开封取得先进制造企业发展专项资金187.00万元，根据相关设备使用年限摊销，按照直线法摊销。

注7：1) 根据扬财工贸[2021]22号文件《关于下达市级技术改造专项2020年设备补助项目资金指标的通知》，2021年11月本公司收到122.99万元技术改造专项补助，根据相关设备折旧年限摊销，按照直线法摊销。

2) 根据南府复[2017]840号《佛山市南海区人民政府关于给予亚普汽车部件（佛山）有限公司专项奖励的批复》，亚普佛山收到佛山市南海区人民政府给予专项奖励共计679.00万元，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

注8：根据苏财工贸[2021]92号文件《关于下达2021年第三批省工业和信息产业转型升级专项资金预算的通知》，2022年1月本公司收到500万元工业和信息产业转型升级专项资金，根据相关设备折旧年限摊销，按照直线法摊销。

注9：为完善土地挂牌手续，按照芜湖鸠江区人民政府常务会议要求原则同意鸠江区经济开发区关于芜湖亚奇厂房二期项目挂牌取得的土地部分，按照17万元/亩的标准给与借款支持，待项目建设投产后将借款转为补助。2019年2月芜湖亚奇与鸠江区经济开发区管委会及芜湖市鸠江建设投资有限公司签订借款合同，合同金额247.5万元，2019年芜湖亚奇将该款项计入其他应付款。2021年该项目完工投产，2021年2月芜湖亚奇收到芜湖市鸠江建设投资有限公司收据，冲减其他应付款247.50万元，并将该款项全额转入递延收益。

注10：2021年6月24日大江亚普收到重庆市巴南区经济和信息化委员会下拨的推动产业协同发展项目资金300.00万元，按照相关资产折旧年限进行摊销。

注11：根据开封新区管理委员会与亚普开封签订的《关于投资建设汽车油箱项目的协议书》相关条款规定，2014年6月亚普开封取得项目发展奖励，对相关耕地占用税予以返还，确认递延收益1,072,474.84元，根据相关资产的剩余使用年限摊销，按照直线法摊销。

注12：根据豫财科[2022]41号《河南省财政厅河南省科学技术厅关于下达2022年省创新研发专项经费预算的通知》，亚普开封2022年9月收到省创新研发专项经费，按照研发项目实施周期进行摊销。

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	514,104,833.00				-1,470,567.00	-1,470,567.00	512,634,266.00

其他说明：

注1：2022年2月28日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十四次会议，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3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112,000股，本次回购注销减少公司股本112,000.00元，减少股本溢价786,240.00元；

注2：2022年8月24日，公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十七次会议，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7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56,800股，本次回购注销减少公司股本56,800.00元，减少股本溢价358,976.00元；

注 3: 2022 年 11 月 4 日, 公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第十九次会议审议并通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。鉴于公司 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期业绩考核目标 2021 年较 2018 年净利润复合增长率低于同行业对标企业 75 分位值水平, 未达到 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件, 同意回购注销 247 名激励对象第二个解除限售期不满足解除限售条件的限制性股票 1,301,767 股。回购价格 7.32 元/股 (含税), 回购金额共计 9,528,934.44 元, 减少股本 1,301,767.00 元, 减少股本溢价 8,227,167.44 元。公司已向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请办理对上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 1,301,767 股的回购过户手续, 并于 2023 年 1 月 5 日完成注销。

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)	744,801,826.21	7,715,175.00	9,372,383.44	743,144,617.77
其他资本公积	46,226,755.56	-3,238,764.86	7,715,175.00	35,272,815.70
合计	791,028,581.77	4,476,410.14	17,087,558.44	778,417,433.47

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

注 1: 详见本附注“六、合并财务报表主要项目注释 53. 股本”注释部分;

注 2: 2022 年 2 月 22 日, 公司召开的第四届董事会第十三次会议和第四届监事会第十三次会议, 审议通过了《关于公司 2019 年限制性股票激励计划第一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一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 255 人, 可解除限售的限制性股票数量为 1,332,500 股, 减少有限售条件股份 1,332,500 股, 将对应原计入其他资本公积的股份支付费用 7,715,175.00 元转入股本溢价;

注 3: 截至 2022 年 12 月 31 日, 公司本年度确认与限制性股票相关成本费用-3,238,764.86 元。

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	32,920,760.66		23,391,833.54	9,528,927.12
合计	32,920,760.66		23,391,833.54	9,528,927.12

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	
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	-163,182,342.11	93,390,468.98	-20,633,504.90			114,023,973.88	-49,158,368.23
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	-163,998,355.74	93,390,468.98	-20,633,504.90			114,023,973.88	-49,974,381.86
其他综合收益合计	-163,182,342.11	93,390,468.98	-20,633,504.90			114,023,973.88	-49,158,368.23

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		871,626.94		871,626.94
合计		871,626.94		871,626.94

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	2,070,332,386.57	1,931,809,763.38
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,070,332,386.57	1,931,809,763.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	500,982,713.92	498,479,773.19
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	359,794,983.10	359,957,150.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,211,520,117.39	2,070,332,386.57

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	8,180,677,654.12	6,948,698,777.91	7,753,022,341.34	6,612,205,019.48

其他业务	262,751,196.35	176,596,695.01	304,461,353.49	201,614,665.28
合计	8,443,428,850.47	7,125,295,472.92	8,057,483,694.83	6,813,819,684.76

(2) 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	营业收入	合计
商品类型		
油箱	7,915,184,271.42	7,915,184,271.42
油管及尿素箱等	265,493,382.70	265,493,382.70
材料及工装	262,751,196.35	262,751,196.35
按经营地区分类		
境内	5,179,460,959.97	5,179,460,959.97
境外	3,263,967,890.50	3,263,967,890.50
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	8,443,428,850.47	8,443,428,850.47

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

62. 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,987,146.22	11,874,711.48
教育费附加	6,584,146.77	8,667,884.00
房产税	5,911,782.71	5,942,460.80
土地使用税	3,147,784.71	3,197,694.72
车船使用税	32,830.36	37,101.69
印花税	2,037,873.23	1,628,343.89
商业行为税	1,980,977.76	2,018,387.28
交易税	464,621.80	179,428.26
水利基金	300,459.51	267,717.82
其他	690.76	31,770.61
合计	29,448,313.83	33,845,500.55

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	13,235,511.89	14,056,940.69
折旧	51,512.08	42,447.20
包装费	5,750,886.85	4,237,451.52
装卸费	8,525,928.58	7,829,659.63
仓储保管费	5,148,213.18	4,358,439.95
保险费	75,480.74	23,306.97
广告费	13,137.62	1,886.79
业务经费	1,550,359.43	1,191,622.76
修理费	295,522.76	12,754.33
物业费	12,123,900.19	10,632,565.36
其他	15,753,779.61	12,144,323.81
合计	62,524,232.93	54,531,399.01

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	176,679,397.56	161,300,894.35
折旧费	19,370,522.65	19,181,557.41
无形资产摊销费	6,728,335.87	6,861,498.99
保险费	7,652,196.41	6,596,780.43
修理费	4,865,789.14	6,089,557.72
存货盘盈盘亏、毁损及报废	82,277.22	127,183.77
业务招待费	2,236,223.02	2,221,575.67
差旅费	5,525,721.20	5,614,481.68
办公费	12,775,992.87	16,582,857.34
会议费	12,163.40	18,556.71
聘请中介机构费	10,932,693.31	13,186,767.79
咨询费	6,390,297.13	8,995,071.19
董事会费	245,616.08	334,073.50
计算机系统运行费	13,980,295.56	19,721,031.99
安全费	8,522,883.29	7,799,398.35
税费	2,866,776.07	2,819,966.37
党组织工作经费	534,074.41	1,462,208.57
水电费	1,739,012.58	1,383,669.79
低值易耗品摊销	611,558.50	442,932.01
交通费	859,393.24	302,313.01
租赁费	922,201.16	782,792.34
其他	12,689,693.75	21,929,856.46
合计	296,223,114.42	303,755,025.44

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	128,800,945.81	135,724,839.36
人员人工	106,948,834.36	106,067,854.87
折旧	23,573,754.45	24,838,468.71
新产品设计费	7,165,846.66	14,740,720.50
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	16,425,777.65	14,150,030.79
无形资产摊销	1,590,758.93	1,592,224.10
其他相关费用	7,203,695.42	9,569,081.13
合计	291,709,613.28	306,683,219.46

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	22,766,705.73	19,465,141.08
减：利息收入	-24,203,634.83	-24,450,587.83
减：汇兑净收益	-8,111,140.43	
加：汇兑净损失		6,685,739.18
加：手续费支出	2,204,835.01	1,987,254.77
加：其他支出	213,837.20	174,066.66
合计	-7,129,397.32	3,861,613.86

67. 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,654,092.29	80,915,487.07
代扣个人所得税手续费	360,854.96	293,634.30
合计	22,014,947.25	81,209,121.37

其他说明：

注：政府补助具体项目详见本附注“六、合并财务报表主要项目注释 83. 政府补助”相关内容。

68. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,803,966.72	5,419,704.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-20,536,255.33	
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		
其他		-598,740.11
合计	-8,732,288.61	4,820,963.97

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	-9,322,424.17	-1,226,915.98
其他应收款坏账损失	-160,637.55	1,358,268.84
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-9,483,061.72	131,352.86

72. 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,183,614.81	-11,476,526.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-14,160,311.40	-37,938,427.41
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	-25,343,926.21	-49,414,953.70

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	2,176,412.28	5,006,865.93	2,176,412.28
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益			
其中:固定资产处置收益			
无形资产处置收益			
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,176,412.28	5,006,865.93	2,176,412.28
其中:固定资产处置收益	2,176,412.28	5,006,865.93	2,176,412.28
无形资产处置收益			
非货币性资产交换收益			
债务重组中因处置非流动资产收益			
合计	2,176,412.28	5,006,865.93	2,176,412.28

74. 营业外收入

(1) 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	7,000.00	40,000.00	7,000.00
罚没利得	286,331.97	616,670.02	286,331.97
违约金收入	36,444.46	15,040.00	36,444.46
非流动资产毁损报废利得	14,365.99		14,365.99
往来转销	516,977.31	549,981.32	516,977.31
其他	707,321.62	3,782,185.34	707,321.62
合计	1,568,441.35	5,003,876.68	1,568,441.35

(2) 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
疫情补贴收入	嘉定区经济委员会	防疫费用补贴	防疫费用补贴	是	否	7,000.00	40,000.00	与收益相关

其他说明：

√适用 □不适用

(3) 政府补助明细

单位：元 币种：人民币

补助项目	本年发生额	上年发生额	来源与依据	与资产相关/与收益相关
疫情补贴收入	7,000.00	40,000.00	上海市嘉定区防疫费用补贴扶持项目	与收益相关
合计	7,000.00	40,000.00		

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	250,000.00	770,000.00	250,000.00
罚款及违约金	2,002,913.81	122,736.62	2,002,913.81
非流动资产毁损报废损失	6,824,550.88	714,208.71	6,824,550.88
其他	866,785.45	2,994,202.06	866,785.45
合计	9,944,250.14	4,601,147.39	9,944,250.14

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	88,432,844.46	54,433,785.78
递延所得税费用	-11,016,731.65	-8,171,284.38
合计	77,416,112.81	46,262,501.40

(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	617,613,774.61
按法定/适用税率计算的所得税费用	92,642,066.19
子公司适用不同税率的影响	15,819,600.47
调整以前期间所得税的影响	5,698,783.53
非应税收入的影响	-1,770,595.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,827,894.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,058,740.18
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	8,678,165.12
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
研究开发费加计扣除纳税影响	-38,678,719.31
其他	-9,742,342.55
所得税费用	77,416,112.81

其他说明：

□适用 √不适用

77. 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注“六、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) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

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	23,599,460.60	24,450,587.83
政府补助及个税手续费返还	20,453,336.51	21,831,497.07
其他	2,955,637.86	4,288,667.89
合计	47,008,434.97	50,570,752.79

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	273,575,741.66	240,411,326.88
银行手续费	2,204,835.01	1,987,254.77
其他	1,281,662.14	6,956,732.02
合计	277,062,238.81	249,355,313.67

3) 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

4) 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇业务		2,171,350.00
合计		2,171,350.00

5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	3,631,341.53	
保函保证金	5,503,585.78	1,197,355.00
合计	9,134,927.31	1,197,355.00

6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	5,650,790.86	
租赁费	35,835,049.90	28,800,345.00
保函保证金	16,698,335.19	1,197,355.00
限制性股票回购	10,842,950.44	959,729.34
合计	69,027,126.39	30,957,429.34

(2) 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	540,197,661.80	536,880,830.07
加：资产减值准备	25,343,926.21	49,414,953.70
信用减值损失	9,483,061.72	-131,352.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	279,224,971.33	305,347,937.43
使用权资产摊销	29,488,832.75	22,439,646.02
无形资产摊销	8,617,132.60	8,721,556.09
长期待摊费用摊销	1,051,952.81	29,120,033.46
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）	-2,176,412.28	-5,006,865.93
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	6,824,550.88	714,208.71
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	26,848,377.61	19,465,141.08
投资损失（收益以“－”号填列）	8,732,288.61	-4,820,963.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	390,941.36	1,272,060.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-11,407,758.54	-8,178,856.53
存货的减少（增加以“－”号填列）	-120,977,173.32	-1,698,286.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-97,897,157.91	109,463,592.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	75,238,754.50	-395,480,351.16
其他	-6,794,478.09	12,899,454.68
经营活动产生的现金流量净额	772,189,472.04	680,422,737.05
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	1,312,057,206.84	1,317,487,061.50
减：现金的期初余额	1,317,487,061.50	1,293,869,363.27
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	-5,429,854.66	23,617,698.23

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

(3) 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	1,312,057,206.84	1,317,487,061.50
其中：库存现金	33,751.36	20,158.17
可随时用于支付的银行存款	1,312,010,284.05	1,317,466,903.33
可随时用于支付的其他货币资金	13,171.43	
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	1,312,057,206.84	1,317,487,061.50
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

79. 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

80. 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,268,542.02	票据保证金、保函保证金（注1）
应收票据	19,000,000.00	质押银行承兑票据（注2）
存货		
固定资产		
无形资产		
应收账款	7,222,222.22	质押（注3）
合计	58,490,764.24	/

其他说明：

注1：截至2022年12月31日，本公司之子公司芜湖亚奇因开立银行承兑汇票存入票据保证金15,032,503.48元；子公司大江亚普因开立银行承兑汇票存入票据保证金3,088,642.86元；

子公司亚普巴西因租赁厂房由中国银行（巴西）有限公司开立保函，保函金额4,906,595.16巴西雷亚尔，截至2022年12月31日，保函保证金折合人民币14,130,692.88元；

子公司亚普印度对当地环保部门存入污染保证金，合同编号190380IBGP00523，银行保函保证金200,000.00印度卢比（存单期间为2019年9月16日至2023年9月30日），截至2022年12月31日，银行存单折合人民币16,702.80元。

注2：本公司之子公司大江亚普于2022年11月1日与招商银行股份有限公司重庆分行签订编号为2022年渝八字第2102523号《银行承兑合作协议》、2022年渝八字第9102634号《票据池业务最高额质押合同》、2022年渝八字第9102634号《票据池业务授信协议》，期限为2022年11月1日至2023年11月1日。2022年度本公司以招商银行为出票行共开具14,994,789.14元银行承兑汇票，截至2022年12月31日以招商银行为出票行开具的未到期应付银行承兑汇票14,994,789.14元，应收票据质押金额16,000,000.00元。

子公司芜湖亚奇于 2021 年 10 月 21 日与华夏银行股份有限公司芜湖分行分别签订协议编号 LP00000000000026 号《华夏银行产品池业务合作协议》、WUH02(高质) 20210003 号《最高额质押合同》、WUH2(高融)20210005 号《最高额融资合同》，期限为 2021 年 10 月 21 日至 2022 年 10 月 21 日。2022 年 11 月 11 日与华夏银行股份有限公司芜湖分行分别签订协议编号 WUH05(产品池) 20220001 号《华夏银行产品池业务合作协议》、WUH05(高质) 20220002 号《最高额质押合同》、WUH05(高融)20220008 号《最高额融资合同》，期限为 2022 年 11 月 11 日至 2023 年 10 月 26 日。2022 年度芜湖亚奇以华夏银行为出票行共开具 32,885,786.43 元银行承兑汇票，截至 2022 年 12 月 31 日以华夏银行为出票行开具的未到期应付银行承兑汇票 9,945,345.70 元，剩余应收票据质押金额 3,000,000.00 元。

注 3：本公司之子公司大江亚普于 2022 年 11 月 1 日与招商银行股份有限公司重庆分行签订编号为 2022 年渝八字第 9102521 号《最高额质押合同》、《授信协议》，期限为 2022 年 11 月 23 日至 2023 年 11 月 22 日。在授信期间内招商银行向本公司提供 4000 万元的授信额度，以大江亚普对重庆长安汽车股份有限公司全部现有及未来应收账款以及重庆长安汽车股份有限公司向大江亚普支付的回款（包括现金回款及汇票）作为质押物。截至 2022 年 12 月 31 日，大江亚普实际质押借款余额 6,500,000.00 万元，招商银行重庆分行回函确认应收账款质押金额 7,222,222.22 元。

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	19,945,364.34	6.9646	138,911,484.48
欧元	16,591,331.98	7.4229	123,155,798.15
澳元	44,254.63	4.7138	208,607.47
捷克克朗	10,369,871.11	0.306147	3,174,704.93
印度卢比	293,156,729.51	0.083514	24,482,691.11
俄罗斯卢布	434,094,947.22	0.09417	40,878,721.18
墨西哥比索	1,291,025.49	0.35768	461,774.00
巴西雷亚尔	34,301,100.65	1.307508	44,848,963.51
乌兹苏姆	22,144,500.85	0.000620251	13,735.15
应收账款	-	-	
其中：美元	44,809,383.64	6.9646	312,079,433.30
欧元	2,630,918.39	7.4229	19,529,044.12
捷克克朗	40,751,881.38	0.306147	12,476,066.23
印度卢比	400,460,289.04	0.083514	33,444,040.58
俄罗斯卢布	77,876,091.74	0.09417	7,333,591.56
墨西哥比索	246,328.13	0.35768	88,106.65
巴西雷亚尔	30,720,177.32	1.307508	40,166,877.61
乌兹苏姆	131,668,818.52	0.000620251	81,667.72
其他应收款	-	-	
其中：美元	301,840.75	6.9646	2,102,200.09
欧元	24,274.08	7.4229	180,184.07
日元	4,272,840.00	0.052358	223,717.36
印度卢比	776,169.50	0.083514	64,821.02
墨西哥比索	514,257.99	0.35768	183,939.80
巴西雷亚尔	12,108.00	1.307508	15,831.31
乌兹苏姆	990,000.02	0.000620251	614.05

其他流动资产			
其中：美元	205,434.07	6.9646	1,430,766.12
欧元	92,012.67	7.4229	683,000.85
捷克克朗	6,341,248.93	0.306147	1,941,354.34
印度卢比	36,174,252.10	0.083514	3,021,056.49
俄罗斯卢布	22,890,745.01	0.09417	2,155,621.46
墨西哥比索	49,746,365.67	0.35768	17,793,280.07
巴西雷亚尔	8,821,775.43	1.307508	11,534,541.95
乌兹苏姆	6,763,891,246.94	0.000620251	4,195,310.31
应付账款			
其中：美元	24,694,885.70	6.9646	171,990,000.95
欧元	3,912,009.71	7.4229	29,038,456.88
捷克克朗	202,006,155.70	0.306147	61,843,578.55
印度卢比	378,924,530.62	0.083514	31,645,503.25
俄罗斯卢布	17,056,118.72	0.09417	1,606,174.70
墨西哥比索	4,401,858.92	0.35768	1,574,456.90
巴西雷亚尔	5,826,976.23	1.307508	7,618,818.04
乌兹苏姆	538,004,296.25	0.000620251	333,697.70
其他应付款			
其中：美元	20,884.34	6.9646	145,451.07
印度卢比	152,777.00	0.083514	12,759.02
巴西雷亚尔	185.33	1.307508	242.32
捷克克朗	200,133.42	0.306147	61,270.25
墨西哥比索	16,435.27	0.35768	5,878.57
应付职工薪酬			
其中：美元	1,440,225.63	6.9646	10,030,595.42
欧元	5,376.79	7.4229	39,911.37
捷克克朗	8,920,690.39	0.306147	2,731,042.60
印度卢比	5,041,648.94	0.083514	421,048.27
俄罗斯卢布	2,246,807.30	0.09417	211,581.84
墨西哥比索	2,227,864.48	0.35768	796,862.57
巴西雷亚尔	1,270,127.03	1.307508	1,660,701.25
乌兹苏姆	231,422,222.37	0.000620251	143,539.86
应交税费			
其中：美元	2,342,059.07	6.9646	16,311,504.60
欧元	49,913.39	7.4229	370,502.10
捷克克朗	387,857.11	0.306147	118,741.29
印度卢比	11,845,755.35	0.083514	989,286.41
俄罗斯卢布	1,280,931.45	0.09417	120,625.31
墨西哥比索	878,301.28	0.35768	314,150.80
巴西雷亚尔	320,243.86	1.307508	418,721.41
乌兹苏姆	49,828,195.38	0.000620251	30,905.99
1年内到期的非流动负债			
其中：美元	425,668.64	6.9646	2,964,611.81
捷克克朗	32,670,138.60	0.306147	10,001,864.92
欧元	35,689.55	7.4229	264,919.96
巴西雷亚尔	54,347,384.91	1.307508	71,059,640.55
乌兹苏姆	1,015,936,276.90	0.000620251	630,135.49
短期借款	-	-	

其中：美元	5,512,607.80	6.9646	38,393,108.28
-------	--------------	--------	---------------

(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
亚普澳大利亚	澳大利亚阿德莱德市	澳元	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	乌兹别克斯坦苏姆	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	2022 年度		2021 年度	
	期末汇率	平均汇率	期末汇率	平均汇率
印度卢比	0.083514	0.085602	0.085304	0.087301
俄罗斯卢布	0.094170	0.100134	0.085470	0.087568
澳元	4.713800	4.665801	4.622000	4.849183
捷克克朗	0.306147	0.288210	0.290237	0.297672
欧元	7.422900	7.078782	7.219700	7.636394
美元	6.964600	6.726393	6.375700	6.452535
墨西哥比索	0.357680	0.334755	0.311620	0.318237
巴西雷亚尔	1.307508	1.303921	1.140658	1.197355
乌兹苏姆	0.000620251	0.000608823	0.000587699	0.000601224

82. 套期

□适用 √不适用

83. 政府补助

(1) 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
烟台分厂土地平整费返还	1,774,410.98	递延收益、其他收益	40,404.00
科技成果转化专项资金	3,466,819.47	递延收益、其他收益	2,021,442.87
工业和信息化发展引导资金	651,582.00	递延收益、其他收益	153,435.00

商务发展专项资金项目	1,022,800.00	递延收益、其他收益	218,800.00
50万只生产线改造项目	1,058,400.00	递延收益、其他收益	194,800.00
先进制造业发展专项基金	3,208,403.26	递延收益、其他收益	549,154.46
技术开发专项补贴	7,375,146.97	递延收益、其他收益	427,346.70
工业互联网标杆工厂投资补贴	5,000,000.00	递延收益、其他收益	3,000,224.29
二期加建工程土地挂牌补助	2,415,815.22	递延收益、其他收益	64,565.22
产业协同发展项目补助	2,093,750.00	递延收益、其他收益	375,000.00
耕地占用税返还	905,524.28	递延收益、其他收益	21,776.16
创新研发经费	1,000,000.00	递延收益、其他收益	333,333.34
企业扶持资金	336,000.00	其他收益	336,000.00
收知识产权专项资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
质量强省专项资金补贴	300,000.00	其他收益	300,000.00
留工培训补助	105,500.00	其他收益	105,500.00
数字化车间政府补助	600,000.00	其他收益	600,000.00
2022 制造强省政府补助	1,575,000.00	其他收益	1,575,000.00
高企政府补助	230,000.00	其他收益	230,000.00
购买市外先进技术成果补助	331,316.00	其他收益	331,316.00
2020 年技术改造政府补助	975,200.00	其他收益	975,200.00
研发投入补助	1,461,800.00	其他收益	1,461,800.00
2021 年市工业和信息化补助资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
中央中小企业发展资金小巨人企业补助	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
示范区科工信 2019-2020 年增值税企业奖励金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
开封市示范区科技局 21 年企业研发补助（省市、区级）	380,000.00	其他收益	380,000.00
开封市城乡一体化示范区工作委员会关于 21 年突出贡献奖、瞪羚企业、进口先进企业的奖励	190,000.00	其他收益	190,000.00
21 年瞪羚企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
Package Scheme of Incentives	141,628.51	其他收益	141,628.51
稳岗补贴	935,747.16	其他收益	935,747.16
扩岗补助	18,000.00	其他收益	18,000.00
其他	673,618.58	其他收益	673,618.58
疫情补贴收入	7,000.00	营业外收入	7,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

84. 其他

适用 不适用

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

2. 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3. 反向购买

□适用 √不适用

4. 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5. 其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6. 其他

□适用 √不适用

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
芜湖亚奇汽车部件有限公司	芜湖	芜湖	生产制造	55.00		55.00	投资设立
亚普印度汽车系统私人有限公司	印度	印度	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普俄罗斯汽车系统有限公司	俄罗斯	俄罗斯	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普澳大利亚汽车系统有限公司（注1）	澳大利亚	澳大利亚	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普捷克汽车系统有限公司	捷克	捷克	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普德国汽车系统有限公司	德国	德国	研发中心	100.00		100.00	投资设立
亚普美国控股有限公司	美国	美国	生产制造	100.00		100.00	投资设立
YAPP USA Automotive Systems, Inc.（注2）	美国	美国	生产制造		100.00	100.00	收购
亚普墨西哥汽车系统有限公司（注3）	墨西哥	墨西哥	生产制造	99.00	1.00	100.00	投资设立
亚普巴西汽车系统有限公司	巴西	巴西	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普汽车部件（佛山）有限公司	佛山	佛山	生产制造	100.00		100.00	投资设立
亚普汽车部件（开封）有限公司	开封	开封	生产制造	65.00		65.00	投资设立
亚普燃油系统（宁波杭州湾新区）有限公司	宁波	宁波	生产制造	100.00		100.00	投资设立
重庆大江亚普汽车部件有限公司	重庆	重庆	生产制造	51.00		51.00	投资设立

其他说明：

注1：经本公司2022年第15次总经理办公会讨论通过，同意注销亚普澳大利亚公司，截至审计期末，亚普澳大利亚尚未注销完成，本年度仍纳入合并报表范围；

注 2: YAPP USA Automotive Systems, Inc. 由亚普美国控股收购后对其持股 100.00%;

注 3: 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%	15,744,254.70	9,800,000.00	52,255,245.04
芜湖亚奇汽车部件有限公司	45.00%	10,788,880.59	3,600,000.00	46,472,104.38
亚普汽车部件(开封)有限公司	35.00%	12,681,812.59	14,000,000.00	30,287,040.33

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	340,324,020.34	78,182,196.62	418,506,216.96	288,551,673.38	9,228,169.56	297,779,842.94	215,963,602.57	83,146,878.55	299,110,481.12	177,036,119.03	10,567,658.77	187,603,777.80
芜湖亚奇汽车部件有限公司	280,742,729.18	50,508,280.31	331,251,009.49	225,439,880.84	2,539,785.58	227,979,666.42	254,912,091.90	49,297,368.13	304,209,460.03	214,448,669.87	2,633,763.55	217,082,433.42
亚普汽车部件(开封)有限公司	94,056,095.60	53,638,830.15	147,694,925.75	54,965,503.91	6,195,020.89	61,160,524.80	97,147,699.62	48,057,596.02	145,205,295.64	52,729,892.79	2,308,024.31	55,037,917.10

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	446,713,129.00	29,031,699.39	29,031,699.39	21,601,847.98	458,262,297.11	24,839,066.20	24,839,066.20	14,740,102.92
芜湖亚奇汽车部件有限公司	447,592,548.01	23,975,290.19	23,975,290.19	-9,578,776.40	367,326,091.40	19,998,401.25	19,998,401.25	34,216,185.52
亚普汽车部件(开封)有限公司	178,666,656.73	36,233,750.27	36,233,750.27	25,855,372.60	195,706,246.79	47,432,330.17	47,432,330.17	71,408,442.47

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3. 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	458,015,508.27	417,620,427.16
其中: 现金和现金等价物	178,406,926.12	89,186,520.86
非流动资产	189,918,795.93	215,866,402.52
资产合计	647,934,304.20	633,486,829.68
流动负债	384,150,997.75	372,848,894.32
非流动负债	1,407,882.41	1,870,444.76
负债合计	385,558,880.16	374,719,339.08
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	262,375,424.04	258,767,490.60
按持股比例计算的净资产份额	131,187,712.02	129,383,745.30
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	131,187,712.02	129,383,745.30
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	583,087,061.42	589,247,228.31
财务费用	-1,199,681.39	-1,496,220.94
所得税费用	1,873,855.45	-366,802.93
净利润	23,607,933.44	10,839,408.16
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	23,607,933.44	10,839,408.16

本年度收到的来自合营企业的股利	5,000,000.00	4,000,000.00
-----------------	--------------	--------------

(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

(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

九、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。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，使股东及其它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油箱制品，因此受到此等价格波动的影响。

4) 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。

本集团无上述情况。

5) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。本集团的其他金融资产包括货币资金及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注“六、合并财务报表主要项目注释 5. 应收账款”和附注“六、合并财务报表主要项目注释 8. 其他应收款”的披露。

6) 流动性风险

流动风险，是指公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团通过利用银行借款、融资租赁和其他计息借款等方式维持资金持续性与灵活性之间的平衡，以管理其流动性风险。

本集团期末流动资产合计 4,144,757,240.64 元，期末流动负债合计 1,921,554,309.11 元，其流动比率为 2.16，期初该比率为 2.05。由此分析，本集团流动性比较充足，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	1,344,325,748.86		1,344,325,748.86
应收票据	216,906,826.52		216,906,826.52
应收账款	1,119,232,421.19		1,119,232,421.19
应收款项融资	310,160,283.26		310,160,283.26
其他应收款	8,472,024.54		8,472,024.54
合计	2,999,097,304.37		2,999,097,304.37
金融负债			
短期借款	63,449,851.27		63,449,851.27
应付票据	44,092,976.38		44,092,976.38
应付账款	1,440,219,139.11		1,440,219,139.11
其它应付款	30,968,517.72		30,968,517.72
应付职工薪酬	71,710,835.09		71,710,835.09
一年内到期的非流动负债	88,994,233.06		88,994,233.06
合计	1,739,435,552.63		1,739,435,552.63

(2) 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2022 年度和 2021 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

2. 敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

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。

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。

单位：元 币种：人民币

项目	汇率变动	2022 年度		2021 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%	-9,052,118.73	-9,052,118.73	1,190,494.86	1,190,494.86
人民币对美元	人民币对美元贬值 5%	9,052,118.73	9,052,118.73	-1,190,494.86	-1,190,494.86

利率风险敏感性分析基于下述假设：

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。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利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	利率变动	2022 年度		2021 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
浮动利率借款	增加 0.5%	-166,488.30	-166,488.30	-1,246,226.52	-1,246,226.52
浮动利率借款	减少 0.5%	166,488.30	166,488.30	1,246,226.52	1,246,226.52

十、公允价值的披露

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转移一项债务所需支付的价格。

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。非上市的长短期借款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

本集团采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。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。

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		310,160,283.26		310,160,283.26
持续以公允价值计量的资产总额		310,160,283.26	18,700.00	310,178,983.26
(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. 其他

√适用 □不适用

注：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，本集团持有的银行承兑汇票行主要为信用等级较高的大型商业银行，因剩余到期期限较短，信用风险极低，资产负债表日，应收银行承兑汇票的账面价值与公允价值相近。

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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

8. 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

9. 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主要包括：应收票据、应收款项、短期借款、应付款项等。

十一、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 控股股东及最终控制方

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	法人代表	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
国投高科技投资有限公司	北京	高宏伟	医药制造、生物、汽车	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) 控股股东的注册资本及其变化（单位：万元）

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
国投高科技投资有限公司	64,000.00			64,000.00

3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
国投高科技投资有限公司	252,450,000.00	252,450,000.00	49.25	49.10

(2) 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况详见本附注“八、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”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

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、在其他主体中的权益 3. 在合营企业或联营企业中的权益（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	公司最终控制方子公司之子公司
国投智能科技有限公司	公司最终控制方之子公司
国投人力资源服务有限公司	公司最终控制方之子公司
山东特检科技有限公司	公司最终控制方子公司之子公司
上海汽车集团股份有限公司	华域汽车系统股份有限公司之控股股东
南京东华力威汽车零部件有限公司	上海汽车集团股份有限公司子公司之子公司
联合汽车电子有限公司	上海汽车集团股份有限公司之合营公司
安吉智行物流有限公司	上海汽车集团股份有限公司子公司之子公司
仪征上汽赛克物流有限公司	上海汽车集团股份有限公司子公司之子公司
上海海通国际汽车物流有限公司	上海汽车集团股份有限公司子公司之子公司
南京东华物业服务有限公司	上海汽车集团股份有限公司子公司之子公司
上海汽车工业活动中心有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
上汽大众汽车有限公司	上海汽车集团股份有限公司之合营公司
上海上汽大众汽车销售有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
上汽通用汽车有限公司	上海汽车集团股份有限公司之合营公司
上汽通用汽车销售有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
上汽大通汽车有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
南京汽车集团有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
泛亚汽车技术中心有限公司	上海汽车集团股份有限公司之合营公司
上汽通用五菱汽车股份有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
名爵印度汽车有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
东华汽车实业有限公司	上海汽车集团股份有限公司之子公司
董监高人员	

2、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	265,634,180.50	362,000,000.00	否	311,465,483.28
东风亚普汽车部件有限公司	接受劳务	2,756,034.96	4,000,000.00	否	
国投智能科技有限公司	接受劳务	132,743.36	300,000.00	否	201,327.42
国投人力资源服务有限公司	接受劳务	151,500.00	975,900.00	否	
山东特检科技有限公司	购买商品	640,000.00	723,200.00	否	
山东特检科技有限公司	接受劳务				459,999.99
联合汽车电子有限公司	购买商品	404,576,297.91	510,000,000.00	否	383,187,248.57
南京东华力威汽车零部件有限公司	购买商品	1,074,169.77	2,600,000.00	否	2,586,145.90
南京东华力威汽车零部件有限公司	接受劳务	208,497.95		否	
安吉智行物流有限公司	接受劳务	255,254.12		否	1,924,184.65
仪征上汽赛克物流有限公司	接受劳务	4,429,369.64	15,000,000.00	否	4,664,587.21
上海海通国际汽车物流有限公司	接受劳务	973,527.00		否	1,284,840.00
南京东华物业服务有限公司	接受劳务	13,797.00		否	11,778.00
上海汽车工业活动中心有限公司	接受劳务			否	1,433.96
华域汽车系统股份有限公司	接收劳务			否	21,269.81

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	6,037,735.85	
东风亚普汽车部件有限公司	提供劳务	5,084,975.68	414,062.97
东风亚普汽车部件有限公司	销售商品、材料及工装	81,109,100.21	89,063,883.08
上汽大众汽车有限公司	销售商品、材料及工装	940,394,637.39	956,840,810.80
上海上汽大众汽车销售有限公司	销售商品、材料及工装	1,139,064.00	6,292,140.02
上汽通用汽车有限公司	销售商品、材料及工装	1,116,618,694.70	1,098,495,684.26
上汽通用汽车销售有限公司	销售商品、材料及工装	6,378,812.85	8,639,223.04
上海汽车集团股份有限公司	销售商品、材料及工装	48,301,469.12	41,957,822.42
上汽大通汽车有限公司	销售商品、材料及工装	21,831,897.88	16,973,175.56
南京汽车集团有限公司	销售商品、材料及工装	33,995,877.16	2,930,510.92
上汽通用五菱汽车股份有限公司	销售商品、材料及工装	2,432,880.26	628,862.34
名爵印度汽车有限公司	销售商品、材料及工装	4,519,323.29	6,736,669.87
上海汽车集团股份有限公司	提供劳务		1,132,743.36
名爵印度汽车有限公司	提供劳务	83,531.46	
泛亚汽车技术中心有限公司	销售商品、材料及工装	45,554.55	
泛亚汽车技术中心有限公司	提供劳务	140,000.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

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
东华汽车实业有限公司	厂房					1,312,614.41		27,541.74			

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	10,000,000.00	2022年11月4日	2023年11月4日	短期借款，利率3.65%
融实国际财资管理有限公司	27,386,574.35	2022年6月15日	2023年6月15日	短期借款，利率1.9%+3个月libor
融实国际财资管理有限公司	9,888,595.75	2022年12月23日	2023年6月15日	短期借款，利率1.9%+3个月libor

(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	832.36	855.13

(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	893,848,457.32	846,452,653.62
国投财务有限公司	票据保证金	5,905,262.59	7,552,898.77
国投财务有限公司	利息收入	12,972,471.52	12,438,462.49
国投财务有限公司	利息支出-短期借款	967,791.67	1,199,791.67
国投财务有限公司	手续费及佣金支出	26,532.74	23,003.90
融实国际财资管理有限公司	利息支出-短期借款	785,454.94	
融实国际财资管理有限公司	利息收入	3.57	
东风亚普汽车部件有限公司	股利分配	10,000,000.00	4,000,000.00

3、关联方应收应付款项**(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	上海汽车集团股份有限公司	2,700,000.00			
应收票据	上海上汽大众汽车销售有限公司	-		2,000,000.00	
应收票据	上汽大众汽车有限公司	36,000,000.00		155,792,000.00	
应收票据	上汽通用汽车有限公司	2,000,000.00			
应收款项融资	上海汽车集团股份有限公司	2,580,000.00			
应收款项融资	上汽大众汽车有限公司	89,600,000.00			
应收款项融资	上汽通用汽车有限公司	43,500,000.00			
应收账款	南京汽车集团有限公司	32,006,027.26		1,095,212.11	
应收账款	上海汽车集团股份有限公司	7,150,983.79		9,788,957.09	
应收账款	上海上汽大众汽车销售有限公司	846,868.26	63.94	2,964,229.25	
应收账款	上汽大通汽车有限公司	7,328,771.35		3,418,003.87	
应收账款	上汽通用汽车销售有限公司	412,321.65		939,682.44	
应收账款	上汽通用汽车有限公司	90,653,926.21		181,143,962.16	
应收账款	上汽大众汽车有限公司	101,329,952.32		87,950,175.52	
应收账款	上汽通用五菱汽车股份有限公司	37,069.93	114.43	61,439.21	33.36
应收账款	名爵印度汽车有限公司	726,617.85		1,683,034.31	
应收账款	泛亚汽车技术中心有限公司	10,826.21			
其他应收款	东风亚普汽车部件有限公司	5,000,000.00			
其他应收款	融实国际财资管理有限公司	3.81			
合同负债	国家开发投资集团有限公司	1,509,433.96		6,037,735.85	
合同负债	东风亚普汽车部件有限公司	3,165,519.08			
合同负债	上汽大通汽车有限公司			60,741.49	

(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
应付票据	东风亚普汽车部件有限公司	203,920.70	
应付票据	南京东华力威汽车零部件有限公司	202,943.70	725,000.00
应付票据	联合汽车电子有限公司	680,844.24	3,330,000.00
应付账款	东风亚普汽车部件有限公司	39,363,137.52	68,638,815.72
应付账款	安吉智行物流有限公司		162,706.40
应付账款	联合汽车电子有限公司	107,320,551.09	122,499,527.79
应付账款	南京东华力威汽车零部件有限公司	249,953.39	1,195,940.93
应付账款	山东特检科技有限公司	289,280.00	146,280.00
应付账款	上海海通国际汽车物流有限公司	102,939.60	545,584.24
短期借款	国投财务有限公司	10,010,138.88	30,035,750.00
应付票据	国投财务有限公司	19,684,208.51	25,176,329.18
短期借款	融实国际财资管理有限公司	38,176,029.07	

4、关联方承诺

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	10,686,650.00
公司本期失效的各项权益工具总额	10,842,950.44
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	不得低于下列价格: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	鉴于本公司2019年限制性股票激励计划第二个解除限售期业绩考核目标2021年较2018年净利润复合增长率低于同行业对标企业75分位值水平,未达到2019年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件,回购注销247名激励对象第二个解除限售期不满足解除限售条件的限制性股票1,301,767股。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	13,211,068.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,211,068.33

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十三、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2022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**十四、承诺事项****1. 重要承诺事项**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1. 重要的非调整事项**适用 不适用**2. 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	256,317,133.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2022 年 3 月 29 日第五届董事会第二次会议决议，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）。截至 2023 年 3 月 14 日，公司总股本 512,634,266 股，以此计算合计拟派发现金红利 256,317,133.00 元（含税）。

上述利润分配预案尚需提交公司 2022 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

2023 年 3 月 13 日，亚普澳大利亚完成注销程序，不再纳入本公司合并范围。

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。

十六、其他重要事项**1. 前期会计差错更正****(1) 追溯重述法**适用 不适用**(2) 未来适用法**适用 不适用**2. 债务重组**适用 不适用**3. 资产置换****(1) 非货币性资产交换**适用 不适用

(2) 其他资产置换

□适用 √不适用

4. 年金计划

□适用 √不适用

5. 终止经营

□适用 √不适用

6. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

报告分部的确定依据与会计政策详见本附注“四、重要会计政策及会计估计 47. 分部信息”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	塑料油箱业务	分部间抵销	合计
本年			
一、营业收入	8,443,428,850.47		8,443,428,850.47
其中：对外交易收入	8,443,428,850.47		8,443,428,850.47
分部间交易收入			
二、对联营和合营企业的投资收益	11,803,966.72		11,803,966.72
三、资产减值损失	-25,343,926.21		-25,343,926.21
四、信用减值损失	-9,483,061.72		-9,483,061.72
五、折旧费和摊销费	318,382,889.49		318,382,889.49
六、利润总额	617,613,774.61		617,613,774.61
七、所得税费用	77,416,112.81		77,416,112.81
八、净利润	540,197,661.80		540,197,661.80
九、资产总额	6,039,314,169.76		6,039,314,169.76
十、负债总额	2,133,117,124.52		2,133,117,124.52
十一、其他重要的非现金项目	66,799,764.37		66,799,764.37
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	131,187,712.02		131,187,712.02
其中：长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-64,387,947.65		-64,387,947.65
上年			
一、营业收入	8,057,483,694.83		8,057,483,694.83
其中：对外交易收入	8,057,483,694.83		8,057,483,694.83
分部间交易收入			
二、对联营和合营企业的投资收益	5,419,704.08		5,419,704.08
三、资产减值损失	-49,414,953.70		-49,414,953.70
四、信用减值损失	131,352.86		131,352.86
五、折旧费和摊销费	365,619,389.14		365,619,389.14
六、利润总额	583,143,331.47		583,143,331.47
七、所得税费用	46,262,501.40		46,262,501.40

八、净利润	536,880,830.07		536,880,830.07
九、资产总额	5,926,868,341.52		5,926,868,341.52
十、负债总额	2,298,094,507.05		2,298,094,507.05
十一、其他重要的非现金项目	-213,342,417.62		-213,342,417.62
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	129,383,745.30		129,383,745.30
其中：长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-342,726,162.92		-342,726,162.92

(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

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	-8,111,140.43
处置境外经营转入当期损益的外币财务报表折算差额	20,633,504.90
合计	12,522,364.47

8. 其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按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	10,221,555.57	1.55	10,221,555.57	100.00						
其中：										
按单项计提坏账准备	10,221,555.57	1.55	10,221,555.57	100.00						
按组合计提坏账准备	650,678,734.21	98.45	17,101.51	0.00	650,661,632.70	616,700,672.77	100.00	749,071.88	0.12	615,951,600.89
其中：										
账龄风险矩阵	650,678,734.21	98.45	17,101.51	0.00	650,661,632.70	616,700,672.77	100.00	749,071.88	0.12	615,951,600.89
合计	660,900,289.78	/	10,238,657.08	/	650,661,632.70	616,700,672.77	/	749,071.88	/	615,951,600.89

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	1,400,088.14	1,400,088.14	100.00	预计无法收回
客户 B	6,688,336.59	6,688,336.59	100.00	预计无法收回
客户 C	11,290.74	11,290.74	100.00	预计无法收回
客户 D	2,121,840.10	2,121,840.10	100.00	预计无法收回
合计	10,221,555.57	10,221,555.57	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

2) 按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄风险矩阵

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)	650,535,290.12	2,757.10	
其中: 6 个月以内 (含 6 个月)	650,480,148.13		
7 个月至 1 年 (含 1 年)	55,141.99	2,757.10	5.00
1-2 年 (含 2 年)	143,444.09	14,344.41	10.00
合计	650,678,734.21	17,101.51	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(2) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
6 个月以内 (含 6 个月)	651,880,236.27
7 个月至 1 年 (含 1 年)	1,073,367.70
1 年以内小计	652,953,603.97
1 至 2 年	6,928,126.41
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	1,018,559.40
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	660,900,289.78

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	749,071.88	9,489,585.20				10,238,657.08
合计	749,071.88	9,489,585.20				10,238,657.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
一汽-大众汽车有限公司	116,678,080.11	6个月以内	17.65	
上汽大众汽车有限公司	101,329,952.32	6个月以内	15.33	
上汽通用汽车有限公司	90,653,926.21	6个月以内	13.72	
重庆大江亚普汽车部件有限公司	72,210,500.59	6个月以内	10.93	
中国第一汽车股份有限公司	25,629,356.00	6个月以内	3.88	
合计	406,501,815.23		61.51	

其他说明

注1：上汽通用汽车有限公司包含：上汽通用汽车有限公司、上汽通用汽车有限公司武汉分公司、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。

注2：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、上汽大众（新疆）汽车有限公司。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2. 其他应收款**(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
应收利息		
应收股利	18,000,000.00	
其他应收款	368,982.09	778,647.49
合计	18,368,982.09	778,647.49

其他说明：

□适用 √不适用

(2) 应收利息**1) 应收利息分类**

□适用 √不适用

2) 重要逾期利息

□适用 √不适用

3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3) 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	13,000,000.00	
东风亚普汽车部件有限公司	5,000,000.00	
合计	18,000,000.00	

1) 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

2) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4) 其他应收款**1) 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	377,067.10	344,656.48
保证金	5,000.00	5,000.00
往来款		394,543.90
备用金	197,214.88	202,802.68
合计	579,281.98	947,003.06

2) 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发 生信用减值)	整个存续期预 期信用损失(已 发生信用减值)	
2022年1月1日余额	168,355.57			168,355.57
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	41,944.32			41,944.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	210,299.89			210,299.89

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

3) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
6个月以内（含6个月）	280,554.62
7个月至1年（含1年）	27,300.00
1年以内小计	307,854.62
1至2年	11,110.00
2至3年	
3年以上	
3至4年	15,100.00
4至5年	224,717.36

5 年以上	20,500.00
合计	579,281.98

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	168,355.57	41,944.32				210,299.89
合计	168,355.57	41,944.32				210,299.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Nisso Building Co., Ltd.	押金	223,717.36	4-5 年 (含 5 年)	38.62	178,973.89
王玉清	备用金	76,506.98	6 个月以内	13.21	
杭州和达海聚园区管理有限公司	押金	52,000.00	6 个月以内	8.98	
长沙经济技术开发区工程建设开发有限公司	押金	37,800.00	7 个月至 1 年 27,300 元, 其他 5 年以上	6.53	11,865.00
PAYS DE MONTBELIARD IMMOBILIERDEN	押金	30,857.74	6 个月以内	5.33	
合计	/	420,882.08	/	72.67	190,838.89

7) 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3. 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,479,083,586.01		1,479,083,586.01	1,473,176,516.01	7,882,266.43	1,465,294,249.58
对联营、合营企业投资	131,187,712.02		131,187,712.02	129,383,745.30		129,383,745.30
合计	1,610,271,298.03		1,610,271,298.03	1,602,560,261.31	7,882,266.43	1,594,677,994.88

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
亚普澳大利亚汽车系统有限公司	65,760,830.00		65,760,830.00			
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	173,500,160.53			173,500,160.53		
亚普乌兹别克斯坦汽车系统有限公司	12,934,050.00	71,667,900.00		84,601,950.00		
合计	1,473,176,516.01	71,667,900.00	65,760,830.00	1,479,083,586.01		

(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	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	
小计	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	
二、联营企业											
合计	129,383,745.30			11,803,966.72			10,000,000.00			131,187,712.02	

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,173,754,748.27	3,479,810,628.14	4,200,244,936.08	3,431,698,529.92
其他业务	450,737,977.31	345,906,514.44	343,797,774.16	272,227,314.17
合计	4,624,492,725.58	3,825,717,142.58	4,544,042,710.24	3,703,925,844.09

(2) 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
油箱	4,148,181,225.05
油管及尿素箱等	25,573,523.22
材料及工装	450,737,977.31
按经营地区分类	
境内	4,364,773,984.79
境外	259,718,740.79
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	4,624,492,725.58

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,803,966.72	5,419,704.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-9,424,213.57	
成本法核算的长期股权投资收益	66,893,689.99	47,350,000.00
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		
其他		-598,740.11
合计	69,273,443.14	52,170,963.97

其他

√适用 □不适用

6. 母公司现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	426,960,261.36	411,409,589.90
加：资产减值准备	-4,634,788.21	32,333,045.29
信用减值损失	9,531,529.52	-2,216,879.42
固定资产折旧	139,392,612.68	161,628,396.19
使用权资产折旧	1,361,986.93	1,332,860.56
无形资产摊销	4,056,874.69	4,210,324.72
长期待摊费用摊销	192,832.00	217,581.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-3,157,801.00	-6,904,938.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-14,365.99	220,642.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-1,253,008.50	213,017.84
投资损失（收益以“-”号填列）	-69,273,443.14	-52,170,963.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,950,228.12	2,814,965.12
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,044,373.70	6,242,811.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,497,195.58	-3,008,009.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	83,762,232.86	-3,572,518.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-127,357,211.58	-182,057,144.99
其他	-4,383,474.74	10,897,170.90
经营活动产生的现金流量净额	430,681,643.12	381,589,950.94
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		
现金的年末余额	839,624,446.07	788,626,464.27
减：现金的年初余额	788,626,464.27	714,764,605.38
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	50,997,981.80	73,861,858.89

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,176,412.28	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,661,092.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	-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	-898,213.76	
少数股东权益影响额	4,343,838.91	
合计	-4,936,554.41	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2. 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.73	0.97	0.97

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.87	0.98	0.98
-------------------------	-------	------	------

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：2023 年 3 月 29 日

修订信息

适用 不适用