

公司代码：603085

公司简称：天成自控

浙江天成自控股份有限公司 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、天健会计师事务所（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、公司负责人陈邦锐、主管会计工作负责人洪慧党及会计机构负责人（会计主管人员）樊瑞满声明：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2022年度不进行利润分配，也不进行公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，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

敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“关于公司未来发展的讨论与分析”中可能面对的风险。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	61
第八节	优先股相关情况.....	68
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	(一) 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
	(二) 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。
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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、天成自控	指	浙江天成自控股份有限公司
天成科投	指	浙江天成科投有限公司
众诚投资	指	天台众诚投资中心（有限合伙）
EASA	指	欧洲航空安全局（European Aviation Safety Agency）
FAA	指	美国联邦航空管理局（Federal Aviation Administration）
POA	指	生产组织批准证书（Production Organization Authorization）
空客	指	空中客车公司（Airbus）
波音	指	波音公司（The Boeing Company）
捷途航空	指	英国捷途航空公司（JET2.COM LIMITED）
新西兰航空	指	新西兰航空公司（Air New Zealand）
春秋航空	指	春秋航空股份有限公司
上汽集团	指	上海汽车集团股份有限公司
一汽	指	中国第一汽车集团有限公司
东风	指	东风汽车有限公司
北汽	指	北京汽车集团有限公司
奇瑞汽车	指	奇瑞汽车股份有限公司
卡特彼勒	指	Caterpillar 及其关联公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司及其关联公司
徐工	指	徐工集团工程机械股份有限公司及其关联公司
柳工	指	广西柳工机械股份有限公司及其关联公司
福田戴姆勒	指	北京福田戴姆勒汽车有限公司
中国重汽	指	中国重型汽车集团有限公司
江淮汽车	指	安徽江淮汽车股份有限公司
华菱汽车	指	安徽华菱汽车有限公司
宇通客车	指	郑州宇通客车股份有限公司及其关联公司
济宁商用车	指	中国重汽集团济宁商用车有限公司
Acro Holdings	指	英国 Acro Holdings Limited
Acro Seating	指	英国 Acro Aircraft Seating Ltd
报告期、本期	指	2022 年 1-12 月

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	浙江天成自控股份有限公司
公司的中文简称	天成自控
公司的外文名称	Zhejiang Tiancheng Controls Co., Ltd
公司的外文名称缩写	TC
公司的法定代表人	陈邦锐

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴延坤	林武威
联系地址	浙江省天台县西工业区	浙江省天台县西工业区
电话	0576-83737726	0576-83737726
传真	0576-83737726	0576-83737726
电子信箱	irm@china-tc.com	wuwei.lin@china-tc.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省天台县西工业区
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省天台县西工业区
公司办公地址的邮政编码	317200
公司网址	www.china-tc.com
电子信箱	irm@china-tc.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》
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	公司证券投资部

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	天成自控	603085	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	天健会计事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 25 楼
	签字会计师姓名	孙敏、徐有翔
报告期内履行持续督导职责 的保荐机构	名称	东方证券承销保荐有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 318 号 24 层
	签字的保荐代表人姓名	刘俊清、陈华明
	持续督导的期间	2022 年 6 月至 2023 年 12 月 31 日

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	1,424,864,636.73	1,703,718,700.37	-16.37	1,427,717,717.78
扣除与主营业务无关	1,360,179,527.80	1,647,539,314.97	-17.44	1,412,659,008.19

的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	-273,242,759.63	28,203,760.11	-1068.82	50,525,257.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-274,441,725.50	7,683,692.47	-3671.74	23,065,859.43
经营活动产生的现金流量净额	89,494,905.06	87,424,243.59	2.37	50,246,054.87
	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	912,903,754.12	1,037,289,993.82	-11.99	1,010,638,317.77
总资产	2,384,796,414.53	2,582,273,973.81	-7.65	2,403,471,575.16

(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)	-0.71	0.08	-987.50	0.16
稀释每股收益(元/股)	-0.71	0.08	-987.50	0.16
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.72	0.02	-3,700.00	0.07
加权平均净资产收益率(%)	-28.04	2.75	减少30.79个百分点	7.63
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-28.17	0.75	减少28.92个百分点	3.48

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	431,913,775.43	318,207,839.82	366,166,663.03	308,576,358.45
归属于上市公司股东的净利润	13,297,691.29	9,235,725.44	6,061,233.17	-301,837,409.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	17,487,847.57	7,658,664.51	3,477,826.78	-303,066,064.36
经营活动产生的现金流量净额	48,937,387.81	22,189,343.20	44,422,770.81	-26,054,596.76

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	- 1,025,585.09		- 3,598,560.36	-96,550.22
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	5,787,571.74		13,536,111.47	19,464,462.48
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、交易性金融负债和其他债权投资取得的投资收益	- 2,819,608.13	持有交易性金融资产和交易性金融负债产生的公允价值变动损益及处置交易性金融资产的投资收益	- 332,963.90	-48,474.08
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			14,722,949.92	1,549,286.68
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-116,586.70		- 146,311.74	-1,059,502.09
其他符合非经常性损益定义的损益项目	111,998.03		87,268.22	11,274,388.85
减：所得税影响额	738,823.98		3,748,425.97	3,624,213.88
合计	1,198,965.87		20,520,067	27,459,397.74

			.64	
--	--	--	-----	--

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

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	13,380,446.95	7,059,488.82	-6,320,958.13	-4,291,458.13
应收款项融资	26,123,652.97	65,234,839.54	39,111,186.57	
其他权益工具投资	3,500,000.00	3,500,000.00	0.00	
交易性金融负债		130,650.00	130,650.00	-130,650.00
合计	43,004,099.92	75,924,978.36	32,920,878.44	-4,422,108.13

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，经过持续管理提升，公司在技术研发和市场拓展上取得了突破性进展：航空座椅碳纤维原材料、铝合金结构件国产化已具备了量产条件，乘用车座椅业务继上汽集团之后，成功进入北汽、东风、奇瑞及新势力造车企业等国内主流乘用车供应链体系，为公司业务增长及盈利能力提升提供了技术和市场条件。

2022年公司实现净利润-2.73亿元，亏损的主要原因是航空业务相关资产的商誉减值以及收入下滑带来的产能利用率下降、亏损增加；国内业务方面，工程机械和商用车业务受行业影响产能利用率下降，产品盈利能力有所下滑，同时乘用车新项目的研发费用投入增加，也对公司的盈利能力形成一定的影响。

下面分别就市场、技术、内部管理几个方面进行总结：

1、销售与市场

在业务收入方面，2022年公司乘用车座椅业务实现持续增长，但受行业周期性波动及经济大环境的影响，公司传统业务（工程机械与商用车座椅业务）及航空座椅业务收入下降，造成了公司总体业务收入的下降，公司营业收入从17.04亿下降到14.25亿元，下降16.37%；其中主营业务由16.48亿下降到13.6亿，下降17.44%。

各业务板块的收入情况具体情况如下：

业务板块	产品	营业收入（元）	收入占比（%）	增长幅度（%）
一、乘用车业务	乘用车座椅	485,021,487.74	35.66	3.91
二、航空业务	航空座椅	208,709,002.05	15.34	-26.24
三、工程商用车业务	工程机械座椅	346,331,394.72	25.46	-22.91
	商用车座椅	255,670,966.72	18.80	-32.27
	农业机械座椅	21,620,916.59	1.59	5.73
	座椅配件	37,457,811.57	2.75	-8.59
	合计	661,081,089.60	48.60	-25.57
四、儿童座椅业务	儿童安全座椅	5,367,948.41	0.39	-44.34
总计		1,360,179,527.80	100.00	-17.44

（1）乘用车业务

根据中国乘用车市场信息联席会（乘联会）发布的数据，2022 年我国乘用车市场累计零售 2054.3 万辆，同比增长 1.9%，同比净增 38.6 万辆；2022 年全年乘用车累计出口 236.3 万辆，同比增长 55%；2022 年新能源乘用车国内零售 567.4 万辆，同比增长 90.0%，渗透率达 27.6%。

出口增加和新能源车渗透率的提升，使我国乘用车的产销维持了持续增长势头。公司乘用车业务在 2022 年也保持了产销量和销售收入的持续增长，收入增速高于行业增幅 2.01 个百分点。同时新增定点项目也实现了大幅增加，共获得了上汽乘用车、北汽、东风乘用车、奇瑞汽车、江淮汽车、吉祥汽车及某头部新能源汽车企业 10 个新增定点项目，新增项目的生命周期内客户计划订单总量达 367 万辆，为公司乘用车业务的持续快速增长提供了充足的项目与订单支持。

（2）航空座椅业务

2022 年，新产品 S9 完成民航适航认证，并进入空客供应商目录，2023 年开始交付航空公司。公司获得了欧洲 Jet2 航空公司项目定点，Jet2 成为新产品 S9 的首发客户，此定点项目配套多个机型，包括空客 A320，A321 机型的线状和波音 A737-800 机型的改装，总采购飞机座椅数量超过 22000 席。在支线飞机座椅业务拓展上，公司开展与巴西航空工业公司的 ERJ 飞机座椅开发的合作，有望在未来 2 年内进入巴航工业的供应商体系并完成供应商定点，同时与德国多尼尔飞机制造公司的 328 型支线飞机座椅开发的合作，有望在 2023 年完成定点并成为独家座椅供应商。

在收入方面，受经济大环境及行业周期影响，2022 年公司航空座椅业务实现收入 2.09 亿元，较上一报告期下降 26.24%。长期看，波音体系的进入和 S9 产品正式量产，为今后公司业务的增长提供了充分的市场空间。

（3）工程机械商用车业务

2022 年国内工程机械行业处于下行调整期，叠加宏观经济增速放缓、工程有效开工率不足等因素影响，国内工程机械市场需求减少，其中，挖掘机销售 26.1 万台，同比下降 23.8%。装载机销量 12.34 万台，同比下降 12.2%。我国的商用车市场在 2022 年依然处于行业低谷，2022 年我国商用车产销分别完成 318.5 万辆和 330 万辆，同比分别下降 31.9%和 31.2%，其中重卡实现销售约 67.2 万辆，同比下降 51.8%。

受行业大环境影响，公司工程机械与商用车业务在 2022 年下降 25.57%，业务收入从 8.88 亿下降至 6.61 亿元，其中，工程机械座椅销售收入从 4.49 亿下降至 3.46 亿元，下降 22.91%；商用车座椅销售收入从 3.77 亿下降至 2.56 亿元，下降 32.27%。在行业处于低谷期，公司通过持续的管理与技术创新，加快新产品开发，提升客户服务质量，为客户创造价值，核心竞争力进一步增强。

（4）儿童安全座椅

2022 年儿童安全座椅业务的销售相较 2021 年略有下降，全年实现销售收入 700 万元。跟随新品开发进度，公司加大了新客户开发的力度，2022 年儿童安全座椅新增客户 6 个，其中国内客户 4 个，国际客户 2 个。

国内市场 ODM 代工业务，主要与国内知名婴童品牌进行合作；随着新品 PP 试制后同客户的交流，客户对于我们新品的概念（舒适性、安全性、智能化等方面）的创新点给予了充分肯定。多个客户表示要进行合作；其次，诸多的汽车主机厂在国内寻找有实力的儿童安全座椅供应商共同开发定制化的儿童座椅产品，公司已与国内奇瑞等主机厂接洽合作事宜，并签订开发协议；最后，国际市场上已成功与德国、荷兰、西班牙、波兰、法国、马来西亚、印尼等欧洲及东南亚市场儿童用品领域内的国际客户达成了正式合作协议。

2、产品研发

（1）乘用车座椅

完成上汽大通 Mifa、中兴汽车 G9、上汽乘用车 AP31 MCE、上汽乘用车 EX21MCE、智己汽车 EP33 座椅零部件等量产项目 5 个，完成了极狐汽车 C46DB、智己汽车 EP33 颈枕、腰靠、上汽乘用车 EC32、上汽乘用车 ZP22、东风乘用车 S73、东风乘用车 S59、江淮汽车 M116、捷途汽车 X70、唐车都市 200 等定点新项目 11 个，同时，完成了上汽乘用车、极狐汽车、蔚来汽车、东风乘用车、江淮汽车、捷途汽车、智己汽车、唐车、上汽大通、合众汽车、神龙汽车、小鹏汇天、比亚迪汽车、极氪汽车、江铃福特、上汽大众、合肥大众、众多国内新能源汽车公司等座椅新项目报价 42 个，圆满完成了年度计划的预定目标。

（2）航空座椅

2022 年，在航空座椅产品开发方面完成的主要工作包括：

①完成了 S9 经济舱座椅适航认证，产品进入空客供应商目录，成 A320 系列机型的线装供应商。

②铝合金零部件加工工厂建成投产，实现大批量生产航空座椅铝合金零部件。

③完成航空用碳纤维辅材的研发，包括阻燃油漆，结构胶的适航认证工作。

（3）工程机械商用车座椅

2022 年工程机械商用车研发完成新产品量产 103 项，已实现量产的重点项目有：

①商用车项目

比亚迪微卡 T4K 座椅项目，东风 T17-L 轻卡座椅项目，柳汽 L2 轻卡座椅项目，三一平顶车座椅项目、轻卡座椅项目，一汽 J6L 自卸车座椅项目，重汽 NJ17 出口车座椅项目、NJ20 翻折座椅项目，福田 HC1 重卡座椅项目，东风 D320 司机座椅项目、徐工轻卡 A 品牌座椅项目，吉利 G2 座椅项目等

②工程机械项目

三一 C12 驾驶室小、中、大挖座椅项目，卡特 350 大挖气悬浮座椅项目、950GC 四点式安全带座椅项目，徐工国四挖机座椅项目、矿机座椅项目，柳工装载机座椅项目，青岛雷沃挖机座椅项目，山河智能大挖座椅项目，山重建机挖机项目等。

（4）儿童安全座椅

为了跟进国内外市场需求，公司成功完成了两款全新平台产品的研发：

第一款是 0/1/2/3 组产品，适用于 0-12 岁儿童，符合欧盟最新 ECE R129 和国内 3C 标准要求；产品在保证安全性的前提下，增设通风系统，直击夏天儿童乘坐时的闷热痛点；时尚造型的侧面氛围灯设计，迎合 90 后年轻父母的选择需求；同时具备 360 度自由旋转，方便儿童进出儿童座椅的乘坐要求。该产品的认证工作与 2022 年 10 月份完成，后期将进行精细工程的开发工作，预计 2023 年 4 月份将实现量产。同时后面将进行智能化的迭代开发，新增温度自动控制，并且氛围灯的颜色将配合相关工况运行而改变(比如：电加热时显示红颜色，通风时显示蓝颜色)。

第二款是 1/2/3 组产品，适用于 9 个月-12 岁正面乘坐儿童，符合欧盟最新 ECE R129 和国内 3C 标准要求；该款产品充分运用集团公司乘用车座椅、航空座椅方面的研发、材料、制造方面优势，打造出一款高舒适性、中低价位儿童座椅，满足国内外更多客户的购买需求。该款产品与 2022 年开发完成，并与 2023 年初完成了客户的首批出货

3、内部管理

（1）人才培养与激励机制不断完善

根据行业人才特征，2022 年对核心技术人员和管理人员的培养体系进行了梳理，对新引进人员的培养从专业技能提升、企业文化认同到职业生涯发展的全面规划与指导相结合。在薪酬体系上，对核心技术人员与管理人员实施了股权激励，团队的稳定性、凝聚力进一步增强，为公司的长期持续快速发展提供了人才保障。

（2）航空座椅业务管理升级与效率提升

通过改造生产现场和上线新 ERP 系统，对半自动生产线升级，推行精益生产，提升飞机座椅装配以及零部件生产的运营效率。对外建立与头部旗舰航空公司技术交流，掌握航空公司的客舱需求，为新产品开发和市场运营提供及时信息。

（3）数字化、智能化建设与大数据应用方面取得多项成果

生产经营在向数字化、网络化、智能化转型上不断提升，公司的车辆座椅数字化车间被浙江省经济和信息化厅认定为“浙江省数字化车间”，公司被浙江省经济和信息化厅确定为浙江省第三批上云标杆企业。数字化转型和大数据技术的应用对企业降低生产经营成本，提高生产效率，为制造业高质量发展探索了新的路径。

（4）建设博士后创新实践基地

为加快高层次人才培养，提升企业自主创新能力，经台州市人力资源和社会保障局批准，公司建设了博士后创新实践基地，为公司人才培养和提升自主创新能力提供了新的平台。

（5）研发、制造体系信息化全面深化

在产品数字化开发（CAD、CAM）、产品生命周期管理（PLM）、生产过程控制（MES）、供应链管理（SCM）等信息化应用关键环节，ERP、SCM 系统全面覆盖到各子公司，提高了企业供应链管理水平和生产效率和创新能力。

（6）客户美誉度提升

荣获上汽集团 2022 年“杰出开发奖”，卡特彼勒“2022 最佳交付奖”、“优秀供应商”，三一集团“技术创新奖”、“卓越改善供应商”、“优秀供应商”，北汽福田“优秀供应商”、“中国奥铃科技先行奖”，北汽重型汽车“北汽重卡 B20 优秀伙伴”，广西柳工“最佳技术合作奖”，山重建机“优秀合作奖”，东风柳汽“VAVE 贡献奖”，南汽集团“优秀供应商”、福田汽车集团“匠心品质奖”、“创新驱动奖”，中国工程机械工业协会“中国工程机械零部件品牌 100”、中国农业机械工业协会“中国农业机械零部件龙头企业”。行业影响力、美誉度进一步提升。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

1、乘用车座椅

乘用车座椅主要是为乘用车制造企业提供轿车和 SUV 等乘用车前后排座椅总成，其市场状况与乘用车市场高度相关。中国汽车产销量已连续多年居全球第一，中国乘用车座椅市场也是全球最大的市场。公司于 2016 年通过非公开发行股票募集资金投资于乘用车座椅智能化生产基地建设项目，正式进入乘用车座椅领域。上汽集团是目前公司乘用车业务的战略重点客户，公司已经实现了对上汽集团 AP31 车型（荣威 i5）、IP31（荣威 i6）、上汽大通 MIFA，新能源车型 EX21（科莱威）、ei5、ei6 以及飞凡 ER6 的批量供货。截止报告期末，除上汽集团之外，公司已获得北汽新能源、东风乘用车、奇瑞汽车、江淮汽车、吉祥汽车以及其他新势力头部企业的多个乘用车座椅配套项目定点，这些新增项目将于今明两年陆续量产。

公司的乘用车座椅产品与国际知名企业相比，不仅质量和性能满足主机厂的需要，而且具有性价比优势、区域服务能力强；与国内企业相比，产品规格更加齐全、性能更加稳定。公司是所在行

业国内少有的覆盖多个产品领域、具有优秀的研发实力和技术优势，同时拥有完整产业链的民营汽车座椅总成企业之一。

2、航空座椅

航空座椅需求主要有新增飞机带来的座椅需求和存量飞机更新带来的座椅需求。由于航空业周期性波动及经济大环境的影响，在过去三年，全球航空业受到较为严重的打击。2022年，虽然空客、波音全球两大飞机制造商的飞机交付数量相较2021年都出现的一定的增长，但是远低于年初和年中的预计交付量，距离三年前（2019年）的交付水平仍有差距。存量飞机的更新需求也远未恢复到2019年之前的水平。

公司的英国子公司 Acro Aircraft Seating Limited 是目前全球知名的航空座椅供应商之一，是全球两大飞机制造商波音和空客的合格供应商。公司产品已经获得欧洲航空安全局（EASA）和美国航空管理局（FAA）的适航证。

3、工程机械与商用车座椅

工程机械与商用车座椅主机配套市场直接受当期下游主机的生产和销售状况影响，周期波动的相关性较强。

在国内市场，公司在工程机械与商用车座椅行业占据较大的份额，产品已成功配套于卡特彼勒、三一重工、徐工、柳工等工程机械行业内标杆企业以及东风、中国重汽、一汽、福田戴姆勒、陕汽等商用车企业。在国外市场，公司工程机械、商用车产品具有性价比优势且品种多、服务能力强，受到当地经销商和终端消费者的认可，并直接配套国际一流主机厂。而且公司产品配套于全球知名的工程机械制造商卡特彼勒，成功进入其全球采购体系，彰显国际客户对公司产品质量和品牌的认可度，体现了公司的国际竞争力。

4、儿童安全座椅

在儿童安全座椅领域，公司属于新进入者，主要的目的是为了充分利用中国在乘用车座椅领域积累的丰富行业经验，为全球范围内消费者提供安全、舒适的优质产品。

（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

2023年7月1日，《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》的国六B标准将正式实施，这将有力的促进新能源汽车的生产与销售。同时，根据财政部、工业和信息化部、科技部、国家发展改革委联合发布的《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，国家新能源汽车购置补贴政策于2022年12月31日截止，该日之后上牌的车辆不再给予补贴。这些政策的实施对2023年的汽车行业将产生巨大的影响，行业竞争和不确定性增加，汽车整车企业及零部件企业都将面临新的市场挑战和考验。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式

1、主要业务

报告期内，公司的主营业务为乘用车座椅、航空座椅、工程机械与商用车座椅、儿童安全座椅等各类座椅产品的研发设计、生产和销售。

2、主要产品及用途

公司的各类主要产品中，乘用车座椅产品主要为新能源汽车及传统燃油车提供座椅总成，包括各类轿车、SUV等乘用车的前座和后座座椅总成；航空座椅产品主要为全球各地的航空公司提供的民航飞机旅客座椅；工程机械与商用车座椅产品主要包括挖掘机座椅、装载机座椅、叉车座椅、重卡座椅和大中客车座椅；儿童安全座椅产品是为不同年龄段的儿童设计、安装在汽车内、能有效提高儿童乘车安全性的座椅。

3、经营模式

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售体系。技术研发部门根据客户需求进行新产品研发，在通过国际、国家及客户的相关检测与认证之后投入生产，主要经营模式为：

（1）采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式，设置供应商管理部和物流部共同负责生产用原材料、零配件的采购管理工作，适时、适量的为公司正常生产采购相关原材料物资。

公司与供应商签订年度采购合同，并根据生产管理部下达的物料需求计划，由物流部汇总编制原材料及零配件的采购计划，向供应商发出订单，由供应商进行备货。公司根据车间提供的使用需求，向供应商进行采购。物流部对采购订单的执行情况进行跟进，并与生产管理部、供应商管理部保持及时的沟通。总体来说，采购部根据物料特点和供应商实际情况，确定各物料的采购周期和最小采购批量。同时，结合生产管理部下达的物料需求计划，编制采购计划，向供应商下达采购订单，并跟进采购订单的执行情况。

公司结合多年的采购经验，建立了严格的供应商管理制度。初选供应商时，由供应商管理部会同产品研发部、品保部对供应商进行综合考评，根据公司制定的标准选择合格的供应商。供应商管理部还定期对供应商进行综合评审，主要从提供产品的质量、到货时间及价格情况等方面进行考评，保留通过评审的供应商资格，未通过评审的，则取消供应商资格。

（2）生产模式

公司主要采用订单式生产方式，由生产管理部根据销售部门提供的订单情况在公司内部组织生产。公司采用“以销定产”的生产模式，根据销售部门提供的客户订单，制定日、周、月生产计划，由生产部门组织生产。对于供应主机厂的座椅产品，一般每年公司与客户签订框架性销售合同并初步确定产品价格及生产计划，公司根据客户订单要求形成计划或指令，根据客户订单组织人员生产。

（3）销售模式

根据目标客户的具体情况，公司分别采用不同的销售模式，具体如下：

对主机配套市场而言，公司通常采取直销的销售模式，在直销模式下，公司与客户建立合作关系通常采用两种方式：（1）对于部分新产品，客户根据自身技术需要或市场供应情况，通过招标遴选供应商，选择过程中会兼顾价格和产品质量；（2）其余新品以及原有产品的扩容、升级通常不采取招标方式，而是直接与供应商建立合作关系。

对售后市场而言，国外售后服务市场成熟，公司主要利用经销商在销售区域内的知名度和市场影响力，通过各国的当地经销商进行销售。

公司航空座椅业务销售为项目制，主要销售类型分为两种，一种是 Retrofit 翻新模式，即为二手飞机提供新的座椅，周期一般在一年以内；第二种是 Linefit 新装机模式，即为全新的飞机提供座椅，周期一般较长。航空公司客户通常采取招标方式进行采购，公司主要采取参与竞标的方式接受客户订单。参与竞标前，公司将报价进行合理性分析，并对本身的研发能力以及产能情况进行评估，确保能按时保质交货；中标之后，与客户签订销售合同，约定销售产品规格、型号、价格、交货时间等；产品完成生产后，生产物流部门按销售计划制订物流计划并发送产品。公司儿童乘车安全座椅业务，包括自行研发、设计、制造与销售儿童安全座椅，公司目前在国内通过与整车厂合作及电商销售，在国际市场则通过国际知名经销商代理销售。

（二）报告期内公司产品市场地位、竞争优势、主要的业绩驱动因素与业绩变化情况

1、公司产品的市场地位与竞争优势

公司产品的市场地位见本节“二、报告期内公司所处行业情况”，竞争优势见本节之“四、报告期内核心竞争力”。

2、主要业绩驱动因素

报告期内公司的业务收入主要来自工程商用车座椅、乘用车座椅、航空座椅、儿童安全座椅的销售收入，四大板块形成的主营业务收入占营业总收入的比例达到 95.46%，主营业务突出，是公司业绩的主要驱动因素。

3、业绩变化情况

报告期内公司业绩变化情况与行业发展总体状况基本一致。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术优势

三十年来，公司专注于座椅，通过座椅研发与制造技术的积累，公司产品覆盖了工程机械座椅、商用车座椅、乘用车座椅、航空座椅、儿童安全座椅，在碳纤维复合材料、铝合金骨架、气囊减振等领域掌握了多项关键技术，总体技术实力居行业领先水平，是国家高新技术企业。公司目前

在上海、浙江及英国伦敦设立了多个研发中心，设立在英国的航空座椅研发中心拥有一支富有行业经验和创新精神的核心技术团队，他们为 Acro 航空座椅业务的快速发展提供了坚实的保障，公司成功研发的碳纤维复合材料航空座椅使公司航空座椅产品在座椅轻量化和舒适性方面具备了国际领先的竞争优势，使公司航空座椅产品成功打入波音、空客的供应链体系，具有波音、空客线装机及翻新机的供应商资质。在乘用车座椅领域，公司开发的铝合金骨架汽车座椅产品，使得公司汽车座椅的轻量化技术居于行业领先地位，具备为全球顶级新能源汽车企业配套的技术实力。在工程机械及商用车领域，经过国际化研发团队多年的持续努力，公司先后完成了多功能空气悬挂式减振座椅、重卡用气囊减振座椅、智能记忆电动座椅、汽车驾座自控气囊减振座椅和多功能气囊悬浮减振座椅等多个国家火炬计划项目。公司的汽车座椅靠背角度无级调节器和汽车驾座自控气囊减振座椅等项目获得了科技部科技型中小企业技术创新基金的支持。

2、产品优势

安全性、轻量化是公司座椅产品的突出特点，尤其是 S3 及 S9 系列航空座椅产品，碳纤维整体设计带来了产品显著的轻量化，在产品投放市场之后，受到客户广泛认可。在工程机械商用车座椅和乘用车座椅市场，公司具有丰富的产品线，既可以满足不同客户的不同需求又能满足同一客户的多层次需求，有利于巩固和开拓与主要客户的业务合作。公司丰富的产品结构有利于缓冲下游单个领域市场变动对公司整体业绩的影响。

3、客户资源优势

经过多年的积累，公司在全球范围内已经拥有一批优质、稳定的客户资源。

在航空座椅领域，公司具有波音、空客两大飞机制造商的供应商资质，是波音、空客的线装机及翻新机的供应商，公司的 S3、S6、S7 和 S9 型号座椅均获得波音 737、空客 A320 等主流机型的装机许可，并与新西兰航空、艾提哈德航空、英国捷途航空、美国 Allegiant Air、美国 Spirit Air、中国春秋航空等公司建立了长期稳定的合作关系；单通道商务舱 S7 系列座椅已经取得多家航空公司订单。

在乘用车领域，公司已经和上汽乘用车、上汽大通等建立了稳定的合作关系，围绕主要客户，公司分别在河南郑州、江苏南京、福建宁德、浙江天台建设了四大生产基地，实现了对整车客户的批量供货。同时，为满足不断增加的客户需求，在湖北武汉、安徽滁州也将新建生产基地。

在工程机械及商用车领域，经过多年的市场开拓和培育，公司已经拥有一批稳定的高端客户群，同时积极拓展市场覆盖面，形成了一批全球性的成长性的客户。在工程机械领域，公司已成为卡特彼勒、三一重工、龙工、徐工、柳工、中国一拖、福田雷沃、丰田叉车等主机厂的座椅配套商，荣获三一重工、卡特彼勒、徐工集团、雷沃工程等单位优秀供应商荣誉；在商用车领域，公司与一汽、东风、重汽、福田戴姆勒、江淮汽车、陕汽、宇通等均建立了稳定的供货关系。

4、全球资源整合优势

公司在航空座椅领域，拥有英国研发的技术研发优势和中国采购、中国制造的成本优势，同时与中国商飞以及中国各航空公司客户具有就近服务的区位优势。公司目前在浙江、上海、河南、江苏、福建、山东、湖北、广西、安徽设有 15 家子公司，在英国有 3 家子公司，拥有遍及全球的客户网络及供应链体系，在产品研发、技术协同、供应商选择、成本控制、市场开拓、客户服务等方面可以在全球范围内调动、整合各项资源，为公司创造价值。

五、报告期内主要经营情况

2022 年，经过持续管理提升，公司在技术研发和市场拓展上取得了突破性进展：航空座椅碳纤维原材料、铝合金结构件国产化已具备了量产条件，乘用车座椅业务继上汽集团之后，成功进入北汽、东风、奇瑞及新势力造车企业等国内主流乘用车供应链体系，为公司业务增长及盈利能力提升提供了技术和市场条件。

在业务收入方面，2022 年公司乘用车座椅业务实现持续增长，但受行业周期性波动的影响，公司传统业务（工程机械与商用车座椅业务）及航空座椅业务收入下降，造成了公司总体业务收入的下降，公司营业收入从 17.04 亿下降到 14.25 亿元，下降 16.37%；其中主营业务收入

由 16.48 亿下降到 13.6 亿，下降 17.44%。2022 年公司实现净利润-2.73 亿元，亏损的主要原因是航空业务相关资产的商誉减值以及收入下滑带来的产能利用率下降、亏损增加；国内业务方面，工程机械和商用车业务受行业影响产能利用率下降，产品盈利能力有所下滑，同时乘用车新项目的研发费用投入增加，也对公司的盈利能力形成一定的影响。2022 年经营活动产生的现金流量净额为 89,494,905.06 元，同比增长 2.37%，保持相对稳定。

(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	1,424,864,636.73	1,703,718,700.37	-16.37
营业成本	1,223,270,272.98	1,431,469,327.51	-14.54
销售费用	35,615,455.87	39,416,971.85	-9.64
管理费用	147,425,867.52	130,449,072.00	13.01
财务费用	12,531,491.44	30,574,331.54	-59.01
研发费用	94,701,851.72	57,909,045.19	63.54
经营活动产生的现金流量净额	89,494,905.06	87,424,243.59	2.37
投资活动产生的现金流量净额	-123,270,958.02	-143,668,413.74	-14.20
筹资活动产生的现金流量净额	52,130,120.89	2,094,718.57	2,388.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-166,030,309.37	-7,659,434.57	2067.66

营业收入变动原因说明：主要因行业周期性波动导致报告期内工程机械及商用车座椅销售收入下降所致。

财务费用变动原因说明：主要因人民币汇率波动带来的汇兑损益所致。

研发费用变动原因说明：主要因母公司乘用车座椅业务及英国子公司航空座椅业务研发费用增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因报告期内完成非公开发行股票募集资金所致。

资产减值损失变动原因说明：主要因商誉及非专利技术等无形资产减值准备增加所致。

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，公司主营业务收入主要是乘用车座椅、工程机械座椅、商用车座椅、航空座椅及儿童安全座椅、农用机械座椅、座椅配件等座椅系列相关产品的销售收入构成，其中乘用车座椅、工程机械座椅、商用车座椅、航空座椅及配件实现的营业收入分别占报告期公司主营业务收入的 35.66%、25.46%、18.80%、15.34%。其他座椅相关产品，包括儿童安全座椅、农机座椅、座椅配件等，单项产品的销售收入都在主营业务收入的 3%以下。

(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	营业成本比上	毛利率比上年

				年增减 (%)	年增减 (%)	增减 (%)
座椅系列	1,360,179,527.80	1,180,103,176.82	13.24%	-17.44	-16.78	减少 0.68个 百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
工程机械 座椅	346,331,394.72	279,106,385.59	19.41%	-22.91	-23.17	增加 0.28个 百分点
商用车座 椅	255,670,966.72	216,368,838.42	15.37%	-32.27	-28.95	减少 3.95个 百分点
农业机械 座椅	21,620,916.59	15,987,721.03	26.05%	5.73	0.02	增加 4.22个 百分点
配件	37,457,811.57	28,844,462.36	22.99%	-8.59	-9.25	增加 0.56个 百分点
乘用车座 椅	485,021,487.74	460,838,459.33	4.99%	3.91	3.12	增加 0.74个 百分点
儿童座椅	5,367,948.41	5,653,787.12	-5.32%	-44.34	-35.25	减少 14.79 个百分 点
航空座椅	162,300,445.66	147,792,208.66	8.94%	-36.24	-35.61	减少 0.88个 百分点
航空座椅 配件及其 它	46,408,556.39	25,511,314.31	45.03%	63.18	46.99	增加 6.05个 百分点
合 计	1,360,179,527.80	1,180,103,176.82	13.24%	-17.44	-16.78	减少 0.68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 (%)
内销	991,969,664.78	896,255,394.94	9.65%	-18.01	-15.26	减少 2.92个 百分点
外销	159,500,860.97	110,544,258.91	30.69%	3.07	-2.63	增加 4.06个 百分点

英国	208,709,002.05	173,303,522.97	16.96%	-26.24	-29.81	增加 4.21 个 百分点
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	---------------------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司主营业务为乘用车座椅、航空座椅、工程机械座椅、商用车座椅、儿童安全座椅及相关配件的生产与销售；除英国子公司的航空座椅业务主要在英国进行生产经营之外，其他业务的生产基地均在中国，产品除了在国内销售之外，另有一部分销往向美国、欧洲及俄罗斯等国际市场；产品大部分是通过直销形式对外销售，极少一部分国外客户通过代理商销售。

报告期内国内商用车座椅销售收入下降较大，造成商用车座椅毛利率下降，同时国内工程机械及商用车座椅配件毛利率下降较大，其他主要产品的毛利率基本稳定。由于报告期公司主营业务收入下降，产能利用率下降，致使公司总体的毛利率水平小幅下降 0.68 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 (%)
乘用车座椅	席	1,039,866	1,086,152	4,405	6.37	7.57	-91.31
航空座椅	席	13,297	13,460	466	-37.47	-36.27	-25.91
工程机械座椅	席	421,662	436,273	27,149	-24.89	-21.65	-34.99
商用车座椅	席	238,942	238,710	80,094	-41.34	-41.29	0.29
儿童安全座椅	席	7,375	9,618	9,440	-62.24	-45.84	-19.20

产销量情况说明

无

(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：元

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
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
乘用车座椅	材料成本	361,592,167.25	78.46%	346,264,966.32	77.48%	4.43	
工程机械座椅	材料成本	208,946,715.32	74.86%	256,074,795.40	70.49%	-18.40	
商用车座椅	材料成本	170,297,183.20	78.71%	243,024,010.37	79.80%	-29.93	

航空座椅	材料成本	124,869,637.10	84.49%	175,875,241.55	76.62%	-29.00	
------	------	----------------	--------	----------------	--------	--------	--

成本分析其他情况说明

本期金额较上年同期变动主要因产销量变化引起，成本结构基本稳定。

(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 73,886.13 万元，占年度销售总额 54.32%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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 13,465.37 万元，占年度采购总额 14.99%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

项目	本期数	上年同期数	增减幅度 (%)
研发费用	94,701,851.72	57,909,045.19	63.54
其中：职工薪酬	54,931,663.05	33,072,139.42	66.10
直接投入	26,240,529.03	12,740,235.87	105.97
财务费用	12,531,491.44	30,574,331.54	-59.01
其中：汇兑损益	-9,933,970.49	9,140,220.69	-208.68
利息收入	2,813,414.98	1,782,101.45	57.87

研发费用增加的主要原因是母公司乘用车座椅业务及英国子公司航空座椅业务研发费用增加所致。

财务费用减少的主要原因是利息收入增加及人民币汇率波动带来的汇兑损益变化。

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	94,701,851.72
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	94,701,851.72
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.65
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	271
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.15
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	
硕士研究生	9
本科	174
专科	80
高中及以下	8
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)	125
30-40岁 (含30岁, 不含40岁)	109
40-50岁 (含40岁, 不含50岁)	31
50-60岁 (含50岁, 不含60岁)	6
60岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(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

筹资活动产生的现金流量净额由上一报告期的 2,094,718.57 元增加至 52,130,120.89 元, 增长 2,388.65%, 主要因报告期内完成非公开发行股票募集资金 147,191,332.62 元所致。

(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
交易性金融资产	7,059,488.82	0.30	13,380,446.95	0.52	-47.24	债务重组取得的众泰汽车股票的处置及公允价值变动所致
其他流动资产	48,811,930.17	2.05	65,545,301.89	2.54	-25.53	待抵扣增值税进项税减少
固定资产	729,647,750.60	30.60	632,693,224.19	24.50	15.32	航空座椅核心零部件生产基地建设项目部分设备达到预定可使用状态, 转为固定资产
无形资产	178,621,120.07	7.49	241,690,181.24	9.36	-26.10	英国子公司航空座椅相关的专有技术计提减值准备所致
商誉	18,164,047.55	0.76	124,019,226.05	4.80	-85.35	商誉评估减值
短期借款	180,050,619.52	7.55	303,739,620.12	11.76	-40.72	银行短期借款减少
长期借款	291,340,721.35	12.22	220,308,619.67	8.53	32.24	银行长期借款增加
递延收益	19,395,274.70	0.81	12,839,657.28	0.50	51.06	本期新增与资产相关政府补助
未分配利润	512,423,917.03	-21.49	239,181,157.40	-9.26	114.24	本期亏损所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 238,105,380.75（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 9.98%。

(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
Acro Holdings Limited	收购	境外全资子公司	210,237,653.08	-227,236,053.10

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

(1) 明细

货币资金	98,062,512.97	因借款质押的定期存单和银行承兑汇票保证金。
应收票据	93,405,023.29	系用于银行承兑汇票质押。
固定资产	93,031,952.50	系用于银行借款抵押。
无形资产	36,990,957.75	系用于银行借款抵押。
合计	321,490,446.51	

(2) 其他说明

根据子公司 Acro Aircraft Seating Limited 与 HSBC BANK PLC 签订的资产抵押协议, Acro Aircraft Seating Limited 将其持有的现有资产以及未来的资产均抵押给该银行,为其在该行下形成的债务提供担保。

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

公司业务包括工程机械及车辆座椅、航空座椅、儿童安全座椅,涉及的行业包括工程机械、汽车、航空等,相关行业的基本情况如下:

1、工程机械行业

根据中国工程机械工业协会的数据,2022年我国工程机械行业主要产品销量相比2021年明显下降。2022年1-12月,协会重点统计企业营业收入同比-11.5%,利润总额同比-36%。纳入中国工程机械工业协会统计的十二类产品2022年累计销售1709845台,同比-8.13%(其中:挖掘机261346台,同比-23.8%),十二类产品2022年累计出口612241台,同比26.9%(其中:增速前三位:随车起重机83.1%,汽车起重机73%,升降平台60.4%,挖掘机59.8%;总量前三位:工业车辆361541台,挖掘机109457台,升降工作平台71500台)。

从2023年一季度的数据来看,尽管1月份的销量同比下降了26.1%,出口同比下降了5.89%,但1-2月份销量同比增长3.68%,出口同比增长18.1%。说明虽然行业整体还处于调整期,但是有逐步向好的趋势。

2、汽车行业

根据中国汽车工业协会的统计,2022年我国汽车产销分别完成2702.1万辆和2686.4万辆,同比分别增长3.4%和2.1%,与上年相比,产量增速持平,销量增速下降1.7个百分点。其中,乘用车产销分别完成2383.6万辆和2356.3万辆,同比分别增长11.2%和9.5%,增速高于行业总

体；商用车产销分别完成 318.5 万辆和 330 万辆，同比分别下降 31.9%和 31.2%，呈现两位数下滑；新能源汽车产销分别达到 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%。

在商用车细分市场上，与上年同期相比，重型、中型、轻型以及微型货车产销均呈不同程度下降，其中重型货车降幅最为显著。2022 年货车产销 277.8 万辆和 289.3 万辆，同比分别下降 33.4%和 32.6%。其中，重型货车销 67.19 万辆，同比下降 52%；中型货车销 9.57 万辆，同比下降 46%；轻型货车销 161.81 万辆，同比下降 23%；微型货车销 50.69 万辆，同比下降 16%。2022 年客车产销 40.7 万辆和 40.8 万辆，同比分别下降 19.9%和 19.2%。其中大型客车销 5.15 万辆，同比增长 7%；中型客车销 3.68 万辆，同比下降 19%；轻型客车销 31.96 万辆，同比下降 22%。

3、航空

2022 年，波音和空客的交付情况都开始回升，但仍不及预期：波音 2022 年全年商用飞机交付量为 480 架，上年同期为 340 架，同比增长 41%；空客 2022 年共向 84 家客户交付 661 架民用飞机，比 2021 年增长了 8%，都低于年初及年中的预期水平。在中国市场上，2022 年，空中客车共向中国交付 112 架飞机，包括 96 架单通道 A320 系列飞机和 16 架 A350 飞机，占空客全球交付总量约 17%。其中，空客天津总装线共计完成总装并交付了 52 架 A320 系列飞机，空客天津宽体飞机完成与交付中心顺利完成了 10 架 A350 飞机的交付工作。

截至 2022 年年底，空中客车已在中国完成总装并交付了 607 架 A320 系列飞机。成功运营超过 14 年的空客天津总装线经过升级改造，已经具备生产交付 A321 飞机的能力，并于 2022 年 11 月正式投产首架 A321 飞机。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

适用 不适用

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 (%)
乘用车座椅	1,086,152	1,009,714	7.57	1,039,866	977,602	6.37
商用车座椅	238,710	406,571	-41.29	238,942	407,329	-41.34

按市场类别

适用 不适用

零部件类别	整车配套市场销量			售后服务市场销量		
	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 (%)
乘用车座椅	1,086,152	1,009,714	7.57	0	0	0
商用车座椅	238,710	406,571	-41.29	0	0	0

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

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

本期的非股权投资主要是固定资产投资项目，包括募集资金投资项目——航空座椅核心零部件生产基地建设项目及徐州工厂建设，以及待安装设备等在建工程投资，具体情况如下：

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	期末数
航空座椅核心零部件生产基地建设项目	83,242,502.27	73,987,338.48	129,200,771.36	28,029,069.39
徐州天成自控汽车系统有限公司生产基地建设项目	11,217,576.27	18,786,683.70	2,748,932.04	27,255,327.93
待安装设备	15,537,081.52	29,925,358.04	10,410,441.66	35,051,997.90
其他	5,101,408.34	33,155,318.86	31,173,944.99	7,082,782.21
小 计	115,098,568.40	155,854,699.08	173,534,090.05	97,419,177.43

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
股票	13,380,446.95	-4,291,458.13				2,029,500.00		7,059,488.82

其他	3,500,000	0	0	0	0	0	0	3,500,000
合计	16,880,446.95	-4,291,458.13	0.00	0.00	0.00	2,029,500.00	0.00	10,559,488.82

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	000980	众泰汽车	13,822,949.92	债转股	13,380,446.95	-4,291,458.13			2,029,500.00		7,059,488.82	交易性金融资产
合计	/	/	13,822,949.92	/	13,380,446.95	-4,291,458.13			2,029,500.00		7,059,488.82	/

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

1、子公司基本情况

(1) 英国 Acro Holdings Limited

英国 Acro Holdings Limited 是天成自控全资子公司，注册资本 1,000 英镑，其主要资产为持有英国 Acro Aircraft Seating Limited 100%的股权、持有英国 Acro Premium Seating Limited 100%股权、安科航空座椅（上海）有限公司 100%股权，公司本身不从事其他营业活动。

(2) 上海天成航空科技有限公司

上海天成航空科技有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 3,500 万元，经营范围：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；汽车零部件及配件制造；汽车零部件研发；汽车零配件零售；汽车零配件批发；民用航空材料销售；航空座椅设计、生产、销售；货物进出口；技术进出口。（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) 浙江天成航空科技有限公司

浙江天成航空科技有限公司是上海天成航空科技有限公司的全资子公司，注册资本 5000 万元人民币，经营范围：航空座椅及内饰件的研发、设计、制造及销售，从事货物进出口及技术进出口。（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）

(4) 郑州天成汽车配件有限公司

郑州天成汽车配件有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 6000 万元，经营范围：汽车座椅及零部件的组装、销售；五金交电、紧固件、仪器仪表、针纺织品、橡胶制品的销售。（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）。

(5) 南京天成自控汽车系统有限公司

南京天成自控汽车系统有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 5000 万元，成立于 2017 年 11 月 29 日。经营范围：车辆座椅、飞机座椅、铁路机车座椅、船舶座椅及内饰件、紧固件、汽车配件、电工仪器仪表、纺织品、塑料制品、橡胶制品制造、销售；儿童座椅的设计、生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）。

(6) 浙江天成（十堰）自控有限公司

浙江天成（十堰）自控有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 50 万元，经营范围：运输设备的座椅内饰及配件、五金紧固件、汽车零部件、自动化仪表、纺织制成品、聚氨酯制品、橡胶制品的制造、加工及销售。

(7) 柳州天成汽车部件有限公司

柳州天成汽车部件有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 50 万元，经营范围：汽车配件组装销售；五金紧固件、自动化仪表、纺织品、橡胶制品销售。

(8) 合肥天成汽车配件有限公司

合肥天成汽车配件有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 50 万元，经营范围：汽车座椅及零配件生产、销售；五金紧固件、自动化仪表、纺织品、橡胶制品的销售。

(9) 浙江天成物流有限公司

浙江天成物流有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 1,000 万元，经营范围：站场：货运站（场）经营（仓储理货）（凭有效许可证经营）。

(10) 长春天成自控汽车系统有限公司

长春天成自控汽车系统有限公司为公司全资子公司，注册资本 1000 万元，经营范围：汽车零部件及配件制造；车辆座椅、配件、内饰件及紧固件的生产、销售（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）。报告期内尚未正式营业。

（11）山东远成汽车内饰件有限公司

远成汽车山东远成汽车内饰件有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 50 万元，经营范围：汽车座椅及配件的生产（不含铸锻）、销售。（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）。

（12）徐州天成自控汽车系统有限公司

徐州天成自控汽车系统有限公司是天成自控全资子公司，注册资本 2000 万元，经营范围：车辆、工程机械、飞机、铁路机车、船舶座椅及配件、紧固件、汽车配件、仪器仪表、针纺织品、塑胶制品、橡胶制品制造、销售，儿童座椅设计、生产、销售，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）。

（13）宁德天成自控汽车配件有限公司

宁德天成自控汽车配件有限公司为天成自控全资子公司，注册资本：3,000 万人民币，经营范围：汽车零部件及配件制造；铁路机车车辆配件制造；高铁设备、配件制造；紧固件制造；电工仪器仪表制造；橡胶零件制造。（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）。

（14）武汉天成自控汽车座椅有限公司

武汉天成自控汽车座椅有限公司为天成自控全资子公司，注册资本：5,000 万人民币，经营范围：汽车零部件及配件制造；高铁设备、配件制造；铁路机车车辆配件制造；城市轨道交通设备制造，民用航空器零部件设计和生产（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）

（15）英国 Acro Aircraft Seating Limited

英国 Acro Aircraft Seating Limited 为公司全资子公司英国 Acro Holdings Limited 持股 100% 的子公司，已发行股本总额为 30,302.778 英镑。主营业务为飞机座椅的研发、装配及销售。

（16）Acro Premium Seating Limited

英国 Acro Premium Seating Limited 是英国 Acro Holdings Limited 的全资子公司，注册资本 50 万英镑。是专门研发、设计、生产、销售飞机高端商务舱座椅的公司，目前尚在筹建阶段，未形成销售收入。

（17）安科航空座椅（上海）有限公司

安科航空座椅（上海）有限公司为英国 Acro Aircraft Seating Ltd 的全资子公司，注册资本：2000 万元人民币。经营范围：航空座椅及配件、飞机零部件的设计、批发、进出口，并提供相关配套服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。【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】。

（18）浙江天成儿童用品有限公司

浙江天成儿童用品有限公司为浙江天成自控股份有限公司的全资子公司，于 2021 年 8 月设立，注册资本：1000 万元人民币。主营业务为儿童安全座椅的研发、设计、生产与销售。

2、子公司在报告期内的经营情况及财务状况

除已注销的公司及业务规模较小的公司之外，其余主要子公司在报告内的经营情况和财务状况如下：

（单位：元人民币）

序号	公司名称	资产总额	净资产	营业收入	净利润
1	郑州天成汽车配件有限公司	375,333,122.28	64,627,873.29	263,873,895.47	913,580.30

2	南京天成自控汽车系统有限公司	126,872,008.71	4,101,247.15	181,971,862.28	5,887,636.20
3	宁德天成自控汽车配件有限公司	21,228,321.91	-15,631,692.79	58,194,582.87	-1,934,625.73
4	浙江天成（十堰）自控有限公司	51,903,447.35	2,591,190.17	38,189,535.85	-8,500,647.67
5	柳州天成汽车部件有限公司	18,268,756.86	-1,182,328.99	41,390,452.11	-3,076,227.28
6	合肥天成汽车配件有限公司	12,409,151.76	-4,115,997.61	19,704,397.17	-2,045,164.63
7	徐州天成自控汽车系统有限公司	195,659,860.64	7,318,883.06	110,818,023.06	1,224,205.10
8	长春天成自控汽车系统有限公司	8,620,388.38	-9,105,056.64	11,480,043.72	-2,378,003.43
9	济南远成汽车座椅有限公司	41,583,944.70	-6,318,990.16	62,398,389.09	-3,366,355.77
10	英国 Acro Holdings Limited	238,117,807.57	-205,205,022.29	210,237,653.08	-227,236,053.10
11	上海天成航空座椅有限公司	664,341,332.00	27,532,301.58	97,956,093.52	-8,760,847.84
12	浙江天成航空科技有限公司	267,543,558.88	23,981,315.70	18,604,461.77	-19,669,420.03

注：

（1）资产总额及净资产金额为 2022 年 12 月 31 日数据，营业收入与净利润为 2021 年 1-12 月数据。

（2）英国 Acro Holdings Limited 主要资产为持有英国 Acro Aircraft Seating Limited 100%的股权、持有英国 Acro Premium Seating Limited 100%股权、安科航空座椅（上海）有限公司 100%股权，此处数据全部为合并报表数据。

3、公司持有浙江天台农村商业银行股份有限公司 2.9%的股份。浙江天台农村商业银行股份有限公司经营范围：经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列为准。报告期内，公司获得该公司 1,344,104.76 元的现金分红。

(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、乘用车座椅和工程商用车座椅

目前，乘用车座椅和工程商用车座椅领域全球 90%以上的市场份额被安道拓（江森 Adient）、李尔（Lear）、丰田纺织、佛吉亚（Faurecia）等前 10 大座椅生产商所占据，其中 Adient 是全球最大汽车座椅生产商，其主要通过与车企设立合资厂等方式与整车厂建立长期合作关系，客户分布广泛；Lear 的客户则集中在福特、通用、宝马、FCA 四大客户上，市场集中在北美和欧洲等。总体来看，汽车座椅行业的市场集中度相对较高。在中国汽车座椅市场上，美系、德系汽车的座椅基本上被 Adient 和 Lear 垄断，日系汽车中本田大部分由提爱思（TS）供应，丰田绝大部分由丰田纺织供应，日产的供应商相对比较多元化。自主汽车品牌也大多采用合资厂的座椅配套，长城、比亚迪、奇瑞和吉利汽车基本选择了部分自主、部分合资的模式。

本公司作为近年快速崛起的民营座椅总成供应商，与上汽集团建立了密切的合作关系，为上汽荣威 i5、i6、ei5、ei6、ER6、EX21、上汽大通 MIFA 等车型批量供货，在业内建立了良好的市场形象，市场影响力和行业地位在快速提升。

2、航空座椅市场

全球航空座椅市场主要由法国 Zodiac 集团（Zodiac Aerospace）、美国 BE（B/E Aerospace Inc）和德国 Recaro 等巨头垄断了近 80%的市场份额（以上数据来源——中国航空新闻网：<http://www.cannews.com.cn>）。英国飞机座椅制造商 Acro Aircraft Seating Ltd 为本公司的控股子公司，是全球两大飞机制造商波音和空客的合格供应商，是波音、空客线装机及翻新机座椅的全球供应商之一。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

坚持“专业化、国际化”，专注于座椅行业，稳步实施国际化，以高质量的产品研发作为企业发展的基石，将技术创新作为企业发展的动力源泉，不断提升座椅的智能化、轻量化、平台化，资源配置全球化、市场开拓国际化。通过产业链的纵向延伸，实现座椅核心件、碳纤维复合材料、电机等上游核心零部件的自制，以纵向一体化保证供应链的品质、安全和成本优势，打造核心竞争力。面对未来，公司将继续坚持“坚韧、进取”的企业精神，肩负“提供舒适安全的座椅，以科技创新生活品质”的企业使命，致力于成为“全球一流的座椅专业供应商”。

1、乘用车座椅业务

公司作为国内第一家内资民营乘用车座椅上市公司，公司的目标是利用多年来在座椅“轻量化、智能化”方面积累的技术优势和生产成本控制方面的竞争优势，利用全球汽车工业即将进入新能源时代这一历史契机，将客户结构从以上汽等自主品牌为主转换为上汽、北汽、东风、奇瑞、广汽、比亚迪、吉利、蔚来、小鹏、理想等传统车企与新势力造车企业并重，产品结构从传统燃油车为主转换为以燃油车和新能源车兼顾，新能源车型为主，成为与行业前十位的头部企业全面配套，年产销规模超过 200 万套、市场占有率 10%以上，行业前三位的乘用车座椅供应商。

2、航空座椅业务

大飞机制造是国家战略新兴产业的重要组成部分，航空座椅是公司作为国内领先的专业座椅供应商迈向高端制造领域的必然选择。子公司英国 Acro Aircraft Seating Ltd 作为全球知名的航空座椅供应商之一，在航空座椅技术研发、生产过程控制等方面具备雄厚的技术实力和综合服务能力，公司积极利用英国子公司的技术优势和行业知名度，通过转移生产、转移采购，充分利用中国的制造优势、成本优势，不断提升公司航空座椅业务的综合竞争力，在全球航空座椅领域不断提升市场份额，成为全球前三位的航空座椅及客舱内饰供应商。

3、工程机械和商用车座椅业务

公司作为国内领先的工程机械和商用车座椅供应商，将通过加强与国际合作伙伴的全面合作，稳步实施国际化战略，贴近客户、贴近市场，进行全球布局，建设海外工厂，实现属地化制造，全球化运营。国内将继续巩固与卡特彼勒、三一重工、徐工、中联重科、柳工、东风汽车、一汽解放、中国重汽、北汽福田、江淮汽车等工程机械和商用车行业龙头企业的合作，通过技术、产品和服务的提升，扩大配套份额；在国际市场上，除了出口外销之外，公司还将加大在国际市场的投入，在服务好外资在华企业的基础上，通过良好的客户关系进入外资企业的海外主机厂供应体系，通过海外工厂建设，更好服务于海外客户，实施国际化战略。通过国内、国外两个市场的平衡发展，成为全球前三位的工程机械和商用车座椅供应商。

4、儿童安全座椅

国内儿童安全座椅市场空间巨大，安全性和舒适性是儿童安全座椅必备的产品品质。公司从2018年进入儿童安全座椅领域以来，研发出了多款独具特色的新型儿童安全座椅，为国内外市场广泛接受，显示了公司作为专业座椅供应商雄厚的技术实力。公司将充分利用自身的技术实力和生产制造能力，为消费者提供特色鲜明、安全、舒适、儿童喜爱的座椅产品，成为国内前三位的儿童安全座椅制造商。

未来，公司将根据“乘用车座椅、航空座椅、工程商用车座椅、儿童安全座椅”四大目标业务板块的特点，有计划、按步骤推进各事业部的业务拓展，稳步实施国际化战略，使“短期、中期、长期”目标有机统一、协调实现。乘用车座椅业务是公司实现快速发展的依托，航空座椅业务是提升整体盈利能力的关键，工程及商用车座椅业务是公司发展的基石，儿童安全座椅是进一步提升公司盈利能力的增长点。在四大业务板块中，乘用车座椅和航空座椅业务将成为未来五年公司快速发展的依托，也是重点投入的业务领域，也是实现公司产销规模增长、提升行业地位的主要手段。针对汽车工业进入新能源时代这一历史性机遇，公司将通过技术与产品创新在新能源汽车座椅领域实现弯道超越，集中优势资源服务重点客户，以优良的品质和卓越的服务，与重点客户建立长期稳定的合作关系，实现乘用车座椅业务的快速发展，努力成为中国主流的乘用车座椅供应商之一；公司将充分利用英国的技术优势、中国的资源优势，优化供应链体系，以快速增长的中国市场为契机，不断提升航空座椅业务的国际地位，成为全球主流的航空座椅供应商。

上述战略规划为公司的长期战略目标，不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者注意投资风险。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

“平台化产品研发、国际化市场开拓”是2023年公司的两项重要策略，乘用车座椅和飞机座椅业务将作为公司销售收入增长重点；稳步实施国际化，提升工程机械和商用车座椅业务；时加快儿童安全座椅新客户的开发和新产品的投放，实现公司总体业务收入的稳定增长，提升产能利用率、改善盈利能力，为今后几年公司业务的持续快速提升奠定基础。

1、销售与市场

(1) 乘用车业务

乘用车座椅业务是公司2023年业务增长的重点。整车配套份额增加与优质新项目的获取是乘用车事业部在2023年两项核心工作，通过产销量的增加实现产能利用率和盈利能力的提升，同时要实现新增15个定点优质新项目的市场目标，为今后几年公司的市场扩张提供客户与项目基础。

2023年将有7个新项目开始量产，确保全部新项目准时交付不仅关乎公司乘用车业务收入计

划指标能否顺利完成，还决定着公司的市场形象与客户口碑，是公司未来乘用车业务持续增长的重要保障。研发中心、供管部、各工厂要配合项目部严格按照项目时间表的要求推进各项工作，确保全部项目及时量产，准时交付，助力客户赢得市场先机。

对传统车企和新势力，传统项目与新能源项目，我们会通过对行业发展趋势和具体企业、项目的综合分析去评估、识别，放眼未来，用前瞻性的眼光遴选战略合作伙伴和优质项目。轻量化新能源汽车座椅和高端 MPV 汽车座椅仍旧是 2023 年公司乘用车业务的两大重点领域，是公司乘用车业务实现收入增长和规模扩张的重要支撑。

新能源汽车时代到来为公司乘用车业务的崛起提供了历史性机会，2023 年，公司一方面将深入巩固与传统客户、传统项目的合作，稳定客户，稳定市场，以优质的服务不断获取客户优质新项目；同时，在新项目开发上，将充分利用公司在座椅轻量化、智能化领域的优势，深化与新能源汽车企业的技术与业务合作，确立公司在新能源汽车座椅领域的行业地位，实现公司乘用车座椅业务的快速提升。

公司独立开发的高端 MPV 汽车座椅以其在智能化、舒适性、安全性方面的良好表现得到了用户和市场的认可，上汽大通 MIFA、东风 S59、江淮 M116 项目先后进入量产，这些项目的成功将使公司在高端 MPV 汽车座椅领域确立国内领先的行业地位。

(2) 航空业务

2023 年，将及时关注航空公司的现金恢复情况和航空公司的客舱更新需求，把握航空业高速发展的机会。继续扩大单通道飞机座椅的销售，并且积极拓展双通道座椅的市场。

亚洲地区，充分了解中国三大航和其他国内航司的机队状况以及未来的机队翻新和购机计划，提前对国内航空公司做好本公司的销售推广工作，同时要进入中国商飞供应商体系。要参与印度航空 Air India 的 500 架次单通道飞机采购竞标并争取获得定点。

欧洲地区，保持与 Ryanair 和 Easyjet 等低成本航空公司的日常沟通，了解各航司的购机计划并且按照需求提前定制客舱布局布置，争取获得新订单的定点。

北美地区：继续跟进西南航空 Southwest 和捷蓝航空 JetBlue 等重点战略性航空公司，争取获得长期合作。

除航空公司业务之外，2023 年将深化与租赁公司的合作，提供适合租赁公司交付周期短的飞机座椅产品和服务。

在波音、空客项目之外，2023 年要启动与巴西航空工业公司及德国多尼尔飞机制造公司的 328 型飞机座椅开发合作。

(3) 工程机械及商用车业务

2023 年，宏观政策调控力度增强、重大项目和重大工程相继开工、基础设施建设提速、专项债投放加快，政策性银行新增贷款投放增加，这些因素都将利好工程机械和商用车行业的稳定发展。尤其是，专项债将助力基建行业景气度回升，同时房地产行业政策逐渐优化，工程机械需求增加，工程机械销量有望迎来上升。

2023 年，公司将通过平台化产品开发和国际化市场拓展，提升公司在工程机械和商用车座椅领域的全球影响力和市场份额。利用公司在工程机械座椅市场和重卡座椅市场上的行业领先优势，尤其是轻量化、智能化、通风加热、气囊减震等技术优势，加大在新能源工程机械、新能源商用车、轻卡等领域的产品研发与项目合作，形成新的增量市场。同时，在国际市场上，进一步加强与卡特彼勒等国际一流客户的合作，针对欧洲、美洲及俄罗斯市场各自的特点，进行针对性的产品开发，有序推进海外工厂和海外仓库建设，不断提升在国际市场的市场份额，使公司在工程机械和商用车领域的国际地位进一步提升。

(4) 儿童安全座椅业务

两个系列，4 款新品陆续开发完成，业务方面的重点是将其尽快推向市场，目前在接洽的国内外客户月 14 家，约 6-7 家客户将形成最终的合作，预计 2023 年 4 款新品将为公司带来 3 万台的销售。

国际市场化上，欧洲国家已回到正常的轨道，销量正在慢慢复苏；国内于去年底放开，大家的出行需求正在恢复，今年的五一、国庆等节假日的自驾出行，将拉动儿童安全座椅产品的市场需求，预计国内市场的 618、99 大促、双十一，市场将迎来井喷式的增长，我司儿童座椅新品有望凭借良好的功能和产品体验获得一定的市场份额。

另外，汽车主机厂越来越重视儿童安全座椅的前装市场，天成儿童安全座椅依托于乘用车座椅业务的拓展，从产品结构、配色、功能体验等方面，打造出更加符合客户需求的产品。

2、产品研发

(1) 乘用车

① 新技术研发

密切跟踪行业发展趋势和技术前沿，在座椅轻量化、智能化领域超前规划、提前布局、重点投入，掌握行业领先技术，引领行业技术进步，推动行业发展。

② 新产品开发

2023 年计划开发量产新项目 12 个，主要包括：上汽乘用车 AP31 Major、极狐汽车 C46DB、上汽乘用车 EC32、上汽乘用车 ZP22、东风乘用车 S73、江淮汽车 M116、捷途汽车 X70、唐车都市 200、比亚迪 T4K（座椅和地板）等。

计划新增项目定点 15 个，包括：上汽乘用车座椅项目 3 个、上汽大通座椅项目 1 个、东风乘用车座椅项目 2 个、江淮汽车座椅项目 1 个、捷途汽车座椅项目 1 个、极狐汽车座椅项目 1 个，其他新增客户 OEM 座椅项目 6 个。

③ 能力与体系建设

引进行业优秀人才，加强与科研院所的合作，建设大型实验室，提升体系管理水平，实现人才素质、实验室条件、管理体系和研发能力的持续提升。

(2) 航空业务

2023 年，航空座椅业务的重点研发项目包括以下 4 项：

①完成 S9 双通道机型的座椅研发和适航取证工作，并且识别首发客户，实现长航线飞机的座椅适配工作。

②完成新款超级经济舱座椅的试样，提升腿部空间，优化外观造型。

③完成适用于航空座椅的预浸料研发和生产工作，其中包括完成碳纤维预浸料的树脂配方研发及制造和碳纤维辅料的测试认证。

④完成飞机座椅铝合金压铸件的可行性研究并试制。

(3) 工程机械商用车领域

实施平台化产品开发。2023 年计划开发新产品 111 项，其中，商用车 48 项，工程机械 63 项，重点项目如下：

①商用车

东风轻卡座椅项目，东风 D760 年型车座椅项目，柳汽轻量化重卡座椅项目，江淮骏玲轻卡座椅项目，华神重卡座椅项目，北京京深 DEEPWAY 重卡座椅项目，安徽苇渡重卡座椅项目，吉利 G3 重卡卧铺项目、智能化电动商用车座椅项目等。

②工程机械

三一微挖国四座椅项目，沃尔沃挖机座椅项目，神钢挖机座椅项目，徐工挖机座椅项目，临工挖机座椅项目，山重建机挖机座椅项目，同力矿卡座椅项目，卡特装载机座椅项目等。

(4) 儿童安全座椅

对接新客户的要求，在产品的科技感和舒适性，精致工艺等方面下大力气，将 0-12 岁，9 个月-12 岁两个系列 4 款新品试制出客户需要的颜色和面料，签订封样件，并尽快形成销售。

针对智能电动化儿童安全座椅方向，计划在电子通讯（与汽车总控制器、家长电子终端）、温度智能控制等方面进行研究，申请相关专利，做出原理样机，并进行相关测试。

依托公司在碳纤维、铝合金、电机、电控方面的资源，开发先进工艺（碳纤维、铝镁合金等），形成核心零部件方面的优势，打造天成在市场竞争方面的优势。

针对汽车主机厂儿童安全座椅业务，将在电动化、智能化、车机通讯、新材料运用等方面，同主机厂进行密切合作，争取同 3-4 主机厂合作完成智能通讯控制器的研发和调试，为电子智能化及算法研究方面打下基础。

3、重点工作

(1) 乘用车座椅业务规模跨上新台阶

汽车新能源时代的到来，将会严重冲击过去的汽车市场竞争格局，也将重构全球汽车供应链体系。作为汽车座椅行业的后进入者，我们将充分利用这一产业变革带来的难得机遇，利用公司在座椅轻量化、智能化方面的技术优势，以新能源汽车业务为重心，以战略核心客户为服务重点，快速提升公司乘用车座椅业务的收入规模和市场占有率，使公司乘用车座椅产能得到充分利用，产品盈利能力改善。在服务好现有客户，做好量产项目及时保供工作的基础上，对战略新客

户的重点新项目，集中优势资源实现首个项目快速突破，形成符合公司长期战略布局的客户体系。

(2) 利用产品和成本优势，拓展航空座椅全球销售渠道

航空座椅业务的重心仍在技术研发和市场两个方面。要完成碳纤维全零部件的研发和生产的布局，进一步降低生产制造成本，增强产品的成本优势。识别 s9 双通道宽体机的首发客户，完成 S9 产品的开发工作，争取在 2023 年完成定点，使其成为一款适用于单双通道各飞机机型的一款座椅产品。在与波音，空客和商飞等主要飞机制造厂商保持积极合作关系的基础上，突破支线飞机制造商的供应链体系，成为其供应商并且完成定点，利用产品和成本优势，拓展航空座椅全球销售渠道。

(3) 加快碳纤维、铝合金汽车零部件产品研发及市场开拓

充分利用公司碳纤维、铝合金航空座椅零部件产品的技术优势，开发碳纤维、铝合金汽车零部件产品，满足新能源汽车轻量化的需求，培育新的业务，形成新的利润增长点。

(4) 进行项目与产品全生命周期评估，提升项目贡献水平

针对行业与产品特点，进行全生命周期的产品与项目评估，根据市场竞争和公司经营的需要，提出新项目及新产品开发的整体规划。依据客户的产品开发要求及公司的资源条件，设定产品的成本控制目标，测算项目收益，在敏感性分析的基础上确定项目报价。在产品研发及量产阶段，配合客户持续实施产品特性目标、质量目标的优化，不断提升产品的市场竞争力和盈利能力。

(5) 人力资源管理

通过企业文化引领，以价值观凝聚向心力、提升战斗力，把每位员工放到最合适的岗位，实现人尽其才，同时以灵活高效的选人、用人机制培养一支优秀稳定的人才队伍，是公司人力资源管理的重要工作。人力资源管理不仅要为企业打造一支稳定高效的人才队伍，也要为每一位员工的成长与发展提供指导与帮助，使员工业务能力提高与企业快速发展相互赋能，相互成就，使公司成为每一位员工成长的乐土、实现社会价值的舞台。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、汽车行业竞争加剧的风险

新能源汽车渗透率的提升，给传统车企带来了极大的竞争压力。2023 年初汽车销售市场上的降价与补贴大战，势必对汽车行业整体的盈利能力带来压力，这种压力如果开始向上游零部件企业传导，就会对公司的盈利水平带来不利影响。

稳健经营和财务健康是公司持续发展的基石，在业务快速提升的同时必须保持公司财务与经营的稳健，公司将通过产品规划部门全方位的项目评估，对项目成本与收益进行分析与规划，控制项目风险，提升盈利能力，确保稳健经营。

2、宏观环境的周期性波动及不确定性风险

工程机械和商用车行业受固定资产投资，尤其是基建投资影响较大。宏观环境的周期性变化、国家财政政策、货币政策等经济调控手段的调整，都直接影响工程机械和商用车行业的市场需求。

由于公司在工程机械座椅行业和商用车行业市场较大，盈利受到下游行业整体波动的影响较大。宏观环境的不确定性，包括国际局势，流行性疾病等对国际贸易结算、国际国内物流都可能造成不利影响，从而影响公司的出口结算、物流及供应链。

针对下游行业周期性波动及宏观环境的不确定性对公司经营的影响，公司采取以下应对措施：

- （1）均衡发展国内外市场，公司的外销收入绝大部分来自于国外售后维修市场，相对于主机配套市场而言，售后维修市场针对的是存量市场，有一定的刚性需求，波动性较小；
- （2）不断优化客户结构，公司未来将通过高端座椅产品的研发和销售，不断优化客户结构；
- （3）持续优化产品结构，公司将进一步丰富产品结构，以缓冲下游单个领域市场变动对公司整体业绩的影响；
- （4）对风险地区的业务要进行严格的风险控制，避免遭受重大经济损失；
- （5）做好安全库存，避免因物流问题影响公司安全生产与运营。

3、客户集中的风险

报告期前五名客户，主要包含上汽集团、三一重工、徐工集团、东风汽车、俄罗斯 RITA 等，销售收入合计占营业总收入的 54.32%，存在客户集中度较高的风险。针对这一状况，一方面公司将会进一步加强与战略重点客户的全方位合作，与客户共享公司的技术和产品优势，与客户共同成长，稳固并提升与客户的战略合作关系；同时，公司也将加大市场开拓力度，开发新的优质客户，不断提升市场占有率，降低对大客户依赖的风险。

4、跨国经营的管理风险

公司于 2018 年 7 月完成对英国 Acro Aircraft Seating Ltd. 的收购，英国 Acro 子公司的业务包括航空座椅的研发、设计、生产、销售及售后服务，客户包括欧洲、北美、亚洲、大洋洲等全球各地的航空公司。业务所在国政治、经济、文化上的差异都对公司的管理运营提出了挑战。公司将充分发挥英国经营团队多年跨国经营的经验，以全球化的视野，优势互补，实现资源的有效整合。

(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，本公司股东大会、董事会、监事会和经营层均严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件和本公司《章程》的规定，认真履职，规范运作。公司董事、监事及高级管理人员勤勉尽责并均能忠实履行职务，切实维护投资者和公司的利益。本公司法人治理状况与中国证监会有关上市公司治理的要求不存在重大差异。

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

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他单位没有从事与公司相同或者相近业务的情况，不存在影响公司资产、人员、财务、机构、业务等方面完整性与独立性的情形。

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
2021 年年度股东大会	2022. 5. 16	www. sse. com. cn	2022. 5. 17	审议通过《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年度监事会工作报告》、《2021 年年度报告及摘要》、《2021 年度利润分配方案》、《2021 年度财务决算报告》、《关于聘请 2022 年度审计机构的议案》等 12 项议案
2022 年第一次临时股东大会	2022. 7. 4	www. sse. com. cn	2022. 7. 5	审议通过《选举林武威先生为第四届监事会监事》的议案
2022 年第二次临时股东大会	2022. 8. 17	www. sse. com. cn	2022. 8. 18	审议通过《关于公司增加注册资本的议案》、《关于修订公司章程的议案》的议案
2022 年第三次临时股东大会	2022. 9. 15	www. sse. com. cn	2022. 9. 16	审议通过《关于向公司全资子公司增加投资的议案》的议案
2022 年第四次临时股东大会	2022. 10. 23	www. sse. com. cn	2022. 10. 24	审议通过《关于调整向全资子公司增加投资的议案》、《关于与武汉市蔡甸区人民政府签署项目投资协议书的议案》的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

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
陈邦锐	董事长、	男	60	2017年04月18日	2023年9月2日	16,958,613	16,958,613	0	无	70.11	否
许筱荷	董事	女	59	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	-	是
陈庆联	董事	男	51	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	33.66	否
陈昀	董事	男	29	2017年12月29日	2023年9月2日	0	0	0	无	110.38	否
许述财	独立董事	男	44	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	7.03	否
胡志强	独立董事	男	45	2017年12月30日	2023年9月2日	0	0	0	无	7.03	否
陈勇	独立董事	男	66	2020年9月3日	2023年9月2日	0	0	0	无	7.03	否
林武威	监事会主席	男	32	2022年7月5日	2023年9月2日	0	0	0	无	27.37	否
姚伟	监事	男	42	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	34.99	否
袁洪铨	监事	男	40	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	20.62	否
洪慧党	总经理	男	48	2017年04月18日	2023年9月2日	0	0	0	无	70.42	否

吴延坤	副总经理、董事会秘书	男	51	2017年10月25日	2023年9月2日	0	0	0	无	58.24	否
樊瑞满	财务总监	男	43	2022年1月27日	2023年9月2日	0	0	0	无	77.71	否
刘涛	财务总监	男	46	2020年2月20日	2022年1月27日	0	0	0	无	7.66	否
合计	/	/	/	/	/	16,958,613	16,958,613		/	532.25	/

姓名	主要工作经历
陈邦锐	1992年-1999年任天台县交通汽车配件厂厂长，2000年1月-2010年9月任浙江天成座椅有限公司执行董事、总经理，2010年10月-2012年4月任公司总经理，2010年10月至今任公司董事长，2015年12月起至2022年7月兼任公司总经理。
许筱荷	2000年-2010年9月任浙江天成座椅有限公司监事，2010年10月至今任公司董事。
陈庆联	1998年3月-1999年12月在天台县交通汽车配件厂工作，为销售部业务员，2000年1月-2010年9月在浙江天成座椅有限公司工作，历任销售部业务员、销售经理、内销总监，2010年10月至今担任公司高级销售总监。2013年6月至今兼任柳州天成汽车部件有限公司执行董事、总经理。2016年1月起任公司董事。
陈昀	硕士研究生学历，2016年毕业于美国普渡大学农业工程专业，2018年美国大学工程管理硕士毕业。2017年12月至今担任公司董事，2018年至今担任浙江天成自控股份有限公司总经理助理。
许述财	2007年-2010年清华大学汽车系博士后，2010年至今在清华大学汽车系担任副研究员、硕士研究生导师，担任清华大学《汽车安全与节能学报》编辑部主任、清华大学苏州汽车研究院院长助理等职务。2017年4月至今任公司独立董事。
胡志强	2003年-至2005年任平安证券股份有限公司业务经理，2005年至2007年任上海市小耘律师事务所律师，2007年至2017年3月任上海元达律师事务所律师，2017年3月至今任北京市竞天公诚律师事务所上海分所合伙人。2017年12月至今任公司独立董事。
陈勇	1987年8月至今，浙江财经大学副教授，历任系副主任、主任，研究所副所长、所长等职，2020年9月起任公司独立董事。
洪慧党	1999年-2010年10月在浙江天成座椅有限公司工作，历任销售部业务员、采购部经理、销售管理部经理、制造部经理、质量总监兼品保部经理，现任公司工程商用车事业部生产负责人、合肥天成汽车配件有限公司监事、浙江天成物流有限公司监事、马鞍山永成汽车配件有限公司监事、济南远成汽车座椅有限公司监事。2010年10月至2022年7月任公司监事会主席。2022年7月至今任公司总经理。
姚伟	曾参与完成浙江省科学技术成果“高强度升降减振座椅”、“智能记忆电动座椅”、“多功能空气悬挂式减振座椅”项目。1999年-2003年为嘉善顺达汽车配件制造有限公司技术员，2004年加入浙江天成座椅有限公司，历任技术员、技术服务部经理、产品研发部经理，2010年10月至今任公司职工代表监事。

袁洪铨	2000 年加入浙江天成座椅有限公司，历任质检员、采购员、车间主任、采购部副经理、采购部经理，品保部副经理。现任公司供应商管理部经理。2010 年 10 月至今任公司监事。
吴延坤	曾任浙江万丰奥威汽轮股份有限公司董事会秘书、副总经理，浙江爱仕达电器股份有限公司董事会秘书、副总经理，江苏金刚文化科技集团股份有限公司董事会秘书、上海岩石企业发展股份有限公司董事会秘书，2017 年 10 月至今任本公司董事会秘书、副总经理。
林武威	1990 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，律师。2014 年加入浙江天成自控股份有限公司历任公司法务、证券投资部经理，2017 至今担任公司证券事务代表。2022 年 7 月至今任公司监事会主席。
樊瑞满	1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于东华大学企业管理专业，研究生学历，注册税务师、国际内审师、高级会计师。2014 年 4 月至 2022 年 1 月浙江金鹰集团有限公司任财务总监。2022 年 1 月起任本公司财务总监。
刘涛	2014 年 10 月至 2018 年 04 月任艾仕得涂料系统（上海）有限公司中国区运营管控总监，兼任上海艾仕得金力泰涂料有限公司财务总监。2018 年 10 月至 2019 年 12 月任梦百合家具科技有限公司财务总监；2020 年 2 月-2022 年 1 月任本公司财务总监。

其它情况说明

√适用 □不适用

2022 年 1 月 27 日，刘涛先生因个人原因申请辞去公司财务总监职务。经公司总经理提名，并经公司董事会提名委员会审议通过，公司于 2022 年 1 月 27 日召开第四届董事会第八次会议，会议审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》，董事会同意聘任樊瑞满先生为财务总监。任期自本次董事会审议通过之日起至本届董事会任期届满之日止。

(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
陈邦锐	浙江天成科投有限公司	监事	2011年5月	
许筱荷	浙江天成科投有限公司	执行董事、经理	2011年5月	
许筱荷	天台众诚投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2010年6月	
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
陈邦锐	浙江省天台县天成房地产开发有限公司	监事	2011年5月	
陈邦锐	天台县银信小额贷款股份有限公司	监事	2012年10月	
陈邦锐	浙江天台农村商业银行股份有限公司	董事	2005年3月	
许筱荷	浙江省天台县天成房地产开发有限公司	执行董事、经理	2011年5月	
许筱荷	浙江天和联建设投资有限公司	董事	2012年1月	
陈庆联	浙江天成(十堰)自控有限公司	执行董事、总经理	2017年12月	
陈庆联	柳州天成汽车部件有限公司	执行董事、总经理	2013年6月	
陈庆联	郑州天成汽车配件有限公司	执行董事、总经理	2017年6月	
陈庆联	徐州天成自控汽车系统有限公司	执行董事、总经理	2017年12月	
陈昀	上海匀称农业科技有限公司	执行董事	2017年5月	
陈昀	上海天成航空科技有限公司	执行董事	2020年4月	
陈昀	Acro Aircraft Seating Limited	董事长	2017年11月	
许述财	苏州清泰汽车销售有限公司	总经理	2017年5月	
许述财	苏州清泰佳思提安全系统设备有限公司	副董事长	2017年6月	
许述财	苏州清博汽车信息咨询有限公司	执行董事	2014年2月	
许述财	苏州清泰汽车安全科技	董事长兼总经理	2015年4月	

	有限公司			
洪慧党	浙江天成（十堰）自控有限公司	监事	2013年4月	
洪慧党	合肥天成汽车配件有限公司	监事	2014年11月	
洪慧党	浙江天成物流有限公司	监事	2014年11月	
洪慧党	济南远成汽车座椅有限公司	监事	2017年2月	
洪慧党	郑州天成汽车配件有限公司	监事	2017年6月	
洪慧党	南京天成自控汽车系统有限公司	监事	2017年11月	
洪慧党	徐州天成自控汽车系统有限公司	监事	2017年12月	
姚伟	柳州天成汽车部件有限公司	监事	2013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	公司董事会下设薪酬与考核委员会，按绩效评价标准和程序，对高级管理人员进行评价，根据评价结果结合公司经营状况对高级管理人员的报酬提出合理化建议。独立董事津贴由股东大会决定。公司非独立董事、监事根据在公司担任的管理职务领取对应的岗位工资，不设非独立董事津贴及监事津贴。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员的报酬均根据公司制定的工资政策发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期董事、监事和高级管理人员应付报酬已支付，和本报告披露的薪酬总额一致。
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	532.25万元

(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
樊瑞满	财务总监	聘任	聘任
刘涛	财务总监	离任	辞职
林武威	监事会主席	选举	选举
洪慧党	监事会主席	离任	辞任
洪慧党	总经理	聘任	聘任
陈邦锐	总经理	离任	辞任

(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
第四届董事会第八次会议	2022. 1. 27	审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》
第四届董事会第九次会议	2022. 4. 22	审议通过《2021 年度总经理工作报告》《2021 年度董事会工作报告》《2021 年度利润分配预案》《2021 年度财务决算报告》《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》《关于 2022 年度授信规模的议案》等 18 项议案
第四届董事会第十次会议	2022. 6. 17	审议通过《关于调整 2022 年股票期权激励计划授予相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》关于提议召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十一次会议	2022. 7. 8	审议通过《关于聘任公司总经理的议案》《关于公司设立武汉子公司的议案》《关于以部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》
第四届董事会第十二次会议	2022. 7. 29	审议通过《关于公司增加注册资本的议案》《关于修改〈公司章程〉的议案》《关于提议召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十三次会议	2022. 8. 30	审议通过《2022 年半年度报告及其摘要》《2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》《关于向公司全资子公司增加投资的议案》《余司关于部分募集资金投资项目延期的议案》《关于提议召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十四次会议	2022. 10. 10	审议通过《关于调整向全资子公司增加投资的议案》《关于与武汉市蔡甸区人民政府签署项目投资协议书的议案》《关于提议召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》
第四届董事会第十五次会议	2022. 10. 28	审议通过《公司 2022 年第三季度报告》

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
陈邦锐	否	8	8	0	0	0	否	5
许筱荷	否	8	8	0	0	0	否	5
陈庆联	否	8	8	0	0	0	否	4
陈昀	否	8	8	8	0	0	否	0
许述财	是	8	8	8	0	0	否	0
胡志强	是	8	8	8	0	0	否	1
陈勇	是	8	8	8	0	0	否	0

8 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	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(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	许筱荷、陈勇、许述财
提名委员会	陈邦锐、胡志强、陈勇
薪酬与考核委员会	许筱荷、陈勇、许述财
战略委员会	陈邦锐、胡志强、陈勇

(2). 报告期内审计委员会召开 3 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. 4. 10	第四届董事会审计委员会第五次会议	1、 审议《2021 年度审计委员会履职报告》； 2、 审议《2021 年度报告及摘要》； 3、 审议《2021 年度财务决算报告》； 4、 审议《关于聘请 2022 年度审计机构的议案》； 5、 审议《2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 6、 审议《2021 年度内部审计工作总结》； 7、 审议《2022 年度审计计划》； 8、 审议《关于公司 2021 年度内部控制评价报告》； 9、 审议《内部控制审计报告》； 10、 审议《公司 2022 年第一季度报告》； 11、 审议《2022 年第一季度募集资金专项审计报告》； 12、 审议《2022 年第一季度内部审计报告》。	
2022. 8. 20	第四届董事会审计委员会第六次会议	1、 审议《公司 2022 年半年度报告及摘要》； 2、 审议《2022 年半年度募集资金专项审计报告》； 3、 审议《2022 年第二季度内部审计报告》。	
2022. 10. 23	第四届董事会审计委员会第七次会议	1、 审议《公司 2022 年第三季度报告》； 2、 审议《2022 年第三季度募集资金专项审计报告》； 3、 审议《2022 年第三季度内部审计报告》。	

战略决策委员会 2022 年度会议召开情况

会议时间	会议届次	会议议案
2022. 8. 20	第四届董事会战略决策委员会第三次会议	审议《关于向公司全资子公司增加投资的议案》
2022. 9. 30	第四届董事会战略决策委员会第四次会议	1、审议《关于变更向全资子公司增加投资的议案》2、审议《关于与武汉市蔡甸区人民政府签署项目投资协议书的议案》

提名委员会 2022 年度会议召开情况

会议时间	会议届次	会议议案
2022. 1. 22	第四届董事会提名委员会第一次会议	审议《关于推荐公司财务总监候选人的议案》
2022. 7. 1	第四届董事会提名委员会第二次会议	审议《关于推荐公司总经理候选人的议案》

薪酬与考核委员会 2022 年度会议召开情况

会议时间	会议届次	会议议案
2022. 4. 10	第四届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	1、 审议《关于〈浙江天成自控股份有限公司 2022 年股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》2、 审议《关于〈浙江天成自控股份有限公司 2022 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》3、 审议《关于核实〈浙江天成自控股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划之激励对象名单〉的议案》4、 审议《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》

(3). 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	1,440
主要子公司在职员工的数量	791
在职员工的数量合计	2,231
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,572
销售人员	45
技术人员	271
财务人员	33
行政人员	310
合计	2,231
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	16
本科	306
大专	383
高中及中专	565
高中以下	961
合计	2,231

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司尊重所有员工为企业发展做出的贡献，根据公司薪资福利政策的基础上，实现个人基准薪酬与岗位相对价值相匹配、个人薪酬与绩效相匹配、薪酬总额与公司效益相匹配。

1、薪资依据：员工薪资主要取决于个人技能、贡献、岗位以及社会薪资水平，公司致力为员工提供对内公平、对外具备一定竞争力的薪资结构。

2、薪资策略：公司参照地区工资水平，兼顾员工对公司的贡献度，综合岗位确定薪资，确保工资的竞争力与稳定性。

3、薪资调整原则：公司坚持员工以自己工作技能和绩效来获得收入增加的做法。绩效考核和人事评价结果作为员工薪资调整的基础。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

据公司发展的总体要求，结合行业特点和公司员工岗位技能的要求，公司制定了系统的员工培训计划：

1、以胜任岗位所需要的技能和素质为依据，逐步建立公司内部部分层分类的人才培训体系，有计划、有步骤、有针对性地对各类各级员工进行培训，适应不同层次、不同类别培训对象的不同需求；

2、2023 年将继续完善培训运营管理体系，继续以分类分层的人才培养模式，通过系统培训提高员工的业务水平和整体素质；

3、实施专项人才培养项目，加强对重要人才、紧缺人才的培养；

4、不断丰富培训手段，增加网络培训、轮岗、行业交流研讨、对标学习、行动学习等培训形式；

5、继续实施职业技能与上岗认证培训，继续开展生产技能竞赛活动。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,428,747.50
劳务外包支付的报酬总额	39,186,518.16

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

公司依据中国证监会《上市公司监管指引第三号——上市公司现金分红》等相关规定，经公司2014年第一次临时股东大会表决，通过了《关于公司首次公开发行股票并上市后股利分配政策的议案》等议案，修订并确立了公司首次公开发行股票并上市后的股利分配政策。公司修订利润分配政策（含现金分红政策）的条件和程序合规透明。利润分配政策（含现金分红政策）列入《公司章程》且已经股东大会审议通过，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发表了意见。

为进一步规划公司利润分配及现金分红有关事项，进一步细化《公司章程》对利润分配事项的决策程序和机制，积极回报股东，引导股东树立长期投资和理性投资理念，公司董事会制定了《浙江天成自控股份有限公司未来三年（2021年-2023年）股东分红回报规划》，该规划经公司2020年年度股东大会表决通过。

公司通过接听投资者电话以及公司公共邮箱、网络平台等渠道与中小股东沟通，并开通网络投票方式供中小股东参与股东大会对利润分配政策的表决，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

(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

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4月22日，公司召开第四届董事会第九次会议、第四届监事会第八次会议，审议并通过《关于〈浙江天成自控股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）及其摘要〉的议案》，并于2022年5月16日经公司2021年年度股东大会审议通过。	《浙江天成自控股份有限公司2022年股票期权激励计划（草案）及其摘要》（2022-014号）
2022年6月17日，公司召开第四届董事会第十次会议、第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。	《关于向激励对象授予股票期权的公告》（2022-027号）

2022年7月5日，公司本次授予的股票期权登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《上市公司股权激励业务股票期权登记证明》。	《2022年股票期权激励计划授予结果公告》（2022-037号）
--	----------------------------------

(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

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
陈庆联	董事、高级销售总监		350,000			6.79	350,000	10.64
樊瑞满	财务总监		350,000			6.79	350,000	10.64
吴延坤	董事会秘书、副总经理		350,000			6.79	350,000	10.64
合计	/		1,050,000			/	1,050,000	/

(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

公司建立了较为完善的高级管理人员选聘、考核、激励与约束机制并不断完善。公司高级管理人员由董事会聘任，董事会下设的薪酬与考核委员会对高级管理人员的工作能力、履行职责、责任目标完成情况进行考核。报告期内，公司高级管理人员均能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的要求，认真履行职责，在董事会的正确指导下不断加强内部管理，为公司未来发展奠定基础。

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

公司第四届第十八次董事会审议通过了《关于公司 2022 年度内部控制评价报告及审计报告的议案》，《公司 2022 年度内部控制评价报告》全文详见公司于同日在上海证券交易所网站发布的相关公告。

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

公司根据董事会制定的《子公司管理制度》及《公司法》、子公司所在地的法律法规对子公司行使董事、监事聘任、高管任免、投资计划与经营计划审批等各项权利，目前公司的子公司均为全资子公司，公司能够对各子公司进行完全控制。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司内控审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《内部控制审计报告》，认为：天成自控公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。全文详见公司于同日在上海证券交易所网站发布的相关公告。

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

经自查，公司能够满足公司治理的各项要求。

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）	63.93

(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

1. 排污信息

√适用 □不适用

浙江天成自控股份有限公司在 2021 年列入台州市环保局“土壤重点监管行业、年危废产生 100 万吨以上单位”，主要排污信息如下：

A、主要污染物：COD、氨氮、总磷、VOCs。

B、排放方式：废水经厂区污水处理站处理后达标排放；有机废气经厂区光催化系统处理后达标高空排放。

C、排放口数量和分布情况：上宅厂区设污水排放口 1 个（位于厂区东面），废气排放口 9 个（均位于厂内）；晚山工厂设污水排放口 1 个（位于厂区北侧），废气排放口 7 个（均位于厂内）。

D、主要污染物排放标准及总量：废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级排放标准，核定总量 COD2.263 吨，氨氮 0.113 吨；有机废气处理排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。公司严格执行了上述标准。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司建有相应的废水处理设施，并在排放口设置有与环保部门联网的在线监控系统，确保污染物达标排放；废气处理主要是通过光催化处理后达标排放。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司建设项目均根据环境保护部门“三同时”流程开展各项工作。项目均由相关设计单位进行设计，由具备相应资质的环评单位编制环境影响报告书，依次进行审批、验收，符合国家及地方建设项目管理要求。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

浙江天成自控股份有限公司（上宅厂区）应急预案备案编号：331023-2021-006-M
浙江天成自控股份有限公司（晚山厂区）应急预案备案编号：331023-2021-007-M

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据国家、地方相关法律法规、标准等委托有资质的单位进行定期环境检测，并根据监测报告上报环保部门，并定期接受环保部门的监督检查。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

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

公司其他子公司均非重点排污单位，统一根据公司的环保理念、环境管理体系及国家相关的环保法律法规实施环境保护工作。

(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

(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）	5,782
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	清洁能源发电

具体说明

适用 不适用

利用屋顶光伏发电, 报告期末总装机 8.3 兆瓦, 利用清洁能源发电以减少碳排放。

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

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

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

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	天成科技	注 1	长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	陈邦锐、许筱荷	注 2	长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	天成科技	注 3	长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	陈邦锐、许筱荷	注 4	长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	众诚投资	注 5	长期有效	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	天成科技、陈邦锐、众诚投资、陈昂扬	注 6	公司申请非公开发行股票定价基准日前 6 个月至本次非公开发行股票发行结束后六个月	是	是	不适用	不适用

注 1：①公司郑重声明，截至本声明与承诺函签署日，除所控股天成自控及其下属公司从事车辆座椅的研发、生产和销售外，公司及控制的其他企业不存在从事车辆座椅的研发、生产和销售的情形。②公司将不以直接或间接的方式从事与天成自控相同或相似的业务，以避免与天成自控的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使公司拥有控制权的其他企业（包括但不限于自营、合资或联营）不从事、参与与天成自控的生产经营相竞争的任何活动的业务。③如公司及公司拥有控制权的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与天成自控的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知天成自控，在通知中所指定的合理期间内，天成自控作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商

业机会给予天成自控。④如违反以上承诺，公司愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天成自控造成的所有直接或间接损失。⑤本承诺函在公司作为天成自控控股股东期间内持续有效且不可变更或撤消。”

注 2：①本人郑重声明，除所控制的天成自控及其下属公司从事车辆座椅的研发、生产和销售外，本人所控制的其他企业不存在从事车辆座椅的研发、生产和销售的情形。②本人将不以直接或间接的方式从事与天成自控相同或相似的业务，以避免与天成自控的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争；保证将采取合法及有效的措施，促使本人拥有控制权的其他企业（包括但不限于自营、合资或联营）不从事、参与与天成自控的生产经营相竞争的任何活动的业务。③如本人及本人拥有控制权的其他企业有任何商业机会可从事、参与任何可能与天成自控的生产经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知天成自控，在通知中所指定的合理期间内，天成自控作出愿意利用该商业机会的肯定答复，则尽力将该商业机会给予天成自控。④如违反以上承诺，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给天成自控造成的所有直接或间接损失。⑤本承诺函在本人作为天成自控实际控制人的期间内持续有效且不可变更或撤消。⑥本人将采取措施确保与本人关系密切的亲属同样履行本承诺项下的义务。

注 3：①公司将善意履行作为天成自控股股东的义务，充分尊重天成自控的独立法人地位，保障天成自控独立经营、自主决策。公司将严格按照中国《公司法》以及天成自控的公司章程规定，促使经公司提名的天成自控董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。②保证公司以及公司控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（以下统称“公司的关联企业”），今后尽量避免与天成自控发生关联交易。③如果天成自控在今后的经营活动中必须与公司或公司的关联企业发生不可避免的关联交易，公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和公司的有关规定履行有关程序，在股东大会涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务；与天成自控依法签订协议，及时进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且公司及公司的关联企业将不会要求或接受天成自控给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害天成自控及其他股东的合法权益。④公司及公司的关联企业将严格和善意地履行其与天成自控签订的各种关联交易协议。公司及公司的关联企业将不会向天成自控谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。⑤如违反上述承诺给天成自控造成损失，公司将向天成自控作出赔偿。

注 4：①本人将依法行使有关权利，促使天成自控的第一大股东浙江天成科技有限公司善意履行作为天成自控股股东的义务，充分尊重天成自控的独立法人地位，保障天成自控独立经营、自主决策。②保证本人以及本人控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本人的关联企业”），今后尽量避免与天成自控发生关联交易。③如果天成自控在今后的经营活动中必须与本人或本人的关联企业发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和公司的有关规定履行有关程序，在股东大会涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义

务；与天成自控依法签订协议，及时进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本人及本人的关联企业将不会要求或接受天成自控给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害天成自控及其他股东的合法权益。④本人及本人的关联企业将严格和善意地履行其与天成自控签订的各种关联交易协议。本人及本人的关联企业将不会向天成自控谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。⑤如违反上述承诺给天成自控造成损失，本人将向天成自控作出赔偿。

注 5：①本中心将依法行使有关权利，善意履行作为天成自控股股东的义务，充分尊重天成自控的独立法人地位，保障天成自控独立经营、自主决策。②保证本中心以及本中心控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（以下统称“本中心的关联企业”），今后尽量避免与天成自控发生关联交易。③如果天成自控在今后的经营活动中必须与本中心或本中心的关联企业发生不可避免的关联交易，本中心将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和公司的有关规定履行有关程序，在股东大会涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务；与天成自控依法签订协议，及时进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本中心及本中心的关联企业将不会要求或接受天成自控给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害天成自控及其他股东的合法权益。④本中心及本中心的关联企业将严格和善意地履行其与天成自控签订的各种关联交易协议。本中心及本中心的关联企业将不会向天成自控谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益。⑤如违反上述承诺给天成自控造成损失，本中心将向天成自控作出赔偿。

注 6、2021 年 7 月，为申请公司非公开发行股票，公司的控股股东及其一致行动人、具有控制关系的关联方（天成科投、陈邦锐、众诚投资、陈昂扬），出具以下声明与承诺：（1）本次发行股票定价基准日（第四届董事会第三次会议决议公告日）前六个月至本承诺函出具之日，本承诺人未减持天成自控股份；（2）自本次非公开发行股票定价基准日至本次非公开发行股票发行结束后六个月内，本承诺人承诺将不以任何方式减持所持有的公司股票，亦不存在任何减持公司股票的计划；（3）如违反前述声明与承诺而发生减持公司股票的情况，本承诺人承诺因减持所得的收益全部归天成自控所有，并依法承担由此产生的法律责任。

(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

公司于 2022 年度执行了财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》(财会 [2021] 35 号)和《企业会计准则解释第 16 号》(财会 [2022] 31 号), 具体会计政策变更情况及对公司的影响参见《天成自控 2022 年度审计报告》的财务报表附注“三、29. 重要会计政策变更”。

(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	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	900,000
境内会计师事务所审计年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙敏、徐有翔
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	孙敏(5)、徐有翔(2)

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)	150,000
保荐人	东方证券承销保荐有限公司	2,500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
公司起诉知豆电动汽车有限公司拖欠本公司货款及债务人重整事项	《关于公司债务人重整的公告》（2020-076号）

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请人)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
本公司	江苏赛麟汽车科技有限公司			要求被告按期支付我公司货款及模具开发费	3,693,189.70		已判决	判决对方支付我公司货款及模具开发费3,416,193.93元	被告方暂无可执行财产,本次执行终结

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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,公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决,不存在数额较大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

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

(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

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海天成航空科技有限公司	上海京言超智能科技有限公司	奉贤区人杰南路398号部分厂房	49,611,381.46	2021年11月1日	2022年2月28日	1,699,275.04	房屋租金收入减去相应成本	增加其他业务收入	否	其他

租赁情况说明

上海天成航空科技有限公司与上海京言超智能科技有限公司的部分厂房租赁合同因经济环境原因在2022年终止，本期确认租赁收入1,699,275.04元。

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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			26,874,566				26,874,566	26,874,566	6.77
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他境内资持股			26,874,566				26,874,566	26,874,566	6.77
其中：境内非国有法人持股			26,874,566				26,874,566	26,874,566	6.77
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	370,225,434	100.00						370,225,434	93.23
1、人民币普通股	370,225,434	100.00						370,225,434	93.23
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	370,225,434	100.00	26,874,566				26,874,566	397,100,000	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

经中国证监会发行审核委员会批准，公司于2022年6月向控股股东浙江天成科技有限公司非公开发行人民币普通股股票26,874,566股。本次发行新增股份已于2022年7月15日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。

本次非公开发行股份为限售股，限售期为自本次发行结束之日（2022年7月15日）起36个月。本次发行前，公司总股本为370,225,434股，本次非公开发行股票26,874,566股，发行后公司总股本为397,100,000股。

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

公司于2022年6月向控股股东浙江天成科技有限公司非公开发行人民币普通股股票26,874,566股，募集资金净额人民币145,497,520.31元。本次发行前，公司总股本为370,225,434股，本次非公开发行股票26,874,566股，发行后公司总股本为397,100,000股。

本次股本增加，使公司2022年加权平均每股收益减少-0.03元，加权平均每股净资产增加0.10元。

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
浙江天成科技有限公司	0	0	26,874,566	26,874,566	非公开发行股份	2025年7月14日
合计	0	0	26,874,566	26,874,566	/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期

		率)				
普通股股票类						
普通股 A 股	2022 年 6 月	5.57	26,874,566	2025 年 7 月 14 日	26,874,566	

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

本次发行新增股份已于 2022 年 7 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次新增股本为有限售条件流通股，限售期为发行完成之日起 36 个月，限售期满的次一交易日可在上海证券交易所上市交易。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后第一个交易日。

(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

经中国证监会发行审核委员会出具的《关于核准浙江天成自控股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]2732号），公司于 2022 年 6 月向控股股东浙江天成科技有限公司非公开发行人民币普通股股票 26,874,566 股，发行股票价格为 5.57 元/股。

本次发行前，公司总股本为 370,225,434 股，控股股东浙江天成自控股份有限公司持有公司股份 136,738,500 股，持股比例为 36.93%；发行后公司总股本为 397,100,000 股，控股股东持有本公司股份 163,613,066 股，持股比例为 41.20%。

本次非公开发行实际募集资金净额人民币 145,497,520.31 元，本次发行完成后，公司的总资产、净资产规模和资金实力得到大幅升，资产负债率降低，财务结构更趋合理，公司的资本结构、财务状况得到改善。

(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)	11,513
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,652

(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	
浙江天成科技有 限公司	26,8 74,5 66	163,613, 066	41.20	26,874,566	质押	89,660,000	境内非 国有法 人

陈邦锐	0	16,958,613	4.27		无		境内自然人
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金		15,855,667	3.99		无		其他
天台众诚投资中心（有限合伙）	0	11,106,700	2.80		无		其他
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型证券投资基金		9,944,343	2.50		无		其他
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金		9,855,160	2.48		无		其他
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金		7,575,136	1.91		无		其他
许利银	1,103,700	6,318,594	1.59		无		境内自然人
国寿养老策略4号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司		5,876,600	1.48		无		其他
沈爱梅	901,100	4,684,356	1.18		无		境内自然人
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				
浙江天成科技有限公司	136,738,500	人民币普通股	136,738,500				
陈邦锐	16,958,613	人民币普通股	16,958,613				
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	15,855,667	人民币普通股	15,855,667				
天台众诚投资中心（有限合伙）	11,106,700	人民币普通股	11,106,700				
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型证券投资基金	9,944,343	人民币普通股	9,944,343				

招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	9,855,160	人民币普通股	9,855,160
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	7,575,136	人民币普通股	7,575,136
许利银	6,318,594	人民币普通股	6,318,594
国寿养老策略4号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	5,876,600	人民币普通股	5,876,600
沈爱梅	4,684,356	人民币普通股	4,684,356
前十名股东中回购专户情况说明			
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明			
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈邦锐持有天成科投 51%的股权，陈邦锐的妻子许筱荷持有天成科投 49%的股权，持有众诚投资 45.87%的投资额比例。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

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	浙江天成科技有限公司	26,874,566	2025年7月14日	26,874,566	非公开发行股票发行完成之日起36个月

(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	浙江天成科投有限公司
单位负责人或法定代表人	许筱荷
成立日期	2009年12月22日
主要经营业务	科技、实业投资管理；投资咨询服务；日用百货、电子产品、纺织品、服装、家具、建筑材料、装饰材料批发、零售；货物进出口、技术进出口。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

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

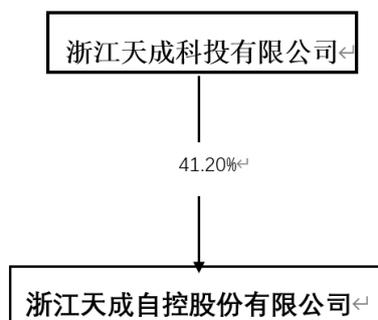
适用 不适用

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

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈邦锐
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	许筱荷
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	天成科投董事长，本公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

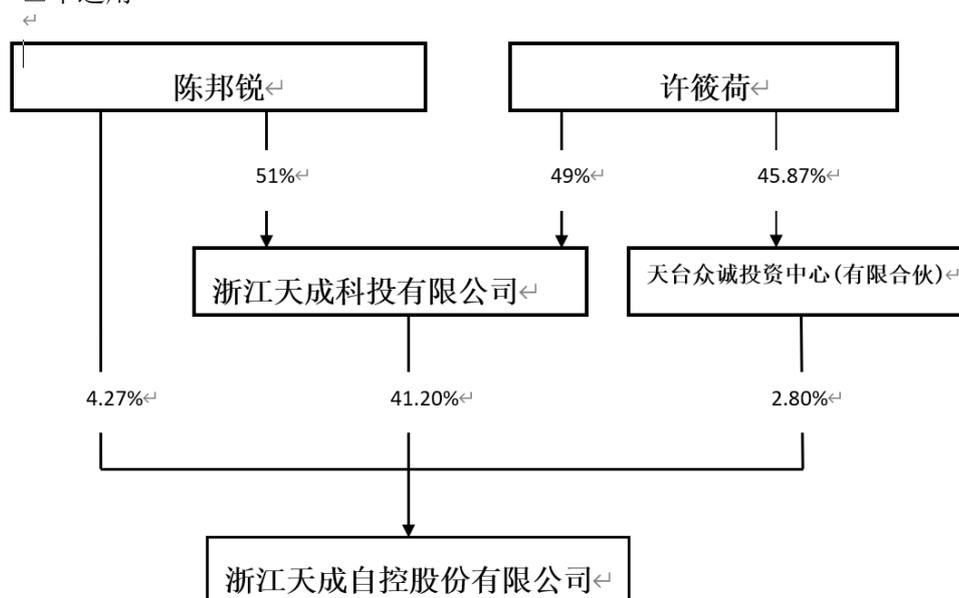
适用 不适用

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

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

经中国证监会发行审核委员会出具的《关于核准浙江天成自控股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2021]2732号），公司于2022年6月向控股股东浙江天成科技有限公司非公开发行人民币普通股股票26,874,566股。本次发行新增股份已于2022年7月15日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次新增股本为有限售条件流通股，限售期为发行完成之日起36个月，限售期满的次一交易日可在上海证券交易所上市交易。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后第一个交易日。

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

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

天健审〔2023〕5828号

浙江天成自控股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江天成自控股份有限公司（以下简称天成自控公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天成自控公司 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，我们独立于天成自控公司，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。

（一）商誉减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十九）及五（一）19。

截至 2022 年 12 月 31 日，天成自控公司财务报表所示商誉项目账面原值为人民币 443,814,773.41 元，减值准备为人民币 425,650,725.86 元，账面价值为人民币 18,164,047.55 元。

当与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象时，以及每年年度终了，天成自控公司管理层（以下简称管理层）对商誉进行减值测试。管理层将商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额计算确定。减值测试中采用的关键假设包括：详细预测期收入增长率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）复核管理层以前年度对未来现金流量现值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

（2）了解并评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；

（4）评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验等相符；

（5）测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

（6）测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

（7）检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）及五（二）1。

天成自控公司的营业收入主要来自于车辆座椅及航空座椅的销售。2022 年度，天成自控公司营业收入金额为人民币 1,424,864,636.73 元。

由于营业收入是天成自控公司关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单及签收单、客户结算单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估天成自控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天成自控公司治理层（以下简称治理层）负责监督天成自控公司的财务报告过程。

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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对天成自控公司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天成自控公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就天成自控公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：孙敏
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：徐有翔

二〇二三年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江天成自控股份有限公司

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	1	204,115,379.62	169,667,591.10
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	7,059,488.82	13,380,446.95
衍生金融资产			
应收票据	3	93,935,583.47	135,778,356.86
应收账款	4	365,532,901.57	388,061,731.81
应收款项融资	5	65,234,839.54	26,123,652.97
预付款项	6	9,568,807.77	11,244,538.09
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	15,261,905.88	15,895,642.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	344,139,649.95	408,979,920.96
合同资产	9	10,074,660.91	4,884,016.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10	48,811,930.17	65,545,301.89
流动资产合计		1,163,735,147.70	1,239,561,199.44
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	11	186,423.72	170,386.09
其他权益工具投资	12	3,500,000.00	3,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	13	49,611,381.46	51,286,790.87
固定资产	14	729,647,750.60	632,693,224.19
在建工程	15	98,843,414.74	121,579,776.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	16	67,719,463.01	83,754,544.53
无形资产	17	178,621,120.07	241,690,181.24
开发支出	18		3,283,693.86
商誉	19	18,164,047.55	124,019,226.05
长期待摊费用	20	8,859,161.60	10,360,720.82
递延所得税资产	21	54,583,211.58	51,541,673.94

其他非流动资产	22	11,325,292.50	18,832,556.05
非流动资产合计		1,221,061,266.83	1,342,712,774.37
资产总计		2,384,796,414.53	2,582,273,973.81
流动负债：			
短期借款	23	180,050,619.52	303,739,620.12
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	24	130,650.00	
衍生金融负债			
应付票据	25	315,712,319.85	298,690,208.72
应付账款	26	451,613,722.83	510,061,466.46
预收款项	27		1,058,137.52
合同负债	28	38,233,348.20	27,946,113.67
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	29	27,154,608.66	16,439,943.11
应交税费	30	22,047,750.66	10,032,223.80
其他应付款	31	21,419,665.93	23,567,461.66
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	32	11,957,007.18	14,149,895.97
其他流动负债	33	864,823.52	842,278.18
流动负债合计		1,069,184,516.35	1,206,527,349.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	34	291,340,721.35	220,308,619.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	35	57,717,823.51	69,714,573.92
长期应付款	36	28,730,000.00	28,730,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	37	19,395,274.70	12,839,657.28
递延所得税负债	21	5,524,324.50	6,863,779.91
其他非流动负债			
非流动负债合计		402,708,144.06	338,456,630.78
负债合计		1,471,892,660.41	1,544,983,979.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	38	397,100,000.00	370,225,434.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	39	975,663,682.45	853,905,567.59
减：库存股			
其他综合收益	40	22,950,841.07	22,727,002.00
专项储备			
盈余公积	41	29,613,147.63	29,613,147.63
一般风险准备			
未分配利润	42	-512,423,917.03	-239,181,157.40
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		912,903,754.12	1,037,289,993.82
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		912,903,754.12	1,037,289,993.82
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,384,796,414.53	2,582,273,973.81

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：浙江天成自控股份有限公司

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		178,187,917.22	124,150,669.39
交易性金融资产		7,059,488.82	13,380,446.95
衍生金融资产			
应收票据		111,435,583.47	148,778,356.86
应收账款	1	316,019,864.10	344,946,948.53
应收款项融资		67,784,839.54	26,273,652.97
预付款项		3,853,130.52	3,407,620.45
其他应收款	2	785,223,903.87	701,630,297.18
其中：应收利息			
应收股利			
存货		262,536,539.80	310,992,732.87
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		2,303,645.01	14,053,443.14
流动资产合计		1,734,404,912.35	1,687,614,168.34
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	3	69,686,423.72	69,670,386.09
其他权益工具投资		3,500,000.00	3,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		408,988,208.05	421,441,980.06
在建工程		37,334,086.82	24,657,151.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			2,742,117.18
无形资产		39,212,484.70	39,858,551.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		32,815,750.23	21,643,186.49
其他非流动资产		8,837,109.61	9,051,164.89
非流动资产合计		600,374,063.13	592,564,537.35
资产总计		2,334,778,975.48	2,280,178,705.69
流动负债：			
短期借款		133,155,863.89	242,295,472.22
交易性金融负债		130,650.00	
衍生金融负债			
应付票据		199,912,000.00	202,278,588.26
应付账款		314,236,916.03	324,044,200.14
预收款项			
合同负债		28,155,197.92	17,607,575.72
应付职工薪酬		12,539,363.42	6,746,116.02
应交税费		5,143,747.04	2,719,464.82
其他应付款		241,584,665.96	164,668,484.42
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		2,783,411.52	1,610,681.50
其他流动负债		820,707.55	817,927.24
流动负债合计		938,462,523.33	962,788,510.34
非流动负债：			
长期借款		291,340,721.35	220,308,619.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,147,293.26	5,145,083.34
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		298,488,014.61	225,453,703.01
负债合计		1,236,950,537.94	1,188,242,213.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		397,100,000.00	370,225,434.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		975,663,682.45	853,905,567.59
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,613,147.63	29,613,147.63
未分配利润		-304,548,392.54	-161,807,656.88
所有者权益（或股东权益）合计		1,097,828,437.54	1,091,936,492.34
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,334,778,975.48	2,280,178,705.69

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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		1,424,864,636.73	1,703,718,700.37
其中：营业收入	1	1,424,864,636.73	1,703,718,700.37
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,521,702,091.03	1,697,191,249.03
其中：营业成本	1	1,223,270,272.98	1,431,469,327.51
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	2	8,157,151.50	7,372,500.94
销售费用	3	35,615,455.87	39,416,971.85
管理费用	4	147,425,867.52	130,449,072.00
研发费用	5	94,701,851.72	57,909,045.19
财务费用	6	12,531,491.44	30,574,331.54
其中：利息费用		24,125,020.80	21,267,108.56
利息收入		2,813,414.98	1,782,101.45
加：其他收益	7	5,899,569.77	13,623,379.69
投资收益（损失以“-”号填列）	8	1,716,415.19	-2,274,517.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		16,037.63	-21,825.50
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）	9	-4,422,108.13	-447,517.53
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-16,139,271.28	14,014,345.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-166,030,309.37	-7,659,434.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-1,025,585.09	-3,493,444.90
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-276,838,743.21	20,290,261.50
加：营业外收入	13	2,081.00	
减：营业外支出	14	141,342.82	302,452.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-276,978,005.03	19,987,809.33
减：所得税费用	15	-3,735,245.40	-8,215,950.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-273,242,759.63	28,203,760.11
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-273,242,759.63	28,203,760.11
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）		-273,242,759.63	28,203,760.11
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额	16	223,839.07	-1,552,084.06
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		223,839.07	-1,552,084.06
(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		-273,018,920.56	26,651,676.05
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-273,018,920.56	26,651,676.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.71	0.08
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.71	0.08

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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	1	995,554,304.61	1,298,022,931.94
减：营业成本	1	846,144,227.13	1,099,251,327.16
税金及附加		4,028,702.23	3,663,866.10
销售费用		19,671,435.54	23,556,420.41
管理费用		37,048,470.21	30,592,820.83
研发费用	2	64,493,799.25	43,886,178.76
财务费用		18,010,335.18	28,539,403.88
其中：利息费用		19,116,339.24	19,665,728.98
利息收入		3,598,744.58	2,752,502.25
加：其他收益		2,969,371.68	10,972,131.54
投资收益（损失以“－”号填列）	3	1,146,415.19	-2,377,317.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		16,037.63	-21,825.50
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）		-4,422,108.13	-447,517.53
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-151,196,034.44	-46,592,096.18
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-8,446,035.19	-3,328,574.37

资产处置收益（损失以“－”号填列）		221,685.98	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-153,569,369.84	26,759,540.59
加：营业外收入			
减：营业外支出			22,969.64
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-153,569,369.84	26,736,570.95
减：所得税费用		-10,828,634.18	7,522,173.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-142,740,735.66	19,214,397.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-142,740,735.66	19,214,397.25
（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		-142,740,735.66	19,214,397.25
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：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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		1,284,887,162.74	1,313,050,492.81
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		54,604,159.73	44,306,751.09
收到其他与经营活动有关的现金	1	16,679,402.30	15,763,929.58
经营活动现金流入小计		1,356,170,724.77	1,373,121,173.48
购买商品、接受劳务支付的现金		825,351,430.85	815,730,023.05
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		347,091,207.88	365,645,796.57
支付的各项税费		26,628,469.85	31,465,718.42
支付其他与经营活动有关的现金	2	67,604,711.13	72,855,391.85
经营活动现金流出小计		1,266,675,819.71	1,285,696,929.89
经营活动产生的现金流量净额		89,494,905.06	87,424,243.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,632,000.00	302,599.63
取得投资收益收到的现金		1,344,104.76	1,390,453.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,925.13	3,720.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		5,052,029.89	1,696,772.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		128,322,987.91	145,365,186.57
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			
投资活动现金流出小计		128,322,987.91	145,365,186.57
投资活动产生的现金流量净额		-123,270,958.02	-143,668,413.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		147,191,332.62	
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		687,253,887.21	1,028,214,593.91
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		834,445,219.83	1,028,214,593.91
偿还债务支付的现金		737,034,242.97	986,636,948.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,320,920.36	21,086,693.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	3	23,959,935.61	18,396,233.63
筹资活动现金流出小计		782,315,098.94	1,026,119,875.34
筹资活动产生的现金流量净额		52,130,120.89	2,094,718.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,891,405.94	2,538,947.97
五、现金及现金等价物净增加额		26,245,473.87	-51,610,503.61
加：期初现金及现金等价物余额		79,807,392.78	131,417,896.39
六、期末现金及现金等价物余额		106,052,866.65	79,807,392.78

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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		865,251,152.25	1,193,879,001.83
收到的税费返还		2,228,103.07	1,932,419.52
收到其他与经营活动有关的现金		84,268,983.73	157,895,424.29
经营活动现金流入小计		951,748,239.05	1,353,706,845.64
购买商品、接受劳务支付的现金		589,189,421.76	836,577,443.80
支付给职工及为职工支付的现金		170,665,017.61	179,739,054.44
支付的各项税费		7,084,663.26	10,423,244.14
支付其他与经营活动有关的现金		180,937,724.80	286,949,035.99
经营活动现金流出小计		947,876,827.43	1,313,688,778.37
经营活动产生的现金流量净额		3,871,411.62	40,018,067.27
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,632,000.00	302,599.63
取得投资收益收到的现金		1,344,104.76	1,390,453.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		75,925.13	3,720.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		299,759,033.24	
投资活动现金流入小计		304,811,063.13	1,696,772.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,855,963.82	25,201,708.48
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		340,950,803.80	54,158,300.00
投资活动现金流出小计		361,806,767.62	79,360,008.48
投资活动产生的现金流量净额		-56,995,704.49	-77,663,235.65
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		147,191,332.62	
取得借款收到的现金		581,000,000.00	884,113,025.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		728,191,332.62	884,113,025.00
偿还债务支付的现金		616,240,000.00	856,113,025.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,130,369.73	19,537,288.81
支付其他与筹资活动有关的现金		861,736.84	3,980,754.00

筹资活动现金流出小计		636,232,106.57	879,631,067.81
筹资活动产生的现金流量净额		91,959,226.05	4,481,957.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		38,834,933.18	-33,163,211.19
加：期初现金及现金等价物余额		51,290,471.07	84,453,682.26
六、期末现金及现金等价物余额		90,125,404.25	51,290,471.07

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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												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	370,225 ,434.00				853,905,567 .59		22,727,002. 00		29,613,147. 63		- 239,181,157 .40		1,037,289,9 93.82		1,037,28 9,993.82
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	370,225 ,434.00				853,905,567 .59		22,727,002. 00		29,613,147. 63		- 239,181,157 .40		1,037,289, 993.82		1,037,28 9,993.82
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	26,874, 566.00				121,758,114 .86		223,839.07				- 273,242,759 .63		- 124,386,23 9.70		- 124,386, 239.70

(一) 综合收益总额						223,839.07						-		-		-
												273,242,759.63		273,018,920.56		273,018,920.56
(二) 所有者投入和减少资本	26,874,566.00				121,758,114.86									148,632,680.86		148,632,680.86
1. 所有者投入的普通股	26,874,566.00				118,622,954.31									145,497,520.31		145,497,520.31
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					3,135,160.55									3,135,160.55		3,135,160.55
4. 其他																
(三) 利润分配																
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																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																

一、上年年末余额	370,225,434.00				853,905,567.59		24,279,086.06		29,613,147.63		-267,384,917.51		1,010,638,317.77	46,374.03	1,010,684,691.80
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	370,225,434.00				853,905,567.59		24,279,086.06		29,613,147.63		-267,384,917.51		1,010,638,317.77	46,374.03	1,010,684,691.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,552,084.06				28,203,760.11		26,651,676.05	46,374.03	26,605,302.02
（一）综合收益总额							1,552,084.06				28,203,760.11		26,651,676.05		26,651,676.05
（二）所有者投入和减少资本														-46,374.03	-46,374.03
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

2022 年年度报告

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、本期末余额	370,225,434.00			853,905,567.59		22,727,002.00		29,613,147.63		-239,181,157.40		1,037,289,993.82		1,037,289,993.82

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

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	370,225,434.00				853,905,567.59				29,613,147.63	161,807,656.88	1,091,936,492.34
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	370,225,434.00				853,905,567.59				29,613,147.63	-161,807,656.88	1,091,936,492.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	26,874,566.00				121,758,114.86					-142,740,735.66	5,891,945.20
（一）综合收益总额										-142,740,735.66	-142,740,735.66
（二）所有者投入和减少资本	26,874,566.00				121,758,114.86						148,632,680.86
1. 所有者投入的普通股	26,874,566.00				118,622,954.31						145,497,520.31
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					3,135,160.55						3,135,160.55
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	397,100,000.00				975,663,682.45				29,613,147.63	-304,548,392.54	1,097,828,437.54

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	370,225,434.00				853,905,567.59				29,613,147.63	-181,022,054.13	1,072,722,095.09
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	370,225,434.00				853,905,567.59				29,613,147.63	-181,022,054.13	1,072,722,095.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										19,214,397.25	19,214,397.25

(一) 综合收益总额										19,214,397.25	19,214,397.25
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	370,225,434.00				853,905,567.59				29,613,147.63	161,807,656.88	1,091,936,492.34

公司负责人：陈邦锐 主管会计工作负责人：洪慧党 会计机构负责人：樊瑞满

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

浙江天成自控股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系浙江天成座椅有限公司（以下简称天成座椅公司），天成座椅公司系由天台县交通汽车配件厂改制设立，于2000年1月21日在天台县工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省天台县。公司现持有统一社会信用代码为91330000704715960K的营业执照，注册资本397,100,000.00元，股份总数397,100,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股26,874,566股，无限售条件的流通股份A股370,225,434股。公司股票已于2015年6月30日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为车辆座椅、飞机座椅的研发、生产和销售。产品主要有工程机械座椅、商用车座椅、农用机械座椅和乘用车座椅等车辆座椅以及飞机座椅。

本财务报表业经公司2023年4月28日第四届第十八次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将浙江天成（十堰）自控有限公司、上海天成航空科技有限公司、柳州天成汽车部件有限公司、合肥天成汽车配件有限公司、郑州天成汽车配件有限公司、Acro Holdings Limited等18家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，Acro Holdings Limited、Acro Aircraft Seating Limited 和 Acro Premium Seating Limited 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与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为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或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、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之

间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期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未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合[注]	债务人类别	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	
其他应收款——航空座椅业务组合	债务人类别	

[注] 指本公司合并财务报表范围内关联往来组合

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——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
应收账款——航空座椅业务组合	债务人类别	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
合同资产——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测，编制合同资产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

2) 应收账款及合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司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) 公司计划以净额结算, 或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

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

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

按照一次转销法进行摊销。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 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；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，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，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

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

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应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确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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；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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

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。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
专用设备	年限平均法	2-10	5	9.50-47.50
运输工具	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

(3). 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

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人为发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

29. 无形资产

(1). 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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
专有技术	10
非专利技术	3-5
软件	5-10
商标权	5

(2). 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。

公司航空座椅产品划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：公司对于航空座椅产品研发，主要分为概念开发、工程设计、设计验证及细节改进和设计认证等四阶段。当工程设计完成，手工样本输出时，会针对高风险项目对手工样本进行测试（内部称为 P1 测试），若通过 P1 测试，则证明该产品在技术上具有可行性，不存在技术上的障碍。因此公司以完成 P1 测试作为划分内部研究开发项目的资本化时点。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，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。

(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福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

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. 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，在授予日按公司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，按公司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，公司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，公司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；如果公司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，公司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，公司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。

如果公司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

1. 收入确认原则

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

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

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履

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

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售车辆座椅、航空座椅等产品，相关销售业务均属于在某一时点履行的履约义务，收入的具体确认时点如下：

(1) 车辆座椅及相关产品内销收入：在客户签收或领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；车辆座椅及相关产品外销收入：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 航空座椅及相关产品，在满足以下条件时确认收入：公司已根据订单约定将产品交付给购货方经购货方签收或验收，且产品销售收入金额已确定，已经收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(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. 合同成本

适用 不适用

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 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；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，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，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司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。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 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. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 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)
《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）	详见其他说明	详见其他说明
《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号）	详见其他说明	详见其他说明

其他说明

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	20%[注]、13%、6%；出口货物增值税实行“免、抵、退”政策，增值税退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、19%、25%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1.5%

注：境外子公司 Acro Holdings Limited、Acro Aircraft Seating Limited、Acro Premium Seating Limited 增值税税率为 20%；其中 Acro Aircraft Seating Limited 销售飞机座椅、座椅备件和提供定制化服务适用增值税零税率。

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（%）

浙江天成自控股份有限公司	15%
Acro Holdings Limited、Acro Aircraft - Seating Limited、Acro Premium Seating Limited	19%
浙江天成儿童用品有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省 2020 年高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕251 号），本公司通过高新技术企业复审，享受企业所得税税收优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税，资格有效期 3 年，自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。
2. 根据财政部、国家税务总局印发的《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；执行期限 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。根据财政部、国家税务总局印发的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；执行期限 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司之子公司浙江天成儿童用品有限公司 2022 年度符合小型微利企业的认定，享受此税收优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	49,513.08	52,712.75
银行存款	123,947,158.58	97,740,138.14
其他货币资金	80,118,707.96	71,874,740.21
合计	204,115,379.62	169,667,591.10
其中：存放在境外的款项总额	1,858,986.10	5,681,922.64
存放财务公司存款		

其他说明

期末银行存款中质押的定期存款 18,000,000.00 元及其他货币资金中银行承兑汇票保证金 80,062,512.97 元使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		

权益工具投资	7,059,488.82	13,380,446.95
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	7,059,488.82	13,380,446.95

其他说明：

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	93,405,023.29	120,414,937.01
商业承兑票据	530,560.18	15,363,419.85
合计	93,935,583.47	135,778,356.86

(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	93,405,023.29
合计	93,405,023.29

(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
商业承兑票据	123,001.63	
合计	123,001.63	

本公司商业承兑汇票的承兑人比较集中，为行业内大型上市公司，具有较高的信用，到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的商业承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票	93,405,023.29	99.41			93,405,023.29	120,414,937.01	88.16			120,414,937.01
商业承兑汇票	558,484.40	0.59	27,924.22	5.00	530,560.18	16,172,020.90	11.84	808,601.05	5.00	15,363,419.85
合计	93,963,507.69	100.00	27,924.22	0.03	93,935,583.47	136,586,957.91	100.00	808,601.05	0.59	135,778,356.86

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	93,405,023.29		
商业承兑汇票组合	558,484.40	27,924.22	5.00
合计	93,963,507.69	27,924.22	0.03

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

(6). 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	
按组合计提坏账准备	808,601.05	-780,676.83			27,924.22
合计	808,601.05	-780,676.83			27,924.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

(7). 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	
1年以内	393,703,656.50
1年以内小计	393,703,656.50
1至2年	1,019,830.19
2至3年	2,155,926.14
3至4年	1,330,191.76
4至5年	10,098,657.32
5年以上	20,473,868.51
合计	428,782,130.42

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按单项 计提坏 账准备	54,48 4,239 .14	12. 71	40,647, 419.25	74. 60	13,836 ,819.8 9	30,63 7,889 .99	7.0 5	23,837, 889.99	77 .8 1	6,800,00 0.00
其中：										
按组合 计提坏 账准备	374,2 97,89 1.28	87. 29	22,601, 809.60	6.0 4	351,69 6,081. 68	403,8 57,44 2.15	92. 95	22,595, 710.34	5. 59	381,261, 731.81
其中：										
合计	428,7 82,13 0.42	100 .00	63,249, 228.85	14. 75	365,53 2,901. 57	434,4 95,33 2.14	100 .00	46,433, 600.33	10 .6 9	388,061, 731.81

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
知豆电动汽车有限公司	28,976,350.44	22,176,350.44	76.53	该公司经营困难，按预计可收回金额计提坏账准备
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	22,732,848.04	15,912,993.63	70.00	该公司经营困难，按预计可收回金额计提坏账准备
江苏赛麟汽车科技有限公司	1,626,429.30	1,626,429.30	100.00	预计无法收回
威马新能源汽车采购（上海）有限公司	600,078.36	420,054.85	70.00	该公司经营困难，按预计可收回金额计提坏账准备
湖南华菱汽车有限公司	390,282.82	390,282.82	100.00	预计无法收回
威马新能源汽车销售（上海）有限公司	106,657.75	74,660.43	70.00	该公司经营困难，按预计可收回金额计提坏账准备
赛麟汽车销售服务（江苏）有限公司	35,110.25	35,110.25	100.00	预计无法收回
威马汽车制造温州有限公司	16,482.18	11,537.53	70.00	该公司经营困难，按预计可收回金额计提坏账准备
合计	54,484,239.14	40,647,419.25	74.60	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合计提

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 (%)
账龄组合	348,066,330.12	19,459,172.13	5.59
航空座椅组合	26,231,561.16	3,142,637.47	11.98
合计	374,297,891.28	22,601,809.60	6.04

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

(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	
单项计提坏账准备	23,837,889.99	16,809,529.26				40,647,419.25
按组合计提坏账准备	22,595,710.34	6,099.26				22,601,809.60
合计	46,433,600.33	16,815,628.52				63,249,228.85

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	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海汽车集团股份有限公司	51,858,534.95	12.09	2,605,359.96
上汽大通汽车有限公司	44,093,991.25	10.28	2,204,699.57
知豆电动汽车有限公司	28,976,350.44	6.76	22,176,350.44
徐州徐工物资供应有限公司	23,164,829.38	5.50	1,158,241.47
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	22,732,848.04	5.30	15,912,993.63

合计	170,826,554.06	39.83	44,057,645.07
----	----------------	-------	---------------

其他说明

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	65,234,839.54	26,123,652.97
合计	65,234,839.54	26,123,652.97

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

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	6,696,696.41	69.99	7,445,510.40	66.21
1至2年	970,711.51	10.14	1,716,499.29	15.27
2至3年	414,500.91	4.33	1,134,057.16	10.09
3年以上	1,486,898.94	15.54	948,471.24	8.43
合计	9,568,807.77	100.00	11,244,538.09	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
Airbus Operations GmbH	868,768.36	9.08
国网浙江天台县供电有限公司	513,714.18	5.37
天津生隆纤维材料股份有限公司	306,007.08	3.20
安徽安悦汽车配件有限公司	284,007.81	2.97
安徽通宇电子股份有限公司	264,740.36	2.77
合计	2,237,237.79	23.39

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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	
1 年以内	7,797,285.52
1 年以内小计	7,797,285.52
1 至 2 年	161,893.89
2 至 3 年	6,797,587.72
3 年以上	
3 至 4 年	295,978.75
4 至 5 年	54,200.00
5 年以上	802,709.07
合计	15,909,654.95

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	8,917,308.43	9,626,795.39
应收暂付款	4,372,296.51	5,107,953.94
应收退税款	879,301.81	
其他	1,740,748.20	1,704,322.94
合计	15,909,654.95	16,439,072.27

(9). 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	349,239.63	25,518.97	168,670.88	543,429.48
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-8,046.24	8,046.24		
--转入第三阶段		-25,018.97	25,018.97	

一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	25,178.57	7,546.23	71,594.79	104,319.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	366,371.96	16,092.47	265,284.64	647,749.07

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

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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
Goodman Derrick LLP	押金保证金	6,547,398.00	2-3年	41.15	
国家金库天台县支库	应收退税款	879,301.81	1年以内	5.53	43,965.09
SACKVILLE UKPEC2 GALAHAD (GP) LIMITED	押金保证金	755,469.00	5年以上	4.75	
陈耀	应收暂付款	584,225.00	1年以内	3.67	29,211.25
福建环三兴港投资集团有限公司	押金保证金	334,153.39	1年以内	2.10	16,707.67
合计	/	9,100,547.20	/	57.20	89,884.01

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	139,917,023.80	25,883,702.36	114,033,321.44	143,168,298.17	25,175,988.11	117,992,310.06
在产品	9,728,756.29		9,728,756.29	16,577,846.96	472,152.72	16,105,694.24
自制半成品	104,566,157.50	26,394,560.72	78,171,596.78	120,406,016.53	23,510,082.96	96,895,933.57
库存商品	156,775,795.84	18,881,811.83	137,893,984.01	164,369,402.90	12,150,819.26	152,218,583.64
包装物	1,217,042.45		1,217,042.45	29,996.64		29,996.64
低值易耗品	3,094,948.98		3,094,948.98	3,322,835.80		3,322,835.80
合同履约成本				22,414,567.01		22,414,567.01
合计	415,299,724.86	71,160,074.91	344,139,649.95	470,288,964.01	61,309,043.05	408,979,920.96

(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	25,175,988.11	4,410,180.05		3,702,465.80		25,883,702.36
在产品	472,152.72			472,152.72		
库存商品	12,150,819.26	7,609,987.87		878,995.30		18,881,811.83
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	23,510,082.96	7,552,341.42		4,667,863.66		26,394,560.72
合计	61,309,043.05	19,572,509.34		9,721,477.48		71,160,074.91

(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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	拟直接出售或处置的存货，以存货的预计处置价格减去估计的相关费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；继续加工成产成品出售的存货，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		本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品			
自制半成品			
库存商品		产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	

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

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
应收 货款	10,800,589.90	725,928.99	10,074,660.91	5,141,069.50	257,053.48	4,884,016.02

合计	10,800,589.90	725,928.99	10,074,660.91	5,141,069.50	257,053.48	4,884,016.02
----	---------------	------------	---------------	--------------	------------	--------------

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	468,875.51			应收货款增加
合计	468,875.51			/

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		
预缴企业所得税	6,674,795.55	6,186,352.24
非公开发行股票中介费用		1,018,867.92
待抵扣增值税进项税	33,113,800.53	52,310,840.67
待摊项目支出	9,023,334.09	6,029,241.06
合计	48,811,930.17	65,545,301.89

其他说明

无

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											
二、联营企业											
天台大配易服务有限公司	170,386.09			16,037.63						186,423.72	
小计	170,386.09			16,037.63						186,423.72	
合计	170,386.09			16,037.63						186,423.72	

其他说明
无

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
浙江天台农村商业银行股份有限公司	3,500,000.00	3,500,000.00
合计	3,500,000.00	3,500,000.00

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

1、指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因
该项资产为非交易性股权投资。

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	40,344,692.73	19,891,373.23		60,236,065.96
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	40,344,692.73	19,891,373.23		60,236,065.96
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,438,292.52	3,510,982.57		8,949,275.09
2. 本期增加金额	1,277,581.92	397,827.49		1,675,409.41
(1) 计提或摊销	1,277,581.92	397,827.49		1,675,409.41
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,715,874.44	3,908,810.06		10,624,684.50
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	33,628,818.29	15,982,563.17		49,611,381.46
2. 期初账面价值	34,906,400.21	16,380,390.66		51,286,790.87

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用工具	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	298,459,908.47	42,835,202.71	589,577,236.36	6,834,798.38	937,707,145.92
2. 本期增加金额	82,660,779.16	1,371,626.84	96,795,114.93	486,418.79	181,313,939.72
(1) 购置		952,462.61	6,340,968.27	486,418.79	7,779,849.67
(2) 在建工程转入	82,660,779.16	419,164.23	90,454,146.66		173,534,090.05
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		359,623.45	3,159,539.02		3,519,162.47
(1) 处置或报废		204,810.67	2,407,795.11		2,612,605.78
2) 其他减少		154,812.78	751,743.91		906,556.69
4. 期末余额	381,120,687.63	43,847,206.10	683,212,812.27	7,321,217.17	1,115,501,923.17
二、累计折旧					
1. 期初余额	54,790,791.69	21,377,004.70	208,726,510.56	3,557,405.45	288,451,712.40
2. 本期增加金额	13,768,659.61	4,480,598.65	63,797,249.81	665,016.12	82,711,524.19
(1) 计提	13,768,659.61	4,480,598.65	63,797,249.81	665,016.12	82,711,524.19
3. 本期减少金额		265,683.79	1,605,589.56		1,871,273.35

(1) 处置或 报废		194,570.08	1,158,134.04		1,352,704.12
2) 其他减少		71,113.71	447,455.52		518,569.23
4. 期 末余额	68,559,451.3 0	25,591,919. 56	270,918,170. 81	4,222,421. 57	369,291,963.24
三、减值准备					
1. 期 初余额		25,186.17	16,537,023.1 6		16,562,209.33
2. 本 期增加金 额					
(1)) 计提					
3. 本 期减少金 额					
(1)) 处置或 报废					
4. 期 末余额		25,186.17	16,537,023.1 6		16,562,209.33
四、账面价值					
1. 期 末账面价 值	312,561,236. 33	18,230,100. 37	395,757,618. 30	3,098,795. 60	729,647,750.60
2. 期 初账面价 值	243,669,116. 78	21,433,011. 84	364,313,702. 64	3,277,392. 93	632,693,224.19

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
郑州、徐州生产基地办公楼及车间等基础建筑物	72,744,052.65	由于尚未办妥竣工决算，房屋产权证尚在办理中
	72,744,052.65	

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,419,177.43	115,098,568.40
工程物资	1,424,237.31	6,481,208.33
合计	98,843,414.74	121,579,776.73

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空座椅核心零部件生产基地建设项目	28,029,069.39		28,029,069.39	83,242,502.27		83,242,502.27
徐州天成自控汽车系统有限公司生产基地建设项目	27,255,327.93		27,255,327.93	11,217,576.27		11,217,576.27
待安装设备	35,051,997.90		35,051,997.90	15,537,081.52		15,537,081.52
其他	7,082,782.21		7,082,782.21	5,101,408.34		5,101,408.34
合计	97,419,177.43		97,419,177.43	115,098,568.40		115,098,568.40

(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
航空座椅核心零部件生产基地建设项目	337,724,700	83,242,502.27	73,987,338.48	129,200,771.36		28,029,069.39	51.86	51.86				募集资金[注]
徐州天成自控汽车系统有限公司生产基地建设项目	92,684,200	11,217,576.27	18,786,683.70	2,748,932.04		27,255,327.93	58.98	58.98				其他来源
待安装设备		15,537,081.52	29,925,358.04	10,410,441.66		35,051,997.90						其他来源
其他		5,101,408.34	33,155,318.86	31,173,944.99		7,082,782.21						其他来源
合计	430,408,900	115,098,568.40	155,854,699.08	173,534,090.05		97,419,177.43	/	/			/	/

[注] 其中部分款项系由募集资金置换出原自筹投入资金

(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

工程物资

(4). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	1,424,237.31		1,424,237.31	6,481,208.33		6,481,208.33
合计	1,424,237.31		1,424,237.31	6,481,208.33		6,481,208.33

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□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	房屋及建筑物	专用设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	100,449,932.69	1,060,437.58	101,510,370.27
2. 本期增加金额	2,359,906.86		2,359,906.86
租入	2,359,906.86		2,359,906.86
3. 本期减少金额	15,815,859.87	26,158.55	15,842,018.42
1) 处置	13,762,373.38		13,762,373.38
2) 其他减少	2,053,486.49	26,158.55	2,079,645.04
4. 期末余额	86,993,979.68	1,034,279.03	88,028,258.71
二、累计折旧			
1. 期初余额	16,748,409.10	1,007,416.64	17,755,825.74
2. 本期增加金额	14,990,166.67	51,713.04	15,041,879.71
(1) 计提	14,990,166.67	51,713.04	15,041,879.71
3. 本期减少金额	12,464,059.10	24,850.65	12,488,909.75

(1) 处置	12,248,753.43		12,248,753.43
2) 其他减少	215,305.67	24,850.65	240,156.32
4. 期末余额	19,274,516.67	1,034,279.03	20,308,795.70
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	67,719,463.01		67,719,463.01
2. 期初账面价值	83,701,523.59	53,020.94	83,754,544.53

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	非专利技术	专有技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	166,305,877.02	2,142,580.00	144,456,524.65	8,535,918.37	548,152.72	321,989,052.76
2. 本期增加金额				847,887.78	567,062.73	1,414,950.51
(1) 购置				847,887.78	567,062.73	1,414,950.51
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			3,563,408.64	43,032.00		3,606,440.64
(1) 处置				43,032.00		43,032.00
2) 其他减少			3,563,408.64			3,563,408.64

4. 期末余额	166,305,877.02	2,142,580.00	140,893,116.01	9,340,774.15	1,115,215.45	319,797,562.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	20,558,937.94	2,142,580.00	47,940,675.39	5,211,613.82	232,014.17	76,085,821.32
2. 本期增加金额	3,462,876.23		14,245,349.67	672,428.58	529,520.49	18,910,174.97
(1) 计提	3,462,876.23		14,245,349.67	672,428.58	529,520.49	18,910,174.97
3. 本期减少金额			1,182,585.68	43,032.00		1,225,617.68
(1) 处置				43,032.00		43,032.00
2) 其他减少			1,182,585.68			1,182,585.68
4. 期末余额	24,021,814.17	2,142,580.00	61,003,439.38	5,841,010.40	761,534.66	93,770,378.61
三、减值准备						
1. 期初余额			4,213,050.20			4,213,050.20
2. 本期增加金额			43,193,013.75			43,193,013.75
(1) 计提			43,193,013.75			43,193,013.75
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额			47,406,063.95			47,406,063.95
四、账面价值						
1. 期末账面价值	142,284,062.85		32,483,612.68	3,499,763.75	353,680.79	178,621,120.07
2. 期初账面价值	145,746,939.08		92,302,799.06	3,324,304.55	316,138.55	241,690,181.24

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	30,491,166.67	需待相关转让款支付完成后办理

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√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			确认为无形资产	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他			转入当期损益		
S6 系列航空座椅改进项目	3,283,693.86					3,283,693.86		
合计	3,283,693.86					3,283,693.86		

其他说明

项目	研发进度	资本化时点
S6 系列航空座椅改进项目	已通过 P1 测试，但根据预测的未来收益情况，不予资本化，计入相关损益。	在满足资本化条件时，以完成新产品 P1 阶段测试时，开始资本化。详见本财务报表附注三（十八）之说明。

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	汇率变动	
Acro Holdings Limited (Acro Aircraft Seating Limited) [注]	455,039,547.54				11,224,774.13	443,814,773.41
合计	455,039,547.54				11,224,774.13	443,814,773.41

(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		
Acro Holdings Limited (Acro Aircraft Seating Limited)	331,020,321.49	102,795,910.77		8,165,506.40		425,650,725.86
合计	331,020,321.49	102,795,910.77		8,165,506.40		425,650,725.86

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

资产组或资产组组合的构成	Acro Aircraft Seating Limited
资产组或资产组组合的账面价值	7,225,493.50 英镑
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	2,163,906.50 英镑
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	9,389,400.00 英镑
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(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

经测算，资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额高于该资产组预计未来净现金流量现值，故本次商誉减值测试以资产基础法计算的资产组组合的公允价值减去处置费用后的净额作为资产组组合的可回收价值。

资产组的可回收价值=资产组市场价值(公允价值)-处置费用

资产基础法中重置价值的确定过程实际上是运用市场法的结果，基于公开市场假设和替代原则，资产基础法应被视为市场价值的估值技术之一。

由于相关资产组合存在整体变现的可能，故本次评估以重置各项生产要素为假设前提，根据资产组内分项资产的具体情况选用适宜的方法分别评定估算各项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出资产组的评估价值。计算公式为：

资产组评估价值=∑各分项资产的评估价值-∑各分项负债的评估价值

从最有利于资产组处置收益最大化的角度考虑，处置费用主要为资产组作为整体委托公开处置的交易佣金等。

减值测试中采用的其他关键数据包括：详细预测期收入增长率、折现率等。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

根据公司聘请的坤元资产评估有限公司出具的《评估报告》（坤元评报〔2023〕405号），包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为9,389,400.00英镑，账面价值21,635,609.93英镑，本期应确认商誉减值损失12,246,209.93英镑，其中归属于本公司应确认的商誉减值损失12,246,209.93英镑（折算人民币102,795,910.77元）。

其他说明

□适用 √不适用

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
使用权资产的改良支出	9,643,592.29	397,706.80	1,182,137.49		8,859,161.60
厂房出租服务费	717,128.53		717,128.53		
合计	10,360,720.82	397,706.80	1,899,266.02		8,859,161.60

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
资产减值准备	135,361,326.91	22,271,838.01	116,645,617.13	18,695,052.39
内部交易未实现利润	4,122,916.39	755,544.96	3,670,819.61	707,790.23
可抵扣亏损	131,409,427.15	27,152,624.46	194,804,944.45	39,800,709.83
预提费用等暂时性差异			18,350,022.76	3,486,504.28
交易性金融资产和交易性金融负债公允价值变动	3,942,111.10	591,316.67	442,502.97	66,375.45
未确认损益的政府补助	18,106,467.20	3,811,887.48	12,839,657.28	2,695,405.99
合计	292,942,248.75	54,583,211.58	346,753,564.20	65,451,838.17

(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	32,496,026.45	5,524,324.50	40,375,175.32	6,863,779.91
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				
固定资产和无形资产折旧摊销暂时性差异			73,211,390.89	13,910,164.23
合计	32,496,026.45	5,524,324.50	113,586,566.21	20,773,944.14

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		54,583,211.58	13,910,164.23	51,541,673.94
递延所得税负债		5,524,324.50	13,910,164.23	6,863,779.91

(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	1,936,556.57	861,229.85
可抵扣亏损	249,195,833.54	8,675,955.06
预提费用等暂时性差异	7,320,087.50	
合计	258,452,477.61	9,537,184.91

(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
2023 年	794.47	794.47	
2024 年	481,625.92	481,625.92	
2025 年	2,249,118.57	2,249,118.57	
2026 年	5,944,416.10	5,944,416.10	
2027 年	22,714,405.00		
无弥补时间要求	217,805,473.48		英国子公司可弥补亏损无弥补时间要求
合计	249,195,833.54	8,675,955.06	/

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						
预付长期资产购置款	11,325,292.50		11,325,292.50	18,832,556.05		18,832,556.05
合计	11,325,292.50		11,325,292.50	18,832,556.05		18,832,556.05

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,060,041.67	129,162,540.27
抵押借款	99,990,577.85	44,467,675.68
保证借款		93,109,404.17
质押借款	30,000,000.00	37,000,000.00
合计	180,050,619.52	303,739,620.12

短期借款分类的说明：

无

(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

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
交易性金融负债	130,650.00			130,650.00
其中：				
衍生金融负债	130,650.00			130,650.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计	130,650.00			130,650.00

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		8,478,588.26
银行承兑汇票	315,712,319.85	290,211,620.46
合计	315,712,319.85	298,690,208.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为 315,712,319.85 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
货款	417,886,173.55	486,551,773.78
设备款	30,475,562.66	22,931,163.77
费用类	3,251,986.62	578,528.91
合计	451,613,722.83	510,061,466.46

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金		1,058,137.52
合计		1,058,137.52

(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
预收货款	38,233,348.20	27,946,113.67
合计	38,233,348.20	27,946,113.67

(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	15,219,955.97	332,817,685.18	328,054,199.71	19,983,441.44
二、离职后福利-设定提存计划	1,219,987.14	21,893,610.16	15,942,430.08	7,171,167.22
三、辞退福利		2,959,566.30	2,959,566.30	
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,439,943.11	357,670,861.64	346,956,196.09	27,154,608.66

(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	15,190,203.37	305,430,637.71	301,173,148.83	19,447,692.25
二、职工福利费		4,985,285.93	4,985,285.93	
三、社会保险费	22,313.68	16,802,466.09	16,338,944.75	485,835.02
其中：医疗保险费		10,092,061.20	9,947,572.67	144,488.53
工伤保险费	14,771.20	842,755.38	523,536.51	333,990.07
生育保险费		111,663.80	111,663.80	
英国国民社会保险	7,542.48	5,755,985.71	5,756,171.77	7,356.42
四、住房公积金	6,339.00	4,830,052.18	4,789,641.18	46,750.00
五、工会经费和职工教育经费	1,099.92	142,108.70	140,044.45	3,164.17
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他非货币性福利		627,134.57	627,134.57	
合计	15,219,955.97	332,817,685.18	328,054,199.71	19,983,441.44

(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	782,653.22	15,209,415.65	9,464,659.68	6,527,409.19
2、失业保险费	14,739.97	1,493,929.61	1,283,310.18	225,359.40
3、企业年金缴费				
4、英国养老金	422,593.95	5,190,264.90	5,194,460.22	418,398.63
合计	1,219,987.14	21,893,610.16	15,942,430.08	7,171,167.22

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

企业所得税	3,538,964.25	1,608,637.33
代扣代缴个人所得税	2,667,597.45	2,802,609.24
增值税	13,459,107.80	3,189,715.47
房产税	1,611,238.65	1,611,238.65
土地使用税	143,311.11	296,377.37
城市维护建设税	295,374.79	242,381.32
教育费附加	150,517.88	134,121.17
地方教育附加	98,557.44	87,169.87
印花税	61,642.40	48,518.01
地方水利建设基金	1,335.61	2,214.75
环保税	20,103.28	9,240.62
合计	22,047,750.66	10,032,223.80

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	12,245,302.76	11,608,262.43
预提产品质量保证金	3,663,884.05	5,128,860.23
押金保证金	153,097.41	2,548,093.77
预提房屋失修赔偿金	4,086,726.85	3,565,507.07
应付费用类款	300,000.00	300,000.00
其他	970,654.86	416,738.16
合计	21,419,665.93	23,567,461.66

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,783,411.52	
1年内到期的租赁负债	9,173,595.66	14,149,895.97
合计	11,957,007.18	14,149,895.97

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		
待转销项税额	864,823.52	842,278.18
合计	864,823.52	842,278.18

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
抵押及保证借款	202,330,101.08	170,246,744.67
信用借款	89,010,620.27	50,061,875.00
合计	291,340,721.35	220,308,619.67

长期借款分类的说明：

无

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
租赁负债	69,108,385.49	83,433,056.00
租赁负债未确认融资费用	-11,390,561.98	-13,718,482.08
合计	57,717,823.51	69,714,573.92

48、长期应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款		
土地使用权购买款	28,730,000.00	28,730,000.00
合计	28,730,000.00	28,730,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(2). 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

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	12,839,657.28	9,153,162.65	2,597,545.23	19,395,274.70	
合计	12,839,657.28	9,153,162.65	2,597,545.23	19,395,274.70	/

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
国家工业转型升级资金	3,160,000.00			480,000.00		2,680,000.00	与资产相关

2017 年省工业与信息化发展财政专项资金	1,985,083.34			290,500.00		1,694,583.34	与资产相关
基础设施配套资金	7,694,573.94			966,900.00		6,727,673.94	与资产相关
郑州市制造业高质量发展专项资金新建工业项目补贴		4,795,700.00		564,200.00		4,231,500.00	与资产相关
工业企业技术改造补助		3,157,462.65		295,945.23		2,861,517.42	与资产相关
2022 年省制造方式转型示范项目补助		1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
合计	12,839,657.28	9,153,162.65		2,597,545.23		19,395,274.70	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	370,225,434.00	26,874,566.00				26,874,566.00	397,100,000.00

其他说明：

1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江天成自控股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕2732号）核准，公司向浙江天成科投有限公司（以下简称天成科投公司）非公开发行人民币普通股（A股）26,874,566股，每股面值1元，每股发行价格为人民币5.57元，募集资金总额为149,691,332.62元，坐扣承销费用（不含税）2,500,000.00元后的募

集资金为 147,191,332.62 元，另减除券商保荐费、律师费、审计费等其他发行费用（不含税）1,693,812.31 元后，募集资金净额为 145,497,520.31 元，其中计入实收资本 26,874,566.00 元，计入资本公积（股本溢价）118,622,954.31 元。上述非公开发行新增股本事项已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了验资报告（天健验〔2022〕328 号）。

上述增资事项已办妥工商变更登记手续。

2) 股权质押情况说明

截至 2022 年 12 月 31 日，公司重要股东股份冻结明细如下：

股东名称	持股总数（股）	冻结股数（股）	冻结类型
天成科投公司	163,613,066.00	89,660,000.00	质押
小 计	163,613,066.00	89,660,000.00	

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	853,905,567.59	118,622,954.31		972,528,521.90
其他资本公积		3,135,160.55		3,135,160.55
合计	853,905,567.59	121,758,114.86		975,663,682.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加详见本财务报表附注五（一）38 股本之说明。

2) 其他资本公积本期增加系确认的股份支付费用，详见本财务报表附注十一股份支付之说明。

56、库存股

适用 不适用

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					税后归属于少数股东	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	22,727,002.00	223,839.07				223,839.07	22,950,841.07	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
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	22,727,002.00	223,839.07				223,839.07	22,950,841.07	
其他综合收益合计	22,727,002.00	223,839.07				223,839.07	22,950,841.07	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

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	29,613,147.63			29,613,147.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	29,613,147.63			29,613,147.63

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		
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	-239,181,157.40	-267,384,917.51
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-273,242,759.63	28,203,760.11
期末未分配利润	-512,423,917.03	-239,181,157.40

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,360,179,527.80	1,180,103,176.82	1,647,539,314.97	1,418,127,533.75
其他业务	64,685,108.93	43,167,096.16	56,179,385.40	13,341,793.76
合计	1,424,864,636.73	1,223,270,272.98	1,703,718,700.37	1,431,469,327.51
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,421,636,710.66	1,221,586,434.58	1,702,101,871.08	1,431,175,957.01

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	142,486.46		170,371.87	
营业收入扣除项目合计金额	6,468.51		5,617.94	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	4.54%		3.30%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	6,468.51	与主营业务无关的收入	5,617.94	与主营业务无关的收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	6,468.51		5,617.94	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计	0		0	
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0		0	
营业收入扣除后金额	136,017.95		164,753.93	

(3). 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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
商品类型				
车辆座椅及配件等	1,151,470,525.75	1,006,799,653.86	1,364,564,387.07	1,171,335,878.12
航空座椅配件	208,709,002.05	173,303,522.96	282,974,927.90	246,791,655.63
其他	61,457,182.86	41,483,257.76	54,562,556.11	13,048,423.26
按经营地区				
国内	1,212,927,708.61	1,048,282,911.62	1,419,126,943.18	1,184,384,301.38
国外	208,709,002.05	173,303,522.96	282,974,927.90	246,791,655.63
按商品或服务转让时间分类				
在某一时点确认收入		1,421,636,710.66		1,702,101,871.08

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 15,581,613.79 元。

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	3,114,974.49	2,216,601.19
城市维护建设税	1,949,541.62	1,710,775.51
教育费附加	1,057,208.05	999,409.36
地方教育费附加	705,939.44	635,179.47
土地使用税	678,017.02	897,688.99
印花税	561,250.55	865,721.78

其他	90,220.33	47,124.64
合计	8,157,151.50	7,372,500.94

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
售后费用	10,421,259.77	17,569,913.11
职工薪酬	13,906,069.47	15,837,418.56
业务招待费	2,828,918.40	2,379,282.66
差旅费	1,747,588.02	2,084,457.36
业务宣传费	4,415,510.44	43,371.68
其他	2,296,109.78	1,502,528.48
合计	35,615,455.87	39,416,971.85

其他说明：

无

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	70,973,293.28	68,864,109.13
折旧与摊销	34,350,029.33	33,148,901.41
办公差旅费	17,412,549.72	13,598,653.02
咨询服务费	11,584,511.64	10,460,518.14
业务招待费	5,428,884.73	2,017,071.24
股份支付费用	3,135,160.55	
其他	4,541,438.27	2,359,819.06
合计	147,425,867.52	130,449,072.00

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
职工薪酬	54,931,663.05	33,072,139.42
直接投入	26,240,529.03	12,740,235.87
折旧与摊销	11,993,557.05	10,841,080.97
其他	1,536,102.59	1,255,588.93

合计	94,701,851.72	57,909,045.19
----	---------------	---------------

其他说明：
无

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
利息支出	24,125,020.80	21,267,108.56
汇兑损益	-9,933,970.49	9,140,220.69
减：利息收入	2,813,414.98	1,782,101.45
其他	1,153,856.10	1,949,103.74
合计	12,531,491.44	30,574,331.54

其他说明：
无

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
与资产相关的政府补助[注]	2,597,545.23	1,737,400.00
与收益相关的政府补助[注]	3,190,026.51	11,798,711.47
代扣个人所得税手续费返还	111,998.03	87,268.22
合计	5,899,569.77	13,623,379.69

其他说明：

[注] 本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

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	16,037.63	-21,825.50
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	1,344,104.76	1,390,453.20
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	1,602,500.00	114,553.63
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		
应收款项融资贴现损失	-1,246,227.20	-3,757,699.01
合计	1,716,415.19	-2,274,517.68

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-4,291,458.13	-447,517.53
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债	-130,650.00	
按公允价值计量的投资性房地产		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的公允价值变动收益		
合计	-4,422,108.13	-447,517.53

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		
其他应收款坏账损失		
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		
坏账损失	-16,139,271.28	14,014,345.15
合计	-16,139,271.28	14,014,345.15

其他说明：

无

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	-19,572,509.34	-7,402,381.09
三、长期股权投资减值损失	-43,193,013.75	
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
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	-102,795,910.77	
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-468,875.51	-257,053.48
合计	-166,030,309.37	-7,659,434.57

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,025,585.09	
无形资产处置收益		-3,493,444.90
合计	-1,025,585.09	-3,493,444.90

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			

政府补助			
其他	2,081.00		2,081.00
合计	2,081.00		2,081.00

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		105,115.46	
对外捐赠		10,000.00	
其他	87,100.00		87,100.00
罚款支出	248.00	105,749.68	248.00
地方水利建设基金	22,675.12	51,024.97	
税收滞纳金	31,319.70	30,562.06	31,319.70
合计	141,342.82	302,452.17	118,667.70

其他说明：

无

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	645,747.65	-631,993.35
递延所得税费用	-4,380,993.05	-7,583,957.43
合计	-3,735,245.40	-8,215,950.78

(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	-276,978,005.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-70,005,072.46
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	19,003,040.67
非应税收入的影响	266,252.72

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	525,552.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	22,190,078.50
研发加计扣除的影响	-10,629,874.84
商誉减值的影响	19,576,922.29
公司适用优惠税率的影响	15,337,855.27
所得税费用	-3,735,245.40

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)40之说明。

78、现金流量表项目

(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
政府补助	12,343,189.16	11,798,711.47
利息收入	2,813,414.98	1,782,101.45
其他	1,522,798.16	2,183,116.66
合计	16,679,402.30	15,763,929.58

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	58,569,449.44	68,689,382.79
支付票据保证金净额	8,202,314.65	4,019,697.32
其他	832,947.04	146,311.74
合计	67,604,711.13	72,855,391.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
支付长期租赁款	23,098,198.77	16,969,859.60
非公开发行股票费用	861,736.84	1,380,000.00
支付少数股东本期付现减资		46,374.03
合计	23,959,935.61	18,396,233.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-273,242,759.63	28,203,760.11
加：资产减值准备	182,169,580.65	-6,354,910.58
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	84,386,933.60	69,840,466.02
使用权资产摊销	15,041,879.71	16,934,261.74
无形资产摊销	18,910,174.97	17,017,620.45
长期待摊费用摊销	1,899,266.02	1,230,761.90
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）	1,025,585.09	3,493,444.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		105,115.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	4,422,108.13	447,517.53
财务费用（收益以“-”号填列）	24,125,020.80	21,267,108.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,962,642.39	-1,483,181.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,041,537.64	-6,100,565.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,339,455.41	-1,483,392.02

存货的减少（增加以“-”号填列）	45,267,761.67	-66,954,960.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,676,224.61	-24,843,069.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,090,359.69	36,104,266.31
其他	6,418,854.41	
经营活动产生的现金流量净额	89,494,905.06	87,424,243.59
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	106,052,866.65	79,807,392.78
减：现金的期初余额	79,807,392.78	131,417,896.39
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	26,245,473.87	-51,610,503.61

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,052,866.65	79,807,392.78
其中：库存现金	49,513.08	52,712.75
可随时用于支付的银行存款	105,947,158.58	79,740,138.14
可随时用于支付的其他货币资金	56,194.99	14,541.89
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	106,052,866.65	79,807,392.78
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

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	98,062,512.97	因借款质押的定期存单和银行承兑汇票保证金。
应收票据	93,405,023.29	系用于银行承兑汇票质押。
固定资产	93,031,952.50	系用于银行借款抵押。
无形资产	36,990,957.75	系用于银行借款抵押。
合计	321,490,446.51	/

其他说明：

根据子公司 Acro Aircraft Seating Limited 与 HSBC BANK PLC 签订的资产抵押协议，Acro Aircraft Seating Limited 将其持有的现有资产以及未来的资产均抵押给该银行，为其在该行下形成的债务提供担保。

82、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			13,786,009.31
其中：英镑	219,137.91	8.3941	1,839,465.53
美元	1,629,139.40	6.9646	11,346,304.27
欧元	80,672.38	7.4229	598,823.01
瑞典克朗	1,252.30	0.6659	833.91
印度尼西亚盾	732,000.00	0.000445	325.74
澳元	8.95	4.7138	42.19
港币	240.30	0.8933	214.66
应收账款			49,190,872.14
其中：美元	5,860,230.39	6.9646	40,814,160.60
英镑	997,928.49	8.3941	8,376,711.54
其他应收款			7,823,165.80
其中：英镑	931,983.87	8.3941	7,823,165.80

短期借款			16,894,755.63
其中：英镑	2,012,694.11	8.3941	16,894,755.63
应付账款			33,674,093.99
其中：英镑	3,241,322.59	8.3941	27,207,985.95
欧元	168,537.06	7.4229	1,251,033.74
美元	748,797.39	6.9646	5,215,074.30
其他应付款			17,081,007.15
其中：英镑	1,786,426.24	8.3941	14,995,440.49
欧元	10.00	7.4229	74.23
美元	299,441.81	6.9646	2,085,492.43
一年内到期的非流动负债			8,027,556.01
其中：英镑	956,333.14	8.3941	8,027,556.01
租赁负债			56,244,489.10
其中：英镑	6,700,478.80	8.3941	56,244,489.10

其他说明：

无

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

适用 不适用

公司之子公司 Acro Holdings Limited、Acro Aircraft Seating Limited 和 Acro

Premium Seating Limited 在英国登记注册，其主要经营地为英国，根据经营所处的主要经济环境，选择英镑为记账本位币。

83、套期

适用 不适用

84、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
与收益相关：			
21 年天台县外经贸发展扶持拨付	694,059.00	其他收益	694,059.00
2021 年工业经济扶持资金兑现	303,800.00	其他收益	303,800.00
高质量发展专项资金（两化融合处）	300,000.00	其他收益	300,000.00
新能源汽车一级供应商企业设备投资补助金	251,747.92	其他收益	251,747.92
天台县稳岗补贴收入	221,831.46	其他收益	221,831.46
失业保险补贴	100,153.08	其他收益	100,153.08
支持工业企业发展资	100,000.00	其他收益	100,000.00

金			
引才计划工作经费收入	100,000.00	其他收益	100,000.00
21 年国家级省级引才计划通过初审工作经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
台州市外国专家工作站经费	100,000.00	其他收益	100,000.00
失业稳岗补贴	98,782.99	其他收益	98,782.99
2021 年省工业与信息化发展财政专项资金	79,100.00	其他收益	79,100.00
2021 年度外贸物流补助	66,600.00	其他收益	66,600.00
支持现代化产业扶持资金	62,000.00	其他收益	62,000.00
2021 年度科技创新奖励资金	54,000.00	其他收益	54,000.00
2020 年外经贸发展扶持	50,450.00	其他收益	50,450.00
省级新增规模以上工业企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
市级新增规模以上工业企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
22 年支持企业节后尽快复工复产奖励兑现	50,000.00	其他收益	50,000.00
其他	357,502.06	其他收益	357,502.06
与收益相关小计	3,190,026.51		3,190,026.51
与资产相关:			
国家工业转型升级资金	3,160,000.00	其他收益	480,000.00
2017 年省工业与信息化发展财政专项资金	1,985,083.34	其他收益	290,500.00
基础设施配套资金	7,694,573.94	其他收益	966,900.00
郑州市制造业高质量发展专项资金新建工业项目补贴	4,795,700.00	其他收益	564,200.00
工业企业技术改造补助	3,157,462.65	其他收益	295,945.23
2022 年省制造方式转型示范项目补助	1,200,000.00	其他收益	
与资产相关小计			2,597,545.23

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
武汉天成自控汽车座椅有限公司	新设	2021/8/10	尚未实际出资	100%

6、 其他

适用 不适用

九、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(%)		取得方式
				直接	间接	
上海天成航空科技有限公司	上海市奉贤区	上海市奉贤区	制造业	100		设立
浙江天成(十堰)自控有限公司	湖北省十堰市	湖北省十堰市	制造业	100		设立
柳州天成汽车部件有限公司	柳州市柳江县	柳州市柳江县	制造业	100		设立
合肥天成汽车配件有限公司	安徽省合肥市	安徽省合肥市	制造业	100		设立
浙江天成物流有限公司	浙江省台州市	浙江省台州市	服务业	100		设立
郑州天成汽车配件有限公司	河南省郑州市	河南省郑州市	制造业	100		设立
徐州天成自控汽车系统有限公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	制造业	100		设立
山东远成汽车内饰件有限公司	山东省济南市	山东省济南市	制造业	100		设立
南京天成自控汽车系统有限公司	江苏省南京市	江苏省南京市	制造业	100		设立
宁德天成自控汽车配件有限公司	福建省宁德市	福建省宁德市	制造业	100		设立
Acro Holdings Limited	英国	英国	制造业	100		收购
Acro Aircraft Seating Limited	英国	英国	制造业	100		收购

Acro Premium Seating Limited	英国	英国	制造业	100		设立
安科航空座椅(上海)有限公司	上海市	上海市	制造业	100		设立
浙江天成航空科技有限公司	浙江省台州市	浙江省台州市	制造业	100		设立
长春天成自控汽车系统有限公司	吉林省长春市	吉林省长春市	制造业	100		设立
浙江天成儿童用品有限公司	浙江省台州市	浙江省台州市	制造业	100		设立
武汉天成自控汽车座椅有限公司	湖北省武汉市	湖北省武汉市	制造业	100		设立

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
天台大车配贸易服务有限公司	浙江省台州市	浙江省台州市	贸易服务业	20.00		权益法核算

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	天台大车配贸易服务有限公司	天台大车配贸易服务有限公司
流动资产	1,007,975.83	972,327.33
非流动资产	3,540.01	7,271.65
资产合计	1,011,515.84	979,598.98
流动负债	79,397.24	127,668.54
非流动负债		
负债合计	79,397.24	127,668.54
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	932,118.60	851,930.44
按持股比例计算的净资产份额	186,423.72	170,386.09
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	186,423.72	170,386.09
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	482,802.80	387,246.01
净利润	88,202.16	-108,907.79
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	88,202.16	-108,907.79
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5 及五(一)7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 39.83%（2021 年 12 月 31 日：38.25%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	474,174,752.39	500,483,538.99	195,900,139.13	304,583,399.86	
应付票据	315,712,319.85	315,712,319.85	315,712,319.85		
应付账款	451,613,722.83	451,613,722.83	451,613,722.83		
其他应付款	21,419,665.93	21,419,665.93	21,419,665.93		
长期应付款	28,730,000.00	28,730,000.00		28,730,000.00	
租赁负债[注]	66,891,419.17	80,313,278.96	11,204,893.47	17,054,472.86	52,053,912.63
小 计	1,358,541,880.17	1,398,272,526.56	995,850,741.21	350,367,872.72	52,053,912.63

（续上表）

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	524,048,239.79	548,379,273.99	318,293,640.10	230,085,633.89	
应付票据	298,690,208.72	298,690,208.72	298,690,208.72		
应付账款	510,061,466.46	510,061,466.46	510,061,466.46		
其他应付款	23,567,461.66	23,567,461.66	23,567,461.66		
长期应付款	28,730,000.00	28,730,000.00		28,730,000.00	
租赁负债[注]	83,864,469.89	100,143,807.85	16,710,751.85	21,897,296.00	61,535,760.00
小 计	1,468,961,846.52	1,509,572,218.68	1,167,323,528.79	280,712,929.89	61,535,760.00

[注] 包含一年内到期的租赁负债金额

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币293,760,000.00元（2021年12月31日：人民币 220,000,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	7,059,488.82			7,059,488.82
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	7,059,488.82			7,059,488.82
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	7,059,488.82			7,059,488.82
(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			3,500,000.00	3,500,000.00
(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			65,234,839.54	65,234,839.54
持续以公允价值计量的资产总额	7,059,488.82		68,734,839.54	75,794,328.36
(六) 交易性金融负债		130,650.00		130,650.00
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		130,650.00		130,650.00
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		130,650.00		130,650.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

对于持有的上市公司的股票，根据相关股票的期末的收盘价确认市价。

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

√适用 □不适用

对于远期结售汇业务，采用活跃市场中类似资产或负债的报价确定其公允价值。

对于远期结售汇业务，采用活跃市场中类似资产或负债的报价确定其公允价值。

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

√适用 □不适用

1. 对于持有的应收票据，系按票面金额确定其公允价值。

2. 因被投资企业浙江天台农村商业银行股份有限公司的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以按照对浙江天台农村商业银行股份有限公司的投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	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 (%)
天成科投公司	天台县	科技、实业投资管理；投资咨询服务、货物与技术进出口等	1,200 万元	41.20	41.20

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈邦锐、许筱荷。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

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

本公司重要的联营企业详见本财务报表附注七(二)之说明。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
天台大车配贸易服务有限公司	本公司之参股企业

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
浙江天台农村商业银行股份有限公司	陈邦锐任董事，本公司投资企业

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
天台大车配贸易服务有限公司	运输服务	5,943.40			14,543.46

出售商品/提供劳务情况表

□适用 √不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	532.25 万元	445.86 万元

(8). 其他关联交易

适用 不适用

报告期内，公司与浙江天台农村商业银行股份有限公司发生了银行存款的存、取及贷款等业务，交易额如下表所示：

期间	期初金额	分红收入	利息收入	手续费支出	转入转出净额	期末余额
2022 年度	1,143.56	1,344,104.76	546.53	200.00	-1,344,900.00	694.85

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 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	15,800,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	6,175,000.00
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	
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	行权价格 6.79 元/份 合同剩余期限：2 年

其他说明

经公司 2022 年 4 月 22 日召开的第四届董事会第九次会议、2022 年 5 月 16 日召开的 2021 年年度股东大会和 2022 年 6 月 17 日召开的第四届董事会第十次会议审议通过，公司以 2022 年 6 月 17 日为授予日，向 121 名激励对象授予 1,580 万份股票期权，行权价格为 6.79 元/份。

相关激励计划的行权考核年度为 2022-2024 年三个会计年度，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的行权条件之一；同时设定个人考核标准，依照激励对象的业绩完成率确定其实际可行权的比例。激励对象个人当年实际可行权比例=当期可行权比例×公司层面行权比例×个人层面行权比例。

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	期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	预期业绩实现情况以及激励对象在职情况
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,135,160.55
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,135,160.55

其他说明

无

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

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司 2020 年非公开增发股票募集资金投资项目情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	总投资额	募集资金投资额	调整后募集资金投资额	已累计投入募集资金额
航空座椅核心零部件生产基地建设项目	33,772.47	28,668.96	28,668.96	16,611.50
座椅研发中心建设项目	5,563.90	5,000.00	5,000.00	1,455.29
补充流动资金项目	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00
合计	54,336.37	48,668.96	48,668.96	33,066.79

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司 2022 年非公开增发股票募集资金投资项目情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	总投资额	募集资金投资额	调整后募集资金投资额	已累计投入募集资金额
补充流动资金项目	14,549.75	14,549.75	14,549.75	14,549.75
合计	14,549.75	14,549.75	14,549.75	14,549.75

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资	根据 2023 年 2 月 10 日召开的第四届董事会第十六次会议，公司通过了《关于与滁州经济技术开发区管理委员会签署投资协议书的议案》和《关		

	<p>于公司设立滁州子公司的议案》。</p> <p>公司拟通过设立全资子公司安徽天成自控汽车座椅有限公司（最终以工商核定名为准）投资建设年产60万套新能源汽车座椅智能化生产基地项目。</p> <p>截至报告日，公司尚未实际投资。</p>		
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			
股份回购	<p>根据 2023 年 4 月 14 日召开的第四届董事会第十七次会议，公司通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份的议案》。</p> <p>公司拟以自有资金通过集中竞价交易的方式回购股份用于员工持股计划或股权激励，回购股份数量不低于 150 万股（含）且不超过 300 万股（含），回购价格不超过人民币 16.01 元/股（含），回购资金总额不超过人民币 4,803.00 万元（含），回购期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。</p>		

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 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

公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(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	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	1,235,849,331.73	210,237,653.08	21,222,348.08	1,424,864,636.73
营业成本	1,080,530,794.78	164,470,357.62	21,730,879.42	1,223,270,272.98
资产总额	2,920,543,899.15	238,105,380.75	773,852,865.37	2,384,796,414.53
负债总额	1,324,624,133.48	441,121,392.30	293,852,865.37	1,471,892,660.41

(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

(一) 租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)16之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十八)之说明。

本期未发生短期租赁费用和低价值资产租赁费用。

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	2,897,232.08	315,217.05
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入	1,528,651.03	
与租赁相关的总现金流出	23,098,198.77	16,969,859.60
售后租回交易产生的相关损益		

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	1,699,275.04	1,498,593.78
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	49,611,381.46	51,286,790.87
小 计	49,611,381.46	51,286,790.87

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数[注]	上年年末数
1 年以内		7,670,193.91
1-2 年		10,226,925.22
2-3 年		10,361,490.02
3-4 年		10,765,184.44
4-5 年		10,765,184.44
5 年以后		8,073,888.33
合 计		57,862,866.36

[注]本期承租人受经济环境的影响终止租赁

(二) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

关于法院批准知豆电动汽车有限公司重整计划的事项

截至 2022 年末，公司对知豆电动汽车有限公司应收账款余额 28,976,350.44 元，已计提坏账准备 22,176,350.44 元。知豆电动汽车有限公司管理人于 2020 年 12 月向宁海县人民法院申请批准《知豆电动汽车有限公司重整计划草案》并已获批。本公司作为债权人，选择现金+股权清偿方案，即：10%现金清偿+90%股权清偿（重整之后知豆电动汽车有限公司分立的持有发展类资产的 A 公司股权），2021 年公司收到现金清偿 92.52 万元，债权转股权的程序本期未有进一步进展。

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	
1 年以内	329,846,806.99
1 年以内小计	329,846,806.99
1 至 2 年	4,380,322.78
2 至 3 年	2,155,926.14
3 年以上	
3 至 4 年	1,330,191.76
4 至 5 年	10,098,657.32

5 年以上	20,473,868.51
合计	368,285,773.50

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	54,484,239.14	14.79	40,647,419.25	74.60	13,836,819.89	30,637,889.99	8.02	23,837,889.99	77.81	6,800,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	313,801,534.36	85.21	11,618,490.15	3.70	302,183,044.21	351,160,157.31	91.98	13,013,208.78	3.71	338,146,948.53
其中：										
合计	368,285,773.50	100.00	52,265,909.40	14.19	316,019,864.10	381,798,047.30	100.00	36,851,098.77	9.65	344,946,948.53

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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
知豆电动汽车有限公司	28,976,350.44	22,176,350.44	76.53	该公司经营困难,按预计可收回金额计提坏账准备
威尔马斯特新能源汽车零部件(温州)有限公司	22,732,848.04	15,912,993.63	70.00	该公司经营困难,按预计可收回金额计提坏账准备
江苏赛麟汽车科技有限公司	1,626,429.30	1,626,429.30	100.00	预计无法收回
威马新能源汽车采购(上海)有限公司	600,078.36	420,054.85	70.00	该公司经营困难,按预计可收回金额计提坏账准备
湖南华菱汽车有限公司	390,282.82	390,282.82	100.00	预计无法收回
威马新能源汽车销售(上海)有限公司	106,657.75	74,660.43	70.00	该公司经营困难,按预计可收回金额计提坏账准备
赛麟汽车销售服务有限公司(江苏)有限公司	35,110.25	35,110.25	100.00	预计无法收回
威马汽车制造温州有限公司	16,482.18	11,537.53	70.00	该公司经营困难,按预计可收回金额计提坏账准备
合计	54,484,239.14	40,647,419.25	74.60	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	191,252,690.54	11,618,490.15	6.07
合并范围内关联往来组合	122,548,843.82		
合计	313,801,534.36	11,618,490.15	3.70

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

(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	
单项计提坏账准备	23,837,889.99	16,809,529.26				40,647,419.25
按组合计提坏账准备	13,013,208.78	-1,394,718.63				11,618,490.15
合计	36,851,098.77	15,414,810.63				52,265,909.40

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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁德天成自控汽车配件有限公司	44,388,212.00	12.05	
知豆电动汽车有限公司	28,976,350.44	7.87	22,176,350.44
威尔马斯特新能源汽车零部件(温州)有限公司	22,732,848.04	6.17	15,912,993.63
Acro Aircraft Seating Ltd	21,123,241.37	5.74	
山东远成汽车内饰件有限公司	20,035,805.41	5.44	
合计	137,256,457.26	37.27	38,089,344.07

(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

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	785,223,903.87	701,630,297.18
合计	785,223,903.87	701,630,297.18

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

无

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	978,792,687.97
1 年以内小计	978,792,687.97
1 至 2 年	337,137,431.16
2 至 3 年	805,594.31
3 年以上	
3 至 4 年	247,120.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,316,982,833.44

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,312,099,682.40	1,091,109,192.88
应收暂付款	2,953,246.39	4,102,965.24
押金保证金	536,557.93	486,557.93
其他	1,393,346.72	1,128,610.06
合计	1,316,982,833.44	1,096,827,326.11

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	395,117,629.14	18,283.79	61,116.00	395,197,028.93
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段		-18,283.79	18,283.79	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	136,479,589.05	5,000.00	77,311.59	136,561,900.64
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	531,592,218.19	10,000.00	156,711.38	531,758,929.57

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(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
上海天成航空科技有限公司	关联方往来	555,922,402.07	注[1]	42.21	531,372,388.53
Acro Holdings Limited	关联方往来	269,862,132.10	1年以内	20.49	
浙江天成航空科技有限公司	关联方往来	184,198,624.87	1年以内	13.99	
郑州天成汽车配件有限公司	关联方往来	171,791,541.53	1年以内	13.04	
徐州天成自控汽车系统有限公司	关联方往来	96,677,869.25	注[2]	7.34	
合计	/	1,278,452,569.82	/	97.07	531,372,388.53

[注 1] 1 年以内金额为 262,308,694.96 元，1-2 年金额为 293,613,707.11 元

[注 2] 1 年以内金额为 60,458,226.55 元，1-2 年金额为 3,621,9642.70 元

(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	104,500,000.00	35,000,000.00	69,500,000.00	104,500,000.00	35,000,000.00	69,500,000.00
对联营、合营企业投资	186,423.72		186,423.72	170,386.09		170,386.09
合计	104,686,423.72	35,000,000.00	69,686,423.72	104,670,386.09	35,000,000.00	69,670,386.09

(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
上海天成航空科技有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		35,000,000.00
浙江天成(十堰)自控有限公司	500,000.00			500,000.00		
柳州天成汽车部件有限公司	500,000.00			500,000.00		
合肥天成汽车配件有限公司	500,000.00			500,000.00		

浙江天成物流有限公司	500,000.00			500,000.00		
山东远成汽车内饰件有限公司	500,000.00			500,000.00		
郑州天成汽车配件有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
徐州天成自控汽车系统有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
南京天成自控汽车系统有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
武汉天成自控汽车座椅有限公司[注]						
合计	104,500,000.00			104,500,000.00		35,000,000.00

[注] 武汉天成自控汽车座椅有限公司为本期新设立，尚未进行实际出资

(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											
小计											
二、联营企业											
天台大配易服务有限公司	170,386.09			16,037.63						186,423.72	

小计	170,386.09			16,037.63						186,423.72	
合计	170,386.09			16,037.63						186,423.72	

其他说明：
无

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	949,671,802.54	810,171,623.70	1,246,428,733.85	1,086,202,903.90
其他业务	45,882,502.07	35,972,603.43	51,594,198.09	13,048,423.26
合计	995,554,304.61	846,144,227.13	1,298,022,931.94	1,099,251,327.16
其中：与客户之间的合同产生的收入	995,554,304.61	846,144,227.13	1,298,022,931.94	1,099,251,327.16

(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	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
商品类型				
车辆座椅及配件等	939,321,298.96	803,707,216.01	1,228,510,386.40	1,061,361,158.01
航空座椅配件	10,350,503.58	6,464,407.69	17,918,347.45	24,841,745.89
其他	45,882,502.07	35,972,603.43	51,594,198.09	13,048,423.26
按经营地区分类				
国内	995,554,304.61	846,144,227.13	1,298,022,931.94	1,099,251,327.16
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入		995,554,304.61		1,298,022,931.94

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 6,123,853.56 元。

(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

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	16,037.63	-21,825.50
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	1,344,104.76	1,390,453.20
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	1,602,500.00	114,553.63
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		
应收款项融资贴现损失	-1,816,227.20	-3,860,499.00
合计	1,146,415.19	-2,377,317.67

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

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	-1,025,585.09	
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）	5,787,571.74	
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	-2,819,608.13	持有交易性金融资产和交易性金融负债产生的公允价值变动损益及处置交易性金融资产的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-116,586.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	111,998.03	
减：所得税影响额	738,823.98	
少数股东权益影响额		
合计	1,198,965.87	

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	-28.04	-0.71	-0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-28.17	-0.72	-0.72

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

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-273,242,759.63	
非经常性损益	B	1,198,965.87	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-274,441,725.50	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,037,289,993.82	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	145,497,520.31	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	6	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	以权益结算的股份支付增加的归属于公司普通股股东的净资产	I	3,135,160.55
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数[注]	J	3
外币报表折算差异	K	223,839.07	
报告期月份数	L	12	
加权平均净资产	$M = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{L} - \frac{G}{L} \pm \frac{I \times J}{L} \pm \frac{K}{2}$	974,313,083.83	
加权平均净资产收益率	$N = \frac{A}{M}$	-28.04%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$O = \frac{C}{M}$	-28.17%	

[注] 考虑与净利润的匹配关系，相关股份支付费用 2022 年 6 月开始确认，在计算加权平均净资产时按 3 个月计算

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-273,242,759.63
非经常性损益	B	1,198,965.87
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-274,441,725.50
期初股份总数	D	370,225,434.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	26,874,566.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	6
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	

项 目	序号	本期数
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	383,662,717.00
基本每股收益	M=A/L	-0.71
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	-0.72

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

董事长：陈邦锐

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用