

成都瑞迪智驱科技股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人卢晓蓉、主管会计工作负责人蒋景奇及会计机构负责人(会计主管人员)尹婕声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	24
第五节 环境和社会责任	26
第六节 重要事项	27
第七节 股份变动及股东情况	33
第八节 优先股相关情况	38
第九节 债券相关情况	39
第十节 财务报告	40

备查文件目录

- 一、载有公司负责人卢晓蓉女士、主管会计工作负责人蒋景奇先生、会计机构负责人尹婕女士签名并盖章的财务报表；
- 二、经公司法定代表人卢晓蓉女士签名的 2024 年半年度报告全文原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、瑞迪智驱	指	成都瑞迪智驱科技股份有限公司
瑞迪实业	指	成都瑞迪机械实业有限公司，公司控股股东
瑞迪佳源	指	四川瑞迪佳源机械有限公司，公司控股子公司
瑞通机械	指	眉山市瑞通机械有限责任公司，公司控股子公司
J. M. S.	指	J. M. S. Europe B.V.，公司控股子公司
汇川技术	指	深圳市汇川技术股份有限公司、苏州汇川技术有限公司、岳阳汇川技术有限公司
埃斯顿	指	南京埃斯顿自动化股份有限公司、南京埃斯顿机器人工程有限公司
日立电梯	指	日立电梯电机（广州）有限公司
东芝电梯	指	东芝电梯（沈阳）有限公司、东芝大连有限公司
德国灵飞达	指	RINGFEDER POWER TRANS-MISSION GMBH Ringfeder Power Transmission s.r.o. RINGFEDER PT USA CORPORATION RINGFEDER PT (I) PVT. LTD 昆山灵飞达传动有限公司 Henfel Indústria Metalúrgica Ltda
日本椿本机械	指	TSUBAKIMOTO CHAIN CO.、椿本机械（上海）有限公司
美国芬纳传动	指	Fenner, Inc.
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
本报告期、本期、报告	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
本报告期末、期末	指	2024 年 6 月 30 日
上年度末、上年末	指	2023 年 12 月 31 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日
元、万元、亿	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	瑞迪智驱	股票代码	301596
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都瑞迪智驱科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞迪智驱		
公司的外文名称（如有）	Reach Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	卢晓蓉		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘兰	朱亚兰
联系地址	成都市双流区西航港大道中四段 909 号	成都市双流区西航港大道中四段 909 号
电话	028-80518294	028-80518294
传真	028-80518294	028-80518294
电子信箱	db@reachmachinery.com	db@reachmachinery.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	295,469,442.46	294,949,702.93	0.18%
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,469,999.50	50,715,003.86	-0.48%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	49,032,846.67	46,513,560.63	5.42%
经营活动产生的现金流量净额（元）	50,804,247.94	47,119,827.82	7.82%
基本每股收益（元/股）	1.1566	1.2268	-5.72%
稀释每股收益（元/股）	1.1566	1.2268	-5.72%
加权平均净资产收益率	8.01%	14.21%	-6.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,083,718,281.12	697,963,437.39	55.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	780,629,077.40	429,432,300.58	81.78%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,233.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司	1,441,449.16	主要系收到的政府补助和个税手续费返还

损益产生持续影响的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	328,470.35	主要系理财收益、贫困就业税收抵减增值税和非流动资产毁损报废损失
减：所得税影响额	254,816.11	
少数股东权益影响额（税后）	80,184.02	
合计	1,437,152.83	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

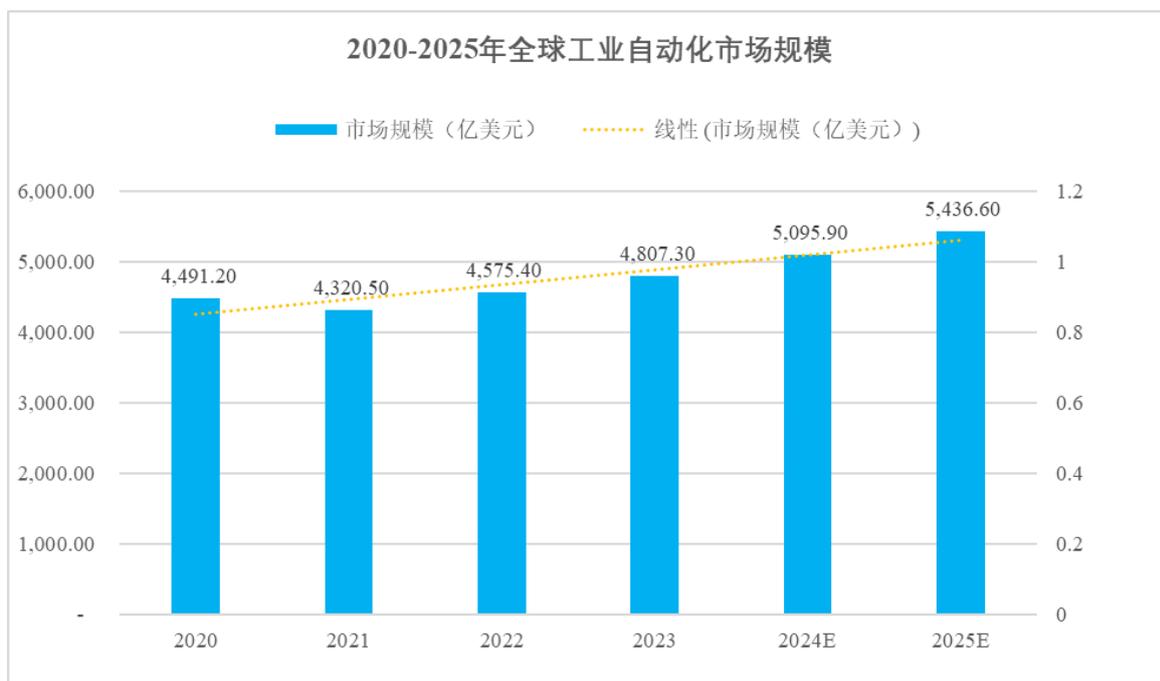
一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司所处行业情况

公司所属行业为自动化设备关键零部件制造行业。根据《国民经济行业分类与代码》(GB/T 4754-2017)，公司所处行业为“C34 通用设备制造业”中“C345 轴承、齿轮和传动部件制造”的子行业“C3453 齿轮及齿轮减、变速箱制造”和“C3459 其他传动部件制造”。公司是一家致力于自动化设备传动与制动系统关键零部件研发、生产与销售的高新技术企业和专精特新“小巨人”企业。

(1) 产品应用广泛，市场前景明朗

公司的传动与制动产品主要应用于自动化设备，是保证设备安全、精准、高效运行的关键零部件之一。所有需要将电机的动力传输至工作机器以及控制工作机器运行状态和速度的自动化设备都需要使用传动和制动产品。随着工业自动化技术的不断成熟，生产装置、控制装置、反馈装置和辅助装置等工业自动化设备在机床、风电、纺织、包装、塑料等行业的应用规模不断扩大，工业自动化市场得到了长足的发展。未来随着全球工业 4.0 时代的持续推进，各应用领域对工业自动化设备的需求将进一步增加，预计到 2025 年全球工业自动化市场规模将达到 5,436.60 亿美元。



数据来源: Frost & Sullivan

(2) 智能化、高精度、高可靠性带来产品高端需求

随着信息技术与制造技术的发展，以新型传感器、智能控制系统、工业机器人、自动化成套生产线等智能制造装备产业体系初步形成，自动化设备对其传动与制动系统的智能化、精度和可靠性提出了更高的要求。以谐波减速机为例，在智能制造的产业推动下，随着谐波传动技术对以刚性构件模式进行机械传动的突破，其已成为机器人等自动化设

备核心零部件之一；以电磁制动器为例，在工业自动化快速发展的推动下，以伺服技术为主的自动控制领域中，电磁制动器已成为数控机床、机器人等自动化设备的关键零部件之一。同时，电磁制动器在起升装备领域中的应用逐渐由电梯向起重机、塔吊、高空平台车、电动叉车、自动化立体停车库、舞台升降等多个行业拓展。随着设备向智能化、自动化的发展，下游应用需求的变化将为传动与制动系统关键零部件将带来更多的市场空间。

（3）产品向机电一体化、驱控一体化、模块化方向发展

随着我国智能制造的不断推进，自动化设备在安全、精密、高效及性价比等性能要求不断提高，机电一体化、驱控一体化、模块化成为自动化设备制造行业的发展趋势，传动与制动系统获得新的发展契机。

（4）行业整体发展较快，但仍与发达国家差距明显，高端产品进口替代潜力巨大

随着近年来全球制造业向中国转移，传动与制动领域的中国企业获取了先进技术和制造经验，整体行业发展较快，但由于我国核心技术和高端产品对外依存度依然较高，国内企业仍与发达国家的竞争对手存在较大的差距。国内企业主要集中在传统设备领域，如工程机械、重型装备、轨交装备、电动工具等，产品以中低端基础产品为主，而工业机器人、高端数控机床、半导体设备等自动化设备领域依然被国外企业占据较大的市场份额，轴承、高铁齿轮箱、机器人减速机等产品主要依赖进口。外资企业产品价格昂贵，售后维修保养费用高昂，服务响应不及时等都直接制约了我国装备制造业工业化、自动化进程。随着我国企业技术研发实力的不断增强，产品性能不断提升，越来越多的优质企业将有可能参与到高端产品市场竞争，进口替代潜力巨大。

2、公司主要业务

（1）精密传动件：主要包括胀套、柔性联轴器和同步轮等，是属于自动化设备中刚需品，被广泛应用于数控机床、机器人、自动化生产线等具有高转速、低噪音、运行平稳的自动化设备领域。为满足不同应用环境工况，实现不同的传动扭矩，公司精密传动件中各系列产品存在多品种、多规格的特征，具体型号规格上万种。公司精密传动件的主要产品特征情况如下：

产品图示	名称	产品特点
	胀套	通过拧紧高强度螺栓使包容面间产生压力和摩擦力，实现负载传送的一种无键且能替代过盈连接的装置，具有对中精度高、安装调整拆卸方便、联结稳定可靠、在超载时可以保护设备不受损坏
	柔性联轴器	柔性联轴器是用于联接两轴共同回转以传递转矩和运动，补偿所连两轴相对位移并改善系统传递动力学特性，具有降震、降噪及纠偏等特点。
	同步轮	同步带的内齿与同步轮的外齿啮合传递运动和动力，具有传动效率高、运行平稳、噪音低、过载保护、维护保养方便，运转费用低等特点

(2) 电磁制动器：主要包括通用制动器、伺服制动器、电梯制动器，长期以来，电磁制动器基本为国外厂商垄断，尤其是在对制动器的性能参数与质量稳定要求非常高的行业，如高速电梯、风电等行业所使用的电磁制动器主要依赖国外进口。公司作为国内较早开始自主研发和制造电磁制动器的厂家之一，通过对电磁制动器在优化设计和稳健设计方面的不断探索，以低噪音、高抗振、适应严酷环境等作为重点研究方向，在选用材料、加工工艺、整体结构设计等方面自主创新，研制成功一系列高性能、低成本制动器产品，广泛应用于数控机床、机器人、电梯等领域。公司主要电磁制动器及其配套电机、产品特点情况如下：

产品图示	配套电机	产品特点
	伺服电机、步进电机、微电机等	具有制动时间快、定位精准，结构紧凑，运转噪音低等特点。其中，超薄型制动器，具备在高频率动作和高温环境下，制动力矩精准且回转背隙极小等特点，以保障机器人动作精度
	电梯曳引机	由于电梯的特殊使用环境，安全保障与舒适性已成为电梯应用的关键要素，公司自主研制出了具有低噪音、长寿命、可靠性高、扭矩稳定等特点的制动器
	通用电机	具有高度模块化的特点，在标准模块基础上，根据客户的需求，可选装手动释放装置，动作监控开关，磨损监控开关，扭矩调节机构，多级制动，防尘附件等

(3) 谐波减速机：近年来传动系统中出现的新型、高端产品，具有回差小、运动精度高、传动比大、体积小、重量轻等特点，广泛应用于机器人领域。公司自主研发的谐波减速机产品凭借长寿命重载型谐波减速机工艺制造技术和产品开发测试及应用验证技术，较好解决了谐波减速机存在振动、噪音、重复定位精度低、一次装配合格率低等一系列行业痛点，目前已在工业机器人、服务型协作机器人、机械手臂、AGV、机床转台、关节模组、人形机器人等行业得以应用。公司主要谐波减速机型号、产品特点情况如下：

产品图示	谐波类型	产品特点
	六个关节全部使用谐波减速机，减速机型号为非定制化的 RHS-III 中空型	产品均为非标定制型，组装后形位公差要求高，重量轻，运转速度快，重复定位精度高，振动和噪音小
	四、五、六轴使用谐波减速机，减速机型号为 RHS-I 标准型和 RHS-III 中空型	产品刚性好，承载能力强，重复定位精度高

	所有关节全部使用 RHSG-II 型标准结构, 或者 II 非标定制结构 (减小安装空间及产品重量)	能适应一般精度主体的安装精度使用要求, 波发生器通过十字滑块结构连接
	六个关节全部使用谐波减速机, 减速机型号为 RHSD-1 短杯标准型, RCSD-I 型短杯标准型, RHS-III 中空型, RHS-IV 输入轴型	产品外形紧凑, 运转速度快, 重复定位精度高, 振动和噪音小
	一、二轴使用谐波减速机, 减速机型号为 RHS-I 标准型	产品重量轻, 运转速度快, 重复定位精度高, 振动和噪音小

3、公司主要经营模式

(1) 盈利模式

公司主要通过销售精密传动件、电磁制动器和谐波减速机等产品取得营业收入, 扣除相关成本、费用等后形成利润。本报告期内, 公司营业收入能够覆盖各类成本费用支出, 公司盈利情况良好、盈利模式稳健。

(2) 采购模式

公司采购内容主要包括定制坯件、钢材、铝材、漆包线、摩擦材料、其他配件、低耗包装等。公司采取“以产定采”的采购模式, 通过综合考虑订单情况、生产计划、安全库存等制定采购计划, 同时参考市场交易价格、询价结果、原材料质量、交货期限等因素, 确定供应商及签订采购订单。

(3) 生产模式

公司主要采取“以销定产”的生产模式。在生产组织方面, 销售部门根据近期销售情况、交货订单、客户需求预测及市场开发进展, 预估下月的产品销售量并形成月度销售计划; 生产部门根据月度销售计划、成品实际库存、安全库存量、上月出货量以及车间生产能力等情况制定下月的生产计划。

(4) 销售模式

公司产品销售模式为直销, 其中电磁制动器和谐波减速机主要是自主品牌销售, 精密传动件主要是 OEM/ODM 销售。本报告期内, 公司的经营模式未发生重大变化, 相关经营模式的影响因素亦未发生重大变化。在可预见的将来, 公司所处行业及市场未出现重大变化的情况下, 公司的经营模式亦不会发生重大变化。

4、主要业绩驱动因素

报告期内, 公司实现营业总收入为 29,546.94 万元, 较上年同期增长 0.18%, 归属于上市公司普通股股东的净利润为 5,047.00 万元, 较上年同期下降 0.48%, 归属于上市公司普通股股东的扣非后净利润为 4,903.28 万元, 较上年同期增长 5.42%。

电磁制动器产品仍然是公司营业收入的主要来源，整体稳健，上半年实现收入 17,412.20 万元，占营业收入比重 60.85%；以出口业务为主的精密传动件产品，因国际政治经济形势错综复杂，世界经济复苏乏力，我国外贸业务承压明显等因素，上半年实现收入 8,975.15 万元，出现小幅下滑，占营业收入比重 31.37%；谐波减速机产品虽然发展较快，但收入占比较小，上半年实现收入 1283.12 万元，占比 4.48%。

主要业绩驱动因素如下：

（1）技术创新

工业机器人用谐波减速机具有较高的技术壁垒。公司基于谐波传动领域可控弹性变形的原理，采用数字化技术对齿形进行参数化建模，形成一套自主知识产权的齿形自动化生成系统；通过谐波减速机生产检测系统，在线对谐波减速机的参数和性能进行检测和记录，利用信息系统对谐波减速机零件参数进行最优配对；将精密传动件领域积累的加工技术升级从而掌握了与谐波减速机有关的薄壁柔轮加工、精密小模数齿轮加工、极小公差分选装配等技术。

（2）工艺创新

公司产品使用环境复杂，尺寸精度和形位精度要求较高，公司通过不断的生产实践，开发出薄壁零件、细长轴零件及多孔位加工等工艺技术，解决了产品薄壁下加工易变形、多次装夹所致高成本、低效率、产品一致性低等困扰行业的问题，提升了产品的良品率，降低了生产成本，使得公司产品在定价上具有相对竞争优势。

（3）产品创新

公司电磁制动器应用领域广泛，不同应用行业需求差异较大。公司以制动器技术共性为基础，通过制动器产品模块化开发的方式，将制动器分为电磁模块，摩擦模块和结构设计三部分，从而快速设计出适合不同行业特殊工况需求的产品；同时，公司通过对核心材料摩擦片的研究，使得改性后的摩擦材料达到轻、薄、耐腐等效果，实现了制动器小型化、轻量化，满足客户需求的同时提升公司竞争力。

（4）市场地位

公司自成立以来，一直深耕自动化设备传动与制动领域，经过多年的成长与发展，积累了丰富的技术经验和客户资源。公司现已成为我国自动化设备传动与制动系统零部件领域的知名企业之一。公司是行业中少有的同时拥有产品设计、制造与测试验证为一体的精密传动件、电磁制动器和谐波减速机生产商。公司自主研发的机器人用超薄伺服制动器在服务机器人、协作机器人等精密小空间的自动控制领域中得以广泛应用。公司自主研发的应用于电梯的电磁制动器已通过 UL 认证、CE 认证、RoHS 认证和国家电梯质量监督检验中心 NETEC 特种设备型式试验，并凭借低噪音技术获得国家发明专利。

公司精密传动件、电磁制动器和谐波减速机等产品在技术、品牌、质量等方面具备较强的市场竞争力，产品取得客户的认可。公司客户主要为下游领域的全球或国内知名企业，包括国内工业自动化龙头汇川技术，国内头部工业机器人企业埃斯顿、全球电梯著名生产商日立电梯、奥的斯电梯和东芝电梯，国际知名传动件企业德国灵飞达、日本椿本机械及美国芬纳传动等。

二、核心竞争力分析

1、技术优势

通过多年的技术沉淀和经验积累，公司拥有为多行业进行高效定制化设计的技术优势。公司深刻理解客户需求，并结合公司自主研发的机械精密加工技术、电磁制动器定制化设计技术、产品开发测试及应用验证技术、制动器摩擦材料配方与制造工艺以及长寿命重载型谐波减速机工艺制造技术等核心技术，实现产品和工艺的快速开发。同时公司拥有精益化管理优势，通过自主开发信息化生产管理系统合理安排生产，进一步提升了公司对客户的响应速度和公司产品在市场竞争中的竞争力。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有 121 项专利权和 9 项计算机软件著作权，其中发明专利 30 项、实用新型专利 90 项、境外实用新型专利 1 项。

2、多个应用行业布局的先发优势

公司深耕行业多年，对行业技术发展趋势和下游市场需求理解透彻。凭借技术研发实力和敏锐的市场判断，公司在多个行业提前布局，形成行业先发优势。如机器人领域，公司自主研发的机器人用超薄伺服制动器，具有结构小、扭矩大的特点，解决了协作机器人超薄结构、耐高温和长寿命问题。同时，公司自主研发的永磁制伺服制动器和轻量化、紧凑型的超小谐波减速机，以及正处于研发测试环节的滚柱丝杠，可适配应用于协作机器人和人形机器人；电梯领域，公司自主研发的电磁制动器成为中国的主流制动器品牌之一；高空作业平台车领域：公司凭借在电梯制动器领域丰富技术储备，自主研发，已成功突破长期由国外品牌占据的高空作业平台车市场，开始批量供货；汽车电动门领域：为解决汽车电动门在实际应用工况中出现噪音、震动等问题，公司基于失电制动器相通的技术原理，自主研发的得电制动器，可大幅减少电动门运行噪音，提高车辆使用舒适度，实现轿车电动侧门智能开闭，避障悬停，远程控制等功能。随着电动侧门安全及舒适度等高配要求的普及，得电制动器在汽车领域的市场需求将实现快速增长；风电领域，公司研制的风电制动器解决了风电偏航与变桨机组应对极端气候条件下的扭矩稳定性和长寿命耐磨损等问题。公司在这些领域的技术储备和产品研发为公司未来业绩增长提供了保障。

3、产品质量优势

传动与制动系统零部件的质量关乎整个自动化设备的精密传动、精准制动及安全控制，产品质量需要保持高一致性。公司多年为国际客户提供 OEM/ODM 产品，在与客户的合作过程中，公司学习了先进的管理经验并参照各类产品的国际标准，形成了公司自身的产品设计与生产质量验证标准，在日常生产管理中严格执行。公司在检测验证设备和人员方面投入很大，对产品质量以实景模拟的形式进行验证测试，提高产品生产过程的良品率，确保产品质量的高一致性要求。公司凭借产品质量优势，成功进入多个行业的中高端客户供应体系。

4、客户优势

公司凭借高效定制化设计的技术优势与产品质量优势，通过了多个行业长期的供货验证，逐渐进入多个行业的中高端客户供应体系，如国内工业自动化龙头汇川技术，全球电梯著名生产商日立电梯和东芝电梯，国际知名传动件企业德国灵飞达、日本椿本机械及美国芬纳传动等。与优质客户建立长期稳定的关系，不仅有利于公司及时掌握市场动态和行业发展趋势、不断提升技术水平，也为公司获取新客户起到了较好的连锁效应。

5、品牌优势

公司成立之初就将机械传动件定位在科技含量高、附加值高的精密传动件领域，采用 OEM/ODM 模式参与国际市场竞争。经过多年发展，公司凭借技术优势、产品质量优势，得到国内外多个行业标杆客户的认可，成为业内较为知名的生产厂商。

公司在精密传动件的长期经营中，通过不断参与国际化竞争，积累和提升了公司的生产、技术与管理经验，相继开发出以“瑞迪”为自主品牌的电磁制动器和谐波减速机产品，进入国外厂商长期垄断的市场，与国际品牌厂商直接竞争。本报告期内，公司自主品牌销售占比较大，品牌优势较为明显。经过多年发展，公司产品获得了国内外多个行业标杆客户的认可，瑞迪的自主品牌在行业内形成了良好的品牌美誉度。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	295,469,442.46	294,949,702.93	0.18%	
营业成本	197,216,946.23	197,193,930.89	0.01%	
销售费用	7,615,227.73	7,368,176.55	3.35%	
管理费用	16,174,112.53	16,065,677.20	0.67%	
财务费用	80,597.62	-209,868.72	138.40%	主要系汇兑收益减少
所得税费用	6,766,261.63	7,196,725.41	-5.98%	
经营活动产生的现金流量净额	50,804,247.94	47,119,827.82	7.82%	
投资活动产生的现金流量净额	-108,318,548.06	-5,624,441.77	-1,825.85%	主要系闲置资金用于银行理财
筹资活动产生的现金流量净额	311,180,789.29	-13,998,000.83	2,323.04%	主要系收到 IPO 募集资金
现金及现金等价物净增加额	254,256,321.03	27,922,235.27	810.59%	主要系收到 IPO 募集资金

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
电磁制动器	174,122,008.00	109,241,744.40	37.26%	8.41%	2.41%	3.68%
精密传动件	89,751,455.51	73,332,183.61	18.29%	-16.39%	-7.19%	-8.10%

分地区						
内销	218,535,787.31	145,599,195.73	33.38%	7.70%	5.47%	1.41%
外销	67,604,159.40	51,190,724.09	24.28%	-18.27%	-13.31%	-4.33%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	214,861.80	0.37%	主要系结构性存款利息	否
公允价值变动损益	28,233.33	0.05%	主要系交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-940,408.29	-1.62%	主要系计提的存货跌价准备	是
营业外收入	153,419.34	0.26%	主要系重点人群退税	否
营业外支出	78,301.79	0.14%	主要系处置旧设备损失	否
信用减值损失	-1,727,685.43	-2.98%	主要系计提应收款项坏账准备的信用减值	是
资产处置损益	2,233.45	0.00%	主要系固定资产处置损益	否
其他收益	2,308,726.82	3.98%	主要系增值税退税和政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	347,421,576.45	32.06%	95,276,845.31	13.65%	18.41%	主要系本期收到IPO募集资金
应收账款	165,646,964.97	15.29%	140,348,558.77	20.11%	-4.82%	
合同资产	888,300.43	0.08%	651,030.72	0.09%	-0.01%	
存货	153,022,849.86	14.12%	135,164,992.15	19.37%	-5.25%	
固定资产	178,759,759.84	16.50%	182,136,559.16	26.10%	-9.60%	
在建工程	10,594,532.44	0.98%	9,824,938.16	1.41%	-0.43%	
短期借款	40,691,309.03	3.75%	40,296,952.08	5.77%	-2.02%	
合同负债	9,081,889.13	0.84%	5,830,781.98	0.84%	0.00%	
长期借款	24,900,000.00	2.30%	24,900,000.00	3.57%	-1.27%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
J. M. S. Europe	子公司	843.92 万元	荷兰	独立运作，销售	公司治理，委托	净利润为42.61 万元	0.82%	否

B. V.				平台	外部审计			
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	10,000,000.00	243,095.13			150,000,000.00	50,214,861.80		110,028,233.33
应收款项融资	40,756,541.45				26,928,464.60	40,756,541.45		26,928,464.60
金融资产小计	50,756,541.45	243,095.13			176,928,464.60	90,971,403.25		136,956,697.93
上述合计	50,756,541.45	243,095.13			176,928,464.60	90,971,403.25		136,956,697.93
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	2024年6月30日账面价值（元）	受限原因
其他货币资金	458,512.45	信用证保证金
交易性金融资产	110,028,233.33	三个月内到期的结构性存款
固定资产	38,484,322.90	借款抵押、质押
无形资产	19,469,308.20	借款抵押、质押

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
149,290,105.11	6,173,489.09	2,318.25%

其他说明：报告期内投资额大幅增加主要系购买银行理财产品所致。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况适用 不适用**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**适用 不适用**4、以公允价值计量的金融资产**适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
理财产品	10,000,000.00	243,095.13		150,000,000.00	50,214,861.80			110,028,233.33	募集资金和自有资金
合计	10,000,000.00	243,095.13	0.00	150,000,000.00	50,214,861.80	0.00	0.00	10,028,233.33	--

5、募集资金使用情况适用 不适用**(1) 募集资金总体使用情况**适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	30,055.61
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	0
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意成都瑞迪智驱科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2024]231号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）股票1,377.9518万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币25.92元，募集资金总额为人民币35,716.51万元。上述募集资金扣除各项发行费用后实际募集资金净额为人民币30,055.61万元。上述募集资金到位情况已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)于2024年5月8日出具XYZH/2024CDAA9B0145号《验资报告》审验。

报告期内，公司利用闲置募集资金购买结构性存款、通知存款等现金管理产品累计11,000.00万元，期末尚未到期的现金管理产品金额为11,000.00万元。截至2024年6月30日，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额以及尚未到期的现金管理产品金额)为31,299.06万元。

(2) 募集资金承诺项目情况适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
电磁制动器扩能项目	否	25,854.24	25,854.24	25,854.24	0	0		2026年08月13日			不适用	否
瑞迪智驱研发中心建设项目	否	4,201.37	4,201.37	4,201.37	0	0		2027年08月13日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	30,055.61	30,055.61	30,055.61			--	--			--	--
超募资金投向												
无												
合计	--	30,055.61	30,055.61	30,055.61	0	0	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											

募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金金额为 31,299.06 万元，其中 11,000 万元闲置募集资金用于现金管理，其余均存放在公司募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	2,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	11,000	11,000	0	0
合计		15,000	11,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川瑞迪佳源机械有限公司	子公司	机械零部件制造、销售	1,307.90	16,392.01	5,647.35	6,332.43	93.03	118.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明：瑞迪佳源营业收入和净利润出现下滑，主要原因系国际局势波动导致外销收入下降，以及

2024 年部分客户降价所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境变化导致的业绩下滑风险

公司生产的精密传动件、电磁制动器和谐波减速机作为自动化设备传动与制动系统关键零部件，主要应用于数控机床、机器人、电梯等领域。下游应用领域的发展受宏观经济变化的影响较大。如果国内外宏观经济形势出现重大变动致使下游行业出现重大不利变化，下游市场需求疲软将会给公司的经营造成不利影响。为应对公司可能存在的业绩下滑风险，公司将充分做好日常经营风险防控，利用募集资金加快推进公司研发中心建设项目，加大技术创新和投入，构建以自主研发为主的研发平台和核心团队，丰富公司未来的产品与行业布局，降低公司经营风险。

2、市场竞争加剧的风险

自动化设备传动与制动系统零部件市场的参与者众多，公司如果不能利用自身优势进一步扩大产能，不能在产品价格、成本控制、客户资源开拓、品牌塑造、交货周期等方面取得竞争优势，将面临市场发展空间遭受挤压进而导致业绩下滑的情况。为应对市场竞争加剧的风险，公司将借助电磁制动器扩能项目，进一步扩大产能建设，在做好精益生产的同时，持续保持质量优势及市场先发优势，拓展更多新的行业和应用场景。

3、国际局势波动导致外销收入下降的风险

报告期内，公司外销收入主要为传动件，主要出口到欧洲、美国和日本等国家和地区。如果相关国家地区的政治、经济、社会发生重大变化，将有可能导致公司外销收入下降。未来若国际局势仍继续动荡变革，亦或相关国家与我国政治、经济、外交合作关系发生变化，公司产品外销将可能受到不利影响。为此公司在继续保有当前传动件产品主要客户的同时，正积极开拓新的国家与地区，布局海外市场的电磁制动器产品销售等。

4、主要原材料价格波动风险

公司产品所需的主要原材料包括钢材、铝材、漆包线、其他配件、低耗包装等大宗物资以及定制坯件、摩擦材料等定制件。报告期内，公司生产耗用的主要原材料占当期主营业务成本的比例比较高，主要原材料市场价格的波动对公司的主营业务成本和盈利水平具有较大影响。未来如果公司的主要原材料采购价格出现剧烈波动，且公司无法及时转移或消化因原材料价格波动导致的成本压力，将对公司盈利水平和生产经营产生较大不利影响。对此，公司将加强与主要客户的沟通，制定材料价格波动的销售价格调节机制以及加强材料市场趋势分析，通过提前备库等措施来规避风险。

5、应收账款回收的风险

报告期内，随着公司经营规模和营业收入的增长，应收账款逐年增加。若主要客户的信用状况发生不利变化，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回，将会对公司的生产经营和经营业绩产生不利影响。为此公司日常加强了对客户的应收账款管理及客户信用状况的评价工作，依据客户的信用情况采取不同的销售和应收款催收措施，以最大限度防范信用风险。

6、存货减值风险

公司存货主要为原材料、自制半成品、在产品、库存商品和发出商品。未来，随着公司生产规模的进一步扩大，存货金额可能继续增长，如果公司不能准确预期市场需求情况，可能导致原材料积压、库存商品滞销、产品市场价格下降等情况发生，公司的存货可能发生减值，从而对公司经营业绩和盈利能力产生不利影响。公司将严格执行《存货管理制度》，重点关注客户订单的执行情况、存货的库龄情况，与客户保持有效沟通，科学合理地制定生产计划等方式来防范存货风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2024 年 02 月 28 日		审议通过《关于选举成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届董事会非独立董事的议案》、《关于选举成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届董事会独立董事的议案》、《关于选举成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届监事会成员中由股东代表担任的监事的议案》、《关于成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届董事会非独立董事薪酬的议案》、《关于成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届董事会独立董事津贴的议案》、《关于成都瑞迪智驱科技股份有限公司第二届监事会监事薪酬的议案》、《关于公司、瑞迪佳源及瑞通 2024 年度借款计划及公司、控股股东等提供担保的议案》，合计 7 项议案
2023 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2024 年 04 月 09 日		审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》、《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》、《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》、《关于公司聘请 2024 年度审计机构的议案》、《关于延长公司申请首次公开发行股票并在创业板上市方案决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会办理首次公开发行股票并在创业板上市有关事项有效期的议案》，合计 8 项议案
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	68.42%	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 28 日	详见巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-009）

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司不属于重点排污单位，在生产过程中严格遵守国家有关环境保护的法律法规，并在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表及其他相关信息，各项污染物排放指标均达到国家环保标准。报告期内，公司未发生环境污染事故，未受到主管单位行政处罚，安全生产，未发生重大安全事故；环保设施设备正常运行，各项污染物均达标排放，未发生突发环境事件。

公司始终把安全生产、环境保护、节能降耗、资源综合利用等作为最基本的责任，认真贯彻国家《环境保护法》、《水污染防治法》、《环境噪声污染防治法》等相关法律法规。公司建立了环境因素识别与评价等控制程序，以保证环境因素有效识别、采取对就措施、及时监控，同时也建立了《安全生产管理制度》并明确各级人员安全责任，有力助推公司环境保护主体责任进一步落实。公司严格按照 ISO14001:2015 环境质量体系要求，采取有效治理和预防措施，力求降低对环境的影响，生产经营过程中产生的污染物得到了合理、有效的控制。同时开展精益生产活动，促进公司通过逐步改进工艺，使用清洁的能源和原料，采用先进的技术和设备，综合利用资源，实现污染控制重点由末端控制向生产全过程控制转变，从而提高资源利用率，降低能源消耗。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件 and 公司章程的规定，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，保障股东知情权、参与权。本着兼顾股东回报和公司可持续发展的原则，积极实施持续、稳定、科学的利润分配政策，维护公司股东依法享有的资产收益等权利。

公司始终坚持“持续创新，促进世界变得更好”的核心价值观，努力实现“成为全球客户首选品牌”的美好愿景，注重员工职业发展，通过搭建人才体系、晋升机制实现员工与企业共同成长。公司关注员工健康、安全和满意度，为员工提供健康、安全的工作环境，保障员工合法权益，严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与被告杭州拜特机器人有限公司买卖合同纠纷,公司向成都市双流区人民法院提起诉讼。	52.75	否	终本执行	公司胜诉,一审判决被告支付货款 63.353 万元及利息;二审判决被告支付货款金额 51.653 万元及利息。	已清偿 30 万元,剩余部分货款及利息未执行到位,被申请人杭州拜特机器人有限公司“执转破”程序中。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

截至报告期末，J. M. S. 共承租位于荷兰斯霍尔 1871 TS Vuurdoornweg 4 号和位于海尔许霍华德 Maxwellstraat 4 号的两处房产，发生租赁费用 15,822.83 欧元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无						无	无	无		
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0

报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		0		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		0				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
四川瑞迪佳源机械有限公司		8,000	2023年09月18日	1,000	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2024年01月02日	500	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2023年02月27日	600	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2023年04月14日	1,000	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2024年02月01日	500	连带责任担保	无	有	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2024年02月02日	500	连带责任担保	无	有	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2024年04月26日	500	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
四川瑞迪佳源机械有限公司			2024年06月27日	500	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否

眉山市瑞通机械有限责任公司		1,425	2023年06月16日	500	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	是	否
眉山市瑞通机械有限责任公司			2024年06月12日	490	连带责任担保	无	无	自主合同项下的债务期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			9,425		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					6,090
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			9,425		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					5,590
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无						无	无	无		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			9,425		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					6,090
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			9,425		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					5,590
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										7.16%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					无					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					无					

3、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在日常经营重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	41,338,554	100.00%						41,338,554	75.00%
1、国家持股								0	0.00%
2、国有法人持股								0	0.00%
3、其他内资持股	41,338,554	100.00%						41,338,554	75.00%
其中：境内法人持股	24,188,554	58.51%						24,188,554	43.88%
境内自然人持股	17,150,000	41.49%						17,150,000	31.12%
4、外资持股								0	0.00%
其中：境外法人持股								0	0.00%
境外自然人持股								0	0.00%
二、无限售条件股份			13,779,518				13,779,518	13,779,518	25.00%
1、人民币普通股			13,779,518				13,779,518	13,779,518	25.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	41,338,554	100.00%	13,779,518				13,779,518	55,118,072	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

公司于 2024 年 5 月 13 日首次公开向社会公众发行人民币普通股 (A 股) 股票 1,377.9518 万股，发行后公司股份总数由 4,133.8554 万股增加至 5,511.8072 万股，新增股份均为无限售流通股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2024 年 2 月 1 日，公司首次公开发行股票经中国证券监督管理委员会《关于同意成都瑞迪智驱科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2024]231 号）同意注册。

2、2024 年 5 月 9 日，公司收到深圳证券交易所《关于成都瑞迪智驱科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2024]369 号），同意公司在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“瑞迪智驱”，证券代码“301596”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已完成本公司关于首次公开发行股票的登记手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司完成了首次公开发行人民币普通股股票 1,377.9518 万股，公司总股本由首次公开发行前的 4,133.8554 万股增加至 5,511.8072 万股，每股收益和每股净资产相应稀释，相关数据可见本报告“第二节 公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”及“第十节 财务报告”。

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
卢晓蓉	9,089,500	0	0	9,089,500	首发前限售股	2027 年 5 月 13 日
王晓	3,430,000	0	0	3,430,000	首发前限售股	2027 年 5 月 13 日
焦景凡	3,172,750	0	0	3,172,750	首发前限售股	2025 年 5 月 13 日
卓玉清	1,457,750	0	0	1,457,750	首发前限售股	2025 年 5 月 13 日
成都瑞迪机械实业有限公司	17,850,000	0	0	17,850,000	首发前限售股	2027 年 5 月 13 日
成都迪英财务咨询中心（有限合伙）	3,210,000	0	0	3,210,000	首发前限售股	2025 年 5 月 13 日
成都瑞致企业管理咨询中心（有限合伙）	962,000	0	0	962,000	首发前限售股	2025 年 5 月 13 日
深圳市中广核汇联二号新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	2,166,554	0	0	2,166,554	首发前限售股	2025 年 5 月 13 日

合计	41,338,554	0	0	41,338,554	--	--
----	------------	---	---	------------	----	----

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
瑞迪智驱	2024年04月29日	25.92元/股	13,779,518	2024年05月13日	13,779,518		详见巨潮资讯网《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》	2024年05月10日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
无		无	0		0		无	
其他衍生证券类								
无		无	0		0		无	

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意成都瑞迪智驱科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2024]231号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,377.9518万股，每股发行价格为人民币25.92元/股，募集资金总额为人民币35,716.51万元，扣除发行费后，公司实际募集资金净额为人民币30,055.61万元。本次发行后，公司股份总数由4,133.8554万股增加至5,511.8072万股。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,938		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量
成都瑞迪机械实业有限公司	境内非国有法人	32.39%	17,850,000	0	17,850,000	0	不适用 0
卢晓蓉	境内自然人	16.49%	9,089,500	0	9,089,500	0	不适用 0
王晓	境内自然人	6.22%	3,430,000	0	3,430,000	0	不适用 0
成都迪英财务咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.82%	3,210,000	0	3,210,000	0	不适用 0
焦景凡	境内自然人	5.76%	3,172,750	0	3,172,750	0	不适用 0
深圳市中广核汇联二号新能源股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.93%	2,166,554	0	2,166,554	0	不适用 0

卓玉清	境内自然人	2.64%	1,457,750	0	1,457,750	0	不适用	0
成都瑞致企业管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.75%	962,000	0	962,000	0	不适用	0
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	0.42%	229,438	229438	0	229,438	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.31%	173,500	173500	0	173,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	卢晓蓉、王晓夫妇系公司实际控制人，二人合计持有公司控股股东成都瑞迪机械实业有限公司 73% 的股份，构成一致行动关系。公司董事、副总经理焦景凡担任成都迪英财务咨询中心（有限合伙）的执行事务合伙人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国泰君安证券股份有限公司	229,438	人民币普通	229,438					
香港中央结算有限公司	173,500	人民币普通	173,500					
中国国际金融股份有限公司	160,660	人民币普通	160,660					
李飏	120,000	人民币普通	120,000					
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10（R）	118,581	人民币普通	118,581					
王磊	110,100	人民币普通	110,100					
光大证券股份有限公司	105,228	人民币普通	105,228					
中信证券股份有限公司	101,500	人民币普通	101,500					
李爱娥	91,900	人民币普通	91,900					
中信证券资产管理（香港）有限公司—客户资金	88,987	人民币普通	88,987					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东李飏通过普通证券账户持股 0 股，通过信用证券账户持股 120,000 股；公司股东王磊通过普通证券账户持股 61,100 股，通过信用证券账户持股 49,000 股。							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、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%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见《首次公开发行股票并在创业板上市之上市公告书》。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：成都瑞迪智驱科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	347,421,576.45	95,276,845.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	110,028,233.33	10,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	42,080,700.72	35,442,096.70
应收账款	165,646,964.97	140,348,558.77
应收款项融资	26,928,464.60	40,756,541.45
预付款项	4,107,411.75	4,395,866.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,027,300.02	803,529.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	153,022,849.86	135,164,992.15
其中：数据资源		
合同资产	888,300.43	651,030.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	477,102.74	8,657,465.94
流动资产合计	851,628,904.87	471,496,926.92

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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	178,759,759.84	182,136,559.16
在建工程	10,594,532.44	9,824,938.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,236,475.14	22,234,367.07
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,158,793.56	7,835,973.44
其他非流动资产	12,339,815.27	4,434,672.64
非流动资产合计	232,089,376.25	226,466,510.47
资产总计	1,083,718,281.12	697,963,437.39
流动负债：		
短期借款	40,691,309.03	40,296,952.08
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	92,216,863.37	70,245,162.21
预收款项		
合同负债	9,081,889.13	5,830,781.98
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	30,246,785.28	32,548,603.32
应交税费	4,410,150.43	7,031,609.73
其他应付款	7,565,982.09	4,049,238.75

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	534,905.56	538,396.11
其他流动负债	34,600,913.52	26,951,277.61
流动负债合计	219,348,798.41	187,492,021.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	24,900,000.00	24,900,000.00
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	11,978,351.86	11,978,351.86
递延收益	9,083,152.62	8,001,132.17
递延所得税负债	14,099,491.37	13,311,197.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,060,995.85	58,190,681.34
负债合计	279,409,794.26	245,682,703.13
所有者权益：		
股本	55,118,072.00	41,338,554.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	471,776,845.69	185,000,264.23
减：库存股		
其他综合收益	176,004.70	230,266.74
专项储备	10,990,009.38	10,765,069.48
盈余公积	20,669,277.00	20,669,277.00
一般风险准备		
未分配利润	221,898,868.63	171,428,869.13
归属于母公司所有者权益合计	780,629,077.40	429,432,300.58
少数股东权益	23,679,409.46	22,848,433.68
所有者权益合计	804,308,486.86	452,280,734.26
负债和所有者权益总计	1,083,718,281.12	697,963,437.39

法定代表人：卢晓蓉

主管会计工作负责人：蒋景奇

会计机构负责人：尹婕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	334,450,590.13	79,921,478.28
交易性金融资产	110,028,233.33	10,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	30,934,532.79	31,011,000.90
应收账款	145,287,723.79	125,808,461.62
应收款项融资	25,373,453.76	37,235,633.57
预付款项	3,241,618.04	3,526,374.34
其他应收款	24,921,263.26	24,704,768.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	107,771,631.64	92,176,821.62
其中：数据资源		
合同资产	888,300.43	651,030.72
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	433,744.68	8,588,679.27
流动资产合计	783,331,091.85	413,624,248.69
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	11,410,200.00	11,410,200.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	96,314,551.53	95,014,690.69
在建工程	3,310,509.57	6,075,314.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,581,317.67	14,486,185.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	5,159,522.19	4,928,841.80
其他非流动资产	8,696,175.28	4,274,962.64
非流动资产合计	139,472,276.24	136,190,195.25
资产总计	922,803,368.09	549,814,443.94

流动负债：		
短期借款		6,007,608.33
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	80,179,477.83	54,153,662.85
预收款项		
合同负债	7,380,236.76	5,200,716.95
应付职工薪酬	23,002,289.39	25,433,582.88
应交税费	3,927,058.73	5,780,364.80
其他应付款	6,674,050.20	2,911,715.31
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	510,183.33	511,201.67
其他流动负债	23,779,695.19	22,643,489.27
流动负债合计	145,452,991.43	122,642,342.06
非流动负债：		
长期借款	8,900,000.00	8,900,000.00
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	11,978,351.86	11,978,351.86
递延收益	6,805,531.37	6,481,216.85
递延所得税负债	10,188,032.12	9,334,201.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,871,915.35	36,693,770.11
负债合计	183,324,906.78	159,336,112.17
所有者权益：		
股本	55,118,072.00	41,338,554.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	470,072,355.69	183,295,774.23
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,773,185.80	6,860,382.83
盈余公积	20,669,277.00	20,669,277.00
未分配利润	186,845,570.82	138,314,343.71
所有者权益合计	739,478,461.31	390,478,331.77

负债和所有者权益总计	922,803,368.09	549,814,443.94
------------	----------------	----------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	295,469,442.46	294,949,702.93
其中：营业收入	295,469,442.46	294,949,702.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	237,483,492.23	238,487,755.91
其中：营业成本	197,216,946.23	197,193,930.89
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	2,457,211.05	3,027,799.39
销售费用	7,615,227.73	7,368,176.55
管理费用	16,174,112.53	16,065,677.20
研发费用	13,939,397.07	15,042,040.60
财务费用	80,597.62	-209,868.72
其中：利息费用	944,470.39	1,367,695.47
利息收入	-755,575.12	-560,216.49
加：其他收益	2,308,726.82	4,271,156.50
投资收益（损失以“—”号填列）	214,861.80	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	28,233.33	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,727,685.43	-582,524.87
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-940,408.29	597,155.87
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,233.45	-20,789.05

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	57,871,911.91	60,726,945.47
加：营业外收入	153,419.34	14,007.68
减：营业外支出	78,301.79	214,428.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	57,947,029.46	60,526,524.62
减：所得税费用	6,766,261.63	7,196,725.41
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	51,180,767.83	53,329,799.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	51,180,767.83	53,329,799.21
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）	50,469,999.50	50,715,003.86
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	710,768.33	2,614,795.35
六、其他综合收益的税后净额	-67,827.56	237,156.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-54,262.04	189,725.30
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-54,262.04	189,725.30
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	-54,262.04	189,725.30
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-13,565.52	47,431.32
七、综合收益总额	51,112,940.27	53,566,955.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,415,737.46	50,904,729.16
归属于少数股东的综合收益总额	697,202.81	2,662,226.67
八、每股收益：		

(一) 基本每股收益	1.1566	1.2268
(二) 稀释每股收益	1.1566	1.2268

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：卢晓蓉

主管会计工作负责人：蒋景奇

会计机构负责人：尹婕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	237,831,668.13	235,535,012.91
减：营业成本	155,458,619.60	161,363,049.62
税金及附加	1,847,735.96	2,414,647.00
销售费用	4,721,776.76	4,596,339.68
管理费用	11,050,760.22	10,042,321.30
研发费用	11,363,020.03	11,843,252.02
财务费用	-1,780,619.12	-1,715,787.47
其中：利息费用	-443,480.00	103,580.88
利息收入	-1,157,584.33	-1,007,607.78
加：其他收益	1,801,436.40	3,411,550.74
投资收益（损失以“—”号填列）	214,861.80	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	28,233.33	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,048,665.57	-641,021.74
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-818,837.44	688,612.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,233.45	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	55,349,636.65	50,450,331.90
加：营业外收入	0.39	8,758.72
减：营业外支出	42,278.24	145,407.37
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	55,307,358.80	50,313,683.25
减：所得税费用	6,776,131.69	6,075,273.03
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	48,531,227.11	44,238,410.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	48,531,227.11	44,238,410.22
（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		
5. 其他		
(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	48,531,227.11	44,238,410.22
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	220,452,572.72	211,976,286.18
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	913,934.01	1,657,126.48
收到其他与经营活动有关的现金	3,980,967.68	3,570,004.18
经营活动现金流入小计	225,347,474.41	217,203,416.84
购买商品、接受劳务支付的现金	86,052,142.25	89,227,095.35
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,524,683.12	59,852,246.03
支付的各项税费	17,459,026.80	14,199,078.15
支付其他与经营活动有关的现金	8,507,374.30	6,805,169.49
经营活动现金流出小计	174,543,226.47	170,083,589.02
经营活动产生的现金流量净额	50,804,247.94	47,119,827.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	214,861.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	40,756,695.25	549,047.32
投资活动现金流入小计	40,971,557.05	549,047.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,290,105.11	6,173,489.09
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	140,000,000.00	
投资活动现金流出小计	149,290,105.11	6,173,489.09
投资活动产生的现金流量净额	-108,318,548.06	-5,624,441.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,556,099.46	
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	29,900,000.00	62,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	24,464,147.51	
筹资活动现金流入小计	354,920,246.97	62,950,000.00
偿还债务支付的现金	29,500,000.00	72,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,673,822.87	2,182,346.83
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	12,565,634.81	2,065,654.00
筹资活动现金流出小计	43,739,457.68	76,948,000.83
筹资活动产生的现金流量净额	311,180,789.29	-13,998,000.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	589,831.86	424,850.05
五、现金及现金等价物净增加额	254,256,321.03	27,922,235.27
加：期初现金及现金等价物余额	92,706,742.97	77,829,911.26
六、期末现金及现金等价物余额	346,963,064.00	105,752,146.53

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	172,344,982.18	156,849,741.46
收到的税费返还	529,279.17	483,895.38
收到其他与经营活动有关的现金	2,600,722.87	2,698,122.64
经营活动现金流入小计	175,474,984.22	160,031,759.48
购买商品、接受劳务支付的现金	58,267,385.40	67,773,392.21
支付给职工以及为职工支付的现金	42,688,592.23	39,779,322.21
支付的各项税费	14,565,021.49	10,360,164.17
支付其他与经营活动有关的现金	7,376,820.26	5,509,451.79
经营活动现金流出小计	122,897,819.38	123,422,330.38
经营活动产生的现金流量净额	52,577,164.84	36,609,429.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	214,861.80	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	42,987,596.72	2,577,040.87
投资活动现金流入小计	43,202,458.52	2,577,040.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,128,928.76	2,281,073.11
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	141,800,000.00	1,300,000.00
投资活动现金流出小计	145,928,928.76	3,581,073.11
投资活动产生的现金流量净额	-102,726,470.24	-1,004,032.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	300,556,099.46	
取得借款收到的现金		6,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	24,464,147.51	
筹资活动现金流入小计	325,020,246.97	6,000,000.00
偿还债务支付的现金	6,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	311,546.67	854,007.53
支付其他与筹资活动有关的现金	12,316,769.06	
筹资活动现金流出小计	18,628,315.73	30,854,007.53
筹资活动产生的现金流量净额	306,391,931.24	-24,854,007.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	400,438.19	278,047.67
五、现金及现金等价物净增加额	256,643,064.03	11,029,437.00
加：期初现金及现金等价物余额	77,355,390.18	67,044,996.87
六、期末现金及现金等价物余额	333,998,454.21	78,074,433.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有 者权 益合 计		
	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	41,338,554.00				185,000,264.23		230,266.74	10,765,069.48	20,669,277.00		171,428,869.13		429,432,300.58	22,848,433.68	452,280,734.26
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	41,338,554.00				185,000,264.23		230,266.74	10,765,069.48	20,669,277.00		171,428,869.13		429,432,300.58	22,848,433.68	452,280,734.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,779,518.00				286,776,581.46		-54,262.04	224,939.90			50,469,999.50		351,196,776.82	830,975.78	352,027,752.60
（一）综合收益总额							-54,262.04				50,469,999.50		50,415,737.46	697,202.81	51,112,940.27
（二）所有者投入和减少资本	13,779,518.00				286,776,581.46								300,556,099.46		300,556,099.46
1. 所有者投入的普通股	13,779,518.00				286,776,581.46								300,556,099.46		300,556,099.46
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. 提取一般风险准备															
3. 对所有 者（或股															

其他														
二、本年期初余额	41,338,554.00				182,276,104.13		46,893.88	11,666,863.45	15,165,113.81		80,348,974.00	330,842,503.27	18,579,933.14	349,422,436.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,634,495.97		189,725.30	-574,735.83			50,715,003.86	51,964,489.30	2,608,730.05	54,573,219.35
（一）综合收益总额							189,725.30				50,715,003.86	50,904,729.16	2,662,226.67	53,566,955.83
（二）所有者投入和减少资本					1,634,495.97							1,634,495.97		1,634,495.97
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					1,634,495.97							1,634,495.97		1,634,495.97
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）														
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							-				-	-	-	
							574,735.83				574,735.83	53,496.62	628,232.45	
1. 本期提取							259,507.80				259,507.80	103,803.13	363,310.93	
2. 本期使用							834,243.63				834,243.63	157,299.75	991,543.38	
(六) 其他														
四、本期末余额	41,338,554.00				183,910,600.10	236,619.18	11,092,127.62	15,165,113.81		131,063,977.86	382,806,992.57	21,188,663.19	403,995,655.76	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	41,338,554.00				183,295,774.23			6,860,382.83	20,669,277.00	138,314,343.71		390,478,331.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	41,338,554.00				183,295,774.23			6,860,382.83	20,669,277.00	138,314,343.71		390,478,331.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,779,518.00				286,776,581.46			-87,197.03		48,531,227.11		349,000,129.54
(一) 综合收益总额										48,531,227.11		48,531,227.11
(二) 所有者投入和减少资本	13,779,518.00				286,776,581.46							300,556,099.46
1. 所有者投入的普通	13,779,518.00				286,776,581.46							300,556,099.46

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								-				-
								87,197.03				87,197.03
1. 本期提取								234,909.51				234,909.51
2. 本期使用								322,106.54				322,106.54
(六) 其他												
四、本期末余额	55,118,072.00				470,072,355.69			6,773,185.80	20,669,277.00	186,845,570.82		739,478,461.31

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	41,338,554.00				180,571,614.13			7,560,355.73	15,165,113.81	57,591,504.15		302,227,141.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	41,338,554.00				180,571,614.13			7,560,355.73	15,165,113.81	57,591,504.15		302,227,141.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,634,495.97			-363,759.31		44,238,410.22		45,509,146.88
（一）综合收益总额										44,238,410.22		44,238,410.22
（二）所有者投入和减少资本					1,634,495.97							1,634,495.97
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					1,634,495.97							1,634,495.97
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							- 363,759 .31					- 363,759 .31
1. 本期提 取												
2. 本期使 用							363,759 .31					363,759 .31
(六) 其他												
四、本期期 末余额	41,338,55 4.00			182,206 ,110.10			7,196,5 96.42	15,165, 113.81	101,829 ,914.37			347,736 ,288.70

三、公司基本情况

成都瑞迪智驱科技股份有限公司（以下简称“瑞迪智驱”、“公司”，在包含子公司时统称“本集团”）前身为“成都瑞迪阿派克斯国际贸易有限公司”，成立于2009年2月6日。公司统一社会信用代码：9151012268456739XR。公司于2024年5月在深圳证券交易所上市。

截至2024年6月30日，本公司股本总数5,511.81万股，注册资本5,511.81万元，法定代表人：卢晓蓉；营业期限：2009年2月6日至永久。本公司控股股东：成都瑞迪机械实业有限公司，最终控制人：卢晓蓉、王晓。

本公司经营地址：成都市双流区西航港大道中四段909号。

本公司属于通用设备制造业，主要从事自动化设备传动与制动系统关键零部件研发、生产与销售。主要产品为电磁制动器、精密传动件和谐波减速机等。

本财务报告于2024年8月23日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团的于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。本财务报表报告期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	单一客户的应收账款单项计提坏账准备且金额超过利润总额 7.5%的
应收票据、应收账款、其他应收款等科目发生重大的坏账准备收回或转回	单一客户的坏账准备收回或转回金额超过利润总额 7.5%的
重要的应收账款核销	单一客户的应收账款核销金额超过利润总额 7.5%的
合同资产的账面价值在报告期内发生的重大变动	单一客户的合同资产账面价值变动金额超过利润总额 7.5%的
重大在建工程项目的变动情况	单项在建工程超过利润总额 7.5%的
账龄超过 1 年的重要应付账款、其他应付款等项目	单一供应商的应付账款等科目账龄超过 1 年且 1 年以上账龄对应的账面余额超过利润总额 7.5%的
重要的子公司、合营企业或联营企业、共同经营	子公司、合营企业或联营企业、共同经营的资产总额超过集团合并的资产总额 15%以上或收入、利润总额超过集团合并的收入、利润总额的 20%以上。
重要的承诺及或有事项、日后事项	单一事项的发生对损益的影响额超过利润总额 7.5%的

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款，现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币金额，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

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

11、金融工具

(1) 金融资产

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额，以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

2) 金融负债终止确认条件

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

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

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

（6）本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备

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（涉及的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）。

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

本集团对于下列各项目，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：①《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成应收款项或合同资产损失准备，无论该项目是否包含重大融资成分。

除上述项目外，对其他项目，本集团按照下列情形计量损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融工具，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融工具，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融工具，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

12、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本集团按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合。会计处理方法参考本节五、13、（3）预期信用损失的会计处理方法。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，判断 6 家大型国有商业银行和 10 家上市股份制银行的信用等级较高，银行承兑汇票的信用风险较低，因此不计提预期信用损失。除上述信用风险低的银行承兑汇票组合外的银行承兑汇票和商业承兑汇票均可能发生兑付风险。结合中国人民银行《支付结算办法》及公司当前状况，承兑汇票从“出票日期”起至“汇票到期日”止，最长不超过 12 个月，故公司管理层判断参照 1 年期的应收账款坏账准备的预期信用损失率即 5%计提坏账准备具有合理性。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失率
信用风险低的银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较高的银行	不计提
信用风险高的银行承兑汇票组合	承兑人为信用等级较低的银行	5%
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业	5%

13、应收账款

(1) 预期信用损失的确定方法

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、担保物类型、初始确认日期及剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置、担保品相对于金融资产的价值等为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。确定组合的依据如下：

按照信用风险特征划分的组合	预期损失准备率
合并范围内关联方往来款项	不计提坏账
账龄组合	详见账龄组合预计损失率

采用账龄分析法计提坏账准备的组合预计损失率：

账龄	应收账款坏账准备计提比例 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00

2 至 3 年	30.00
3 至 4 年	50.00
4 至 5 年	70.00
5 年以上	100.00

本集团执行《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会〔2017〕第 7 号），并根据本集团历史坏账损失，复核了以前年度应收账款坏账准备计提的适当性后，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本集团应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本集团应收账款信用风险损失以账龄为基础，按以前年度原有的损失比率进行估计。

（3）预期信用损失的会计处理方法

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计分录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

（4）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款账龄以发生日期划分，自应收账款初始确认时开始统计，未收回的年限越长，账龄越长，应收账款计提比例越高。

（5）认定单项计提的判断标准

本集团在资产负债表日评估应收账款是否已发生信用减值。当对应收账款预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，成为已发生信用减值的应收账款，对该应收账款单项计提坏账准备。已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组等情形。

14、应收款项融资

本集团管理企业流动性的过程中绝大部分应收票据到期前进行背书转让，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现或背书的应收票据。本集团管理应收票据的业务模式是既以收取

合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资中列示。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备，为第一阶段；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，为第二阶段；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，为第三阶段。

报告期内，公司其他应收款主要为保证金和备用金借支，公司管理层判断其自初始确认后信用风险并未显著，因此均属于第一阶段。

以组合为基础的评估，以及各组合预期损失准备率计提比例以及确定方法参见本节五、13、应收账款坏账准备。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法、会计处理方法及组合类别及确定依据

合同资产的以组合为基础的评估，以及预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参照本节五、13、应收账款坏账准备。

本集团在资产负债表日计算合同资产减值准备，如果该减值准备金额大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

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

(3) 合同资产按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

报告期内，公司合同资产均为质保金，公司管理层判断其自初始确认后信用风险并未显著，与应收账款的风险判断一致，参照本节五、13、应收账款坏账准备的单项计提判断标准。

17、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料、发出商品、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按全月一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 周转材料和包装物的摊销方法

周转材料和包装物均于领用时按一次摊销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确定方法和计提方法

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。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。

当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。计提存货跌价准备后，若前期减记存货价值的影响因素已消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(6) 不同类别存货可变现净值的确定依据

项目	确定可变现净值的具体依据
原材料	报废品依据预计处置价格；非报废品依据相关产成品当年的平均售价与估计要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费之差
库存商品	报废品依据预计处置价格；非报废品依据产成品当年的平均售价与估计的销售费用和估计的相关税费之差
低耗包装材料	报废品依据预计处置价格；非报废品依据相关产成品当年的平均售价与估计要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费之差
半成品	报废品依据预计处置价格；非报废品依据相关产成品当年的平均售价与估计要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费之差
在产品	报废品依据预计处置价格；非报废品依据相关产成品当年的平均售价与估计要发生的成本、估计的销售费用和估计的相关税费之差

(7) 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合：无

18、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认净资产的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

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

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。包括房屋及建筑物、机器设备、检测设备、运输设备、办公设备及其他。固定资产按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括购买价款、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
检测设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19%-31.67%

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。与固定资产有关的后续支出，如使可能流入的经济利益超过了原先的估计，如延长了固定资产的使用寿命，或者使产品质量实质性提高，或者使产品成本实质性降低，则计入固定资产账面价值，其增计后的金额不超过该固定资产的可收回金额。除此以外的后续支出，应当确认为当

期费用，不再通过预提或待摊的方式核算。（1）固定资产修理费用，直接计入当期费用。（2）固定资产改良支出，计入固定资产账面价值，其增计后的金额不超过该固定资产的可收回金额。（3）如不能区分是固定资产修理还是改良，或固定资产修理和固定资产改良结合在一起，则按上述原则进行判断，其发生的后续支出，分别计入固定资产价值或计入当期费用。（4）固定资产装修费用，符合上述原则可予资本化的，在“固定资产”科目下单设“固定资产装修”明细科目核算，并在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用合理的方法单独计提折旧。如在下次装修时，该项固定资产相关的“固定资产装修”明细科目仍有余额，将该余额一次全部计入当期营业外支出。发生的固定资产装修费用，符合上述原则可予资本化的，在两次装修期间、剩余租赁期与固定资产尚可使用年限三者中较短的期间内，采用合理的方法单独计提折旧。

21、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接人工、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

本集团判断在建工程是否达到预定可使用状态转入固定资产时，主要考虑的因素包括：

- ①符合资本化条件的资产的实体建造（包括安装）或者生产工作已经全部完成或者实质上已经完成；
- ②所购建或者生产的符合资本化条件的资产与设计要求、合同规定或者生产要求相符或者基本相符，即使有极个别与设计、合同或者生产要求不相符的地方，也不影响其正常使用或者销售；
- ③继续发生在所购建或生产的符合资本化条件的资产上的支出金额很少或者几乎不再发生。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。具体的转固时点及依据如下：

类别	转固时点及依据
房屋及建筑物	建筑工程达到预定可使用状态时，以承包单位提交的《竣工结算书》中所载金额转入固定资产或根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产
机器设备	机器设备投入使用时，由验收组人员测试设备相关参数是否符合验收条件后提出并填写《设备验收表》，使用部门、资产管理部门验收通过后，达到预定可使用状态。

22、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产包括土地使用权、专利权、非专利技术、软件、商标权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。无形资产计提摊销情况如下：

项目	土地使用权	软件
摊销期限	50 年	5 年

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团主营业务为自动化设备传动系统和制动系统关键零部件的研发、生产与销售，公司研发活动主要包括传动与制动技术的研究、技术方案研究、新产品开发设计、产品优化升级、样品试制与测试验证等。本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及摊销费用、测试、加工、维护费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。通常情况下，本集团不存在应资本化的开发支出。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

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

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。在职工提供服务的会计期间，将发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利包括设定提存计划，设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。本集团无设定收益计划。

26、预计负债

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

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

27、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策。

(1) 业务类型

本集团的营业收入主要包括销售商品收入和提供技术服务收入。

(2) 收入确认方式及计量方法

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的

应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照完工百分比法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

③本集团已将该商品的实物转移给客户。

④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

⑤客户已接受该商品或服务。

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

本集团销售商品属于在某一时点履行履约义务，具体收入确认政策为：一般情况下，根据与客户的合同约定，合同中有验收条款的情形时，按照验收确认收入，合同中无验收条款的情形，经客户签收后加无异议期的方式确认收入；对于具有寄售特征的销售业务，根据合同约定于客户提供商品结算清单或使用清单时确认收入；出口收入根据合同约定于港口交货并报关通过，取得相应提单时确认商品销售收入的实现。

本集团提供技术服务属于在某一时点履行履约义务，具体收入确认政策为：一般情况下，与客户签订的合同均约定有验收条款的情形，本集团于收到客户出具的完工证书等相关证明文件时确认收入。

29、合同成本

(1) 合同履约成本及合同取得成本

本集团将为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

本集团将为取得合同发生的增量成本（企业不取得合同就不会发生的成本）预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，将其在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

本集团对合同履约成本及合同取得成本均采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(2) 合同成本的减值测试

本集团对与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值以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为限。

若合同成本被纳入相关资产组进行减值测试时，本集团将按照上述规定确定与合同成本有关的资产减值后的新账面价值计入相关资产组的账面价值。

30、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当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，减记的金额予以转回。

对于因同一事项产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本集团拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关，满足以抵消后递延所得税资产及递延所得税负债净额列示的要求时，本集团采取以净额列示递延所得税资产和负债的方式。

32、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

报告期内，本集团除将办公楼租赁给瑞迪实业属于低价值租赁外，均作为租赁合同的承租人。故本集团披露的租赁政策主要与承租人相关。

除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

对于经营租赁，采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期损益。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物及提供应税劳务的增值额	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	20%、19%、15%、25.80%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
瑞迪佳源	15%
瑞通机械	20%
J. M. S.	19%、25.80%

2、税收优惠

(1) 根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）国家税务总局《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年第 12 号）、国家税务总局关于执行《西部地区鼓励类产业目录》有关企业所得税问题的公告（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）以及《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定。本公司及子公司瑞迪佳源属于鼓励类企业，享受西部大开发企业所得税 15%优惠税率。

(2) 根据《企业所得税法》第 28 条规定第二款要求，“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。本公司及子公司瑞迪佳源在报告期内均已取得高新技术企业证书。本公司及子公司瑞迪佳源符合按《企业所得税法》第 28 条规定第二款的规定，可以享受高新技术企业 15%企业所得税优惠税率。

(3) 根据《财政部 税务总局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）、《财政部 税务总局 关于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 2023 年第 6

号)的规定,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 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税;子公司瑞通机械-报告期内符合上述认定标准。

(4) 由于子公司 J.M.S. 公司注册地为荷兰,且所有经营业务均发生在荷兰,故按荷兰当地税率计算所得税,2024 年应纳税所得额在 20 万欧元以下的部分的适用税率 19.00%,超过 20 万欧元的部分,税率为 25.80%。

(5) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号),本公司及子公司瑞迪佳源高新技术企业,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

(6) 根据财政部、国家税务总局《关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》(财税〔2012〕39 号)规定,本公司及子公司瑞迪佳源符合增值税“免抵退”税政策,出口环节增值税可适用免税或零税率。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	126,039.39	84,500.07
银行存款	346,837,024.61	92,622,242.90
其他货币资金	458,512.45	2,570,102.34
合计	347,421,576.45	95,276,845.31
其中:存放在境外的款项总额	2,299,563.83	1,404,343.20

其他说明

- (1) 公司其他货币资金主要为公司的信用证保证金,使用受限;
- (2) 存放在境外的款项总额为子公司 J.M.S. 公司货币资金余额。

2、交易性金融资产

单位:元

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	110,028,233.33	10,000,000.00
其中:		
理财产品	110,028,233.33	10,000,000.00
其中:		
合计	110,028,233.33	10,000,000.00

其他说明:公司为提高资金的使用效益,在不影响公司正常生产经营的前提下,将暂时闲置的募集资金购买结构性存款。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,961,830.95	36,602,848.21
商业承兑票据	2,333,643.50	704,622.00
坏账准备	-2,214,773.73	-1,865,373.51
合计	42,080,700.72	35,442,096.70

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	44,295,474.45	100.00%	2,214,773.73	5.00%	42,080,700.72	37,307,470.21	100.00%	1,865,373.51	5.00%	35,442,096.70
其中：										
信用风险高的银行承兑汇票	41,961,830.95	94.73%	2,098,091.55	5.00%	39,863,739.40	36,602,848.21	98.11%	1,830,142.41	5.00%	34,772,705.80
商业承兑汇票	2,333,643.50	5.27%	116,682.18	5.00%	2,216,961.32	704,622.00	1.89%	35,231.10	5.00%	669,390.90
合计	44,295,474.45	100.00%	2,214,773.73	5.00%	42,080,700.72	37,307,470.21	100.00%	1,865,373.51	5.00%	35,442,096.70

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险高的银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险高的银行承兑汇票	41,961,830.95	2,098,091.55	5.00%
合计	41,961,830.95	2,098,091.55	

确定该组合依据的说明：

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，判断6家大型国有商业银行和10家上市股份制银行的信用等级较高，非6+10的银行承兑汇票与商业承兑汇票的兑付风险较大，故本集团按账龄组合的基础对这两类应收票据计提预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	2,333,643.50	116,682.18	5.00%
合计	2,333,643.50	116,682.18	

确定该组合依据的说明：

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，判断 6 家大型国有商业银行和 10 家上市股份制银行的信用等级较高，非 6+10 的银行承兑汇票与商业承兑汇票的兑付风险较大，故本集团按账龄组合的基础对这两类应收票据计提预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险高的银行承兑汇票	1,830,142.41	2,098,091.55	1,830,142.41			2,098,091.55
商业承兑汇票	35,231.10	116,682.18	35,231.10			116,682.18
合计	1,865,373.51	2,214,773.73	1,865,373.51			2,214,773.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 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**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	134,738,413.09	34,341,758.74
商业承兑票据	2,643,943.10	39,099.60
合计	137,382,356.19	34,380,858.34

4、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	173,692,929.32	147,490,287.02
1 至 2 年	597,354.31	137,459.48
2 至 3 年	133,205.39	114,193.12

3 年以上	943,236.61	981,784.15
3 至 4 年	6,476.35	58,274.79
4 至 5 年	15,271.00	
5 年以上	921,489.26	923,509.36
合计	175,366,725.63	148,723,723.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	100,000.00	0.06%	100,000.00	100.00%		100,000.00	0.07%	100,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	100,000.00	0.06%	100,000.00	100.00%		100,000.00	0.07%	100,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	175,266,725.63	99.94%	9,619,760.66	5.49%	165,646,964.97	148,623,723.77	99.93%	8,275,165.00	5.57%	140,348,558.77
其中：										
账龄组合	175,266,725.63	99.94%	9,619,760.66	5.49%	165,646,964.97	148,623,723.77	99.93%	8,275,165.00	5.57%	140,348,558.77
关联方组合										
合计	175,366,725.63	100.00%	9,719,760.66	5.54%	165,646,964.97	148,723,723.77	100.00%	8,375,165.00	5.63%	140,348,558.77

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州玮华钰机电科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	175,266,725.63	9,619,760.66	5.49%
合计	175,266,725.63	9,619,760.66	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	8,375,165.00	1,344,978.12		382.46		9,719,760.66
合计	8,375,165.00	1,344,978.12		382.46		9,719,760.66

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	382.46

应收账款核销说明：

报告期内核销应收账款为无法收回的零星货款，无重要应收账款核销，不存在关联方往来核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	18,847,296.27		18,847,296.27	10.58%	942,364.81
第二名	10,793,367.18		10,793,367.18	6.06%	539,668.36
第三名	6,326,300.00		6,326,300.00	3.55%	316,315.00
第四名	5,672,929.60	100,000.00	5,772,929.60	3.24%	288,646.48
第五名	5,293,644.33		5,293,644.33	2.97%	264,682.22
合计	46,933,537.38	100,000.00	47,033,537.38	26.40%	2,351,676.87

5、合同资产**(1) 合同资产情况**

单位：元

项目	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
质保金	935,053.08	46,752.65	888,300.43	685,295.49	34,264.77	651,030.72
合计	935,053.08	46,752.65	888,300.43	685,295.49	34,264.77	651,030.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	935,053.08	100.00%	46,752.65	5.00%	888,300.43	685,295.49	100.00%	34,264.77	5.00%	651,030.72
其中：										
账龄组合	935,053.08	100.00%	46,752.65	5.00%	888,300.43	685,295.49	100.00%	34,264.77	5.00%	651,030.72
合计	935,053.08	100.00%	46,752.65	5.00%	888,300.43	685,295.49	100.00%	34,264.77	5.00%	651,030.72

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	935,053.07	46,752.65	5.00%
合计	935,053.07	46,752.65	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	12,487.88			质保金结存金额增加
合计	12,487.88			——

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	26,928,464.60	40,756,541.45

合计	26,928,464.60	40,756,541.45
----	---------------	---------------

(2) 其他说明

应收款项融资坏账计提情况：本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，判断 6 家大型国有商业银行和 10 家上市股份制银行的信用等级较高，故将各期结存的 6+10 银行的银行承兑汇票重分类至本科目，本公司认为此类银行承兑汇票的信用风险较低，因此不计提预期信用损失。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,027,300.02	803,529.51
合计	1,027,300.02	803,529.51

(1) 应收利息

1) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	917,464.85	1,004,908.25
备用金	294,618.39	115,880.35
代扣代缴职工社保、公积金	360,968.93	305,031.51
其他	222,177.95	112,332.41
合计	1,795,230.12	1,538,152.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	940,615.19	747,821.58
1 至 2 年	100,283.99	47,900.00
2 至 3 年	37,800.00	59,900.00

3 年以上	716,530.94	682,530.94
3 至 4 年	34,000.00	
4 至 5 年		26,863.34
5 年以上	682,530.94	655,667.60
合计	1,795,230.12	1,538,152.52

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	734,623.01	33,307.09				767,930.10
合计	734,623.01	33,307.09				767,930.10

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	保证金	500,000.00	5 年以上	27.85%	500,000.00
第二名	代扣代缴职工社保、公积金	217,791.57	1 年以内	12.13%	10,889.58
第三名	其他	152,566.04	1 年以内	8.50%	7,628.30
第四名	保证金	145,342.50	1 年以内： 73,021.25 1-2 年内： 48,521.25 2-3 年内： 23,800.00	8.10%	15,643.19
第五名	保证金	83,000.00	5 年以上	4.62%	83,000.00
合计		1,098,700.11		61.20%	617,161.07

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,940,257.68	95.92%	3,984,325.34	90.64%

1 至 2 年	112,383.18	2.74%	391,551.94	8.91%
2 至 3 年	34,781.80	0.85%	19,989.09	0.45%
3 年以上	19,989.09	0.49%		
合计	4,107,411.75		4,395,866.37	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,061,320.77	1 年以内	25.84
第二名	760,000.00	1 年以内	18.5
第三名	268,842.64	1 年以内	6.55
第四名	155,660.38	1 年以内	3.79
第五名	117,924.51	1 年以内	2.87
合计	2,363,748.30		57.55

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	24,292,473.59	163,632.52	24,128,841.07	22,743,496.36	121,528.09	22,621,968.27
在产品	23,543,755.98	353,291.38	23,190,464.60	21,005,359.51	300,374.92	20,704,984.59
库存商品	40,190,710.38	871,664.67	39,319,045.71	39,132,248.71	743,760.47	38,388,488.24
周转材料	5,353,734.58	715,125.41	4,638,609.17	5,019,184.15	557,783.95	4,461,400.20
发出商品	14,301,803.86		14,301,803.86	12,412,028.38		12,412,028.38
半成品	49,479,927.07	2,154,212.66	47,325,714.41	38,954,185.50	2,570,058.04	36,384,127.46
委托加工物资	118,371.04		118,371.04	191,995.01		191,995.01
合计	157,280,776.50	4,257,926.64	153,022,849.86	139,458,497.62	4,293,505.47	135,164,992.15

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	121,528.09	48,333.49		6,229.06		163,632.52
在产品	300,374.92	52,916.46				353,291.38
库存商品	743,760.47	238,172.42		110,268.22		871,664.67
周转材料	557,783.95	222,170.25		64,828.79		715,125.41
半成品	2,570,058.04	164,390.77		580,236.15		2,154,212.66
合计	4,293,505.47	725,983.39		761,562.22		4,257,926.64

10、一年内到期的非流动资产

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴增值税	433,938.22	
预缴企业所得税	43,164.52	68,786.67
上市中介机构费		8,588,679.27
合计	477,102.74	8,657,465.94

12、债权投资

(1) 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

13、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

14、长期股权投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	178,684,509.64	182,136,559.16
固定资产清理	75,250.20	
合计	178,759,759.84	182,136,559.16

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	检测设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	85,752,742.67	218,459,247.19	8,118,646.98	3,324,014.53	14,738,677.11	330,393,328.48
2. 本期增加金额		10,081,321.31	84,955.75	14,029.32	220,620.97	10,400,927.35
(1) 购置		8,806,120.71	84,955.75	19,154.25	223,595.18	9,133,825.89
(2) 在建工程转入		1,275,200.60				1,275,200.60
(3) 企业合并增加						
(4) 报表折算减少				-5,124.93	-2,974.21	-8,099.14
3. 本期减少金额		1,708,603.34	574,800.00		318,432.18	2,601,835.52
(1) 处置或报废		1,708,603.34	574,800.00		318,432.18	2,601,835.52
4. 期末余额	85,752,742.67	226,831,965.16	7,628,802.73	3,338,043.85	14,640,865.90	338,192,420.31
二、累计折旧						
1. 期初余额	41,990,025.62	89,804,079.23	4,938,932.18	1,948,522.87	9,575,209.42	148,256,769.32
2. 本期增	2,050,976.55	9,362,590.46	266,955.97	208,118.96	860,288.48	12,748,930.4

加金额						2
(1) 计提	2,050,976.55	9,362,590.46	266,955.97	210,106.50	861,319.15	12,751,948.63
(2) 报表折算减少				-1,987.54	-1,030.67	-3,018.21
3. 本期减少金额		667,993.36	546,060.00		283,735.71	1,497,789.07
(1) 处置或报废		667,993.36	546,060.00		283,735.71	1,497,789.07
4. 期末余额	44,041,002.17	98,498,676.33	4,659,828.15	2,156,641.83	10,151,762.19	159,507,910.67
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	41,711,740.50	128,333,288.83	2,968,974.58	1,181,402.02	4,489,103.71	178,684,509.64
2. 期初账面价值	43,762,717.05	128,655,167.96	3,179,714.80	1,375,491.66	5,163,467.69	182,136,559.16

(2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备报废待清理	75,250.20	
合计	75,250.20	

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,594,532.44	9,824,938.16
合计	10,594,532.44	9,824,938.16

(1) 在建工程情况

单位：元

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
日本卡希富基进口设备待安				3,837,673.35		3,837,673.35
电磁制动器扩能项目	2,622,029.71		2,622,029.71	1,625,000.00		1,625,000.00
高端装备精密传动件智能制造项目	7,158,190.87		7,158,190.87	3,623,791.91		3,623,791.91
智能化锻造生产建设项目	125,832.00		125,832.00	125,832.00		125,832.00
零星在建工程项目	688,479.86		688,479.86	612,640.90		612,640.90
合计	10,594,532.44		10,594,532.44	9,824,938.16		9,824,938.16

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

18、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

19、油气资产

□适用 不适用

20、使用权资产

(1) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

21、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	25,117,274.26			3,024,188.88	28,141,463.14
2. 本期增加金额				453,097.35	453,097.35
(1) 购置				453,097.35	453,097.35
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	25,117,274.26			3,477,286.23	28,594,560.49
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,228,583.38			1,678,512.69	5,907,096.07
2. 本期增加金额	269,217.22			181,772.06	450,989.28
(1) 计提	269,217.22			181,772.06	450,989.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	4,497,800.60			1,860,284.75	6,358,085.35
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	20,619,473.66			1,617,001.48	22,236,475.14
2. 期初账面	20,888,690.88			1,345,676.19	22,234,367.07

价值					
----	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

22、商誉

(1) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

23、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

单位：元

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	17,775,413.14	2,675,187.08	15,869,264.11	2,389,341.61
可抵扣亏损	15,495,872.12	2,324,380.81	16,331,394.81	2,449,709.22
递延收益	9,083,152.62	1,362,472.89	8,001,132.17	1,200,169.83
预计负债	11,978,351.86	1,796,752.78	11,978,351.86	1,796,752.78
合计	54,332,789.74	8,158,793.56	52,180,142.95	7,835,973.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
500 万元以下固定资产一次性计入成本费用	93,996,609.12	14,099,491.37	88,741,315.41	13,311,197.31
合计	93,996,609.12	14,099,491.37	88,741,315.41	13,311,197.31

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		8,158,793.56		7,835,973.44
递延所得税负债		14,099,491.37		13,311,197.31

24、其他非流动资产

单位：元

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
长期资产购置款	11,319,536.44		11,319,536.44	3,210,824.69		3,210,824.69
1年以上待收质保金	1,788,548.19	768,269.36	1,020,278.83	1,790,180.30	566,332.35	1,223,847.95
合计	13,108,084.63	768,269.36	12,339,815.27	5,001,004.99	566,332.35	4,434,672.64

其他说明：

上述质保金主要是应收新疆金风科技股份有限公司（简称“金风科技”）的质保金。根据公司与金风科技签订的销售合同，公司需要在质保期到期后收回相应质保金。但因公司向金风科技销售的产品出现质量问题，根据公司与金风科技达成处理协议，公司结合前期产品销售情况及赔偿情况，足额计提了预计负债，截至 2024 年 6 月 30 日余额为 10,951,184.16 元，足以覆盖应收金风科技金额合计为 3,922,198.63 元的货款及质保金，因此公司不对金风科技质保金计提减值准备。

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	38,484,322.90	38,484,322.90		借款抵押、质押	40,020,881.87	40,020,881.87		借款抵押、质押
无形资产	19,469,308.20	19,469,308.20		借款抵押、质押	19,708,451.22	19,708,451.22		借款抵押、质押
其他货币资金	458,512.45	458,512.45		信用证保证金	2,570,102.34	2,570,102.34		承兑汇票保证金
交易性金融资产	110,028,233.33	110,028,233.33		三个月内到期的结构性存款	10,000,000.00	10,000,000.00		三个月内到期的定期存款
合计	168,440,376.88	168,440,376.88			72,299,435.43	72,299,435.43		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	24,274,864.59	20,273,528.47
保证借款	16,416,444.44	20,023,423.61

合计	40,691,309.03	40,296,952.08
----	---------------	---------------

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	88,575,763.72	66,494,603.91
1 至 2 年	952,372.61	1,483,166.24
2 至 3 年	397,660.64	728,497.29
3 年以上	2,291,066.40	1,538,894.77
合计	92,216,863.37	70,245,162.21

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,565,982.09	4,049,238.75
合计	7,565,982.09	4,049,238.75

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,710,473.60	2,800,473.60
零星往来款	854,132.09	860,044.36
待付报销款	59,184.43	302,045.92
待付发行费	3,850,760.59	
其他	91,431.38	86,674.87
合计	7,565,982.09	4,049,238.75

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	9,081,889.13	5,830,781.98
合计	9,081,889.13	5,830,781.98

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	32,548,603.32	55,534,787.33	57,836,605.37	30,246,785.28
二、离职后福利-设定提存计划		4,427,113.93	4,427,113.93	
合计	32,548,603.32	59,961,901.26	62,263,719.30	30,246,785.28

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,002,530.43	49,741,136.47	53,403,747.38	13,339,919.52
2、职工福利费		1,296,130.26	1,296,130.26	
3、社会保险费		2,013,490.91	2,013,490.91	
其中：医疗保险费		1,846,409.61	1,846,409.61	
工伤保险费		167,081.30	167,081.30	
4、住房公积金		782,860.26	782,860.26	
5、工会经费和职工教育经费	15,546,072.89	1,701,169.43	340,376.56	16,906,865.76
合计	32,548,603.32	55,534,787.33	57,836,605.37	30,246,785.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		4,278,218.29	4,278,218.29	
2、失业保险费		148,895.64	148,895.64	
合计		4,427,113.93	4,427,113.93	

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	305,761.95	1,792,737.63
企业所得税	3,506,125.46	4,508,195.13
个人所得税	208,793.77	211,759.94
城市维护建设税	166,551.03	189,949.23
教育费附加	69,943.68	94,710.93
地方教育费附加	55,344.00	62,632.76
印花税	97,404.82	94,121.61
其他税种	225.72	77,502.50
合计	4,410,150.43	7,031,609.73

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	534,905.56	538,396.11
合计	534,905.56	538,396.11

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项增值税额	220,055.18	266,784.29
未终止确认已背书票据金额	34,380,858.34	26,684,493.32
合计	34,600,913.52	26,951,277.61

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	8,900,000.00	8,900,000.00
保证借款	16,000,000.00	16,000,000.00
合计	24,900,000.00	24,900,000.00

长期借款分类的说明：

报告期内公司存在 1 笔 940 万元的民生银行长期质押借款，借款期限为 2022 年 12 月 15 日至 2025 年 12 月 14 日。采用浮动利率的计息方式，分段计息，首期执行利率 3.9%；按合同约定的预计还款时间，已将截止 2024 年 6 月 30 日一年内到期的长期借款 50 万元重分类至“一年内到期的非流动负债”中列示；

公司存在 1 笔 600 万元的兴业银行长期保证借款，借款期限为 2023 年 2 月 27 日至 2025 年 2 月 26 日。采用固定利率的计息方式，执行利率为 4%；

公司存在 1 笔 1000 万元的成都银行长期保证借款，借款期限为 2023 年 4 月 14 日至 2025 年 2 月 20 日。采用固定利率的计算方式，执行利率为 6.5%。

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	11,978,351.86	11,978,351.86	主要是预提的金风科技赔偿款
合计	11,978,351.86	11,978,351.86	

36、递延收益

单位：元

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	7,392,009.15	1,751,200.00	667,106.74	8,476,102.41	与资产相关

政府补助	600,000.00			600,000.00	与收益相关
未实现售后租回损益	9,123.02		2,072.81	7,050.21	售后回租售价小于账面价值的分摊金额
合计	8,001,132.17	1,751,200.00	669,179.55	9,083,152.62	

37、股本

单位：元

	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	41,338,554.00	13,779,518.00				13,779,518.00	55,118,072.00

其他说明：

公司于 2024 年 5 月 13 日首次公开向社会公众发行人民币普通股(A 股)股票 1,377.9518 万股，发行后公司股份总数由 4,133.8554 万股增加至 5,511.8072 万股。

38、资本公积

单位：元

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)	123,509,871.55	286,776,581.46		410,286,453.01
其他资本公积	61,490,392.68			61,490,392.68
合计	185,000,264.23	286,776,581.46		471,776,845.69

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：资本公积增加主要系发行新股。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	230,266.74	-67,827.55				-54,262.04	-13,565.51	176,004.70
外币财务报表折算差额	230,266.74	-67,827.55				-54,262.04	-13,565.51	176,004.70
其他综合收益合计	230,266.74	-67,827.55				-54,262.04	-13,565.51	176,004.70

40、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,765,069.48	583,788.66	358,848.76	10,990,009.38
合计	10,765,069.48	583,788.66	358,848.76	10,990,009.38

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,669,277.00			20,669,277.00
合计	20,669,277.00			20,669,277.00

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	171,428,869.13	80,348,974.00
调整后期初未分配利润	171,428,869.13	80,348,974.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	50,469,999.50	96,584,058.32
减：提取法定盈余公积		5,504,163.19
期末未分配利润	221,898,868.63	171,428,869.13

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	286,139,946.71	196,789,919.82	285,629,132.48	197,096,378.19
其他业务	9,329,495.75	427,026.41	9,320,570.45	97,552.70
合计	295,469,442.46	197,216,946.23	294,949,702.93	197,193,930.89

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	295,469,442.46	197,216,946.23					295,469,442.46	197,216,946.23

其中:								
电磁制动器	174,122,008.00	109,241,744.40					174,122,008.00	109,241,744.40
精密传动件	89,751,455.51	73,332,183.61					89,751,455.51	73,332,183.61
谐波减速机	12,831,204.18	7,150,086.65					12,831,204.18	7,150,086.65
其他	18,764,774.77	7,492,931.57					18,764,774.77	7,492,931.57
按经营地区分类	295,469,442.46	197,216,946.23					295,469,442.46	197,216,946.23
其中:								
国内	227,865,283.06	146,026,222.14					227,865,283.06	146,026,222.14
国外	67,604,159.40	51,190,724.09					67,604,159.40	51,190,724.09
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	295,469,442.46	197,216,946.23					295,469,442.46	197,216,946.23

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

44、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	814,101.41	1,168,266.28
教育费附加	366,258.54	524,122.62
房产税	350,521.18	350,521.15
土地使用税	494,219.30	455,663.41
车船使用税	1,020.00	660.00
印花税	181,445.55	176,375.94
地方教育费附加	244,172.38	349,415.11
环境保护税	5,472.69	2,774.88
合计	2,457,211.05	3,027,799.39

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,069,006.93	10,865,322.25
折旧与摊销	1,184,191.50	1,130,373.76
股份支付		1,503,820.53
咨询费	1,929,926.73	538,403.95
办公及水电费	518,355.91	575,137.46
差旅及招待费	516,852.85	504,425.13
修理维护费	195,877.32	98,255.45
汽车使用费	99,142.56	101,453.24
商标专利及认证费	188,737.23	217,833.74
其他	1,472,021.50	530,651.69
合计	16,174,112.53	16,065,677.20

其他说明：

- 1、咨询费增加主要是因为公司聘请咨询机构的服务费；
- 2、其他增加主要是上市过程中的相关会务费等；
- 3、截止 2023 年 10 月 31 日股份支付已全部分摊完毕。

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,178,921.68	4,851,217.37
差旅及招待费	574,027.25	770,169.34
售后服务费	313,126.33	162,862.70
市场推广与展览费	945,589.55	1,009,299.63
办公费	270,516.93	240,828.04
汽车费用	108,698.05	100,918.20
股份支付		48,903.72
折旧与摊销	96,458.27	42,279.52
其他	127,889.67	141,698.03
合计	7,615,227.73	7,368,176.55

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,453,199.15	6,754,093.43
材料费用	4,353,815.90	5,613,639.07
折旧费	1,150,862.35	1,120,694.56
测试、加工、维护费	856,333.90	957,369.52
股份支付		81,771.72
其它	125,185.77	514,472.30
合计	13,939,397.07	15,042,040.60

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	944,470.39	1,367,695.47
融资租赁费用		231,132.07
减：利息收入	755,575.12	560,216.49
减：汇兑收益	483,153.04	1,340,353.82
加：汇兑损失		
加：手续费及其他支出	374,855.39	91,874.05
合计	80,597.62	-209,868.72

其他说明：手续费及其他支出主要是银行承兑汇票贴现利息、银行贷款担保费、银行手续费支出。

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,249,435.64	4,167,549.42
个税手续费返还	59,291.18	103,607.08
合计	2,308,726.82	4,271,156.50

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	214,861.80	
合计	214,861.80	

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-349,400.22	1,334.91
应收账款坏账损失	-1,344,978.12	-638,847.10
其他应收款坏账损失	-33,307.09	54,987.32

合计	-1,727,685.43	-582,524.87
----	---------------	-------------

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-725,983.39	68,374.80
十一、合同资产减值损失	-12,487.88	-1,716.34
十二、其他	-201,937.02	530,497.41
合计	-940,408.29	597,155.87

其他说明：其他为其他非流动资产减值准备。

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	2,233.45	-20,789.05
其中：固定资产处置收益	2,233.45	-20,789.05
无形资产处置收益		
合计	2,233.45	-20,789.05

54、营业外收入

单位：元

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
其他	153,419.34	14,007.68	153,419.34
合计	153,419.34	14,007.68	153,419.34

55、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	6,638.00	16,200.00	6,638.00
盘亏损失		0.05	
非流动资产毁损报废损失	42,278.24	142,059.48	42,278.24
违约及罚款支出	19,746.92	40,311.05	19,746.92
其他	9,638.63	15,857.95	9,638.63
合计	78,301.79	214,428.53	78,301.79

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	6,300,787.69	5,769,347.52
递延所得税费用	465,473.94	1,427,377.89
合计	6,766,261.63	7,196,725.41

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	57,947,029.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,692,054.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,680.84
其他	-2,091,386.85
子公司适用不同税率的影响	-48,086.78
所得税费用	6,766,261.63

其他说明：其他主要为研发费用加计扣除形成。

57、其他综合收益

详见附注 57

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,192,649.16	1,594,150.00
保证金及押金	700,122.01	1,825,270.23
员工备用金	1,300.00	
其他	86,896.51	150,583.95
合计	3,980,967.68	3,570,004.18

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用付现	8,457,633.65	6,750,323.31
手续费等	49,740.65	54,846.18
合计	8,507,374.30	6,805,169.49

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	756,695.25	549,047.32
理财产品	40,000,000.00	

合计	40,756,695.25	549,047.32
----	---------------	------------

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	140,000,000.00	
合计	140,000,000.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入		
暂收待付发行费	16,016,977.67	
待置换发行费	8,447,169.84	
合计	24,464,147.51	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

上述待置换发行费 844.72 万元是以前年度自有资金已垫付的，目前收到的暂收待付发行费与支付的暂收待付发行费之间的差额 385.08 万元即为其他应付款中披露的待付发行费。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁费		1,820,654.00
融资担保费	248,865.75	245,000.00
贴现利息	150,551.98	
暂收待付发行费	12,166,217.08	
合计	12,565,634.81	2,065,654.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
收到其他与经营活动有关的现金	保证金及押金	同一非重大事项在收支方均涉及，净额列示更为简洁	还原净额列示的实际金额 1,345,122.01 元
支付其他与经营活动有关的现金	保证金及押金	同一非重大事项在收支方均涉及，净额列示更为简洁	还原净额列示的实际金额 645,000.00 元

59、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	51,180,767.83	53,329,799.21
加：资产减值准备	2,668,093.72	-14,631.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,748,930.42	13,440,675.25
使用权资产折旧		
无形资产摊销	450,989.28	310,100.92
长期待摊费用摊销	316,896.05	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,233.45	20,789.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	42,278.24	142,059.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,233.33	
财务费用（收益以“-”号填列）	-199,918.15	-301,742.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-214,861.80	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-322,820.12	1,335,231.56
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	788,294.06	92,146.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,583,841.10	-1,483,784.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-25,124,389.89	-22,660,015.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	27,084,296.18	1,274,702.88
其他		1,634,495.97
经营活动产生的现金流量净额	50,804,247.94	47,119,827.82
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	346,963,064.00	105,752,146.53
减：现金的期初余额	92,706,742.97	77,829,911.26
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	254,256,321.03	27,922,235.27

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	346,963,064.00	92,706,742.97
其中：库存现金	126,039.39	84,500.07
可随时用于支付的银行存款	346,837,024.61	92,622,242.90
三、期末现金及现金等价物余额	346,963,064.00	92,706,742.97
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		

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
信用证保证金	458,512.45	0.00	保证金
合计	458,512.45	0.00	

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			13,878,713.75
其中：美元	950,835.15	7.1268	6,776,411.95
欧元	925,476.30	7.6617	7,090,721.77
港币			
日元	181,125.00	0.0447	8,096.29
韩元	669,950.00	0.0052	3,483.74
应收账款			22,207,281.43
其中：美元	1,352,626.66	7.1268	9,639,899.65
欧元	1,640,286.33	7.6617	12,567,381.78
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			157,940.35
其中：欧元	20,614.27	7.6617	157,940.35
其他应收款			13,548.57
其中：欧元	1,768.35	7.6617	13,548.57
存货			4,027,122.30
其中：欧元	525,617.33	7.6617	4,027,122.30
固定资产			340,882.13
其中：欧元	44,491.71	7.6617	340,882.13
应付账款			1,350,826.44
其中：欧元	176,308.97	7.6617	1,350,826.44

应交税费			128,413.62
其中：欧元	16,760.46	7.6617	128,413.62
其他应付款-			3,182.21
其中：欧元	415.34	7.6617	3,182.21

(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

境外经营实体名称	子公司类型	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
J. M. S.	控股子公司	荷兰	欧元	主要经营环境中，主要的货币是欧元

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额（欧元）	上期发生额（欧元）
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	15,822.83	11,227.72
与租赁相关的总现金流	18,122.09	12,766.54

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
瑞迪实业租赁办公楼	23,333.33	
合计	23,333.33	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,453,199.15	6,754,093.43
材料费用	4,353,815.90	5,613,639.07
折旧费	1,150,862.35	1,120,694.56
测试、加工、维护费	856,333.90	957,369.52
股份支付		81,771.72
其它	125,185.77	514,472.30
合计	13,939,397.07	15,042,040.60
其中：费用化研发支出	13,939,397.07	15,042,040.60

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
瑞迪佳源	13,079,000.00	四川眉山	四川眉山	机械零部件制造、销售	70.00%		出资设立
瑞通机械	1,000,000.00	四川眉山	四川眉山	机械零部件制造、销售	60.00%		出资设立
J. M. S.	500,000.00	欧洲荷兰	欧洲荷兰	机械零部件销售	80.00%		出资设立

其他说明：J. M. S. 子公司的注册资本为 50 万欧元。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞迪佳源	30.00%	355,601.53		16,716,243.09

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞迪佳源	71,53	92,38	163,9	85,49	21,95	107,4	61,50	90,51	152,0	75,91	21,25	97,17
	5,662	4,412	20,07	1,019	5,513	46,53	1,104	9,784	20,88	8,685	9,909	8,595
	.93	.10	5.03	.95	.07	3.02	.48	.36	8.84	.80	.35	.15

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞迪佳源	63,324,28	1,185,338	1,185,338	678,365.2	66,666,04	7,092,291	7,092,291	12,626,08
	9.30	.42	.42	5	3.57	.55	.55	2.91

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	7,392,009.15	1,751,200.00		667,106.74		8,476,102.41	与资产相关
递延收益	600,000.00					600,000.00	与收益相关
合计	7,992,009.15	1,751,200.00		667,106.74		9,076,102.41	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,249,435.64	4,167,549.42

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于此，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

①汇率风险：本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、日元和韩元有关，除本集团下属子公司 J. M. S. Europe B. V. 以欧元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。报告期内，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
货币资金-美元	950,835.15	668,055.54
货币资金-欧元	925,476.30	180,047.97
货币资金-日元	181,125.00	181,125.00
货币资金-韩元	669,950.00	669,950.00
应收账款-美元	1,352,626.66	1,486,669.53
应收账款-欧元	1,640,286.33	581,140.50
预付款项-欧元	20,614.27	44,034.40
其他应收款-欧元	1,768.35	7,159.64
存货-欧元	525,617.33	548,126.43
固定资产-欧元	44,491.71	41,008.29
应付账款-欧元	176,308.97	151,152.40
应付职工薪酬-欧元		
应交税费-欧元	16,760.46	38,932.85
其他应付款-欧元	415.34	5,461.66

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

②利率风险：本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至 2024 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为 65,550,000.00 元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

③价格风险：本集团以市场价格采购钢、铜、铝制成制动器或同步轮等，因此受到此等价格波动的影响。

（2）信用风险

期末，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，包括：为降低信用风险，本集团对客户的信用额度进行审核，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

2024 年 6 月末应收账款前五名金额合计：46,933,537.38 元。

2023 年末应收账款前五名金额合计：53,503,391.32 元。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 6 月 30 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产	703,307,293.34	697,638.30	226,752.74	1,504,020.20	705,735,704.58
货币资金	457,449,809.78				457,449,809.78
应收票据	44,295,474.45				44,295,474.45
应收账款	173,692,929.32	597,354.31	154,952.74	821,489.26	175,266,725.63
应收款项融资	26,928,464.60				26,928,464.60
其他应收款	940,615.19	100,283.99	71,800.00	682,530.94	1,795,230.12

金融负债	189,166,122.15	1,534,170.53	3,903,968.66	1,016,678.43	195,620,939.77
短期借款	40,691,309.03				40,691,309.03
应付账款	88,575,763.72	952,372.61	2,688,727.04		92,216,863.37
其他应付款	4,752,264.12	581,797.92	1,215,241.62	1,016,678.43	7,565,982.09
应付职工薪酬	30,246,785.28				30,246,785.28
长期借款	24,900,000.00				24,900,000.00

2、敏感性分析

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

单位：元

项目	汇率变动	2024 年 1-6 月	
		对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	1,663,580.32	1,663,580.32
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,663,580.32	-1,663,580.32

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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

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

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

3、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

4、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收票据	34,380,858.34	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书/票据贴现	应收票据	117,763,517.33	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据到期兑付	应收票据	19,618,838.86	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		171,763,214.53		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书/票据贴现	117,763,517.33	656,307.40
应收票据	票据到期兑付	19,618,838.86	367,588.11
合计		137,382,356.19	1,023,895.51

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书/票据贴现	34,380,858.34	34,380,858.34
合计		34,380,858.34	34,380,858.34

其他说明：

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款/贴现的银行承兑汇票的账面价值为 34,380,858.34 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。

截至 2024 年 6 月 30 日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款账面价值总计为 171,763,214.53 元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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		110,028,233.33		110,028,233.33
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		110,028,233.33		110,028,233.33
（1）债务工具投资				
（2）理财产品		110,028,233.33		110,028,233.33
（二）应收款项融资		26,928,464.60		26,928,464.60
持续以公允价值计量的资产总额		136,956,697.93		136,956,697.93
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

本集团以公允价值计量的交易性金融资产为银行的定期存单，公允价值以合同约定最低收益率计算得到，公允价值与账面价值相近。

本集团以公允价值计量的应收款项融资，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

3、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

第三层次公允价值计量的非流动金融资产主要包括未上市公司股权（私募股权）、以及私募基金等投资。报告期内，本集团不存在类似的金融资产。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
瑞迪实业	成都市	咨询投资服务业	5,300.00	32.39%	32.39%

本企业的母公司情况的说明

瑞迪实业持有公司 32.39% 股份，为公司的控股股东。

本企业最终控制方是卢晓蓉、王晓。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
卢晓蓉	持有公司 5%以上股份的股东
王晓	持有公司 5%以上股份的股东
苏建伦	持有子公司瑞迪佳源 11.4%的股权
苏红平	持有子公司瑞迪佳源 11.2%的股权
杨雪梅	苏建伦的配偶
武莉	苏红平的配偶
徐勇	持有子公司眉山瑞通 40%的股权
舒菊蓉	徐勇的配偶
四川衡纵律师事务所	董事王敏的儿子任律所合伙人

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川衡纵律师事务所	律师咨询服务	235,849.07		否	0.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
瑞迪实业	办公楼	23,333.33	23,333.33

本公司作为承租方：无

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
徐勇、舒菊蓉	5,500,000.00	2023年05月16日	2029年05月15日	否
瑞迪实业、卢晓蓉、王晓、苏建伦、杨雪梅	6,000,000.00	2023年06月08日	2024年06月07日	是
瑞迪实业、卢晓蓉、	11,000,000.00	2023年06月20日	2024年06月19日	是

王晓				
卢晓蓉、苏建伦、苏红平	12,000,000.00	2022年09月28日	2025年09月27日	否
卢晓蓉、王晓	10,000,000.00	2023年02月27日	2025年02月26日	否
瑞迪实业、卢晓蓉、王晓、苏建伦、杨雪梅	20,000,000.00	2023年04月14日	2025年02月26日	否
苏建伦、杨雪梅	10,000,000.00	2024年01月15日	2030年01月14日	否
卢晓蓉、苏建伦、苏红平、杨雪梅、武莉	6,000,000.00	2022年11月25日	2025年11月24日	否
苏建伦、杨雪梅	5,000,000.00	2024年02月02日	2025年01月25日	否
苏建伦、杨雪梅	5,000,000.00	2024年02月01日	2025年01月25日	否
瑞迪实业，卢晓蓉、王晓	99,000,000.00	2022年06月22日	2025年06月21日	是
卢晓蓉、王晓	10,000,000.00	2022年12月15日	2025年12月14日	否
苏红平、苏建伦	2,513,400.00	2022年03月02日	2024年02月02日	是

关联担保情况说明

2024年2月8日，公司召开的第一届董事会第二十三次会议和第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司、瑞迪佳源及瑞通2024年度借款计划及公司、控股股东等提供担保的议案》，同意公司实际控制人卢晓蓉、王晓和控股股东为公司及子公司向银行申请综合授信额度提供连带责任担保，具体数额以公司及子公司根据资金使用计划与银行签订的最终授信协议为准，担保有效期限与综合授信期限亦以公司及子公司与银行签订的最终协议为准，独立董事发表了事前认可和同意的独立意见，认为公司及控股子公司2024年度银行借款授信额度及相关担保事项，有助于更好地满足公司业务发展的需要，不会对公司的正常运作和业务发展造成不良影响，不存在损害公司及股东利益的情形，独立董事同意该议案，并同意提交公司2024年第一次临时股东大会审议。2024年2月28日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司、瑞迪佳源及瑞通2024年度借款计划及公司、控股股东等提供担保的议案》。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款-律师咨询服务费	四川衡纵律师事务所	117,924.51		353,773.58	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 □不适用

4、本期股份支付费用

□适用 □不适用

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	152,254,264.76	132,188,449.65
1 至 2 年	596,049.58	136,556.48
2 至 3 年	133,205.39	109,127.58
3 年以上	922,900.07	966,513.15
3 至 4 年	1,410.81	43,003.79
5 年以上	921,489.26	923,509.36
合计	153,906,419.80	133,400,646.86

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	100,000.00	0.06%	100,000.00	100.00%		100,000.00	0.07%	100,000.00	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	100,000.00	0.06%	100,000.00	100.00%		100,000.00	0.07%	100,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	153,806,419.80	99.94%	8,518,696.01	5.54%	145,287,723.79	133,300,646.86	99.93%	7,492,185.24	5.62%	125,808,461.62

的应收账款										
其中：										
账龄组合	153,490,850.22	99.73%	8,518,696.01	5.55%	144,972,154.21	133,127,798.44	99.80%	7,492,185.24	5.63%	125,635,613.20
关联方组合	315,569.58	0.21%			315,569.58	172,848.42	0.13%			172,848.42
合计	153,906,419.80	100.00%	8,618,696.01	5.60%	145,287,723.79	133,400,646.86	100.00%	7,592,185.24	5.69%	125,808,461.62

按单项计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州玮华钰机电科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	客户财务困难，预计无法收回
合计	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	153,490,850.22	8,518,696.01	5.55%
合计	153,490,850.22	8,518,696.01	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	7,592,185.24	1,026,893.23		382.46		8,618,696.01
合计	7,592,185.24	1,026,893.23		382.46		8,618,696.01

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	382.46

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	18,847,296.27		18,847,296.27	12.03%	942,364.81
第二名	8,800,422.66		8,800,422.66	5.62%	440,021.13
第三名	6,326,300.00		6,326,300.00	4.04%	316,315.00
第四名	5,672,929.60	100,000.00	5,772,929.60	3.69%	288,646.48
第五名	5,168,400.73		5,168,400.73	3.30%	258,420.04
合计	44,815,349.26	100,000.00	44,915,349.26	28.68%	2,245,767.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,921,263.26	24,704,768.37
合计	24,921,263.26	24,704,768.37

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	24,166,297.49	24,169,006.73
代扣代缴职工社保、公积金	132,848.69	100,709.45
保证金	917,464.85	1,004,908.25
备用金	239,676.97	91,937.75
其他	185,608.37	33,042.33
合计	25,641,896.37	25,399,604.51

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	11,699,320.41	11,518,603.30
1至2年	11,503,501.48	11,451,117.49
2至3年	1,755,507.15	1,780,316.39
3年以上	683,567.33	649,567.33
3至4年	34,000.00	
4至5年		3,842.33
5年以上	649,567.33	645,725.00
合计	25,641,896.37	25,399,604.51

3) 按坏账计提方法分类披露按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	694,836.14			694,836.14
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	25,796.97			25,796.97
2024 年 6 月 30 日余额	720,633.11			720,633.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	694,836.14	25,796.96				720,633.10
合计	694,836.14	25,796.96				720,633.10

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
第一名	合并范围内关联方往来款	22,418,153.86	1 年以内：10,993,763.24 1-2 年：10,254,138.58 2-3 年：1,170,252.04	87.43%	
第二名	合并范围内关联方往来款	1,748,143.63	1 年以内：51,609.61 1-2 年：1,149,078.91 2-3 年：547,455.11	6.82%	
第三名	保证金	500,000.00	5 年以上	1.95%	500,000.00
第四名	其他	152,566.04	1 年以内：152,566.04	0.59%	7,628.30
第五名	保证金	145,342.50	1 年以内：73,021.25 1-2 年：48,521.25 2-3 年：23,800.00	0.57%	15,643.19
合计		24,964,206.03		97.36%	523,271.49

3、长期股权投资

单位：元

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	11,410,200.00		11,410,200.00	11,410,200.00		11,410,200.00

合计	11,410,200.00		11,410,200.00	11,410,200.00		11,410,200.00
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
瑞迪佳源	9,095,050.00						9,095,050.00	
瑞通机械	600,000.00						600,000.00	
J. M. S.	1,715,150.00						1,715,150.00	
合计	11,410,200.00						11,410,200.00	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	234,744,775.76	155,356,960.98	231,777,245.59	160,939,480.04
其他业务	3,086,892.37	101,658.62	3,757,767.32	423,569.58
合计	237,831,668.13	155,458,619.60	235,535,012.91	161,363,049.62

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	237,831,668.13	155,458,619.60					237,831,668.13	155,458,619.60
其中：								
电磁制动器	174,119,306.88	108,903,321.48					174,119,306.88	108,903,321.48
精密传动件	42,440,220.64	34,928,274.00					42,440,220.64	34,928,274.00
谐波减速机	12,831,204.18	7,316,050.70					12,831,204.18	7,316,050.70
其他	8,440,936.43	4,310,973.42					8,440,936.43	4,310,973.42
按经营地区分类	237,831,668.13	155,458,619.60					237,831,668.13	155,458,619.60
其中：								
国内	196,051,994.19	123,953,486.36					196,051,994.19	123,953,486.36
国外	41,779,673.94	31,505,133.24					41,779,673.94	31,505,133.24
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								

按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							
其中：							
合计	237,831,668.13	155,458,619.60				237,831,668.13	155,458,619.60

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	214,861.80	
合计	214,861.80	

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,233.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,441,449.16	主要系收到的政府补助和个税手续费返还
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	328,470.35	主要系理财收益、贫困就业税收抵减增值税和非流动资产毁损报废损失
减：所得税影响额	254,816.11	
少数股东权益影响额（税后）	80,184.02	
合计	1,437,152.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.01%	1.1566	1.1566
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.78%	1.1237	1.1237

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用