公司代码:601965　　公司简称:中国汽研

中国汽车工程研究院股份有限公司

[2022] 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 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。

3 公司全体董事出席董事会会议。

4 天职国际会计师事务所（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。

5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计，中国汽研母公司2022年实现净利润389,298,525.12元，合并归属于上市公司股东的净利润689,143,236.47元。提取10%法定盈余公积金38,929,852.51元，母公司2022年度实现可供分配利润为380,368,672.61元，加上2022年初未分配利润1,054,791,373.10元，减去2022年已分配的2021年度现金股利296,591,631.10元，截至2022年12月31日，母公司可供股东分配的利润为1,908,568,414.61元。

本着兼顾公司持续发展及股东合理回报的原则，综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、重大资金支出计划以及股东意见，提议2022年度利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东按每10股派发现金3.00元含税和以实施利润分配、转增股本方案时股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金2.00元含税以资本公积转增4股，剩余未分配利润转至下年度分配。2022年度不进行送股和以资本公积金转增股本。

本利润分配预案尚待股东大会审议通过。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

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	中国汽研	601965	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘安民	叶丰瑞
办公地址	重庆市北部新区金渝大道29号	重庆市北部新区金渝大道29号
电话	023-68285251	023-68851877
电子信箱	ir@cneri.com.cn	ir@cneri.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

2022年，面对国家收窄、供给冲击、预期转弱三重压力，国务院、各级地方政府以及各部委连续出台了一系列促消费、稳增长的举措。其中汽车购置税减半等政策是极大的激发了市场活力，为稳定汽车行业增长起到重要作用。据中国汽车工业协会统计，2022年我国汽车产销量分别为2,702.1万辆和2,686.4万辆，同比分别增长3.4%和2.1%；新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成705.8万辆和688.7万辆，同比分别增长96.9%和93.4%。

（一）行业基本情况

1.汽车技术服务板块

2022年，随着国家一系列促消费政策的出台，汽车行业逐步复苏，汽车技术服务需求回暖明显，在汽车电动化方面，延续新能源汽车免征车辆购置税政策的发布，以及《加快推进公路总线充电基础设施建设行动方案》的出台，使新能源汽车消费需求进一步扩大，同步带动新能源汽车生产企业技术服务需求增加。在汽车智能化、网联化方面，国家交通运输部公布第一批交通强国建设试点单位，智慧交通先导应用试点项目，探索新一代信息技术与交通运输深度融合的解决方案，以点带面带动新业态发展。同时，在2022年世界智能网联汽车大会期间，工信部正式发布《多项准入引导模拟仿真测试服务平台联合共建倡议》及建设方案，对加快推动智能网联汽车从研发测试到规模化应用具有重要意义。

2.装备制造板块

专用车业务：2022年，受前期环保和超载治理政策下的商用车需求透支、油价持续高位等多重因素影响，我国商用车市场整体需求疲弱。据中国汽车工业协会统计，2022年我国商用车产销量分别完成310.5万辆和330.0万辆，同比分别下滑31.9个百分点和31.2个百分点，其中货车产销量下滑最大，同比分别下滑33.4%和32.6%。

燃气系统业务：2022年，受俄乌战争持续和国际原油大涨走势影响，国内汽柴油价格均处于持续高位，进而助国内推燃气汽车需求和燃料电池汽车整体发展势头。同时，《氢能产业发展中长期规划（2021—2035年）》作为我国首个针对氢能产业发展的中长期规划的发布，对我国氢能产业高质量发展产生了积极而深远影响，进一步加速推进了我国氢燃料电池汽车的商业化进程。

轨道交通业务：根据中国城市轨道交通协会统计，截至2022年12月31日，国内经运城轨交通线路达到10,291.95公里；2022年，我国新增六个城轨交通运营城市，新增城轨交通运营线路长度1,085.17公里，新开通运营线路规模趋缓。我国轨道交通业正由重建设阶段向建设与运营并重阶段转变。

（二）行业地位

中国汽研是我国汽车行业国家级科技创新和公共技术服务机构，是我国汽车测试评价及质量监督检验技术服务的主要供应商，拥有国家燃气汽车工程技术研究中心、汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室、替代燃料汽车国家地方联合实验室、国家智能动态模拟汽车质量监督检验中心、国家机动车检测与评定中心（重庆）、国家机动车质量检验检测中心（重庆）、国家氢能动力质量检验检测中心、国家机动车质量检验检测中心（广东）、国家智能网联汽车质量检验检测中心（重庆）等国家级平台，实力于为我国汽车行业科技创新和公共技术进步提供支持和发挥引领作用，在我国汽车技术服务领域拥有较高的行业地位。

报告期内公司主营业务无发生重大变化，主营业务为汽车技术服务和装备制造业务。

主营业务技术服务业务，可细分为整车、动力、绿色、体验“三大技术领域，开展汽车及相关产品技术研发、测试评价、产品认证、软件工具、试验装备及技术咨询等业务。主要是为客户提供行业发展规划、法规标准研究、行业管理等技术支持和服务，为客户新产品开发及改进、测试装备能力建设提供关键核心技术研发，咨询和实验件集成整体解决方案，提供满足国际/行业主管部门“法规标准要求新产品公告申报、CCC、进口车、汽车环保产品认证和排放、燃料消耗量等检测，认证服务，提供基于虚拟服务及特有行业数据的咨询评估等全过程产业链服务的综合性技术服务。

报告期内，公司汽车技术服务业务实现收入2.27万亿元，同比增幅16.58%。主要原因一是汽车行业电动化、智能化、网联化等技术变革带来新车型大批量集中上市技术服务需求增长；二是公司深化业务协同，动态跟踪市场信息，一企一策加强市场开拓力度，优化客户结构；三是持续增强技术服务核心竞争力，推进业务结构优化，非法规类业务、风洞业务、新能源及智能网联业务占比持续提升，同比增长超过100%。

装备制造业务：研发、生产和销售工程、环卫、物流专用车；燃气汽车系统及零部件；新能源技术服务；轨道车辆传动系统、制动系统及关键零部件。

报告期内，公司装备制造业务实现收入4.89亿元，同比降幅65.79%。主要原因是专用车业务受市场环境影响，公司加强风险管理，控制业务规模，导致收入同比下降。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年增减(%)	2020年
总资产	8,040,610,162.58	7,184,155,101.89	11.92	6,644,812,041.25
归属于上市公司股东的净资产	5,945,523,419.67	5,478,219,473.77	8.53	5,043,879,720.41
营业收入	3,290,598,589.36	3,835,074,037.15	-14.20	3,417,913,184.92
归属于上市公司股东的净利润	689,143,236.47	691,667,708.29	-0.36	558,419,396.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	651,178,563.96	569,863,405.74	14.27	491,825,994.05
经营活动产生的现金流量净额	799,635,000.00	708,750,272.24	12.82	708,941,057.59
加权平均净资产收益率(%)	12.35	13.55	减少1.20个百分点	11.58
基本每股收益(元/股)	0.71	0.71	0.00	0.57
稀释每股收益(元/股)	0.70	0.70	0.00	0.57

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	561,142,114.93	779,204,185.72	813,781,233.46	1,136,471,050.25
归属于上市公司股东的净利润	129,893,894.05	169,315,076.23	189,498,346.85	200,435,918.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	122,360,176.45	165,297,185.18	174,730,528.19	188,790,674.14
经营活动产生的现金流量净额	-172,949,448.82	180,724,764.80	58,125,490.15	733,734,193.87

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）	14,151
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	16,071
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

前10名股东持股情况

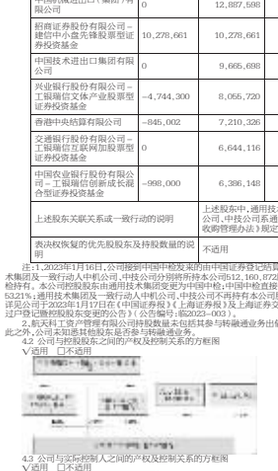
股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	0	512,160,872	50.97	0	无		国有法人
航天科工资产管理有限公司	99,808,900	99,808,900	9.93	0	无		国有法人
朱烨	119,139	14,221,980	1.42	0	无		境内自然人
中国机械进出口（集团）有限公司	0	12,887,598	1.28	0	无		国有法人
招商证券股份有限公司－建信中小盘先锋股票型证券投资基金	10,278,661	10,278,661	1.02	0	无		其他
中国技术进出口集团有限公司	0	9,665,698	0.96	0	无		国有法人
兴业银行股份有限公司－工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	-4,744,300	8,055,720	0.80	0	无		其他
香港中央结算有限公司	-845,002	7,210,326	0.72	0	无		其他
交通银行股份有限公司－工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	0	6,644,116	0.66	0	无		其他
中国农业银行股份有限公司－工银瑞信创新成长股合型证券投资基金	-998,000	6,386,148	0.64	0	无		其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，通用技术集团、中机公司、中技公司存在关联关系，中机公司、中技公司系通用技术集团全资及控股子公司，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

注:1.2023年1月16日,公司控股中国中检发来的由中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的《过户登记确认书》,通用技术集团及一致行动人中机公司、中技公司分别将所持本公司512,160,872股、12,887,598股和9,665,698股股份无偿划转给中国中检持有。本公司控股股东由通用技术集团变更为中国中检,中国中检直接持有中国汽研51.74%,间接持有中国汽研0.54%,合计持有中国汽研52.28%;通用技术集团及一致行动人中机公司、中技公司不再持有本公司股份;本公司实际控制人发生变化,仍为国务院国资委。详见公司于2023年1月17日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研关于间接股份无偿划转完成过户暨控股股东变更的公告》(公告编号:临2023-003)。

2.航天科工资产管理有限公司持股数量未包括其参与转融通业务出借的191,100股,该部分出借股份所有权未发生转移。除此之外,公司未知上述其他股东是否参与转融通业务。

4.2 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



4.3 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

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司的终坚持“稳中求进”总基调，聚焦主责主业，强化各业务板块协同配合，凝聚发展合力，经营业务持续向好，但受工程车辆销量同比下降、营业收入同比减少、利润总额同比减少等因素影响，公司净利润同比下降。2022年，公司新签合同41.46亿元，同比下降4.74%；营业收入82.01亿元，同比下降14.20%；利润总额3.24亿元，同比下降32.28%，完成全年经营目标10亿元的101.69%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的原因

□适用 √不适用

证券代码:601965　　证券简称:中国汽研　　公告编号:临2023-019

中国汽车工程研究院股份有限公司关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告

本公司董事会及董事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“公司”或“中国汽研”）于2023年4月20日召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会及监事会换届选举的相关议案，选举产生了公司第五届董事会8名非独立董事、4名独立董事及公司第五届监事会3名股东代表监事，同日，公司召开第五届董事会第一次会议，第五届监事会第一次会议，审议通过了关于选举第五届董事会董事长、第五届董事会专门委员会委员、聘任公司总经理、副总经理、总会计师、总法律顾问、董事会秘书和证券事务代表以及选举监事会主席的议案。此外，公司已通过职工代表大会选举李胜辉、黄荣为公司第五届职工代表监事。现将具体情况公告如下：

一、公司第五届董事会及董事会专门委员会组成情况

1、非独立董事：万鑫铭（董事长）、刘安民、周玉林、刘江、李铁寿、李克强、黄荔

2、独立董事：李克强、金朝辉、黄荔、田廷军

3、第五届董事会专门委员会组成情况

战略委员会：万鑫铭（主委）、刘安民、周玉林、刘江、李铁寿、李克强、黄荔

提名委员会：黄荔（主席）、金朝辉、田廷军

薪酬与考核委员会：金朝辉（主席）、田廷军、黄荔

审计委员会：田廷军（主席）、金朝辉、黄荔

其中，审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事均占半数以上，并由独立董事担任主席，且审计委员会主席田廷军为会计专业人士，上述人员简历详见公司于2023年3月31日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《中国汽研第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临2023-007）、《中国汽研第四届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：临2023-008）及《中国汽研关于选举第五届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：临2023-015）。

二、公司聘任高级管理人员的情况

1、总经理：万鑫铭

2、董事会秘书：刘安民

3、副总经理：王红强

4、总会计师：黄建昌

5、总法律顾问：孙佩佩

上述高级管理人员的任职资格符合《中华人民共和国公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的相关规定，不存在《公司法》《公司章程》中规定的不得担任公司高级管理人员的情形，也不存在被中国证监会确定为市场禁入者且尚未解除的情况，未曾受过中国证监会、证券交易所及其他有关部门的处罚和惩戒。上述人员任职与公司第五届董事会任期一致。

上述人员简历详见公司于2023年3月31日在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《中国汽研第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临2023-007）及《中国汽研第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：临2023-017）。

公司独立董事对聘任公司总经理及其他高级管理人员的提名、聘任程序以及任职资格等事项进行了审核，并发表了同意的独立意见，具体内容详见公司2023年4月21日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《中国汽研独立董事关于聘任高管的独立意见》。

三、公司聘任证券事务代表的情况

证券事务代表：叶丰瑞

叶丰瑞简历详见公司于2023年4月21日在上海证券交易所网站www.sse.com.cn披露的《中国汽研第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：临2023-017）。

五、公司董事会秘书、证券事务代表联系方式

电话：023-68826531，023-68851877

传真：023-68821361

邮箱：ir@cneri.com.cn

办公地址：重庆市北部新区金渝大道29号

邮编：401122

六、公司简介董监高换届离任情况

公司本次董事会、监事会换届完成后，潘旺、黎明不再担任公司董事会主席、周吉光、刘庆鑫不再担任公司董事，杨喆不再担任公司总会计师，陈涛不再担任公司副总经理。公司对第四届董事会、第四届监事会的全体董事、监事及高级管理人员在任期间的勤勉工作及对公司发展所做出的重要贡献表示衷心的感谢！

特此公告。

中国汽车工程研究院股份有限公司董事会

2023年4月22日

证券代码:601965　　证券简称:中国汽研　　公告编号:临2023-020

中国汽车工程研究院股份有限公司第五届董事会第二次会议决议公告

本公司董事会及董事会全体成员保证公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“公司”）第五届董事会第二次会议于2023年4月21日在重庆以现场加通讯方式召开。会议通知于2023年4月11日以电子邮件方式送达公司董事。本次会议由万鑫铭董事长主持。应出席董事9名，实际出席董事9名，公司全体监事列席本次会议，会议符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议程序及表决结果合法有效。会议形成决议如下：

二、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2022年度总经理工作报告》的议案。

三、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2022年年度报告》及其摘要的议案，同意将该议案提交股东大会审议。

报告全文详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

四、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2023年第一季度报告》的议案。

报告全文详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

五、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2022年度内部控制评价报告》的议案。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

报告全文详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

六、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2022年内部审计工作情况及2023年内部审计工作计划》的议案。

七、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于《2022年内控体系工作报告》的议案。

八、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了《中国汽研2022年度社会责任报告》。

报告全文详见上海证券交易所网站www.sse.com.cn。

九、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于修订《资产投资管理规定》的议案。

十、以9票赞成，0票反对，0票弃权，审议通过了关于2022年度财务决算及2023年度预算报告的议案，同意将该议案提交股东大会审议。

十一、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于2022年度利润分配预案的议案》，同意将该分配预案提交股东大会审议。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽研关于2022年度利润分配方案的公告》。

十二、以7票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》，同意将《关于2022年度日常关联交易执行的议案》提交股东大会审议。关联董事蒋玉林、刘江依法回避了表决，独立董事对该议案发表了事前认可意见及同意的独立意见。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽车工程研究院股份有限公司日常关联交易公告》。

十三、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《中国汽研关于通用技术集团财务有限责任公司的持续风险评估报告》。独立董事对该报告发表了同意的独立意见。

十四、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于为子公司提供担保的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽车工程研究院股份有限公司关于2022年度担保计划的公告》。

十五、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于开展票据池业务暨提供担保的议案》，同意将该议案提交股东大会审议。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽车工程研究院股份有限公司关于开展票据池业务暨提供担保的公告》。

十六、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》，同意公司及其子公司2023年向金融机构申请360亿元综合授信。

十七、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于使用闲置资金购买理财产品的议案》。独立董事对该议案发表了同意的独立意见。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽车工程研究院股份有限公司关于使用闲置资金购买理财产品的公告》。

十八、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了关于提请年审计提供产品检查备的议案。

十九、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于2023年开展期货套期保值业务的议案》。

二十、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了《关于调整公司组织机构的议案》。同意公司基于新发展阶段需求，优化战略布局，对公司业务组织结构进行调整，构建以检测工程、地面动力、信息智能、后市场和装备为核心主业的五大事业部体系；在提升重庆总部能力建设同时以北京院、苏州院、深圳院为区域总部的全国空间布局，持续打造区域属地化服务能力；围绕标准认证、政府咨询、数据信息、品牌宣传，打造四大平台化、专业化赋能中心。

二十一、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了关于制订《中国汽研合规管理办法》的议案。

二十二、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了关于修订《公司章程》的议案，同意将该议案提交股东大会审议。

二十三、以9票赞成，0票弃权，0票反对，审议通过了关于变更公司注册资本、修订《公司章程》的议案，同意将该议案提交股东大会审议。

详细情况见上海证券交易所网站www.sse.com.cn《中国汽车工程研究院股份有限公司关于变更公司注册资本、修订《公司章程》的公告》。

特此公告。

中国汽车工程研究院股份有限公司董事会

2023年4月22日

证券代码:601965　　证券简称:中国汽研　　公告编号:临2023-021

中国汽车工程研究院股份有限公司日常关联交易公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 本次日常关联交易需要提交公司股东大会审议，与该项交易有利害关系的关联股东将在股东大会上对本议案回避表决。

● 本次日常关联交易对公司的生产经营具有必要性，公司不会因此对关联方形成依赖，同时该等关联交易不影响公司的独立性，该等关联交易定价以市场化为原则，不会损害本公司及非关联股东的利益。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

1、2023年4月21日，中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“公司”）召开第五届董事会第二次会议审议通过了《关于2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》，关联董事对该议案进行了回避表决，其余非关联董事一致审议通过该议案。1.关于2022年度日常关联交易执行的议案》同意提交2022年年度股东大会审议，关联股东将在股东大会上回避表决。

2、在提交公司董事会会议审议前，独立董事对本次关联交易进行了事前认可，同意本次关联交易的议案提交公司董事会审议。在董事会审议相关议案时，公司独立董事发表了同意的独立意见，具体如下：

事前认可意见：议案涉及的公司2023年度日常关联交易预计事项是公司与各关联方之间正常、合法的经济行为，符合交易双方的实际需求，其交易价格由双方参照市场价格协商确定，定价客观、公允，关联交易遵循了自愿、平等、诚信的原则，不会影响公司运营的独立性，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形，符合公司及全体股东利益。

独立意见：公司董事会在审议该项议案时，相应表决程序合法、有效，关联董事均回避了表决；预计的日常关联交易事项，与公司生产经营相关，交易有利于公司的生产经营及资金使用效率；公司与上述关联方不存在依赖，定价合理，价格公允，符合市场原则，不存在损害公司及公司股东利益的情形，不影响公司独立性。

3.公司第五届董事会审计委员会第一次会议审议通过上述议案，并发表如下意见：（1）前述关联交易事项与公司生产经营相关，交易有利于公司的生产经营及资金使用效率；（2）公司对上述日常关联交易不存在依赖，定价合理，价格公允，符合市场化原则，不存在损害公司及公司其他股东利益的情形，不影响公司独立性。综上，同意《关于2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

公司2021年度股东大会审议批准了《关于2022年日常关联交易预计的议案》，批准预计额度275,244.00万元。截至2022年12月31日，实际发生额共计182,269.17万元，具体情况如下：

关联交易类别	关联人	上年（前次）预计金额（万元）	上年（前次）实际发生金额（万元）
向关联人购买产品、商品	北京机床所精密机电有限公司		41.00
	北京工研精机股份有限公司	60.00	57.52
	北京金橡科技开发有限责任公司	20.00	53.54
	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司		57.63
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司		0.18
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司	100.00	97.11
	中国船电器材重庆有限公司		4.80
	中仪国际招标有限公司		192.38
	上海志成国际贸易有限公司	50.00	
	小计	230.00	504.16
向关联人销售产品、商品	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	1,540.00	1,828.07
	上海志成国际贸易有限公司		3.48
	小计	1,540.00	1,831.55
向关联人提供劳务	哈尔滨哈量集团电子商务有限公司		0.02
	中技江苏消洁能源有限公司	1,000.00	
	小计	1,000.00	0.02
接受关联人提供的劳务	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	80.00	71.52
	浙江中切标检验有限公司	10.00	70.42
	中切标检验认证股份有限公司	20.00	4.12
	中国新兴建筑工程有限责任公司	19,300.00	18,394.14
	中技国际招标有限公司		3.76
	中国国际广告有限公司	20.00	
	小计	19,930.00	18,543.96
在关联人的财务公司贷款	通用技术集团财务有限责任公司	不超过230,000.00	158,734.14
	小计	230,000.00	158,734.14
在关联人的财务公司贷款	通用技术集团财务有限责任公司	不超过20,000.00	1,053.63
	小计	20,000.00	1,053.63
关联利息支出	中国通用技术（集团）控股有限责任公司	14,000（对应283万元借款）	13.58
	通用技术集团财务有限责任公司	230.00	22.65
	小计	244.00	36.23
关联利息收入	通用技术集团财务有限责任公司	不超过2,300.00	1,564.43
	小计	2,300.00	1,564.43
关联手续费	通用技术集团财务有限责任公司		1.05
	小计	0.00	1.05
合计		275,244.00	182,269.17

注:报告期内,公司关联方沈阳机床（集团）有限责任公司名称变更为通用技术集团沈阳机床有限责任公司。

（三）2023年日常关联交易预计

根据公司业务发展,资金存放使用计划及其他日常交易事项,预计与关联方发生的各类日常关联交易总额为211,300.00万元,具体见下表：

关联交易类别	关联人	本次预计金额（万元）	占同类业务比例（%）	本年年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额（万元）	上年实际发生金额（万元）	占同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
关联人购买产品、商品	北京机床所精密机电有限公司	50.00	0.06	0.00	41.00	0.05	
	中国仪器进出口集团有限公司	150.00	0.17	31.24	0.00	0.00	
	中仪国际招标有限公司	160.00	0.19	37.88	192.38	0.22	
	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	50.00	0.06	0.00	0.00	0.00	
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司	100.00	0.12	0.00	97.11	0.11	
	中国船电器材重庆有限公司	5.00	0.01	0.00	4.80	0.01	
	中仪国际招标有限公司				192.38		
	上海志成国际贸易有限公司	50.00					
	小计	560.00	0.64	69.12	534.16	0.61	
关联人销售产品、商品	北京机床所精密机电有限公司	50.00	0.06	0.00	41.00	0.05	
	中国仪器进出口集团有限公司	150.00	0.17	31.24	0.00	0.00	
	中仪国际招标有限公司	160.00	0.19	37.88	192.38	0.22	
	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	50.00	0.06	0.00	0.00	0.00	
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司	100.00	0.12	0.00	97.11	0.11	
	中国船电器材重庆有限公司				4.80		
	中仪国际招标有限公司				192.38		
	上海志成国际贸易有限公司	50.00					
	小计	560.00	0.64	69.12	534.16	0.61	
关联人提供劳务	中国质量认证中心	15,000.00	5.91	412.55	5,662.30	2.23	业务量增加
	中认英泰检测技术有限公司	10.00	0.00	0.00	1.49	0.00	
	小计	15,010.00	5.91	412.55	5,663.79	2.23	
关联人接受劳务	《质量与认证》杂志社有限公司	9.00	0.01	0.00	8.49	0.00	
	北京中认环宇技术开发有限公司	5.00	0.00	0.00	0.28	0.00	
	浙江中切标检验有限公司	60.00	0.03	17.37	70.42	0.04	
	中国检验认证集团南京有限公司	5.00	0.00	2.03	2.83	0.00	
	中国新兴建筑工程有限责任公司	34,000.00	19.14	4,243.55	18,394.14	10.36	
	中国质量认证中心	100.00	0.06	0.00	20.36	0.01	
	中检（重庆）计量测试服务有限公司	10.00	0.01	1.15	3.95	0.00	
	小计	34,179.00	19.24	4,264.48	18,500.47	10.42	
在关联人的财务公司贷款	通用技术集团财务有限责任公司	不超过160,000.00	91.64	158,747.56	158,734.14	90.92	
	小计	160,000.00	91.64	158,747.56	158,734.14	90.92	
关联利息收入	通用技术集团财务有限责任公司	200.00	10.06	196.54	22.65	1.14	
	小计	200.00	10.06	196.54	22.65	1.14	
合计		211,300.00	/	163,690.25	183,145.23	/	

二、关联方介绍和关联关系

（一）质量与认证》杂志社有限公司

1.基本情况

《质量与认证》杂志社有限公司（以下简称“《质量与认证》杂志社”）成立于2006年08月31日,位于北京市,注册地址:北京市丰台区南四环西路188号9区2号楼4层(园区),注册资本:800万元,法定代表人:魏亮,经营范围:出版《质量与认证》期刊;技术服务,技术开发,技术转让;承办展览展示;广告设计、制作;发布广告;出版物零售;自有场地租赁;会议服务;经济贸易咨询;广告代理;翻译服务;销售:计算机、软件及辅助设备;图书、期刊;互联网信息服务;网络文化经营。2022年度主要财务数据:资产总额1,606万元,净资产1,445万元,营业收入863万元,净利润31万元。

2.与公司的关联关系

《质量与认证》杂志社有限公司属于中国检验认证（集团）有限公司（以下简称“中检集团”）控制的企业。

（二）中国质量认证中心

1.基本情况

中国质量认证中心（CQC）是由中国政府批准设立、认证机构批准书编号为001号的质量服务机构,被多国政府和多个国际权威组织认可,在国际拥有上发出中国声音、提供中国方案、增进国际互信,经过三十多年的发展,已经成为业务门类全、服务网络广、技术力量强的综合性认证机构。中国检验认证集团有限公司,于2019年在香港联交所主板上市,股票代码:1811.HK。中国检验认证集团总部位于北京市丰台区南四环西路188号6区,注册资金:1.90亿元,法定代表人:谢重燕,经营范围:为申请人提供产品认证和管理体系认证服务,包括强制性产品认证与检测检查、自愿性产品认证与检测检查、国际电工委员会产品测试与认证、管理体系认证、认证业务培训、国际合作认证业务以及相关技术服务。2022年度主要财务数据:资产总额794,467万元,净资产697,785万元,营业收入253,797万元,净利润73,485万元。

2.与公司的关联关系

中国质量认证中心与公司同属中检集团控制的企业。

（三）北京中认环宇技术开发有限公司

1.基本情况

北京中认环宇技术开发有限公司（以下简称“中认环宇公司”）成立于2003年1月,由中国质量认证中心（CQC）和国家市场监督管理总局机关服务中心共同出资成立。注册地址:北京市丰台区南四环西路188号9区5号楼6层,注册资本:3,000万元,法定代表人:杨辉。经营范围:技术开发、技术咨询、技术转让;承办展览展示;劳务服务;物业管理;工程勘察设计;销售机械设备、仪器仪表;组织国际产品的开发、生产。2022年度主要财务数据:资产总额78,742万元,净资产77,291万元,营业收入6,357万元,净利润10,735万元。

2.与公司的关联关系

中认环宇公司与公司同属中检集团控制的企业。

（四）中国检验认证集团重庆有限公司

1.基本情况

中国检验认证集团重庆有限公司（以下简称“中检重庆公司”）成立于2003年12月24日,位于重庆市,是一家以从事专业技术服务业为主的企业。注册地址:重庆市渝北区宝圣湖街道食品城大道18号蓝庆广告产业园16幢2单元2-3,注册资本:300万元,法定代表人:倪宏飞,经营范围:许可项目:第三类医疗器械经营;货物进出口;技术进出口;各类工程建设活动;建筑智能化系统设计;建筑装饰装修;施工总承包;专业承包;劳务分包;建筑劳务分包;建筑幕墙工程设计;消防工程;水利电力工程;机场跑道工程;石材干挂工程;市政工程;园林绿化工程;防水与防腐工程;公路交通工程;钢结构工程;建筑物拆除;室内空气污染治理;安防设备销售;安防设