



力协精工

NEEQ : 874092

四川力协精工科技股份有限公司



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人钟顺弟、主管会计工作负责人王嫚及会计机构负责人（会计主管人员）王嫚保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本期公司前五名客户和前五名供应商均与公司签署了保密协议或具有保密条款的合同，在本期报告中的主要客户（前五名客户）和主要供应商（前五名供应商）分别以客户 A、客户 B、客户 C、客户 D、客户 E，供应商 A、供应商 B、供应商 C、供应商 D、供应商 E 表示。

目录

第一节	公司概况.....	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况.....	112
附件 II	融资情况	112

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、力协精工	指	四川力协精工科技股份有限公司
力协塑胶	指	四川德阳市力协塑胶有限责任公司，系公司100%持股的子公司
力协金属	指	德阳市力协金属件有限公司，系公司持股 76%的子公司
成都力协	指	成都力协紧固器材销售有限公司，系公司 100%持股的子公司
成都力静	指	成都力静紧固件有限责任公司，系成都力协100%持股的子公司
成都鑫航力	指	成都鑫航力商贸有限公司，系成都力协 100%持股的子公司
成都力战	指	成都力战商贸有限公司，系成都力协 100%持股的子公司
福州力协	指	福州力协紧固器材有限公司，系公司 100%持股的子公司
福州力志	指	福州仓山区力志一体科技有限公司，系福州力协 100%持股的子公司
南京力协	指	南京力协紧固器材有限公司，系公司 100%持股的子公司
南京钉力	指	南京钉力紧固器材有限公司，系南京力协 100%持股的子公司
哈尔滨力协	指	哈尔滨力协紧固器材有限公司，系公司 100%持股的子公司
哈尔滨力同强	指	哈尔滨力同强紧固器材有限公司，系哈尔滨力协 100%持股的子公司
兰州力协	指	兰州力协紧固器材有限公司，系公司 100%持股的子公司
兰州力德利	指	兰州力德利紧固五金有限公司，系兰州力协100%持股的子公司
俄罗斯力协	指	LIXIECO., LTD，公司注册于俄罗斯联邦的全资子公司
德元商服	指	德阳市德元商务服务有限公司（德阳市小汉互助式融资担保有限公司,2022年6月17日更名）
普宇机械	指	宜宾普宇机械设备有限公司
《公司章程》	指	《四川力协精工科技股份有限公司章程》
股东大会	指	四川力协精工科技股份有限公司股东大会
监事会	指	四川力协精工科技股份有限公司监事会
董事会	指	四川力协精工科技股份有限公司董事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会

三会议事规则	指	《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
华西证券、主办券商	指	华西证券股份有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
本期、上期	指	2023 年 1-6 月，2022 年 1-6 月

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	四川力协精工科技股份有限公司		
英文名称及缩写			
法定代表人	钟顺弟	成立时间	1995 年 11 月 20 日
控股股东	控股股东为（钟顺弟）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钟顺弟、钟韵山），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-通用零部件制造（C348）-紧固件制造（C3482）		
主要产品与服务项目	射钉紧固器材、特种钢钉等研发、生产及销售		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	力协精工	证券代码	874092
挂牌时间	2023 年 7 月 17 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	21,780,000
主办券商（报告期内）	华西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	中国（四川）自由贸易试验区成都市高新区天府二街 198 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王嫚	联系地址	四川省德阳市鞍山路 39 号凯信高新大厦 17 楼
电话	0838-2375882	电子邮箱	wang_manl@163.com
传真	0838-2376098		
公司办公地址	四川省德阳市鞍山路 39 号凯信高新大厦 17 楼	邮政编码	618000
公司网址	www.lixie.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91510681708944349P		
注册地址	四川省德阳市广汉市小汉镇		
注册资本（元）	21,780,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

本公司属于《国民经济行业分类与代码》GB/T4754-2017)中“C3482 紧固件制造行业”，公司主营业务是研发、生产、销售各类紧固件、紧固工具及提供高效紧固应用方案，产品主要包含：射钉、射钉紧固器、特种钢钉、五金及塑料制品，广泛应用于建筑、装饰装修、清洁能源、石油化工、矿山、造船、通信、水下作业及轨道交通等行业。

公司按照“以单定产、销售预测”的模式安排生产及销售。

公司销售采用“直销和经销”相结合的模式，公司营销中心负责国内外市场调研、销售和客户服务。

公司采购主要执行“以产定购”的采购模式，对公司关键或重要物资的采购实行严格的合格供应商管理制度。采购部根据生产计划结合公司现有库存，在维持一定的安全库存基础上，根据生产计划采购原材料。

报告期内，公司商业模式较上年度没有变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）文件，公司于2020年第二批复审认定通过认定高新技术企业，有效期3年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	79,940,321.55	89,497,375.04	-10.68%
毛利率%	24%	24.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	6,527,429.50	11,072,807.27	-41.05%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	5,449,793.15	11,063,048.07	-50.74%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	4.8%	8.32%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	4.01%	8.31%	-
基本每股收益	0.30	0.5243	-42.78%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	152,859,935.19	146,336,210.99	4.46%
负债总计	11,560,094.58	12,854,569.30	-10.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	139,979,787.77	132,163,832.02	5.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.43	6.07	5.91%
资产负债率%（母公司）	9.44%	13.98%	-
资产负债率%（合并）	7.56%	8.78%	-
流动比率	10.37	8.49	-
利息保障倍数	455.04	669.28	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,942,622.55	12,975,810.34	
应收账款周转率	6.34	6.59	-
存货周转率	2.03	2.28	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.46%	-1.64%	-
营业收入增长率%	-10.68%	-16.04%	-
净利润增长率%	-40.99%	-24.95%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,195,452.58	11.25	32,467,238.89	22.19	-47.04%
应收票据	95,000.00	0.06%	0	0%	-
应收账款	14,013,160.59	9.17	11,099,650.96	7.59	26.25
应收款项融资	0	0%	82,571.28	0.06%	-100.00%
交易性金融资产	44,224,329.51	28.93	22,936,888.89	15.67%	92.81%
预付款项	2,359,643.57	1.54	927,404.00	0.63%	154.44%
其他应收款	11,003,630.21	7.20	11,245,631.59	7.68%	-2.15%
存货	29,732,539.63	19.45	30,302,071.77	20.71%	-1.88%
长期股权投资	2,535,327.55	1.66	3,107,854.24	2.12%	-18.42%
固定资产	27,428,745.64	17.94	28,938,695.74	19.78%	-5.22%
在建工程	118,231.42	0.08	101,123.79	0.07	16.92%
无形资产	1,639,405.68	1.07	1,689,962.70	1.15	-2.99%
长期待摊费用	1,493,482.99	0.98	1,796,590.81	1.23%	-16.87%
应付账款	5,339,356.40	46.19	4,309,380.53	33.52%	23.90%
合同负债	1,174,102.43	10.16	1,204,009.34	9.37%	-2.48%
应付职工薪酬	1,696,261.78	14.67	2,564,765.51	19.95%	-33.86%
应交税费	1,674,171.08	14.48	3,406,631.05	26.50%	-50.86%
其他应付款	1,473,329.95	12.74	1,270,936.10	9.89%	15.92%

项目重大变动原因:

- (1) 货币资金较上年期末下降47.04%，主要系报告期内购买了银行理财产品；支付供应商款项；支付了上年度应交税费及经营性支出增加所致；
- (2) 应收账款较上年期末增长26.25%，主要系报告期内延长了部分客户的信用账期所致；
- (3) 交易性金融资产较上年期末增长92.81%，主要系报告期内购买了银行理财产品；非保本银行理财产品公允价值上升所致；
- (4) 预付账款较上年期末增长154.44%，主要系报告期内预付供应商材料、产品的货款所致；
- (5) 长期股权投资较上年期末下降18.42%，主要系报告期内对联营企业及合营企业投资按权益核算应享有的净损益份额所致；
- (6) 应交税费项较上年期末下降50.86%，主要系报告期内支付了上年度应交税金所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	79,940,321.55	—	89,497,375.04	—	
营业成本	60,940,097.29	76.23	67,217,245.92	75.11	-9.34
毛利率	24%	—	24.12%	—	—
销售费用	2,763,650.83	3.46	2,284,762.59	2.55%	20.96%
管理费用	5,738,134.57	7.18	5,231,782.80	5.85%	9.68%
研发费用	2,125,571.56	2.66	2,898,743.82	3.24%	-26.67%
财务费用	-96,551.52	-0.12%	-1,982,392.57	-2.22%	-95.13%
税金及附加	583,296.43	0.73	1,064,235.29	1.19%	-45.19%
其他收益	145,875.37	0.18	104,968.21	0.12%	38.97%
投资收益	-527,657.24	-0.66	183,623.35	0.21%	-387.36%
营业利润	8,103,301.46	10.14	12,401,237.47	13.86%	-34.66%
净利润	6,526,822.68	8.16	11,061,197.94	12.36%	-40.99%
经营活动产生的现金流量净额	3,942,622.55	—	12,975,810.34	—	-69.62%
投资活动产生的现金流量净额	-19,216,957.95	—	659,815.47	—	-3,012.47%
筹资活动产生的现金流量净额	124,521.71	—	-12,274,994.58	—	-101.01%

项目重大变动原因:

- (1) 财务费用较上年同期下降 95.13%，主要系报告期内公司的利息收入减少；汇率变动对汇兑损益的影响所致；
- (2) 投资收益较上年同期下降 387.36%，主要系报告期内联营企业及合营企业投资按权益核算应享有的净损益份额所致；
- (3) 净利润较上年同期下降 40.99%，主要系报告期内营业收入减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：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	净利润
力协塑胶	子公司	塑料制品、橡胶制品、非金属工业通讯配件、非金属容器、机械设备、金属制品的生产、销售	150.00万元	9,029,876.62	4,334,640.86	12,798,045.49	1,217,142.38
力协金属	子公司	五金交电、鞋用钢包头设计的制造、销售	50.00万元	6,375,859.94	5,500,220.16	2,480,098.25	-2,528.41
成都力协	子公司	紧固件、五金、机械设备、金属材料等销售	150.00万元	6,888,263.27	6,357,292.45	13,057,448.61	598,134.22
成都力静	子公司	从事射钉紧固器、紧固件、射钉等产品的销售	10.00万元	358,643.81	152,449.09	322,860.77	26,402.89
成都鑫航力	子公司	射钉紧	10.00	248,240.33	168,788.09	461,222.31	51,611.17

		固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	万元				
成都力战	子公司	射钉紧 固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	10.00 万元	420,972.19	293,390.25	475,038.35	17,515.88
福州力协	子公司	射钉紧 固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	50.00 万元	728,597.06	398,350.88	565,527.11	-17,449.41
福州力志	子公司	射钉紧 固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	10.00 万元	122,533.69	121,791.92	131,021.33	16,180.12
南京力协	子公司	射钉紧 固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	50.00 万元	1,388,725.83	1,079,595.95	1,034,014.21	-98,760.29
南京钉力	子公司	射钉紧 固器、 紧固件、射 钉等产品的 销售	10.00 万元	73,798.19	6,791.40	23,562.24	-559.47
哈尔滨力协	子公司	射钉紧 固器、 紧固件	50.00 万元	1,294,911.69	92,493.88	1,298,759.87	-53,869.23

		件、射钉等产品的销售					
哈尔滨力同强	子公司	射钉紧固器、紧固件、射钉等产品的销售	10.00万元	393,057.02	177,679.15	490,338.93	60,233.56
兰州力协	子公司	射钉紧固器、紧固件、射钉等产品的销售	50.00万元	516,309.84	-2,124,555.93	411,974.19	-90,281.29
兰州力德利	子公司	射钉紧固器、紧固件、射钉等产品的销售	10.00万元	168,156.30	73,501.94	90,273.34	9,292.66
俄罗斯力协	子公司	射钉紧固器、紧固件、射钉等产品的销售	390.723万元	5,102,281.25	643,624.69	4,232,559.01	-3,691.69

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
德阳市德元商务服务有限公司	与公司不存在业务往来	
宜宾普宇机械设备有限公司	委托加工射钉枪	为公司提供与射钉产品配套的射钉工具

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
股权集中的风险	公司实际控制人直接或间接持有公司 70.59%的股份，处于对公司绝对控制的地位。公司虽已建立并执行关联交易回避表决制度等内控制度，但实际控制人仍可凭借其控制地位，影响公司的经营管理决策，给公司的正常经营带来一定影响，可能会对其他投资者利益带来潜在风险。
行业竞争加剧的风险	国内中小型紧固件生产企业众多，竞争较为激烈。公司所处行业的进入门槛相对较低，可能吸引其他企业进入本行业，导致行业竞争进一步加剧，可能对公司生产经营带来不利影响。
技术人员流失或无法及时补充的风险	技术人员队伍是公司持续保持技术优势、市场竞争力和发展潜力的重要保障。随着公司业务规模的扩大，如果公司无法及时补充高水平技术人才或者公司技术人员特别是核心技术人员出现流失，可能对公司正在推进的技术研发项目造成不利影响，同时也可能导致公司核心技术的外泄，从而对公司经营造成不利影响。
规模扩张导致的经营管理风险	随着公司资产规模及业务规模的进一步扩大，公司人员亦将相应增加，组织结构和管理体系日趋复杂。若公司的营销服务、资源整合、质量管控、人力资源管理、财务管理等能力不能适应公司规模迅速扩张的要求，以及人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会产生相应的管理风险。
原材料价格波动风险	公司主要原材料为盘圆，系大宗商品。钢材价格易受国际政治经济形势以及宏观经济政策等因素影响。由于钢材价格波动的风险传导机制存在一定的滞后性，若钢材价格短期或持续大幅上涨，在短期内公司产品价格不能随之上调，可能对企业的盈利能力产生不利影响。
存货减值风险	报告期期末，公司存货账面价值金额较大，占比较高，未来可能存在存货减值风险。若市场环境发生重大变化导致存货市场价格下跌，将给公司业绩带来不利影响。
使用无证房产的风险	公司部分房产尚未取得不动产权属证书，上述房产存在被认定为违法建筑被处罚或拆迁风险。
无证房产搬迁地尚未落实及搬迁可能造成损失的风险	因历史遗留原因，公司部分房产未能及时履行报建手续，未取得产权证书，后由于政府规划调整，土地性质变更为商住用地，已无法补办证书。公司正积极与政府磋商，目前政府正在协调土地指标，公司尚无明确的搬迁计划，未来搬迁可能会对公司生产经营产生影响，

	从而影响公司的盈利能力。
未为部分员工缴纳住房公积金的风险	2020年1月1日至2022年9月末，公司存在未为部分员工缴纳住房公积金的情况。公司虽未受到相关主管部门的行政处罚，但仍存在未来被要求补缴住房公积金的情形，进而影响公司利润水平，以及被主管机关追责的风险。
汇率波动风险	公司主要出口地为韩国、美国、俄罗斯等国家，主要结算货币为外币，若未来结算货币的汇率出现大幅波动，可能导致公司出现大额汇兑损失，从而影响公司的盈利能力。
海外市场环境变化的风险	公司产品出口韩国、美国、俄罗斯等国家。目前，全球经济环境复杂多变，贸易保护主义兴起，若公司主要出口地区的贸易政策、关税水平等发生重大不利变化，将会对公司的经营业绩产生不利影响。此外，若未来受到经济危机等外部经济环境重大不利变化的影响，导致市场需求下滑，或出现与行业主要终端产品出口国发生单边或多边国际贸易摩擦等情况，将会对行业海外销售业绩产生不利影响，亦会间接对行业内销业绩产生不利影响，从而对公司业绩产生不利影响。
境外投资备案合规风险	报告期末，公司设立俄罗斯力协尚未履行发改委备案手续，设立程序存在瑕疵且尚未完成相关手续的补办，存在被发改委主管部门予以行政处罚的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 √否	
是否对外提供借款	√是 ☐ 否	三.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 √否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 √否	
是否存在失信情况	☐ 是 √否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 √否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响:

2021 年 11 月向参股单位宜宾普宇提供借款 1,200.00 万元,专用于其竞买生产用厂房土地,宜宾普宇按协议按期偿付利息,按协议约定时间偿还借款本金,此次对外借款对公司生产经营不产生重大影响。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1,000,000	328,796.99
销售产品、商品, 提供劳务	1,000,000	9,863.20
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	200,000	72,969.78
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响:

此次采购射钉工具是公司射钉的配套产品, 以市场价格定价, 价格公允公司会长期采购, 对公司生产经营不会构成重大不利影响。

(五) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	董监高	同业竞争承诺	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	其他承诺(规范关联交易)	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	董监高	其他承诺(规范关联交易)	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	董监高	资金占用承诺	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	其他承诺(解决补缴社会保险、住房公积金的承诺)	2022年12月31日		正在履行中
公开转让说	实际控制人	其他承诺(解决	2022年12		正在履行中

明	或控股股东	产权瑕疵的承诺)	月 31 日		
公开转让说明	实际控制人或控股股东	其他承诺(解决股权纠纷或签字承诺)	2023 年 1 月 10 日		正在履行中
公开转让说明	实际控制人或控股股东	其他承诺(解决俄罗斯力协涉及发改备案手续瑕疵的承诺)	2023 年 5 月 12 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	517,500	2.38%	0	517,500	2.38%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	47,500	0.22%	0	47,500	0.22%
	核心员工	127,500	0.59%	0	127,500	0.59%
有限售条件股份	有限售股份总数	21,262,500	97.62%	0	21,262,500	97.62%
	其中：控股股东、实际控制人	15,375,000	70.59%	0	15,375,000	70.59%
	董事、监事、高管	16,228,500	74.51%	0	16,228,500	74.51%
	核心员工	11,173,500	51.30%	0	11,173,500	51.30%
总股本		21,780,000	—	0	21,780,000	—
普通股股东人数		81				

股本结构变动情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	钟顺弟	10,860,000	-	10,860,000	49.86%	10,860,000	0	0	0
2	钟韵山	4,515,000	-	4,515,000	20.73%	4,515,000	0	0	0
3	江岚	342,000	-	342,000	1.57%	342,000	0	0	0
4	陶世杰	315,000	-	315,000	14.46%	315,000	0	0	0
5	谢树新	294,000	-	294,000	1.35%	294,000	0	0	0
6	王伟	277,800	-	277,800	1.28%	277,800	0	0	0
7	王平	260,000	-	260,000	1.19%	260,000	0	0	0
8	向菊会	255,000	-	255,000	1.17%	255,000	0	0	0
9	钟德明	210,000	-	210,000	0.96%	210,000	0	0	0
10	赵云才	190,000	-	190,000	0.87%	142,500	47,500	0	0
合计		17,518,800	-	17,518,800	80.44%	17,471,300	47,500	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 钟韵山系钟顺弟之子；向菊会系钟顺弟配偶之弟媳；江岚系钟顺弟姐姐之女。									

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
钟顺弟	董事长	男	1963 年 9 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
钟韵山	董事	男	1992 年 2 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
赵云才	董事、总经理	男	1987 年 1 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
陶世杰	董事	男	1960 年 2 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
黄山	董事	女	1968 年 11 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
王嫚	财务总监、董事会秘书	女	1981 年 11 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
万华	监事会主席	男	1959 年 11 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
邓世全	监事	男	1963 年 3 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日
钟紫菱	职工监事	女	1995 年 7 月	2022 年 5 月 27 日	2025 年 5 月 26 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长钟顺弟系董事钟韵山父子关系。除此以外，董事、监事、高级管理人员之间及与控股股东、实际控制人之间没有其他关联关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

管理人员	15	15
生产人员	255	251
销售人员	32	34
技术人员	23	22
财务人员	12	14
行政人员	5	5
员工总计	342	341

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	6	0	0	6

核心员工的变动情况：

无

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六.1	17,195,452.58	32,467,238.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六.2	44,224,329.51	22,936,888.89
衍生金融资产			
应收票据	六.3	95,000.00	0.00
应收账款	六.4	14,013,160.59	11,099,650.96
应收款项融资	六.5	0.00	82,571.28
预付款项	六.6	2,359,643.57	927,404.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六.7	11,003,630.21	11,245,631.59
其中：应收利息		50,000.00	307,000.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六.8	29,732,539.63	30,302,071.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六.9	25,881.73	18,123.26
流动资产合计		118,649,637.82	109,079,580.64
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六.10	2,535,327.55	3,107,854.24
其他权益工具投资	六.11		500,000.00
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	六. 12	27,428,745.64	28,938,695.74
在建工程	六. 13	118,231.42	101,123.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六. 14	1,639,405.68	1,689,962.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六. 15	1,493,482.99	1,796,590.81
递延所得税资产	六. 16	788,165.09	1,040,103.07
其他非流动资产	六. 17	206,939.00	82,300.00
非流动资产合计		34,210,297.37	37,256,630.35
资产总计		152,859,935.19	146,336,210.99
流动负债：			
短期借款			
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	六. 18	5,339,356.40	4,309,380.53
预收款项			
合同负债	六. 19	1,174,102.43	1,204,009.34
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六. 20	1,696,261.78	2,564,765.51
应交税费	六. 21	1,674,171.08	3,406,631.05
其他应付款	六. 22	1,473,329.95	1,270,936.10
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			
其他流动负债	六. 23	87,865.02	98,846.77
流动负债合计		11,445,086.66	12,854,569.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	六.16	115,007.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,007.92	
负债合计		11,560,094.58	12,854,569.30
所有者权益：			
股本	六.24	21,780,000.00	21,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六.25	92,662,414.98	92,258,108.98
减：库存股			
其他综合收益	六.26	7,541.52	90,821.27
专项储备			
盈余公积	六.27	2,458,633.26	968,677.03
一般风险准备			
未分配利润	六.28	23,071,198.01	17,066,224.74
归属于母公司所有者权益合计			
少数股东权益		1,320,052.84	1,317,809.67
所有者权益合计		141,299,840.61	133,481,641.69
负债和所有者权益总计		152,859,935.19	146,336,210.99

法定代表人：钟顺弟

主管会计工作负责人：王嫚

会计机构负责人：王嫚

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		13,765,353.47	29,538,476.58
交易性金融资产		44,224,329.51	22,936,888.89
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六.1	19,314,829.48	16,490,881.41
应收款项融资			60,000.00
预付款项		5,815,096.44	572,436.27

其他应收款	十六.2	10,984,480.00	11,229,028.49
其中：应收利息		50,000.00	307,000.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		16,375,311.87	16,563,716.90
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		110,479,400.77	97,391,428.54
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六.3	14,618,839.69	15,049,821.46
其他权益工具投资			500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		23,192,864.37	24,505,486.40
在建工程		69,265.38	101,123.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,639,405.68	1,689,962.70
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,493,482.99	1,796,590.81
递延所得税资产		492,690.81	854,835.31
其他非流动资产		206,939.00	82,300.00
非流动资产合计		41,713,487.92	44,580,120.47
资产总计		152,192,888.69	141,971,549.01
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		4,580,175.86	8,271,791.62
预收款项			
合同负债		6,345,586.48	6,608,850.94
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		948,369.44	1,421,092.85
应交税费		1,052,129.28	2,282,963.28
其他应付款		566,629.60	460,975.04

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			
其他流动负债		762,354.69	795,006.01
流动负债合计		14,255,245.35	19,840,679.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		115,007.92	
其他非流动负债			
非流动负债合计		115,007.92	
负债合计		14,370,253.27	19,840,679.74
所有者权益：			
股本		21,780,000.00	21,780,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		91,981,283.96	91,586,002.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,458,633.26	968,677.03
一般风险准备			
未分配利润		21,602,718.20	7,796,189.31
所有者权益合计		137,822,635.42	122,130,869.27
负债和所有者权益合计		152,192,888.69	141,971,549.01

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		79,940,321.55	89,497,375.04
其中：营业收入	六.29	79,940,321.55	89,497,375.04
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		72,054,199.16	76,714,377.85
其中：营业成本	六.29	60,940,097.29	67,217,245.92
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六.30	583,296.43	1,064,235.29
销售费用	六.31	2,763,650.83	2,284,762.59
管理费用	六.32	5,738,134.57	5,231,782.80
研发费用	六.33	2,125,571.56	2,898,743.82
财务费用	六.34	-96,551.52	-1,982,392.57
其中：利息费用		17,907.46	17,907.50
利息收入		295,762.91	320,638.40
加：其他收益	六.35	145,875.37	104,968.21
投资收益（损失以“-”号填列）	六.36	-527,657.24	183,623.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-572,526.69	24,671.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	六.37	766,719.45	-121,295.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六.38	-167,758.51	-294,406.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六.39		-254,648.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,103,301.46	12,401,237.47
加：营业外收入	六.40	39,737.57	754.21
减：营业外支出	六.41	12,413.24	434,728.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,130,625.79	11,967,263.59
减：所得税费用	六.42	1,603,803.11	906,065.65
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,526,822.68	11,061,197.94
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,526,822.68	11,061,197.94
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		-606.82	-11,609.33
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		6,527,429.50	11,072,807.27
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		6,526,822.68	11,061,197.94
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,527,429.50	11,072,807.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-606.82	-11,609.33
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)		0.30	0.52
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.30	0.52

法定代表人: 钟顺弟

主管会计工作负责人: 王嫚

会计机构负责人: 王嫚

(四) 母公司利润表

单位: 元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
----	----	-----------	-----------

一、营业收入	十六.4	75,130,409.37	85,405,940.14
减：营业成本	十六.4	61,423,453.69	68,725,003.86
税金及附加		505,977.10	980,041.02
销售费用		1,416,768.27	880,387.13
管理费用		3,532,763.03	3,398,857.88
研发费用		2,125,571.56	2,496,753.28
财务费用		-558,599.14	-467,607.31
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		145,021.62	80,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十六.5	8,472,342.76	373,623.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-572,526.69	24,671.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		766,719.45	-121,295.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-114,257.02	-310,187.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-33,440.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,954,301.67	9,381,203.75
加：营业外收入		20,018.85	-
减：营业外支出		3,505.54	414,385.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,970,814.98	8,966,818.46
减：所得税费用		1,641,829.86	924,943.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,328,985.12	8,041,874.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,328,985.12	8,041,874.87
（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		14,328,985.12	8,041,874.87
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.66	0.37
（二）稀释每股收益（元/股）		0.66	0.37

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
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		107,503,373.43	104,549,202.43
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			
收到再保险业务现金净额			
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		520,556.20	591,657.15
收到其他与经营活动有关的现金		1,599,804.33	388,061.94
经营活动现金流入小计		109,623,733.96	105,528,921.52
购买商品、接受劳务支付的现金		75,296,492.95	59,999,892.41
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		15,657,907.86	23,528,275.45
支付的各项税费		7,309,327.90	5,327,093.07

支付其他与经营活动有关的现金		7,417,382.70	3,697,850.25
经营活动现金流出小计		105,681,111.41	92,553,111.18
经营活动产生的现金流量净额		3,942,622.55	12,975,810.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,464,979.39	30,431,100.00
取得投资收益收到的现金		1,060,718.09	5,661,674.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		38,748.58	200,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		672,400.00	-
投资活动现金流入小计		24,236,846.06	36,292,774.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		991,169.81	2,332,958.83
投资支付的现金		42,462,634.20	22,450,000.00
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			10,850,000.00
投资活动现金流出小计		43,453,804.01	35,632,958.83
投资活动产生的现金流量净额		-19,216,957.95	659,815.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,564,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		211,664.41	
筹资活动现金流入小计		211,664.41	3,564,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			15,838,994.58
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		87,142.70	
筹资活动现金流出小计		87,142.70	15,838,994.58
筹资活动产生的现金流量净额		124,521.71	-12,274,994.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-121,972.62	-24,460.42
五、现金及现金等价物净增加额		-15,271,786.31	1,336,170.81
加：期初现金及现金等价物余额		32,467,238.89	18,706,570.73
六、期末现金及现金等价物余额		17,195,452.58	20,042,741.54

法定代表人：钟顺弟

主管会计工作负责人：王嫚

会计机构负责人：王嫚

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
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		81,108,461.50	92,222,936.23
收到的税费返还		503,866.40	591,657.15
收到其他与经营活动有关的现金		474,149.82	699,154.21
经营活动现金流入小计		82,086,477.72	93,513,747.59
购买商品、接受劳务支付的现金		67,115,198.07	61,617,110.40
支付给职工以及为职工支付的现金		10,336,609.79	11,553,814.26
支付的各项税费		5,401,583.10	3,246,835.43
支付其他与经营活动有关的现金		5,112,416.01	6,127,908.35
经营活动现金流出小计		87,965,806.97	82,545,668.44
经营活动产生的现金流量净额		-5,879,329.25	10,968,079.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		22,464,979.39	30,431,100.00
取得投资收益收到的现金		10,060,718.09	5,661,674.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		35,853.98	200,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		672,400.00	-
投资活动现金流入小计		33,233,951.46	36,292,774.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		789,632.83	2,332,958.83
投资支付的现金		42,462,634.20	22,450,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			10,850,000.00
投资活动现金流出小计		43,252,267.03	35,632,958.83
投资活动产生的现金流量净额		-10,018,315.57	659,815.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,564,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		211,664.41	
筹资活动现金流入小计		211,664.41	3,564,000.00
偿还债务支付的现金			-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			15,840,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		87,142.70	-
筹资活动现金流出小计		87,142.70	15,840,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		124,521.71	-12,276,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-25,122.96

响			
五、现金及现金等价物净增加额		-15,773,123.11	-673,228.34
加：期初现金及现金等价物余额		29,538,476.58	16,369,125.25
六、期末现金及现金等价物余额		13,765,353.47	15,695,896.91

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☒ 是 ☐ 否	四. 35. 重要会计政策和会计估计变更
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明:

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。本公司选择自 2023 年 1 月 1 日起执行此项规定。

该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(二) 财务报表项目附注

四川力协精工科技股份有限公司

2023 年 1-6 月财务报表附注

一、 公司的基本情况

四川力协精工科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时简称为“本集团”）系由原四川德阳市力协有限责任公司（以下简称“德阳力协”）2022年5月30日整体变更设立的股份有限公司。本公司取得由广汉市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91510681708944349P的营业执照，注册资本为人民币2,178.00万元，法定代表人为钟顺弟，公司住所为四川省德阳市广汉市小汉镇。

德阳力协1995年11月20日成立时注册资本（实收资本）为50万元，业经德阳市市中区审计事务所出具的德市区审所验[1995]104号验资报告验证，德阳力协股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	占注册资本 比例 (%)
1	钟顺弟	33.00	33.00	货币	66.00
2	余顺金	10.00	10.00	货币	20.00
3	赵澎	2.50	2.50	货币	5.00
4	朱峰山	1.50	1.50	货币	3.00
5	宁连麟	1.00	1.00	货币	2.00
6	谢树新	1.00	1.00	货币	2.00
7	姜广林	1.00	1.00	货币	2.00
合计		50.00	50.00		100.00

1996年3月，姜广林将其持有德阳力协的1万元股权转让给钟顺弟；1996年4月，钟顺弟将其持有德阳力协的1万元股权转让给王伟；1996年12月，赵澎、朱峰山将其分别持有德阳力协的2.45万元、1.05万元股权转让给钟顺弟；赵澎、朱峰山将其分别持有德阳力协的0.05万元、0.45万元股权转让给邱省阳。

1997年4月，张兴玉对德阳力协增资1万元；1997年10月，陶世杰对德阳力协增资1万元。

1998年，部分股东对德阳力协增资50.10万元，其中宁连麟0.5万元、陈忠明0.5万元、钟顺弟34.825万元、陶世杰0.925万元、谢树新0.925万元、王伟0.5万元、邱省阳0.25万元、余顺金9.25万元、张兴玉0.925万元、肖燕0.5万元、靳和宝0.5万元、黄候树0.5万元。

1998年6月30日，邱省阳将其持有德阳力协的0.75万元股权转让给钟德明。

1999年，部分股东对德阳力协增资147.44875万元，其中钟顺弟130万元，谢树新1.82875万元，陶世杰1.82875万元，张兴玉1.82875万元，钟德明0.7125万元，靳和

宝 0.475 万元，黄后述 0.475 万元，陈忠明 0.475 万元，肖燕 0.475 万元，王伟 1.425 万元，宁连麟 1.425 万元，余顺金 3 万元，李广森 0.5 万元，白长生 0.5 万元，马昌力 0.5 万元，杨云富 1 万元，钟勇 0.5 万元，高聪 0.5 万元。

2000 年，部分股东对德阳力协增资 111.75125 万元，其中钟顺弟 75.425 万元，肖燕 1.025 万元，陈忠明 1.025 万元，马昌力 0.5 万元，张兴玉 3.74625 万元，谢树新 3.24625 万元，李广生 0.5 万元，钟勇 0.5 万元，王伟 2.975 万元，靳和宝 1.025 万元，陶世杰 3.74625 万元，宁连麟 2.975 万元，黄侯树 1.025 万元，钟德明 1.5375 万元，江启华 6 万元，高聪 0.5 万元，白长生 0.5 万元，余燕 0.5 万元，周健新 0.5 万元，方尚贵 0.5 万元，代冬梅 0.5 万元，黄述军 0.5 万元，马林 0.5 万元，林绍胜 0.5 万元，杨长春 0.5 万元，张胤中 0.5 万元，莫达红 0.5 万元，邓世全 0.5 万元。

2000 年 2 月，余顺金和杨云富分别将其持有德阳力协的 22.25 万元和 1 万元股权转让给钟顺弟。

2001 年，部分股东对德阳力协增资 146.02 万元，其中钟顺弟 120 万元，曹竹新 1 万元，江启华 2.4 万元，余燕 0.2 万元，邓世全 0.2 万元，莫达红 0.2 万元，张胤中 0.2 万元，杨长春 0.2 万元，林绍胜 0.2 万元，马林 0.2 万元，黄述军 0.2 万元，代冬梅 0.2 万元，方尚贵 0.2 万元，高聪 0.4 万元，马昌力 0.4 万元，白长生 0.4 万元，钟勇 0.4 万元，李广森 0.4 万元，钟德明 1.2 万元，靳和宝 0.8 万元，肖燕 0.8 万元，陈忠明 0.8 万元，黄后述 0.8 万元，周健 0.2 万元，张兴玉 3 万元，陶世杰 3 万元，谢树新 2.8 万元，王伟 2.36 万元，宁连麟 2.36 万元，刘挺 0.5 万元。

2001 年 4 月，德阳力协向工商部门提交注册资本变动登记，股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	占注册资本 比例 (%)
1	钟顺弟	420.00	420.00	货币	82.76
2	张兴玉	10.50	10.50	货币	2.06
3	陶世杰	10.50	10.50	货币	2.06
4	谢树新	9.80	9.80	货币	1.93
5	江启华	8.40	8.40	货币	1.66
6	宁连麟	8.26	8.26	货币	1.63
7	王伟	8.26	8.26	货币	1.63
8	钟德明	4.20	4.20	货币	0.83
9	肖燕	2.80	2.80	货币	0.55
10	陈忠明	2.80	2.80	货币	0.55

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	占注册资本 比例 (%)
11	黄候树	2.80	2.80	货币	0.55
12	靳和宝	2.80	2.80	货币	0.55
13	李广森	1.40	1.40	货币	0.28
14	白长生	1.40	1.40	货币	0.28
15	马昌力	1.40	1.40	货币	0.28
16	钟勇	1.40	1.40	货币	0.28
17	高聪	1.40	1.40	货币	0.28
18	曹竹	1.00	1.00	货币	0.20
19	周建	0.70	0.70	货币	0.14
20	方尚贵	0.70	0.70	货币	0.14
21	代东梅	0.70	0.70	货币	0.14
22	黄述军	0.70	0.70	货币	0.14
23	马林	0.70	0.70	货币	0.14
24	林绍胜	0.70	0.70	货币	0.14
25	杨长春	0.70	0.70	货币	0.14
26	张胤中	0.70	0.70	货币	0.14
27	莫达红	0.70	0.70	货币	0.14
28	邓世全	0.70	0.70	货币	0.14
29	余燕	0.70	0.70	货币	0.14
30	刘挺	0.50	0.50	货币	0.10
合计		507.32	507.32	——	100.00

经德阳力协 2004 年 8 月 3 日股东会会议决议同意，李广森将其持有德阳力协的 1.4 万元股权转让给代冬梅，钟勇将其持有德阳力协的 1 万元和 0.4 万元股权分别转让给何家安和曹竹，张胤中将其持有德阳力协的 0.7 万元股权转让给丁运军，周建将和莫达红分别其各自持有德阳力协的 0.7 万元股权转让给钟顺弟，刘挺将其持有德阳力协的 0.5 万元股权转让给洪前银，钟顺弟将其持有德阳力协的 35 万元股权转让给刘阳。

经德阳力协 2004 年 8 月 6 日股东会会议决议同意，由姜贤英等 39 名自然人以货币资金向德阳力协增资 80.38 万元，增资后德阳力协注册资本（实收资本）变更为 587.70 万

元，本次增资业经四川同力达会计师事务所有限公司出具的川同会验[2004]061号验资报告验证。

经德阳力协 2007 年 12 月 28 日股东会会议决议同意，刘阳将其持有德阳力协的 33 万元和 2 万元股权分别转让给钟顺弟和万华，袁永萍、姜贤英、崔庆琴、林绍胜和周婷将其各自持有德阳力协的 0.5 万元股权分别转让给向菊会、黄山、张胤中、万华和王红梅，洪前银将其持有德阳力协的 1 万元和 1 万元股权分别转让给黄山和万华，杨贵菊将其持有德阳力协的 1 万元股权转让给陈俊如，严红梅将其持有德阳力协的 0.3 万元股权转让给张胤中，何家安将其持有德阳力协的 2 万元股权转让给曹竹，魏忠岭将其持有德阳力协的 1.2 万元股权转让给谢贤菊，丁运军将其持有德阳力协的 1.4 万元股权按转让给田发贵。

经德阳力协 2014 年 6 月 4 日股东会会议决议同意，钟顺弟将其持有德阳力协的 90 万元股权转让给钟韵山，魏忠岭将其持有德阳力协的 1.3 万元股权转让给马林，黄述军将其持有德阳力协的 1.8 万元股权转让给黄候树，曹竹将其持有德阳力协的 4 万元股权转让给杨舒涵。同时，股东以货币资金向德阳力协增资 116.30 万元，本次增资后德阳力协注册资本（实收资本）变更为 704 万元。

经德阳力协 2014 年 10 月 10 日股东会会议决议同意，江启华将其持有德阳力协的 11.40 万元股权转让给江岚。同时，德阳力协以资本公积转增资本 704 万元，本次转增后德阳力协注册资本变更为 1,408 万元。

经德阳力协 2014 年 12 月 26 日股东会会议决议同意，江治纲将其持有德阳力协的 100 万股股权转让给钟韵山。

经德阳力协 2017 年 11 月 26 日股东会会议决议同意，冯天建将其持有德阳力协的 4 万元股权转让给王嫚。

经德阳力协 2018 年 8 月 13 日股东会会议决议同意，陈忠明将其持有德阳力协的 1 万元和 1 万元股权分别转让给林绍胜和张孝勇，肖燕将其持有德阳力协的 2 万元股权转让给钟顺弟。

经德阳力协 2019 年 1 月 15 日股东会会议决议同意，张孝勇将其持有德阳力协的 2 万元股权转让给钟顺弟。

经德阳力协 2019 年 6 月 18 日股东会会议决议同意，钟德明将其持有德阳力协的 3 万元、1 万元和 4 万元股权分别转让给高聪、王嫚和张孝勇。

经德阳力协 2020 年 11 月 18 日股东会会议决议同意，陈华贵将其持有德阳力协的 2 万元股权转让给张孝勇。

经德阳力协 2021 年 9 月 9 日股东会会议决议同意，陈登福持有德阳力协的 3 万元股权由陈波继承。

经德阳力协 2021 年 11 月 5 日股东会会议决议同意，张兴玉将其持有德阳力协的 21 万元股权转让给钟韵山。

经德阳力协 2022 年 5 月 12 日股东会会议决议同意，德阳力协以 2022 年 1 月 31 日为基准日整体变更为股份有限公司，更名为四川力协精工科技股份有限公司。德阳力协全体股东作为本公司发起人，以德阳力协经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2022CDAA10225 号审计报告审定的账面净资产 108,115,073.48 元，按照 1: 0.1953 的比例折股 2,112 万股（每股面值 1 元），本公司注册资本变更为 2,112 万元。本次注册资本变更，业经信永中和会计师事务所出具的 XYZH/2022CDAA10226 号验资报告验证。

经公司 2022 年 6 月 22 日股东大会会议决议同意，赵云才等 13 名被激励对象以货币资金向本公司增资 66 万元，增资后本公司注册资本（股本）变更为人民币 2,178 万元。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司股东及出资情况如下：

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
1	钟顺弟	1,086.00	1,086.00	49.86
2	钟韵山	451.5	451.5	20.73
3	江岚	34.2	34.2	1.57
4	陶世杰	31.5	31.5	1.45
5	谢树新	29.4	29.4	1.35
6	王伟	27.78	27.78	1.28
7	王平	26.00	26.00	1.19
8	向菊会	25.5	25.5	1.17
9	钟德明	21	21	0.96
10	赵云才	19	19	0.87
11	陈俊如	13.5	13.5	0.62
12	代东梅	13.5	13.5	0.62
13	黄山	13.5	13.5	0.62
14	游怡	12.9	12.9	0.59
15	肖燕	12	12	0.55
16	杨舒涵	12	12	0.55
17	陈杨	12	12	0.55
18	刘宇	12	12	0.55
19	林绍胜	11.1	11.1	0.51
20	靳和宝	10.8	10.8	0.5
21	万华	10.5	10.5	0.48
22	马昌力	10.2	10.2	0.47
23	谢贤菊	10.2	10.2	0.47
24	田发贵	10.2	10.2	0.47
25	宁芸	10	10	0.46
26	龚倩	9	9	0.41

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
27	张晓凤	9	9	0.41
28	高聪	8.7	8.7	0.4
29	方尚贵	8.1	8.1	0.37
30	邓世全	8.1	8.1	0.37
31	周洪燕	7.62	7.62	0.35
32	王世萍	7.5	7.5	0.34
33	王嫚	7.5	7.5	0.34
34	陈忠明	7.2	7.2	0.33
35	陈华贵	6.6	6.6	0.3
36	黄候树	6.3	6.3	0.29
37	周秀梅	6	6	0.28
38	刘倩	6	6	0.28
39	杨长春	6	6	0.28
40	马林	6	6	0.28
41	钟顺林	6	6	0.28
42	徐凌	6	6	0.28
43	黄述军	5.4	5.4	0.25
44	白长生	5.1	5.1	0.23
45	彭琼	4.8	4.8	0.22
46	蒋辉	4.5	4.5	0.21
47	张龙	4	4	0.18
48	谢小东	4	4	0.18
49	李伟	4	4	0.18
50	谢永辉	4	4	0.18
51	刘挺	4	4	0.18
52	吴凯	4	4	0.18
53	曾晓伟	4	4	0.18
54	尹盛强	4	4	0.18
55	崔敏	4	4	0.18
56	王静	4	4	0.18
57	周宇	4	4	0.18
58	余燕	3.9	3.9	0.18
59	李德秀	3.6	3.6	0.16
60	张孝勇	3	3	0.14
61	范晓红	3	3	0.14
62	卿烈勇	3	3	0.14
63	薛晓辉	3	3	0.14
64	黄娜	3	3	0.14
65	彭靖蓉	3	3	0.14
66	余桂芳	3	3	0.14
67	张勇	3	3	0.14
68	周福强	3	3	0.14

序号	股东名称	认缴注册资本（万元）	实缴注册资本（万元）	占注册资本比例（%）
69	黄科	3	3	0.14
70	谢英苔	3	3	0.14
71	高毓	3	3	0.14
72	肖玲	3	3	0.14
73	王辉	3	3	0.14
74	张戎	3	3	0.14
75	黄青松	3	3	0.14
76	代姝	3	3	0.14
77	张胤中	2.4	2.4	0.11
78	代相皓	1.5	1.5	0.07
79	支恒威	1.5	1.5	0.07
80	王红梅	1.5	1.5	0.07
81	陈波	0.9	0.9	0.04
合计		2,178.00	2,178.00	100

本公司经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业工程设计服务；五金产品研发；紧固件制造；五金产品制造；风动和电动工具制造；金属工具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用零部件制造；塑料制品制造；金属材料制造；有色金属合金制造；钢压延加工；紧固件销售；五金产品批发；五金产品零售；风动和电动工具销售；金属工具销售；金属材料销售；新型金属功能材料销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

二、 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括下属子公司 8 家，为四川德阳市力协塑胶有限责任公司、德阳市力协金属件有限公司、成都力协紧固器材销售有限公司、福州力协紧固器材有限公司、南京力协紧固器材有限公司、哈尔滨力协紧固器材有限公司、兰州力协紧固器材有限公司和力协有限责任公司。详见本财务报表附注“七、合并范围的变化”及“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本集团自本期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

四、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

6. 合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

“归属于少数股东的其他综合收益”及“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 现金及现金等价物

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

8. 外币业务和外币财务报表的折算

(1) 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用当期平均汇率（或实际情况）折算。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的当期平均汇率（或实际情况）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

9. 金融资产和金融负债

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是持有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以外，此类金融资产在持有期间以公允价值进行后续计量，公允价值变动（包括相关汇兑损益）计入其他综合收益。持有期间按实际利率法计算的利息收益、按预期信用损失确认的减值及相关汇兑损益，计入当期损益；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（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

本集团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的控制。

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,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利息支出计入当期损益。本集团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。

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。本集团按摊余成本计量的金融负债主要包括借款及应付款项。

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的金融负债,按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值,不存在主要市场的,

以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公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，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司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。

10. 应收票据

对于信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票，本集团管理此类金融资产业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

对于 15 家 AAA 银行以外的其他银行承兑的银行承兑汇票及商业承兑汇票中已贴现或背书转让但未到期应收票据，本集团不终止确认，仍在应收票据列报。

（1）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。

（2）以组合为基础的评估

对于应收票据，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为共同风险特征，对应收票据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。按照票据种类或账龄为共同风险特征，对应收票据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。

（3）预期信用损失计量

本集团应收票据按照金融工具类型将应收票据划分为银行承兑汇票及商业承兑汇票组合。对信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团预期违约风险率为零；

对 15 家 AAA 银行以外的其他银行承兑的银行承兑汇票及商业承兑汇票，本集团认为违约概率与账龄存在相关性，参照本财务报表附注“四、11. 应收款项”的预期信用损失会计估计政策计提坏账准备。

11. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

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）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。

（2）以组合为基础的评估

对于应收账款，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。按照客户性质或账龄为共同风险特征，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。

（3）预期信用损失计量

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，做相反的会计记录。

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”。本集团信用减值损失计提具体方法如下：

1）如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

2）当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	计提方法
账龄组合	以账龄为基础预计信用损失
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备

除合并范围内关联方组合外的应收账款，划分为账龄组合。本集团根据以前年度实际信用损失，复核了本集团以前年度应收账款坏账准备计提的适当性，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，信用风险损失以账龄为基础，并考虑前瞻性信息，按以下会计估计政策计量预期信用损失：

项目	账龄			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
违约损失率	5%	10%	50%	100%

12. 应收款项融资

对于信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票，本集团管理此类金融资产业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

对信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，预期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本集团预期违约风险率为零。

13. 其他应收款

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；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；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。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，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，所以本集团按照客户性质或账龄为共同风险特征，对其他应收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。

14. 存货

本集团存货主要包括原材料、周转材料、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

15. 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及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

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

16. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17. 长期股权投资

本集团长期股权投资是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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，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。

通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本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。

本集团对子公司投资采用成本法核算。

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。

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，改按可供出售金融资产（或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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。

18. 固定资产

本集团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。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备及其他。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20	5.00	4.75
机器设备	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	5-10	5.00	9.50-19.00
办公家具	3-5	5.00	19.00-31.67
电子设备及其他	3-5	5.00	19.00-31.67

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复

核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19. 在建工程

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。

20. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21. 使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁合同约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损

益。

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

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值

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

22. 无形资产

本集团无形资产包括软件，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。

软件按预计使用年限、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。

23. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对固定资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用主要系增产扩能、装修等项目。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。

25. 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。

26. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工薪酬。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要为设定提存计划，包括基本养老保险、失业保险、企业年金。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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，在本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。

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）。

27. 租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出

租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即公司的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以本集团最近一期类似资产抵押贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

（2）后续计量

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

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用原折现率折现，但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

28. 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。

29. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

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。

30. 收入确认原则和计量方法

（1）收入确认原则

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

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间

内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

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

具体方法：

公司的营业收入主要为销售射钉紧固器材、五金及塑料制品以及特种钢钉等产品收入，收入确认原则如下：

国内销售：本公司根据与客户签订的销售合同或订单需求，将产品送达客户指定地点或由客户上门自提，经客户检验并签收后移交给客户。本公司在客户签收时点确认销售收入。

境外销售：本公司根据与境外客户签订的销售合同交付货物，采用 FOB 或 CIF 方式作为销售结算，在货物报关离岸时确认销售收入。

31. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，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，或对期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，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

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

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

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。

32. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

33. 租赁

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行

会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（2）本集团作为承租人

1）租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注四“21. 使用权资产”以及“27. 租赁负债”。

2）租赁变更

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

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

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

3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照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。

（3）本集团为出租人

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

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将

该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

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

1) 融资租赁会计处理

初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

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

后续计量

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

租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对

价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

2) 经营租赁的会计处理

租金的处理

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

提供的激励措施

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

初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

折旧

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

可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

34. 持有待售

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的

非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

（3）本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

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

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

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

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

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

（8）终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

35. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”相关规定，执行该会计政策对本公司财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本集团报告期内未发生重要会计估计变更。

五、 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、提供应税劳务的金额	13%、3%
城市维护建设税	应缴纳流转税	7%、5%
教育费附加	应缴纳流转税	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税	2%
房产税	房产计税余值、房产租金收入	1.2%、12%
城镇土地使用税	实际占用应税土地面积(平方米)	3 元、4.5 元、7 元、16 元
企业所得税	应纳税所得额	15%、5%、2.5%

各主体涉及企业所得税适用税率如下：

纳税主体名称	企业所得税适用税率	
	2023 年 1-6 月	2022 年度
四川力协精工科技股份有限公司	15%	15%
四川德阳市力协塑胶有限责任公司	5%	2.5%、5%
德阳市力协金属件有限公司	5%	2.5%
成都力协紧固器材销售有限公司	5%	2.5%
福州力协紧固器材有限公司	5%	2.5%
南京力协紧固器材有限公司	5%	2.5%
哈尔滨力协紧固器材有限公司	5%	2.5%
兰州力协紧固器材有限公司	5%	2.5%

2. 税收优惠

(1) 小微企业普惠性税收减免政策

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告 2021 年第 12 号)和《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(总局公告 2021 年第 8 号)规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 12.5%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据《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》(公告 2023 年第 6 号)规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,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。

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》(公告 2022 年第 13 号)规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。

(2) 西部大开发企业所得税优惠政策

财政部、国家税务总局、国家发展改革委发布的《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)规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司主营业务满足《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目,按 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 增值税税率优惠

《财政部税务总局关于支持个体工商户复工复产增值税政策的公告[延长期限]》(财政部税务总局公告 2020 年第 13 号)、《财政部税务总局关于延长小规模纳税人减免增值税政策执行期限的公告》(财政部税务总局公告 2020 年第 24 号)、《财政部税务总局关于延续实施应对疫情部分税费优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 7 号)规定,自 2020 年 3 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,除湖北省外,其他省、自治区、直辖市的增值税小规模纳税人,适用 3%征收率的应税销售收入,减按 1%征收率征收增值税;适用 3%预征率的预缴增值税项目,减按 1%预征率预缴增值税。其中,第一条规定的税收优惠政策,执行期限延长至 2022 年 3 月 31 日。

《财政部税务总局关于对增值税小规模纳税人免征增值税的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 15 号)规定,自 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日,增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入,免征增值税;适用 3%预征率的预缴增值税项目,暂

停预缴增值税。

《财政部税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 1 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人适用 3%征收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

报告期内，本集团增值税小规模纳税企业享受以上税收优惠政策。

（4）六税两费减免政策

《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

报告期内，本集团增值税小规模纳税企业和小型微利企业享受以上税收优惠政策。

六、 财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指 2023 年 1 月 1 日，“期末”系指 2023 年 6 月 30 日，“本期”系指 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，“上年”系指 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,451.87	121,033.65
银行存款	17,150,232.75	29,894,237.47
其他货币资金	3,767.96	2,451,967.77
合计	17,195,452.58	32,467,238.89
其中：存放在境外的款项总额	788,262.57	1,069,363.43

（1）本集团报告期末不存在受限的货币资金。

（2）本集团期末其他货币资金，系证券账户未使用资金余额。

2. 交易性金融资产

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	44,224,329.51	22,936,888.89

项目	期末余额	期初余额
其中：银行理财产品	27,167,740.00	7,048,348.64
股票、基金	17,056,589.51	15,888,540.25
合计	44,224,329.51	22,936,888.89

3. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	95,000.00	
合计	95,000.00	

(2) 本集团期末不存在用于质押的应收票据。

(3) 本集团期末不存在已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

(4) 本集团期末不存在因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(5) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
其中：信用等级高的银行承兑汇票(注1)					
其他银行承兑汇票(注2)	100,000.00	100.00	5,000.00	5.00	95,000.00
合计	100,000.00		5,000.00		95,000.00

注1：信用等级高的银行承兑汇票：根据2019年银行主体评级情况，6家拥有国资背景的银行中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行，9家上市股份制商业银行：招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行主体评级均达到AAA级且未来展望稳定，公开信息未发现曾出现票据违约到期无法兑付的负面新闻，因此公司将其划分为信用等级高的银行。

注2：其他银行承兑汇票：承兑人为除以上15家信用等级较高银行以外的银行承兑汇票。

按照预期信用损失模型计提坏账准备，采用账龄组合计提坏账准备的应收票据

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	100,000.00	5,000.00	5.00
合计	100,000.00	5,000.00	

（6）应收票据坏账准备情况

报告期按照预期信用损失模型计提坏账准备

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	
坏账准备		5,000.00			5,000.00
合计		5,000.00			5,000.00

（7）本集团报告期无实际核销的应收票据。

4. 应收账款

（1）应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	346,711.32	2.21	346,711.32	100.00	
其中：单项金额非重大单项计提	346,711.32	2.21	346,711.32	100.00	
按组合计提坏账准备	15,317,019.53	97.79	1,303,858.94	8.51	14,013,160.59
其中：关联方组合					
账龄组合	15,317,019.53	97.79	1,303,858.94	8.51	14,013,160.59
合计	15,663,730.85	100.00	1,650,570.26	—	14,013,160.59

续表

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	346,711.32	2.76	346,711.32	100.00	
其中：单项金额非重大单项计提	346,711.32	2.76	346,711.32	100.00	
按组合计提坏账准备	12,219,672.99	97.24	1,120,022.03	9.17	11,099,650.96
其中：账龄组合	12,219,672.99	97.24	1,120,022.03	9.17	11,099,650.96
合计	12,566,384.31	100.0	1,466,733.35		11,099,650.96

1) 按单项计提应收账款坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 A	232,339.56	232,339.56	100.00	预计无法收回
客户 B	114,371.76	114,371.76	100.00	预计无法收回
合计	346,711.32	346,711.32		

2) 按账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,355,035.27	717,751.78	5.00
1-2 年	333,438.64	33,343.86	10.00
2-3 年	151,564.64	75,782.32	50.00
3 年以上	476,980.98	476,980.98	100.00
合计	15,317,019.53	1,303,858.94	

(2) 本期应收账款坏账准备情况

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	
坏账准备	1,466,733.35	183,836.91			1,650,570.26
合计	1,466,733.35	183,836.91			1,650,570.26

(3) 本期内无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 A	2,032,540.00	1 年以内	12.98	101,627.00
客户 B	1,685,908.20	1 年以内	10.76	84,295.41
客户 C	1,372,099.01	1 年以内	8.76	68,604.95
客户 D	1,055,447.89	1 年以内	6.74	52,772.39
客户 E	843,957.60	1 年以内	5.39	42,197.88
合计	6,989,952.70	—	44.63	349,497.63

5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		82,571.28
合计		82,571.28

注：本集团对于信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行承兑的银行承兑汇票，本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。

(1) 报告期末不存在已用于质押的应收款项融资。

(2) 报告期末不存在已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(3) 报告期末不存在因出票人未履约而将其转应收账款的应收款项融资。

(4) 承兑人为信用级别较高（15 家 AAA 银行）银行的银行承兑汇票，本公司管理层评价该类款项信用风险低，不确认预期信用损失。

(5) 报告期内不存在实际核销的应收款项融资。

6. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,287,493.57	96.94	898,454.00	96.88
1-2 年	43,200.00	1.41		

项目	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2-3 年	20,000.00	1.27	20,000.00	2.16
3 年以上	8,950.00	0.38	8,950.00	0.96
合计	2,359,643.57	100.00	927,404.00	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

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 (%)
客户 A	824,086.44	1 年以内	34.92
客户 B	464,395.93	1 年以内	19.68
客户 C	200,000.00	1 年以内	8.48
客户 D	123,000.00	1 年以内	5.21
客户 E	68,887.06	1 年以内	2.92
合计	1,680,369.43	—	71.21

7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	50,000.00	307,000.00
应收股利		
其他应收款	10,953,630.21	10,938,631.59
合计	11,003,630.21	11,245,631.59

7.1 应收利息

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	50,000.00	300,000.00
非关联方借款利息		7,000.00
合计	50,000.00	307,000.00

7.2 其他应收款

(1) 其他应收款余额按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
------	------	------

款项性质	期末余额	期初余额
借款（注1）	12,000,000.00	12,000,000.00
备用金	75,154.23	83,824.19
押金及保证金	54,566.68	68,436.67
代扣代缴	53,339.39	57,342.78
其他	40,971.60	22,623.99
合计	12,224,031.90	12,232,227.63

注1：12,000,000.00 元系本公司提供给宜宾普宇机械设备有限公司的借款。宜宾普宇机械设备有限公司为本公司2021年11月投资的联营公司，持股比例为49%。

（2）其他应收款余额按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	155,063.88	125,613.86
1-2年	12,003,000.00	12,018,664.92
2-3年	7,239.04	5,000.00
3年以上	58,728.98	82,948.85
合计	12,224,031.90	12,232,227.63

（3）其他应收款按坏账计提方法分类列示

1）按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,224,031.90	100.00	1,270,401.69	10.39	10,953,630.21
其中：账龄组合	12,224,031.90	100.00	1,270,401.69	10.39	10,953,630.21
合计	12,224,031.90	100.00	1,270,401.69	10.39	10,953,630.21

续表

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,232,227.63	100.00	1,293,596.04	10.58	10,938,631.59
其中：账龄组合	12,232,227.63	100.00	1,293,596.04	10.58	10,938,631.59
合计	12,232,227.63	100.00	1,293,596.04	10.58	10,938,631.59

2) 本集团期末不存在按单项计提坏账准备的其他应收款。

3) 按组合计提其他应收款坏账准备

按照预期信用损失模型计提坏账准备

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	155,063.88	7,753.19	5.00
1-2 年	12,003,000.00	1,200,300.00	10.00
2-3 年	7,239.04	3,619.52	50.00
3 年以上	58,728.98	58,728.98	100.00
合计	12,224,031.90	1,270,401.69	

(4) 其他应收款坏账准备计提情况

按照预期信用损失模型计提坏账准备

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)	
期初余额	1,293,596.04			1,293,596.04
期初其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-23,194.35			-23,194.35

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	1,270,401.69			1,270,401.69

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数比例(%)	坏账准备期末余额
客户 A	借款	12,000,000.00	1年-2年	98.17	1,200,000.00
客户 B	备用金	20,000.00	3年以上	0.16	20,000.00
客户 C	其他	16,709.27	1年以内	0.14	835.46
客户 D	代扣代缴	16,502.13	1年以内	0.13	825.11
客户 E	押金	16,000.00	3年以上	0.13	16,000.00
合计		12,069,211.40		98.73	1,237,660.57

(7) 本集团报告期内不存在涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本集团报告期内不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本集团报告期内不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	期末余额
----	------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	8,405,731.51	21,226.29	8,384,505.22
周转材料	907,726.74	37,809.37	869,917.37
库存商品	15,603,602.50	898,541.81	14,705,060.69
发出商品	1,524,791.24		1,524,791.24
在产品	1,952,433.92		1,952,433.92
委托加工物资	1,535,395.87		1,535,395.87
半成品	771,542.61	11,107.29	760,435.32
合计	30,701,224.39	968,684.76	29,732,539.63

续表

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,487,079.30	20,399.02	7,466,680.28
周转材料	1,134,882.59	37,809.37	1,097,073.22
库存商品	16,350,725.27	898,813.89	15,451,911.38
发出商品	856,272.46		856,272.46
在产品	3,125,695.72		3,125,695.72
委托加工物资	1,312,363.49		1,312,363.49
半成品	1,004,009.78	11,934.56	992,075.22
合计	31,271,028.61	968,956.84	30,302,071.77

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	20,399.02	827.27				21,226.29
周转材料	37,809.37					37,809.37
库存商品	898,813.89			272.08		898,541.81
半成品	11,934.56			827.27		11,107.29
合计	968,956.84	827.27		1,099.35		968,684.76

9. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	13,599.04	8,980.89
预缴企业所得税	409.56	9,142.37
待摊费用	11,873.13	
合计	25,881.73	18,123.26

10. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
德阳市德元商务服务有限公司	156,428.31			-11,489.75						144,938.56	
宜宾普宇机械设备有限公司	2,951,425.93			-561,036.94						2,390,388.99	
小计	3,107,854.24			-572,526.69						2,535,327.55	
合计	3,107,854.24			-572,526.69						2,535,327.55	

注：德阳市小汉互助式融资担保有限公司 2022 年 6 月 17 日公司名称变更为德阳市德元商务服务有限公司。

11. 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
分类为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		500,000.00
其中：权益工具投资		
成都工具研究所有限公司		500,000.00
合计		500,000.00

12. 固定资产

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	27,403,560.54	28,913,510.64
固定资产清理	25,185.10	25,185.10
合计	27,428,745.64	28,938,695.74

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公家具	电子设备及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	31,728,536.61	40,478,881.60	3,955,693.17	98,251.53	484,121.08	76,745,483.99
2. 本期增加金额		619,836.28	69,989.13	9,047.34	77,424.30	776,297.05
其中：购置		619,836.28	69,989.13	9,047.34	77,424.30	776,297.05
在建工程转入						

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公家具	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额		467,681.43	37,124.14		1,525.92	506,331.49
其中：处置或报废		467,681.43	37,124.14		1,525.92	506,331.49
4. 期末余额	31,728,536.61	40,631,036.45	3,988,558.16	107,298.87	560,019.46	77,015,449.55
二、累计折旧						
1. 期初余额	18,065,821.95	25,734,153.24	3,510,192.31	82,943.65	438,862.20	47,831,973.35
2. 本期增加金额	708,548.70	1,412,728.39	130,995.94	1,161.05	5,475.48	2,258,909.56
其中：计提	708,548.70	1,412,728.39	130,995.94	1,161.05	5,475.48	2,258,909.56
3. 本期减少金额		441,986.35	35,557.92		1,449.63	478,993.90
其中：处置或报废		441,986.35	35,557.92		1,449.63	478,993.90
4. 期末余额	18,774,370.65	26,704,895.28	3,605,630.33	84,104.70	442,888.05	49,611,889.01
三、减值准备						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	12,954,165.96	13,926,141.17	382,927.83	23,194.17	117,131.41	27,403,560.54
2. 期初账面价值	13,662,714.66	14,744,728.36	445,500.86	15,307.88	45,258.88	28,913,510.64

(2) 期末尚未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
拉丝车间配套设施	775,169.20	小汉政府招商引资前已建造完成的房屋，无产权证。
厂房	248,599.42	
力协托盘车间	124,250.00	
厂部办公室及后勤	13,768.14	
制钉车间	11,448.31	
配电室	9,987.73	
成品库	8,898.46	
热处理车间	6,152.02	
双击车间	4,800.00	
热处理抛光车间	4,533.07	
包装车间	4,403.34	
表面处理车间	3,022.27	
拉丝车间	2,600.00	
小库房	1,600.00	
机具车间	1,574.39	
三车间办公房 2	900.00	
三车间办公房 3	660.68	
工具库房	480.00	
三车间办公房 1	174.00	
职工宿舍	417,375.34	农村个人宅地基房产，无法办理。
合计	1,640,396.37	

13. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	118,231.42	101,123.79
工程物资		
合计	118,231.42	101,123.79

在建工程情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
机器设备安装	118,231.42		118,231.42
合计	118,231.42		118,231.42

14. 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	2,076,919.80	194,347.35	2,271,267.15
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,076,919.80	194,347.35	2,271,267.15
二、累计摊销			
1. 期初余额	519,998.42	61,306.03	581,304.45
2. 本期增加金额	43,849.08	6,707.94	50,557.02
其中：计提	43,849.08	6,707.94	50,557.02
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	563,847.50	68,013.97	631,861.47
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,513,072.30	126,333.38	1,639,405.68
2. 期初账面价值	1,556,921.38	133,041.32	1,689,962.70

15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
裸钉增产扩能一期项目	285,479.69		36,441.18		249,038.51
市场渠道建设服务	1,511,111.12		266,666.64		1,244,444.48
合计	1,796,590.81		303,107.82		1,493,482.99

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	2,912,032.89	408,604.27	2,748,722.08	383,189.20
存货跌价准备	968,684.76	113,892.16	968,956.84	106,046.32
公允价值变动			2,528,553.75	379,283.06
内部交易未实现利润	1,981,006.11	265,668.66	1,355,386.41	171,584.49
合计	5,861,723.76	788,165.09	7,601,619.08	1,040,103.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
公允价值变动	766,719.45	115,007.92		
合计	766,719.45	115,007.92		

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,056,714.07	3,056,714.07
坏账准备	19,637.87	11,607.31
合计	3,076,351.94	3,068,321.38

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2023	828,147.42	828,147.42
2024	351,833.69	351,833.69
2025	820,096.68	820,096.68
2026	230,096.93	230,096.93
2027	826,539.35	826,539.35
合计	3,056,714.07	3,056,714.07

17. 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	206,939.00	82,300.00
合计	206,939.00	82,300.00

18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
合计	5,339,356.40	4,309,380.53
其中：1年以上	1,593,941.36	845,658.56

19. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
1年以内	750,276.36	907,188.09
1年以上	423,826.07	296,821.25
合计	1,174,102.43	1,204,009.34

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,564,765.51	14,079,341.05	14,947,844.78	1,696,261.78
离职后福利-设定提存计划		1,218,756.80	1,218,756.80	
辞退福利				
合计	2,564,765.51	15,298,097.85	16,166,601.58	1,696,261.78

(2) 短期薪酬

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,162,008.96	12,843,636.24	13,665,940.43	1,339,704.77
职工福利费		179,799.68	179,799.68	
社会保险费		660,012.02	660,012.02	
其中：医疗保险费		629,799.89	629,799.89	
工伤保险费		20,963.48	20,963.48	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
生育保险费		9,056.65	9,056.65	
其他		192.00	192.00	
住房公积金		230,400.00	230,400.00	
工会经费和职工教	402,756.55	241,203.39	287,402.93	356,557.01
合计	2,564,765.51	14,155,051.33	15,023,555.06	1,696,261.78

(3) 设定提存计划

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		1,175,124.80	1,175,124.80	
失业保险费		43,632.00	43,632.00	
合计		1,218,756.80	1,218,756.80	

21. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	908,218.03	1,747,353.38
企业所得税	637,870.56	1,174,353.05
城市维护建设税	45,235.35	147,974.04
教育费附加	26,517.31	87,040.64
地方教育费附加	17,464.20	58,013.75
个人所得税	33,548.17	181,667.84
土地使用税		
资源税	2689.08	4,466.88
印花税	2,628.38	5,761.47
合计	1,674,171.08	3,406,631.05

22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,473,329.95	1,270,936.10

项目	期末余额	期初余额
合计	1,473,329.95	1,270,936.10

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及押金	503,260.32	397,687.17
借款	754,000.00	754,000.00
其他	216,069.63	119,248.93
合计	1,473,329.95	1,270,936.10

(2) 其他应付款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	297,980.50	167,350.78
1-2 年	71,764.13	53,968.98
2-3 年	53,968.98	
3 年以上	1,049,616.34	1,049,616.34
合计	1,473,329.95	1,270,936.10

(3) 本集团期末账龄超过 1 年的其他应付款主要为借款和押金。

23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	87,865.02	98,846.77
合计	87,865.02	98,846.77

24. 股本

项目	期初余额	本年变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	21,780,000.00						21,780,000.00

25. 资本公积

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	90,895,739.11	15,057.47		90,910,796.58
其他资本公积	1,362,369.87	389,248.53		1,751,618.40
合计	92,258,108.98	404,306.00		92,662,414.98

本期股本溢价增加 15,057.47 元，为股东提供的无息借款相应利息费用形成；其他资本公积增加 389,248.53 元，为本期股权激励费用。

26. 其他综合收益

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	
将重分类进损益的其他综合收益	90,821.27	-83,279.75				-83,279.75		7,541.52
其中：外币财务报表折算差额	90,821.27	-83,279.75				-83,279.75		7,541.52
合计	90,821.27	-83,279.75				-83,279.75		7,541.52

27. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	968,677.03	1,489,956.23		2,458,633.26
合计	968,677.03	1,489,956.23		2,458,633.26

28. 未分配利润

项目	期末余额	期初余额
上年年末余额	17,066,224.74	99,439,543.23
本期期初余额	17,066,224.74	99,439,543.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,527,429.50	13,242,651.98
加：其他综合收益结转留存收益	870,750.00	

项目	期末余额	期初余额
减：提取法定盈余公积	1,393,206.23	968,677.03
应付普通股股利		15,840,000.00
整体变更净资产折股		78,807,293.44
本期期末余额	23,071,198.01	17,066,224.74

其他综合收益结转留存收益是本期处置以公允价值计量计入其他综合收益核算的权益工具投资转入留存收益。

29. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	78,235,558.43	60,031,128.97	88,252,051.58	66,968,970.40
其他业务	1,704,763.12	908,968.32	1,245,323.46	248,275.52
合计	79,940,321.55	60,940,097.29	89,497,375.04	67,217,245.92

(2) 主营业务—按行业分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
通用设备制造业	78,235,558.43	60,031,128.97	88,252,051.58	66,968,970.40
合计	78,235,558.43	60,031,128.97	88,252,051.58	66,968,970.40

(3) 主营业务—按产品分类

项目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
射钉紧固器材	74,721,405.24	57,011,167.71	82,455,906.43	62,450,400.83
五金及塑料制品	2,098,458.12	1,859,449.42	3,817,077.66	3,022,690.92
特种钢钉	1,415,695.07	1,160,511.84	1,888,597.71	1,424,754.06
其他			90,469.78	71,124.59
合计	78,235,558.43	60,031,128.97	88,252,051.58	66,968,970.40

(4) 报告期内前五名客户的营业收入情况

序号	客户名称	营业收入	占当期全部营业收入的比例 (%)
1	客户 A	9,055,345.14	11.33
2	客户 B	6,830,973.46	8.55
3	客户 C	6,095,230.61	7.62
4	客户 D	5,363,314.14	6.71
5	客户 E	3,572,845.99	4.47
合计		30,917,709.34	38.68

30. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	165,066.20	198,289.19
教育费附加	96,262.40	116,591.57
地方教育费附加	64,174.93	77,601.88
房产税	120,496.99	485,217.40
车船税	3,898.40	3,454.80
土地使用税	77,238.43	109,838.94
环境保护税	4,744.30	11,544.95
资源税	6,251.04	11,554.21
印花税	45,163.74	50,142.35
合计	583,296.43	1,064,235.29

31. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,981,990.23	1,790,350.95
广告宣传费	161,471.95	92,873.02
业务招待费	128,031.23	146,600.31
租赁费	142,869.32	166,294.27
办公费	47,459.39	23,956.75
差旅费	207,354.95	17,192.49

项目	本期发生额	上期发生额
保险费	1,132.08	5,589.00
其他	93,341.68	41,905.80
合计	2,763,650.83	2,284,762.59

32. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,488,358.30	2,572,529.52
房租费	258,118.15	208,032.84
折旧摊销费	671,557.31	753,811.26
差旅费	58,889.82	21,032.19
办公费	1,096,137.62	905,765.62
业务招待费	284,128.61	197,318.16
车辆费	216,092.02	210,432.90
股权激励费	330,920.35	244,778.37
其他	333,932.39	118,081.94
合计	5,738,134.57	5,231,782.80

33. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,556,808.72	1,553,315.78
技术费用	500,711.54	1,312,813.39
其他	68,051.30	32,614.65
合计	2,125,571.56	2,898,743.82

34. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	17,907.46	17,907.50
减：利息收入	295,762.91	320,638.40
加：其他支出	32,630.30	45,425.30
加：汇兑损益	148,673.63	-1,725,086.97

项目	本期发生额	上期发生额
合计	-96,551.52	-1,982,392.57

35. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	92,875.37	2,513.55
广汉市经信科技局奖励资金	53,000.00	80,000.00
稳岗补贴		5,410.01
免征增值税		17,044.65
合计	145,875.37	104,968.21

36. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-572,526.69	24,671.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	44,869.45	158,951.95
合计	-527,657.24	183,623.35

37. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	766,719.45	-121,295.92
其中：股票、基金、理财产品产生的公允价值变动收益	766,719.45	-121,295.92
合计	766,719.45	-121,295.92

38. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-167,758.51	-294,406.46
合计	-167,758.51	-294,406.46

39. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价准备		-254,648.90
合计		-254,648.90

40. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废利得	21,426.46	
无需支付的应付账款	1,486.99	
违约赔偿收入	2,334.99	
其他	14,489.13	754.21
合计	39,737.57	754.21
计入本期非经常性损益的金额	39,737.57	754.21

41. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	8,372.96	16,499.99
捐赠支出	2,000.00	50,600.00
质量索赔款		
税收滞纳金	15.18	351,403.86
其他	2,025.1	16,224.24
合计	12,413.24	434,728.09
计入本期非经常性损益的金额	12,413.24	434,728.09

42. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,234,115.83	1,143,509.39
递延所得税费用	369,687.28	-237,443.74
合计	1,603,803.11	906,065.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
本期合并利润总额	8,130,625.79	11,967,263.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,219,593.87	1,795,089.54
子公司适用不同税率的影响	-205,085.92	-348,598.09
调整以前期间所得税的影响	-38,945.73	1,735.53
非应税收入的影响	-85,879.00	-431,108.33
不可抵扣的成本、费用和损失影响	36,583.66	-29,973.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	677,536.23	-81,079.23
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响		
所得税费用	1,603,803.11	906,065.65

43. 现金流量表项目

(1) 合并现金流量表补充资料

项目	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	6,526,822.68	11,061,197.94
加：资产减值准备	167,758.51	549,055.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,258,909.56	2,353,777.74
无形资产摊销	50,557.02	43,849.08
长期待摊费用摊销	303,107.82	36,441.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”填列）	-13,053.50	16,499.99
公允价值变动损益（收益以“-”填列）	-766,719.45	121,295.92
财务费用（收益以“-”填列）	17,907.46	17,907.50
投资损失（收益以“-”填列）	527,657.24	-183,623.35
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	251,937.98	-146,886.93
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	115,007.92	-90,556.81

项目	本期金额	上期金额
存货的减少（增加以“-”填列）	569,532.14	-2,299,409.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-4,283,935.05	-241,877.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	-1,782,867.78	1,738,139.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,942,622.55	12,975,810.34
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	17,195,452.58	20,042,741.54
减：现金的期初余额	32,467,238.89	18,706,570.73
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	-15,271,786.31	1,336,170.81

（2） 现金和现金等价物

项目	期末余额	期初余额
现金	17,195,452.58	20,042,741.54
其中：库存现金	41,451.87	241,626.10
可随时用于支付的银行存款	17,150,232.75	19,801,115.44
可随时用于支付的其他货币资金	3,767.96	
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金和现金等价物余额	17,195,452.58	20,042,741.54
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		

44. 外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

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			4,895,098.39
其中：卢布	9,456,124.93	0.08336	788,262.57
美元	568,357.25	7.2258	4,106,835.82
应收账款			1,872,480.46
其中：卢布	2,143,085.25	0.08336	178,647.59
美元	234,414.58	7.2258	1,693,832.87
其他应收款			5,006.68
其中：卢布	60,061.00	0.08336	5,006.68
其他应付款			18,714.32
其中：卢布	224,500.00	0.08336	18,714.32

(2) 境外经营实体

重要的境外经营实体名称	主要经营地	记账本位	选择依据	记账本位币是否发生变化
力协有限责任公司	俄罗斯	卢布	以主要经营环境中所使用的货币作为记账本位币	否

七、合并范围的变化

本集团本期合并范围无变化。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
四川德阳市力协塑胶有限责任公司	德阳市	德阳市	制造业	100.00		投资设立
德阳市力协金属件有限公司	德阳市	德阳市	制造业	76.00		投资设立
成都力协紧固器材销售有限公司	成都市	成都市	批发业	100.00		投资设立
福州力协紧固器材有限公司	福州市	福州市	批发业	100.00		投资设立
南京力协紧固器材有限公司	南京市	南京市	批发业	100.00		投资设立
哈尔滨力协紧固器材有限公司	哈尔滨市	哈尔滨	批发业	100.00		投资设立
兰州力协紧固器材有限公司	兰州市	兰州市	批发业	100.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
力协有限责任公司	俄罗斯	俄罗斯	批发业	100.00		投资设立

1) 四川德阳市力协塑胶有限责任公司（以下简称力协塑胶）成立于 2002 年 11 月 18 日，系由本公司与其他三位股东共同出资设立的有限责任公司。力协塑胶统一社会信用代码为 91510681744656838X，法定代表人为陶世杰先生，经营范围：生产、销售：塑料制品、橡胶制品、非金属工业通讯配件、非金属容器、机械设备、金属制品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。力协塑胶成立时，本公司出资 122 万元（占比 81.33%）；2021 年 7 月，本公司通过法院竞拍以 62.85 万元购得其中一位股东的 6.67% 力协塑胶股权；2021 年 9 月，本公司分别以 100.60 万元、80.48 万元从另两位股东处购得其持有的力协塑胶公司 6.67% 及 5.33% 股权。自此，力协塑胶成为本公司的全资子公司，注册资本（实收资本）150.00 万元。

2) 德阳市力协金属件有限公司（以下简称力协金属件）成立于 2006 年 4 月 12 日，系由本公司与另四位股东共同出资设立的有限责任公司。力协金属件统一社会信用代码为 91510600786673089W，注册资本 50 万元，法定代表人为钟顺弟先生，经营范围：冶金、矿山、石油钻采机械设备、机械零部件制造、加工、销售，汽车零部件、五金交电、金属材料、鞋销售，鞋用钢包头设计、制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。力协金属件成立时，本公司出资 25.50 万元（占比 51%）；2008 年 7 月，经股东会同意本公司平价收购另两位股东合计 12.50 万元股权，自此本公司持有力协金属件 38 万元股权（占比 76%）。

3) 成都力协紧固器材销售有限公司（以下简称成都力协）成立于 2006 年 4 月 18 日，统一社会信用代码为 915101067881029412，法定代表人为钟顺弟先生，经营范围：销售：紧固件、五金、机械设备、金属材料、建材、电子电器产品、化工产品（不含危险品）、水暖器材、仪器仪表、汽车配件、塑料制品；普通货运。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

4) 福州力协紧固器材有限公司（以下简称福州力协）成立于 2007 年 5 月 17 日，统一社会信用代码 91350104660393663G，法定代表人为陈华贵先生，经营范围：紧固件、五金、机械设备、金属材料、建筑材料（不含危险化学品）、电子电器、化工产品（不含危险品）、水暖器材、仪器仪表、汽车配件、五金配件、管件及配件、保温材料的批发、代购代销。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

5) 南京力协紧固器材有限公司（以下简称南京力协）成立于 2006 年 12 月 30 日，统一社会信用代码 913201147971060714，法定代表人为钟顺弟先生，经营范围：紧固件、五金、机械设备、金属材料、建筑材料、电子电器、水暖器材、仪器仪表、塑料制品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

6) 哈尔滨力协紧固器材有限公司(以下简称哈尔滨力协)成立于 2006 年 12 月 26 日,统一社会信用代码 91230104793077883Q,法定代表人为张彧先生,经营范围:经销:紧固件、五金工具、机械设备、金属材料(不含稀贵金属)、建筑材料、化工产品(不含危险品、剧毒品、易燃易爆品)、水暖器材、仪器仪表、汽车配件、塑料制品。

7) 兰州力协紧固器材有限公司(以下简称兰州力协)成立于 2006 年 12 月 22 日,统一社会信用代码 916201027948749804,法定代表人为钟顺弟先生,经营范围:紧固件、五金、机械设备、金属材料、建筑材料、电子电器产品、化工产品(不含危险品)、水暖器材、仪器仪表、汽车配件、塑料制品批发零售。

8) 力协有限责任公司(以下简称力协俄罗斯)成立于 2017 年 1 月 20 日,经营范围:黑色金属、有色金属、紧固件、紧固工具、金属配件及塑料制品、建筑材料、机械产品、电子器材的批发零售。

(2) 孙公司情况

控制方	孙公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
成都力协紧固器材销售有限公司	成都鑫航力商贸有限公司	四川成都	四川成都	五金件批发零售	100.00		投资设立
	成都力战商贸有限公司	四川成都	四川成都	五金件批发零售	100.00		投资设立
	成都力静紧固件有限责任公司	四川成都	四川成都	五金件批发零售	100.00		投资设立
福州力协紧固器材有限公司	福州仓山区力志体科技有限公司	福建省	福建福州	五金件批发零售	100.00		投资设立
南京力协紧固器材有限公司	南京钉力紧固器材有限公司	江苏省	江苏南京	五金件批发零售	100.00		投资设立
哈尔滨力协紧固器材有限公司	哈尔滨力同强紧固器材有限公司	黑龙江	黑龙江哈尔滨市	五金件批发零售	100.00		投资设立
兰州力协紧固器材有限公司	兰州力德利紧固五金有限公司	甘肃省	甘肃兰州	五金件批发零售	100.00		投资设立

(3) 重要的非全资子公司

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	期末少数股东权益余额
德阳市力协金属件有限公司	24%	-606.82		1,320,052.84

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	期末少数股东权益余额
合计		-606.82		1,320,052.84

2. 在合营企业或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宜宾普宇机械设备有限公司	宜宾市	宜宾市	制造业	49.00		权益法
德阳市德元商务服务有限公司	广汉市	广汉市	金融业	9.89		权益法

注：德阳市德元商务服务有限公司曾用名德阳市小汉互助式融资担保有限公司。

(2) 重要的联营企业的主要财务信息

项目	宜宾普宇机械设备有限公司	
	期末余额/本期发生额	期初余额/本期发生额
流动资产	4,807,115.64	2,105,172.57
其中：现金和现金等价物	1,969,177.11	72,338.55
非流动资产	15,456,404.46	15,682,402.23
资产合计	20,263,520.10	17,787,574.80
流动负债	15,358,280.52	11,764,256.58
非流动负债		
负债合计	15,358,280.52	11,764,256.58
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	4,905,239.58	6,023,318.22
按持股比例计算的净资产份额	2,403,567.39	2,951,425.93
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值	2,390,388.99	2,951,425.93

项目	宜宾普宇机械设备有限公司	
	期末余额/本期发生额	期初余额/本期发生额
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		609,824.51
营业成本		2,018,416.38
财务费用	284,030.72	645,033.11
所得税费用		481.14
净利润	-1,118,559.81	-3,705,391.79
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,118,559.81	-3,705,391.79
本年度收到的来自合营企业的股利		

(3) 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/本期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	144,938.56	156,428.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-116,175.41	250,892.44
--其他综合收益		
--综合收益总额	-116,175.41	250,892.44

九、 关联方及关联交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及实际控制人

(1) 控股股东及最终控制方

本公司实际控制人为钟顺弟先生和钟韵山先生。

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额（万元）	持股比例（%）
------	----------	---------

	期末余额	期初余额	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
钟顺弟	1,086.00	1,086.00	49.86	49.86
钟韵山	451.50	451.50	20.73	20.73

2. 子公司

子公司情况，详见本财务报表附注八相关内容。

3. 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业，详见本附注“八、2.（1）合营企业或联营企业”相关内容。

4. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
四川北方聚能紧固器械有限公司（注）	合营企业
刘宇	控股股东亲属

注：根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》，四川北方聚能紧固器械有限公司从 2023 年起，不再被认定为本集团的关联方。

（二）关联交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川北方聚能紧固器械有限公司	销售商品/代销服务		9,144,645.23
宜宾普宇机械设备有限公司	委托加工	63,445.97	
宜宾普宇机械设备有限公司	销售商品	338,660.19	
刘宇	销售商品		391,326.75
德阳市德元商务服务有限公司	房屋租赁	9,523.81	9,523.81

2. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	年利率（%）
拆入				
钟顺弟	754,000.00	无	无	4.75
拆出				
宜宾普宇机械设备有限公司	12,000,000.00	2021-11-8	2024-12-31	5.00

3. 关键人员薪酬

项目名称	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	1,121,853.74	724,500.00

(三) 关联方往来余额

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额	
		账面余额	坏账准备
应收账款	宜宾普宇机械设备有限公司	342,273.42	17,113.67
其他应收款	宜宾普宇机械设备有限公司	12,000,000.00	1,200,000.00
应收利息	宜宾普宇机械设备有限公司	50,000.00	
预付款项	宜宾普宇机械设备有限公司	824,086.44	

续表

项目名称	关联方	期初余额	
		账面余额	坏账准备
应收账款	四川北方聚能紧固器械有限公司	4,924.30	246.22
预付款项	四川北方聚能紧固器械有限公司	18,561.00	
应收账款	宜宾普宇机械设备有限公司	379,687.22	18,984.36
其他应收款	宜宾普宇机械设备有限公司	12,000,000.00	1,200,000.00
应收利息	宜宾普宇机械设备有限公司	300,000.00	

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	宜宾普宇机械设备有限公司	0.00	10,964.59
其他应付款	钟顺弟	754,000.00	754,000.00

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目名称	期末情况
公司本期授予的各项权益工具总额	66万股
公司本期行权的各项权益工具总额	无

项目名称	期末情况
公司本期失效的各项权益工具总额	无
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格5.40元/股；合同剩余期限0个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

经公司 2022 年 6 月 22 日股东大会决议同意，本公司 2022 年 6 月向符合要求的 13 名管理层及核心人员以 5.4 元/股价格增发 66 万股。本公司以天源评报字[2022]第 0319 号资产评估报告确认的 2022 年 1 月 31 日公司净资产评估值 17,009.98 万元（折算每股公允价值为 8.05 元）为公允价值，计算股份支付费用，并根据股权激励协议规定公司新三板挂牌日为可行权日期，按照 9 个月分期计入当期损益。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目名称	期末情况
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考2022年1月31日净资产的评估价
可行权权益工具数量的确定依据	预计解锁数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	1,751,618.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	389,248.53

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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
持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		44,224,329.51		44,224,329.51
（1）银行理财产品		27,167,740.00		27,167,740.00
（2）股票基金投资		17,056,589.51		17,056,589.51

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
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额		44,224,329.51		44,224,329.51

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

本公司第二层次公允价值计量项目主要系银行理财产品和股票基金投资。对于理财产品，公司根据银行提供的产品期末价值确定公允价值。对于股票基金投资，公司根据证券公司提供的证券投资基金对账单对应的期末价值确定公允价值。

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在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。

十二、或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本集团不存在需要说明的重大或有事项。

十三、承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本集团不存在需要说明的重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

截至本财务报告报出日，本集团不存在需要说明的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2023 年 6 月 30 日止，本集团无其他需要说明的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	346,711.32	1.67	346,711.32	100.00	
其中：单项金额非重大并单项计提	346,711.32	1.67	346,711.32	100.00	
按组合计提坏账准备	20,374,544.66	98.33	1,059,715.18	5.20	19,314,829.48
其中：关联方组合	8,252,973.41	39.83			8,252,973.41
账龄组合	12,121,571.25	58.50	1,059,715.18	8.74	11,061,856.07
合计	20,721,255.98	100.00	1,406,426.50		19,314,829.48

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	346,711.32	1.95	346,711.32	100.00	
其中：单项金额非重大并单项计提	346,711.32	1.95	346,711.32	100.00	
按组合计提坏账准备	17,414,731.76	98.05	923,850.35	5.30	16,490,881.41
其中：关联方组合	7,959,613.02	44.81			7,959,613.02
账龄组合	9,455,118.74	53.23	923,850.35	9.77	8,531,268.39
合计	17,761,443.08	100.00	1,270,561.67	7.15	16,490,881.41

1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户 A	232,339.56	232,339.56	100.00	预计无法收回
客户 B	114,371.76	114,371.76	100.00	预计无法收回
合计	346,711.32	346,711.32	100.00	

2) 按账龄组合计提应收账款坏账准备

账龄	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,317,466.93	565,873.35	5.00
1-2 年	301,298.14	30,129.81	10.00
2-3 年	78,188.32	39,094.16	50.00
3 年以上	424,617.86	424,617.86	100.00
合计	12,121,571.25	1,059,715.18	

(2) 本期应账款坏账准备情况

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	
坏账准备	1,270,561.67	135,864.83			1,406,426.5
合计	1,270,561.67	135,864.83			1,406,426.5

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 A	4,034,071.83	2 年以内	19.47	
客户 B	2,537,142.13	2 年以内	12.24	
客户 C	2,032,540.00	1 年以内	9.81	101,627.00
客户 D	1,685,908.20	1 年以内	8.14	84,295.41
客户 E	1,372,099.01	1 年以内	6.62	68,604.95
合计	11,661,761.17		56.28	254,527.36

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	50,000.00	307,000.00
应收股利		
其他应收款	10,934,480.00	10,922,028.49
合计	10,984,480.00	11,229,028.49

2.1 应收利息

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	50,000	300,000.00
非关联方借款利息		7,000.00
合计	50,000	307,000.00

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款余额按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
借款	12,000,000.00	12,000,000.00
内部往来	66,084.77	66,084.77
备用金	59,000.03	63,341.27
代扣代缴	29,994.95	35,810.01
其他	3,000.00	2,000.00
合计	12,158,079.75	12,167,236.05

(2) 其他应收款余额按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	71,994.98	54,151.28
1-2 年	12,000,000.00	12,005,000.00
2-3 年		
3 年以上	86,084.77	108,084.77
合计	12,158,079.75	12,167,236.05

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

1) 按照预期信用损失模型计提坏账准备的其他应收款

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12, 158, 079. 75	100. 00	1, 223, 599. 75	10. 06	10, 934, 480. 00
其中：账龄组合	12, 091, 994. 98	99. 46	1, 223, 599. 75	10. 12	10, 868, 395. 23

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
关联方组合	66,084.77	0.54			66,084.77
合计	12,158,079.75	100.00	1,223,599.75	10.06	10,934,480.00

续表

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	12,167,236.05	100.00	1,245,207.56	10.23	10,922,028.49
其中：账龄组合	12,101,151.28	99.46	1,245,207.56	10.29	10,855,943.72
关联方组合	66,084.77	0.54			66,084.77
合计	12,167,236.05	100.00	1,245,207.56	10.23	10,922,028.49

2) 按组合计提其他应收款坏账准备

按照预期信用损失模型计提坏账准备

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	71,994.98	3,599.75	5.00
1-2 年	12,000,000.00	1,200,000.00	10.00
2-3 年			
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	12,091,994.98	1,223,599.75	

(4) 其他应收款坏账准备计提情况

按照预期信用损失模型计提坏账准备

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)	

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 12 月 31 日余额	1,245,207.56			1,245,207.56
2022 年 12 月 31 日其他应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-21,607.81			-21,607.81
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额	1,223,599.75			1,223,599.75

(5) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(6) 按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 A	借款	12,000,000.00	1-2 年	98.70	1,200,000.00
客户 B	内部往来	66,084.77	3 年以上	0.54	
客户 C	备用金	20,000.00	3 年以上	0.16	20,000.00
客户 D	代扣代缴	16,502.13	1 年以内	0.14	825.11
客户 E	代扣代缴	13,492.82	1 年以内	0.11	674.64
合计		12,116,079.72		99.65	1,221,499.75

(7) 本公司报告期内不存在涉及政府补助的其他应收款。

(8) 本公司报告期内不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

(9) 本公司报告期内不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,083,512.14		12,083,512.14
对联营企业投资	2,535,327.55		2,535,327.55
合计	14,618,839.69		14,618,839.69

续表

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	11,941,967.22		11,941,967.22
对联营企业投资	3,107,854.24		3,107,854.24
合计	15,049,821.46		15,049,821.46

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
四川德阳市力协塑胶有限责任公司	3,989,601.48	94,363.28		4,083,964.76		
德阳市力协金属件有限公司	380,000.00			380,000.00		
成都力协紧固器材销售有限公司	1,582,567.87	23,590.82		1,606,158.69		
兰州力协紧固器材有限公司	500,000.00			500,000.00		
哈尔滨力协紧固器材有限公司	500,000.00			500,000.00		
南京力协紧固器材有限公司	500,000.00			500,000.00		
福州力协紧固器材有限公司	500,000.00			500,000.00		
力协有限责任公司	3,989,797.87	23,590.82		4,013,388.69		
合计	11,941,967.22	141,544.92		12,083,512.14		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
德阳市德元商务服务有限公司	156,428.31			-11,489.75						144,938.56	
宜宾普宇机械设备有限公司	2,951,425.93			-561,036.94						2,390,388.99	
小计	3,107,854.24			-572,526.69						2,535,327.55	
合计	3,107,854.24			-572,526.69						2,535,327.55	

注：德阳市小汉互助式融资担保有限公司 2022 年 6 月 17 日公司名称变更为德阳市德元商务服务有限公司。

4. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	73,590,950.83	60,514,485.37	84,256,455.27	68,476,728.34
其他业务	1,539,458.54	908,968.32	1,149,484.87	248,275.52
合计	75,130,409.37	61,423,453.69	85,405,940.14	68,725,003.86

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-572,526.69	24,671.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	44,869.45	158,951.95
成本法核算的长期股权投资收益	9,000,000.00	190,000.00
合计	8,472,342.76	373,623.35

十七、财务报告批准

本财务报告于 2023 年 8 月 25 日经本公司董事会批准报出。

财务报表补充资料

1. 非经常性损益明细表

按照中国证券监督管理委员会《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（2008）》的规定，本公司非经常性损益如下：

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损益		
计入当期损益的政府补助	145,875.37	104,968.21
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	283,018.87	302,831.05
非正常经营相关的有效套期保值业务外，持有的交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及投资收益	811,588.90	37,656.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,324.33	-433,973.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,267,807.47	11,481.41
所得税影响额	190,171.12	1,722.21

少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,077,636.35	9,759.20

2. 净资产收益率及每股收益

按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010年修订）》的规定，本公司加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	报告期	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
			基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于母公司股东的净利润	本期	4.80	0.30	0.30
	上年	8.32	0.5243	0.5243
扣除非经常性损益后归属于 母公司股东的净利润	本期	4.01	0.25	0.25
	上年	8.31	0.5238	0.5238

四川力协精工科技股份有限公司

法定代表人：钟顺弟

主管会计工作负责人：王嫚

会计机构负责人：王嫚

二〇二三年八月二十五日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），其中关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自 2022 年度提前执行。本公司选择自 2023 年 1 月 1 日起执行此项规定。

该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助	145,875.37
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	283,018.87
非正常经营相关的有效套期保值业务外，持有的交易性金融资产产生的公允价值变动损益，以及投资收益	811,588.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,324.33
非经常性损益合计	1,267,807.47
减：所得税影响数	190,171.12
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,077,636.35

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用