证券代码：000757 证券简称：浩物股份 公告编号：2025-30号

四川浩物机电股份有限公司 关于2024年度拟不进行利润分配的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、审议程序

1、审计委员会审议情况

四川浩物机电股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月23日召开董事会审计委员会十届三次会议，以3票同意，0票反对，0票弃权的表决结果，审议通过了《二〇二四年度利润分配预案》。

2、董事会审议情况

公司于2025年4月23日召开十届三次董事会会议，以9票同意，0票反对，0票弃权的表决结果，审议通过了《二〇二四年度利润分配预案》，公司董事会决定2024年度不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本。

3、监事会审议情况

公司于2025年4月23日召开十届二次监事会会议，以5票同意，0票反对，0票弃权的表决结果，审议通过了《二〇二四年度利润分配预案》。监事会认为董事会做出的2024年度不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本的决定符合公司现状，适应公司长远发展的需要。

4、《二〇二四年度利润分配预案》尚需提交股东大会审议。

二、2024年度利润分配预案的基本情况

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）的审计结果，2024年度公司实现归属于上市公司股东的净利润为-2,000.57万元人民币，截至2024年12月31日，合并报表归属于上市公司股东的未分配利润为-51,827.06万元人民币，母公司未分配利润为-94,395.62万元人民币。

公司拟定2024年度不进行利润分配，即不派发现金红利，不送红股，也不实施资本公积金转增股本。

三、2024年度现金分红方案的具体情况

公司2024年度不进行现金分红，不触及《深圳证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第（九）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

项目	2024年度	2023年度	2022年度
现金分红总额（元）	0.00	0.00	0.00
回购注销总额（元）	0.00	0.00	0.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	-20,005,709.41	-125,426,657.88	-65,676,314.85
合并报表本年度末累计未分配利润（元）	-518,270,572.30		
母公司报表本年度末累计未分配利润（元）	-943,956,237.16		
上市是否满三个完整会计年度	是		
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）	0.00		
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）	0.00		
最近三个会计年度平均净利润（元）	-70,369,560.71		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（元）	0.00		
是否触及《深圳证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第（九）项规定的可能被实施其他风险警示情形	否。公司2024年度净利润为负值，且合并报表、母公司报表年度未未分配利润均为负值，未触及《深圳证券交易所股票上市规则》第9.8.1条第（九）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。		

四、2024年度不进行利润分配的合理性说明

鉴于公司2024年度实现的合并报表和母公司报表中未分配利润均为负值，不满足公司实施现金分红的条件。公司不进行利润分配符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》的相关规定。

五、备查文件

1、董事会审计委员会十届三次议决议；

2、十届三次董事会会议决议；

3、十届二次监事会会议决议。

特此公告。

四川浩物机电股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月二十五日

证券代码：000757 证券简称：浩物股份 公告编号：2025-33号

四川浩物机电股份有限公司 关于2024年计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据《企业会计准则》等相关规定，四川浩物机电股份有限公司（以下简称“公司”）对公司2024年合并报表范围内的各类资产进行了全面清查。基于谨慎性原则，对截至2024年12月31日公司合并报表范围内相关资产计提了资产减值准备。现将具体情况公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

（一）本次计提资产减值准备的原因

为真实、准确地反映公司2024年的财务状况和经营成果，根据《企业会计准则》及公司会计政策等的相关规定，公司对截至2024年12月31日合并报表范围内的各类资产进行全面清查和减值测试，审慎判断各项资产可变现净值及款项可收回性等，根据清查及测试结果，对可能发生资产减值损失的资产计提了相应的减值准备。

（二）本次计提资产减值准备的范围和金额

经测试，公司2024年计提资产减值准备2,836.00万元，转销资产减值准备3,240.22万元，核销应收账款减少资产减值准备773.82万元，处置子公司减少资产减值准备538.58万元，详细情况如下：

单位：万元

项 目	2024年累计变动			
	计提/转回	转销	核销	其他减少
应收账款坏账准备	260.64		773.82	407.49
预付款项坏账准备	86.5			
其他应收款坏账准备	21.36			
合同资产减值准备	15.22			
长期应收款坏账准备	-5.44			
一年内到期的非流动资产坏账准备	6.37			
存货跌价准备	1,781.97	3,240.22		131.09
固定资产减值准备	276.14			
使用权资产减值准备	393.24			
合计	2,836.00	3,240.22	773.82	538.58

二、本次计提资产减值准备的确认标准及计提方法

（一）信用减值损失

1、应收账款

公司对信用风险显著不同的应收账款单独确定其信用损失，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。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提减值的计提方法
组合一（关联方组合）	纳入合并范围的关联方组合	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期计量预期信用损失
组合二（账龄组合）	账龄	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期计量预期信用损失

2、合同资产

公司按信用风险特征组合计提预期信用损失

组合名称	确定组合的依据	按组合计提减值的计提方法
应收质保金	账龄	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期计量预期信用损失

3、预付款项

公司对信用风险显著不同的预付款项单独确定其信用损失，如，与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的预付款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的预付款项等。

4、其他应收款

公司对信用风险显著不同的其他应收款单独评估确定其信用损失，如，与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款项等。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	按组合计提减值的计提方法
组合一（关联方组合）	纳入合并范围的关联方组合	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期计量预期信用损失
组合二（无风险组合）	根据业务性质，认定无信用风险，主要包括应收股利、应收利息、整车厂保证金及押金、东风日产收益公积金等	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期计量预期信用损失
组合三（账龄组合）	账龄	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期计量预期信用损失

5、长期应收款、一年内到期的非流动资产

公司对长期应收款、一年内到期的非流动资产，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

（1）如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（2）如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

（3）如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

2024年公司对金融资产进行减值测试，应收账款计提坏账准备260.64万元，核销应收账款减少坏账准备773.82万元，处置子公司减少坏账准备407.49万元；预付款项计提坏账准备86.5万元；其他应收款计提坏账准备21.36万元；合同资产计提减值准备15.22万元；长期应收款计提坏账准备-5.44万元；一年内到期的非流动资产计提坏账准备6.37万元。

（二）资产减值损失

1、存货计提减值准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

2、长期资产计提减值准备的确认标准和计提方法

对于固定资产、使用权资产等非流动资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如有确凿证据表明资产存在减值迹象的，进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。可收回金额以单项资产为基础，如果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。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

2024年公司对资产进行减值测试，计提存货跌价准备1,781.97万元，转销存货跌价准备3,240.22万元，处置子公司减少存货跌价准备131.09万元；固定资产计提减值准备276.14万元；使用权资产计提减值准备393.24万元。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

2024年公司计提资产减值准备2,836.00万元，转销存货跌价准备3,240.22万元，核销应收账款减少坏账准备773.82万元，处置子公司减少资产减值准备538.58万元，共计增加公司2024年归属上市公司股东的净利润404.22万元，归属于上市公司股东的所有者权益增加404.22万元。

公司本次计提资产减值准备事项，符合《企业会计准则》等相关规定，并基于谨慎性原则根据相关资产的实际情况进行减值测试后而做出，依据充分，能够真实、准确、公允地反映公司2024年的财务状况及经营成果，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。

特此公告。

四川浩物机电股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月二十五日

证券代码：000757 证券简称：浩物股份 公告编号：2025-28号

四川浩物机电股份有限公司 十届三次董事会会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

四川浩物机电股份有限公司（以下简称“公司”）十届三次董事会会议通知于2025年4月11日以电子邮件方式发出，会议于2025年4月23日以现场（地址：成都市武侯区天府大道北段1288号泰达时代中心1栋4单元9楼成都分公司会议室）与通讯会议相结合的方式召开。会议由董事长刘禄先生主持，应到董事9人，实到董事9人，占公司董事总数的100%，其中，董事长刘禄先生、董事张君婷女士、董事陆才垠先生、董事熊俊先生、独立董事牛明先生、独立董事易阳先生以通讯会议方式参加会议。监事会成员及公司高级管理人员均列席了本次会议。本次会议程序符合法律法规及《公司章程》的规定。会议审议通过了以下议案：

一、审议《二〇二四年度董事会工作报告》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案尚需提交股东大会审议。

详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《二〇二四年度董事会工作报告》。

二、审议《二〇二四年度总经理工作报告》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

三、审议《二〇二四年度财务决算报告》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。尚需提交股东大会审议。

四、审议《二〇二四年度利润分配预案》

公司董事会决定2024年度不进行利润分配，也不实施资本公积金转增股本。

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。尚需提交股东大会审议。

详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于2024年度拟不进行利润分配的公告》（公告编号：2025-30号）。

五、审议《二〇二四年度内部控制评价报告》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。

详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《二〇二四年度内部控制评价报告》。

六、审议《二〇二四年年度报告及其摘要》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。尚需提交股东大会审议。

详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2024年年度报告》及《2024年年度报告摘要》（公告编号：2025-31号）。

七、审议《二〇二五年第一季度报告》

表决情况：同意9票，反对0票，弃权0票。

本议案已经公司董事会审计委员会审议通过。

详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2025年第一季度报告》（公告编号：2025-32号）。

公司第九届独立董事章新蓉女士、牛明先生、易阳先生均做了述职报告。详情请见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《独立董事二〇二四年度述职报告》。

备查文件：

1、十届三次董事会会议决议；

2、董事会审计委员会十届三次会议决议。

特此公告。

四川浩物机电股份有限公司

董 事 会

二〇二五年四月二十五日

证券代码：301246 证券简称：宏源药业 公告编号：2025-014

湖北省宏源药业科技股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，仍为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至2025年3月12日公司总股本400,006,800股扣除公司回购专户内股票数量3,200,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.3元（含税），送红股0股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宏源药业	股票代码	301246
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	肖拥华		
办公地址	湖北省罗田县凤山镇经济开发区宏源路8号		
传真	0713-5072024		
电话	0713-5109598		
电子信箱	301246@hbhypharm.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家主营医药和锂电池材料的高新技术企业。公司已建立了较完善的医药产业链，实现了硝基咪唑类抗菌药物及抗疱疹病毒药物从起始物料、关键中间体到原料药的完整产品路线覆盖，成为全球硝基咪唑类抗菌原料药及中间体、抗疱疹病毒原料药及中间体及青霉素类抗菌药物中间体的主要供应商之一，产品销往全球几十个国家和地区，与国内外知名制药企业建立了良好的合作关系。凭借在原料药和医药中间体技术和成本等方面的优势，公司进一步向医药制剂业务发展。相关业务起步较晚，目前规模相对较小，但该类业务是公司进一步做大做强医药产业的重要方向。此外，公司亦生产锂电池电解液的主要材料之一——六氟磷酸锂。

报告期内，公司在不断巩固和增强现有核心竞争力的基础上，依托公司的研发和技术能力，对现有资源进行优化整合，不断丰富产品品种，延伸和完善医药产业链。年产1000吨原料药阿昔洛韦项目通过GMP符合性检查、磷酸西格列汀、塞来昔布、他达拉非取得化学原料药上市申请批准通知书，磷酸西格列汀片取得药品注册证书，年产3000吨咪唑及其衍生物项目和武穴宏源原料药多功能车间顺利投产，均有力地推动了公司高端原料药、特色医药中间体和医药制剂产品的一体化发展。此外，公司亦积极布局钠电池材料产业，年产400吨六氟磷酸钠项目建成投产。

报告期内，公司实现营业收入177,072.37万元，较上年同期下降13.83%；实现归属于上市公司股东的净利润5,146.51万元，较上年同期下降40.96%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润929.69万元，较上年同期下降80.83%。

2024年度经营业绩较去年同期大幅下降，主要受六氟磷酸锂和甲硝唑业务影响。

报告期内，锂电池材料行业竞争加剧，六氟磷酸锂销售价格持续在低位徘徊，虽然公司六氟磷酸锂产销规模保持增长，但产品售价同比大幅下降，导致公司盈利能力降低。此外，由于参股公司湖北中蓝宏源新能源材料有限公司主要产品亦为六氟磷酸锂，进而导致公司按照权益法核算的投资收益较上年同期大幅下降。

同期，受国家集采和医保政策影响，医药终端竞争加剧，导致原料药竞争亦加剧，虽然公司甲硝唑产销量较去年同期有所增长，但产品单位售价下降幅度大于单位成本下降幅度，导致产品毛利下降，进而影响公司盈利能力。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	5,824,923,559.21	5,650,770,791.34	3.08%	3,875,464,888.06
归属于上市公司股东的净资产	4,360,679,835.59	4,359,837,435.55	0.02%	2,113,949,757.54
	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	1,770,723,711.98	2,054,881,990.91	-13.83%	2,063,723,485.64
归属于上市公司股东的净利润	51,465,054.11	87,168,626.24	-40.96%	434,795,621.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,296,887.50	48,492,185.03	-80.83%	406,490,298.68
经营活动产生的现金流量净额	-15,809,690.92	35,250,398.74	-144.85%	214,987,266.74
基本每股收益（元/股）	0.1291	0.2246	-42.52%	1.2326
稀释每股收益（元/股）	0.1291	0.2246	-42.52%	1.2326
加权平均净资产收益率	1.18%	2.30%	-1.12%	22.93%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	426,063,885.00	472,061,210.81	424,109,317.94	448,489,298.23
归属于上市公司股东的净利润	31,199,061.62	4,610,549.07	332,634.62	15,322,808.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,063,757.02	-4,382,241.53	-9,256,728.63	3,872,100.64
经营活动产生的现金流量净额	-89,497,667.93	71,035,277.89	9,423,185.19	-6,770,486.07

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	31,624	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,060	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
阎晓辉	境内自然人	22.15%	88,585,200	88,585,200	不适用	0
尹国平	境内自然人	16.04%	64,155,000	64,155,000	不适用	0
廖利萍	境内自然人	6.60%	26,397,000	26,397,000	不适用	0
徐双喜	境内自然人	6.59%	26,346,600	19,759,950	不适用	0
湖北省楚基金国有资本投资有限公司	境内非国有法人	2.66%	10,628,800	10,628,800	不适用	0
段小六	境内自然人	1.73%	6,915,400	5,636,550	不适用	0
肖拥华	境内自然人	1.51%	6,033,300	4,524,975	不适用	0
雷高良	境内自然人	1.50%	6,010,000	4,882,500	不适用	0
刘展良	境内自然人	1.44%	5,747,800	4,310,850	不适用	0
邓支华	境内自然人	1.14%	4,544,000	3,408,000	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	尹国平与廖利萍为夫妻关系，且两人与阎晓辉签订有一致行动协议，上述三名股东为公司共同控制人；阎晓辉任湖北省弘愿慈善基金会法人代表、理事长。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

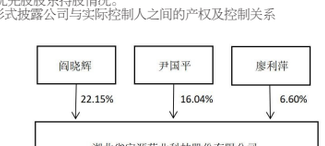
公司是否具有表决权差异安排

□适用 ☑不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 ☑不适用

三、重要事项

不适用

证券代码：300825 证券简称：阿尔特 公告编号：2025-025

阿尔特汽车技术股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度未变更会计师事务所，仍为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	阿尔特
股票代码	300825
股票上市交易所	深圳证券交易所
联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	高晗
办公地址	北京市北京经济技术开发区凉水河二街7号院
传真	010-67892287
电话	010-87163976
电子信箱	info@iat-auto.com

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主要业务

公司是以整车及整车平台全流程研发、新能源智能化平台开发、核心零部件研发制造为主业的前瞻技术驱动型科技创新企业，是唯一一家A股上市的独立汽车设计公司。公司正以全球汽车市场未来需求为导向，结合“技术+供应链”出海战略及AI赋能汽车研发设计战略，在汽车关键技术、智能化研发工具、核心产品及前瞻解决方案、国际市场发展等方面逐步构建国际化生态闭环，并着力推动研发智能化体系的系统构建，致力于“成为全球最值得信赖的汽车科技创新企业”。公司成立二十多年以来，始终重视前瞻性技术的创新和突破，已逐步建立起“汽车设计+核心零部件”双轮驱动的业务格局，以及全流程、全领域、全线式、短周期“交钥匙”的服务能力，与中国汽车行业共同成长。在汽车设计业务方面，公司承接整车开发项目，服务范围包括产品定义、造型设计、整车工程、同步工程、软件开发、性能开发、整车试制、试验验证等各大环节；在核心零部件业务方面，公司目前已形成了涵盖动力系统、新能源车高压电系统、汽车电子等领域核心零部件的产品型谱，与整车开发形成了良好的业务协同。

2023年开始，公司关注到海外汽车市场的巨大潜力与AI技术的迅猛发展对各行各业产生的深远影响，为抓住新时代背景下汽车设计领域巨大的行业机会，公司提出“技术+供应链”出海战略与AI赋能汽车研发设计战略。在出海方面，公司通过为国际客户提供研发设计、产线设计、技术授权、高性价比核心零部件产品、与优质企业联合研发推广、技术+服务等多种服务模式实现海外业务切实落地。随着业务生态的逐步完善，未来公司可根据国内外客户的不同需求，提供“研发→制造→销售”全域模块菜单式服务及一站式全链条服务等多模式供客户选择，赋能全球客户电动化智能化转型。在AI方面，公司已将AI大模型和数字化研发工具等新技术应用到造型、工程、仿真建模分析测试、性能开发、试验等研发业务链的多个环节。未来以“汽车用户价值—属性大模型”为核心，推出一系列AI工具、垂类模型和智能体的产品，形成AI工业设计平台，为汽车设计开发提供订阅式的服务载体，打造汽车研发设计全新模式与业态，推动汽车开发效率提升。

图1：公司主要业务与战略规划示意图

（2）公司主要产品及用途

1）整车研发设计及平台开发业务

公司整车及整车平台开发业务主要包含多级别乘用、商用、固定用途/特殊场景专用的新能源车/燃油车整车及平台、滑板底盘、线控底盘的全流程研发。公司研发业务在设计及测试阶段通过图纸、数据包、样车/件及解决方案等形式向客户进行交付，进入投产阶段后则以技术支持为主。公司整车研发设计业务包括产品定义、造型设计、整车工程、同步工程、软件开发、性能开发、整车试制、试验验证等六个环节。根据客户需求，公司既可提供整体式服务，也可提供单独模块服务，并根据合同约定的相关节点验收确认收入。

公司研发设计业务的服务模式主要包括两类：一是委托设计服务，客户将整车设计业务委托给公司，公司根据工作内容和工作指标，收取项目开发费用；二是技术支持服务，公司委派设计工程师参与客户的设计项目开发并提供技术咨询服务，并按项目所需设计工程师的级别、人数以及完成项目所需的工时，收取工时费用。

环节	具体业务
产品定义	以目标消费群体需求为导向，明确产品的市场定位、组合形式、生命周期等，从商指导客户对产品的设计、开发、采购、生产、销售等环节进行规划和管理。
造型设计	包括汽车内外饰造型构思、概念草图设计、效果图设计、小比例外观模型制作、全比例外观模型制作、数字模型生成等。
整车工程	根据造型效果图或初版CAS进行工程可行性分析，在综合考虑法规、造型、结构、材料、工艺、性能、成本等各种要求之后，将方案形成3D数据和2D图纸以及必要的技术文件，涵盖总体、车身、开闭件、装饰件、底盘、电子电气架构、电源系统、电控系统、动力总成等多个模块。
同步工程	基于数字模型对产品进行虚拟开发并进行的制造可行性分析，具体包括：冲压、焊装、涂装、总装、尺寸工程、输出各个开发阶段冲压、焊装、涂装、总装的工程变改申请书、工艺流程图等。
软件开发	基于多年电子电控软件的开发经验，依托国际化专业的开发团队，遵循行业标准，为国内外客户提供高质量、高标准、全流程的软件开发服务，涵盖架构设计、服务平台开发、智控/智驾/智驾应用软件开发、软件仿真测试等环节。
性能开发	性能开发项目包括法律法规符合性、人机安全性、动力性、经济性、可靠耐久、操控平顺、NVH、精致性等，具体开发过程包括：性能目标设定、目标达成方案制定、CAE模拟仿真分析、性能验证等。
整车试制	采用简易模具或者快速成型的方法，将新开发零件的三维数字模型转化为实物零件，并装配若干台工程样车，用于进行装配验证和性能验证，公司可开展制定试制计划、零部件采购、零部件质检、零部件出入库管理、试制问题跟踪管理、试制车辆检测调试等工作。
试验验证	样车试验项目包括法规强制试验、性能开发试验、可靠性试验、主客观评价试验和关键系统试验等，针对以上各类试验，公司具备成熟的试验管理经验，包括：试验策划、系统试验台架建设、试验验证整改。

图2：整车研发设计业务流程及环节定义

平台开发业务方面，公司已布局6大物理平台，其中乘用车平台IEPA、IEPB、IEPB2.0可覆盖A0-C级车，可用于Hatchback、Sedan、Cross、SUV、MPV、皮卡等多种车辆类型；商用车平台ISEM、IEVS、IEVM可覆盖多类场景，包括智能BUS、微卡、大中小VAN、厢式货车、无人驾驶平板车等。目前，公司开发的部分平台产品已供国内整车厂及科技企业使用，对应产品已实现商业化落地。此外，公司密切关注滑板底盘产业趋势，已在内部推进RUBIK中央驱动式滑板底盘平台、ISDC分布式驱动转向平台和物流车智能底盘等研发项目，并搭载了上下车分离、软硬件解耦、线控底盘、四轮独立驱动转向及主动悬架等前沿技术。基于上述底盘平台，公司已具备为多车型（ABC级乘用车、智能物流车、无人驾驶巴士等）、多场景（长途运输、港口、矿区、厂区等）提供平台化开发方案的显著优势。同时，公司的参股公司壁虎汽车基于模块化、数字化、生态化的战略平台技术，提供正向开发的滑板底盘与商用车产品，目前已获得商用车领域的量产订单，其滑板底盘的技术能力也将与公司形成协同效应。

图3：六大模块化物理平台与两大滑板底盘平台

受消费者需求升级、科技创新加快、市场竞争激烈等因素影响，当前汽车产业正在发生剧烈变革，汽车产品的生命周期大幅缩短，导致上游研发设计周期也需对应提速，因此更加开放、柔性、敏捷、高效、可靠的汽车研发设计体系成为汽车产业能够持续高质量发展的关键。

AI技术的飞速发展，为“汽车研发数智系统”带来了技术可能。作为行业领先的汽车研发设计企业，公司已将“AI赋能汽车研发设计”作为公司重要战略推动实施，积极探索知识工程、汽车设计数据与AI模型有机融合的创新模式与路径。在算力部署方面，“阿尔特（无锡）智算中心”已投入运营，该智算中心集成了多种英伟达高性能GPU产品，为公司提供算力供应平台、数据共享平台以及产业聚集平台；在数据方面，公司基于过往二十余年行业经验积累，通过数据集成、标注、预处理等程序，推动实现3D资产的高效整合与异构数据的精准工业解析，从而构建全新的数智化设计知识平台；在算法方面，基于LLM MoE架构，公司将汽车设计中的专业理论、经验等融入AI模型训练过程，使AI模型不仅能处理数据，更能理解汽车设计背后的逻辑与原理。

在此基础上，公司将以“汽车用户价值—属性大模型”为核心，连接消费者体验和工程指标参数，开发造型智能生成、CAD智能生成、CAE智能仿真、软硬耦合智能设计、性能智能反演等专业模块，支撑多层次的整车开发对象集群（零件→部件→组件→子系统→系统→整车）与全过程的整车开发任务集群（产品定义到试验验证/八大环节），逐步打造AI原生的汽车数智设计系统VDA（Vehicle Design Automation），将汽车研发设计及生产工艺的知识、算法、模型等进行沉淀，形成AI工业设计平台，为汽车设计开发提供订阅式的服务载体，构建汽车研发设计全新模式与业态，推动汽车开发效率提升。

图4：AI驱动的汽车数智设计系统架构

公