



嘉翔股份

NEEQ : 839476

杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司

HANGZHOU JIAXIANG GAOQIANG BOLTS CO.,LTD



年度报告

2021

公司年度大事记

1. 2021 年 7 月公司完成第一次定向增发，共募集资金 4020 万元，本次募集资金主要用于购买生产设备和补充流动资金，发行结束后，公司流动资产和固定资产进一步增加。与本次发行前比较，公司的总资产、净资产规模都有大幅提高，资产负债率大幅下降，资产结构得到进一步优化。

2. 2021 年 3 月公司参股设立杭州嘉合标准件有限公司，注册资本为人民币 500 万元，其中公司以货币方式出资 245 万元，持股比例 49%，本次对外投资基于公司未来整体发展战略考虑，有利于公司业务的拓展，并提高公司综合竞争力，为股东创造更大价值，促进公司长期可持续发展。

3. 2021 年共取得实用新型证书 2 项。



1) 一种双六角螺栓头螺栓，专利号：ZL 2021 2 0495198.0



2) 一种高强度防松螺栓，专利号：ZL 2021 2 0499863.3

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第八节	财务会计报告	41
第九节	备查文件目录	95

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人姚国松、主管会计工作负责人汪黎栋及会计机构负责人（会计主管人员）汪黎栋保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
市场竞争风险	公司自成立以来一直致力于高强螺栓和圆柱头焊钉的研发与生产,拥有一批产品研发、设计与生产制造的专业人才。虽然公司在高强螺栓和圆柱头焊钉设计生产方面获得较大突破,取得了专利技术,且在2021年完成了第一次定向增发,公司流动资产和固定资产进一步增加。但与大企业相比,仍然存在生产能力有限、资金实力不强的短板。虽然公司持续进行产品工艺研发力度、拓宽产品销售领域,但是受宏观经济整体环境影响,公司仍然面临市场竞争加剧的风险。
主要产品原材料价格波动的风险	公司产品主要原材料是线材和圆钢,2021年受全球新冠疫情影响,全球各国央行大放水,且受地缘政治的影响,原材料价格大幅波动,对公司产品生产成本的变化产生很大影响,进而影

	响公司的经营利润。
应收账款回收的风险	公司 2021 年年末、2020 年年末应收账款净额分别为 35,150,803.91 和 28,152,860.28 元，应收账款净额占资产总额比重分别为 36.66%和 52.96%、应收账款净额占资产总额的比例有所虽有大幅降低，但比重较大，如果公司对应收账款催讨不力，有可能产生大额的坏账。目前公司已经注意到可能发生的坏账风险，积极调整客户结构，加大应收账款催讨力度，销售政策向国企和央企倾斜,风险整体可控。
公司实际控制人不当控制的风险	公司控股股东为姚国松,其直接持有公司 40.55%的股份，为公司实际控制人。如果未来实际控制人利用其控制权对公司经营决策、人事、财务等进行不当控制，或者对公司的人事、财务、重大经营及交易等决策出现失误，将给公司经营及未来发展带来一定风险。
高新技术企业资质存在被取消并追缴已享有的税收优惠的风险	公司于 2015 年 6 月份申报高新技术企业并于 2015 年 9 月份获得高新技术企业证书，2021 年 12 月 16 日通过复审，享受企业所得税税收优惠政策。根据 2015 年适用的《高新技术企业认定管理办法》规定，“有环境等违法、违规行为，受到有关部门处罚的”情形的，将被取消高新技术企业认定。2016 年新修订的《高新技术企业认定管理办法》将上述取消认定的处罚标准降低为“发生重大安全、重大质量事故或有严重环境违法为”。公司在 2014 年存在因未履行“三同时”验收程序被萧山区环保局处以五万元罚款的事项，该事项已经萧山区环保局出具证明不属于因重大违法违规处罚事项，但是公司仍存在依据《高新技术企业认定管理办法》被取消高新技术企业资格认证并被追缴其自发生上述行为之日所属年度起已享受的高新技术企业税收优惠的风险。公司全体发起人声明如若因上述情形被取消高新技术企业资质并被追缴企业所得税的，由此造成的损失由所有发起人承担。
对外担保偿债风险	公司目前正在履行的担保合同 1 个，为杭州科迪实业有限公司

	<p>500 万元的银行借款提供最高额保证担保。若被担保公司出现无法偿债情形，则公司存在承担连带偿债责任的风险。</p>
<p>规模较小、抗风险能力较弱的风险</p>	<p>2021 年公司完成了第一次定向增发，共募集资金 4020 万元，用于购买设备和补充流动资金，公司流动资产和固定资产进一步增加。虽然经过多年发展，公司的经营有了一定的规模且盈利能力也逐步增强，但与同行业大型企业比较，公司的生产经营规模仍较小。报告期内，应收账款周转率较同行业相比较低，且公司银行借款较多，若市场出现较大不利变化时，可能出现业绩增长速度降低，抵御市场能力偏弱的风险。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目	指	释义
公司 嘉翔股份 股份公司	指	杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司
坚朗五金	指	广东坚朗五金制品股份有限公司
坚朗建材	指	广东坚朗建材销售有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商 财达证券	指	财达证券股份有限公司
律师事务所	指	北京德恒(杭州)律师事务所
会计师事务所	指	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告	指	中勤万信会计师事务所勤信审字（2022）第 0406 号审计报告
股东大会	指	杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司股东大会
董事会	指	杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司董事会
监事会	指	杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司监事会
公司章程	指	股东大会决议通过的《杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司公司章程》
去年/上年度	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
报告期/本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
期初/报告期初	指	2021 年 1 月 1 日
期末/报告期末	指	2021 年 12 月 31 日
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监会议事规则》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
元/万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司
英文名称及缩写	HANGZHOU JIAXIANG GAOQIANG BOLTS CO.,LTD
	JXLS
证券简称	嘉翔股份
证券代码	839476
法定代表人	姚国松

二、 联系方式

董事会秘书	吴胜义
联系地址	杭州萧山区进化镇王家闸村（沈家埭）
电话	0571-82450871
传真	0571-82450845
电子邮箱	936375517@qq.com
公司网址	www.hyfastener.com
办公地址	杭州萧山区进化镇王家闸村（沈家埭）
邮政编码	311253
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董秘办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007年7月13日
挂牌时间	2016年11月10日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-制造业-34-通用设备制造业 8-通用零部件制造-2-紧固件制造-
主要业务	研发、生产、销售高强螺栓、圆柱头焊钉、管片螺栓等产品
主要产品与服务项目	高强螺栓,圆柱头焊钉和管片螺栓
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	30,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（姚国松）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（姚国松），一致行动人为（王永贤）

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91330109662343985F	否
注册地址	浙江省杭州市萧山区进化镇王家闸村（沈家埭）	否
注册资本	30,000,000.00	是

根据本公司 2021 年第一次临时股东大会决议，并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2021]1680 号）的批复，本公司采用向特定投资者定向发行的方式发行不超过 13,400,000 股人民币普通股。根据认购者认购情况，本次发行的发行价格为每股人民币 3 元，发行数量 13,400,000 股。本次发行后，公司股本变更为人民币 30,000,000.00 元。

截至 2021 年 07 月 01 日止，公司共募集资金人民币 40,200,000.00 元，扣除发行费用人民币 243,396.23 元（不含税）后，募集资金净额为人民币 39,956,603.77 元。上述资金到位情况业经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具勤信验字【2021】第 0035 号《验资报告》。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司注册资本为 30,000,000 元人民币。

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	财达证券	
主办券商办公地址	石家庄市自强路 35 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	财达证券	
会计师事务所	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	厉瑞强	胡泉峰
	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	北京市西城区西直门外大街 112 号十层 1001	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	64,520,731.17	43,463,607.28	48.45%
毛利率%	17.12%	23.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,152,192.15	1,772,154.17	-34.98%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,190,801.16	1,647,420.57	-27.72%
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）	2.46%	6.19%	-
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）	2.55%	5.75%	-
基本每股收益	0.05	0.11	-64%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	95,893,417.41	53,161,846.69	80.38%
负债总计	25,262,118.87	23,639,344.07	6.86%
归属于挂牌公司股东的净资产	70,631,298.54	29,522,502.62	139.25%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.35	1.78	32%
资产负债率%（母公司）	26.34%	44.47%	-
资产负债率%（合并）	26.34%	44.47%	-
流动比率	4.18	1.93	-
利息保障倍数	2.22	3.23	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-22,029,086.20	2,502,520.04	-980.28%

应收账款周转率	2.04	1.54	-
存货周转率	3.30	3.59	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	80.38%	11.08%	-
营业收入增长率%	48.45%	18.78%	-
净利润增长率%	-34.98%	80.58%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	30,000,000	16,600,000	80.72%
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	0.00%
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异适用 不适用**(七) 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，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,500.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,922.37
非经常性损益合计	-45,422.37
所得税影响数	-6,813.36
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	-38,609.01

(八) 补充财务指标适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况**1、 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

2、 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

(1) 会计政策变更

①本公司自 2021 年 1 月 1 日(以下称首次执行日)起执行经修订的《企业会计准则 第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则),公司首次执行日前不存在存续的经营租赁,执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

②本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

③本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

报告期内,本公司无会计估计变更。

(3) 会计差错更正

报告期内,本公司无会计差错更正。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司所属行业为通用设备制造业下属的紧固件制造，拥有 24 项专利技术。公司主营业务为研发、生产国标，美标，日标钢结构用高强大六角螺栓连接副、扭剪型螺栓连接副、圆柱头焊钉等产品。产品主要用于高层建筑、大型厂房、铁路桥梁、公路桥梁及核电项目等工程。

(一) 销售模式

公司主要采取直销的销售方式。在直接销售中，本公司依托品牌、质量、服务、技术和价格等方面的综合优势，与下游大型钢结构制造、安装的施工企业，如中建钢构、中国中铁、中国铁建、东南网架等建立起长期的合作关系。公司的重要客户采用先签订年度销售框架性协议的方式，预先确定价格、付款条件、质量保证及交付方式等合约条款，再以订单形式向公司提出供货需求。

(二) 生产模式

公司日常生产主要根据订单情况来安排，采用以销定产的模式，同时，适当兼顾中短期需求安排预生产。公司将订单生产与预生产有机结合，并根据预生产需求和订单需求制定生产作业计划，进行生产调度、管理和控制，及时处理订单执行过程中的相关问题，确保生产交付任务按时保质完成，达到既快速响应需求又有效降低库存积压的目的。

(三) 采购模式

1、原材料采购

螺栓产品的主要原材料为圆钢和线材，原材料质量的优劣、供应的及时性是决定公司各项生产工作能否顺利进行的主要因素之一。为了完成公司正常的生产进度安排、满足不同的销售合同的特殊要求，公司采用自行采购模式向生产部门提供生产所需的原材料。采购业务员按采购计划在“合格供方名单”中选择质量、成本、交货期较好的厂家。公司本着“质优价廉”的原则，一般同一原材料的采购至少选择两家以上的合格供应商。对采购材料质量的检验，由品管部进行抽样检验。由于公司主要原材料采购成本跟钢材的价格走势息息相关，公司管理层会适时根据过往经验和宏观经济形势，对其价格趋势做一定程度的预判，在安全库存区间内采取提前采购或者缩短采购周期等灵活手段，有效降低采购成本。

2、外协加工

有些产品客户需要进行表面的特殊处理，公司将部分非核心工艺流程委外进行加工。当公司产品部件产生外协需求时，公司会通过历史合作情况结合实际要求筛选合格且优质的外协厂商；同时，备选的外协厂商将根据公司需求部件的难易程度决定报价；公司与委外加工厂商谈判议价后确定价格。公司以

产品质量为首要因素，通常会选择优质且报价合理的外协供应商，从而保证公司产品的性能，以提升客户的满意度。

报告期内，公司所处行业、主营业务、主要产品等均未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	2021年12月16日，公司荣获浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期三年，证书编号 GR202133001092。

行业信息

是否自愿披露

是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 √否

（二） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		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	3,870,644.37	4.04%	2,165,428.24	4.07%	78.75%
应收票据	2,920,484.57	3.05%	1,350,000.00	2.54%	116.33%
应收账款	35,150,803.91	36.66%	28,152,860.28	52.96%	24.86%

存货	22,567,126.03	23.53%	9,811,579.16	18.46%	130.01%
投资性房地产					
长期股权投资	2,427,993.09	2.53%	0	0%	-
固定资产	17,204,813.43	17.94%	5,380,542.59	10.12%	219.76%
在建工程					
无形资产	1,597,115.4	1.67%	1,647,338.78	3.10%	-3.05%
商誉					
短期借款	6,010,666.66	6.27%	13,000,000.00	24.45%	-53.76%
长期借款	7,012,638.89	7.31%	0	0%	
其他应收款	613,710.95	0.64%	726,057.58	1.37%	-15.47%
应付账款	11,311,562.29	11.80%	8,433,702.99	15.86%	34.12%
应交税费	71,313.85	0.07%	496,398.58	0.93%	-85.63%

资产负债项目重大变动原因：

1. 报告期末，货币资金较上年期末增加 78.75%，系定向增发完成后，股本增加所致；
2. 报告期末，应收票据较上年期末增加 116.33%，系报告期内销售收入大幅增长，客户支付的应收票据相应增加所致；
3. 报告期末，存货较上年期末增加 130.01%，系报告期内公司增加库存储备量，以应对疫情带来的不确定因素和大量的订单生产需求；
4. 报告期末，固定资产较上年期末增加 219.76%，系报告期内公司为了扩大生产产能，采购生产设备增加所致；
5. 报告期末，短期借款较上年期末减少 53.76%，系报告期内短期借款有部分借款日期延长变成了长期借款所致；
6. 报告期末，长期借款较上年期末增加了 7,012,638.89 元，系报告期内有部分短期借款日期延长变成了长期借款所致；
7. 报告期末，应付账款较上年期末增加 34.12%，系公司基于生产经营需要，增加材料采购，从而导致账期内的应付账款增加；
8. 报告期末，应交税费较上年期末减少 85.63%，报告期内因扩大产能，购买了设备和较多的原材料，导致期末留存较多可抵扣的进项税额，待抵扣的进项税额调整至其他流动资产列报所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

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	64,520,731.17	-	43,463,607.28	-	48.45%
营业成本	53,474,207.91	82.88%	34,558,330.12	79.51%	54.74%
毛利率	17.12%	-	23.33%	-	-
销售费用	194,190.09	0.30%	281,127.59	0.65%	-30.92%
管理费用	2,512,115.99	3.89%	2,215,892.23	5.10%	13.37%
研发费用	3,961,024.26	6.14%	2,756,680.38	6.34%	43.69%
财务费用	853,917.19	1.32%	862,710.44	1.98%	-1.02%
信用减值损失	-2,193,699.09	-3.40%	-867,490.14	-2.00%	-
资产减值损失	0	0%	0	0%	-
其他收益	4,500	0.01%	199,270.41	0.46%	-97.74%
投资收益	-22,006.91	-0.03%	0	0%	-
公允价值变动收益	0	0%	0	0%	-
资产处置收益	0	0%	0	0%	-
汇兑收益	0	0%	0	0%	-
营业利润	1,122,230.78	1.74%	1,972,532.86	4.54%	-43.11%
营业外收入	77.63	0%	0	0%	-
营业外支出	50,000	0.08%	52,525.00	0.12%	-4.81%
净利润	1,152,192.15	1.79%	1,772,154.17	4.08%	-34.98%

项目重大变动原因:

- 1.报告期内，营业收入同比增加 48.45%，主要是因为 2021 年完成第一次定向增发后，公司购买了生产设备扩充了产能，营业收入也随之大幅增加；
2. 报告期内，营业成本同比增加 54.74%，主要是因为随着生产规模的扩大，营业收入大幅增加，营业成本相应大幅增加；
3. 报告期内，信用减值损失大幅增加，主要是因为 2021 年受新冠疫情反复影响，其中一些中小客户经营难以为继，公司虽用尽办法多次催讨，仍无法收回，作为应收账款坏账核销；另外营业收入较去年同期增加 48.45%，应收账款较上年期末增加 24.86%，公司采用预期信用损失法对计提坏账准备，导致报告期计提的信用减值损失大幅增加。
4. 报告期内，营业利润减少 43.11%，主要是因为受疫情影响，市场竞争激烈，为有效化解产能，扩大销售规模，公司采取主动降低销售毛利政策，2021 全年虽销售收入实现较大增长，但加大了研发和计提了信用减资准备，营业利润没有相应增加；
5. 报告期内，净利润减少 34.98%，主要是因为营业利润减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	64,483,796.70	43,416,328.92	48.52%
其他业务收入	36,934.47	47,278.36	-21.88%
主营业务成本	53,474,207.91	34,558,330.12	54.74%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
大六角高强螺栓	23,619,054.53	19,576,474.39	17.12%	-3.31%	2.05%	-4.35%
扭剪型高强螺栓	22,039,805.9	18,288,857.49	17.02%	248.56%	253.07%	-1.06%
圆柱头焊钉	18,824,936.27	15,608,876.03	17.08%	48.62%	53.10%	-2.43%
合计	64,483,796.70	53,474,207.89	17.07%	48.52%	54.74%	-3.33%

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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%
境内	62,447,577.58	51,780,480.87	17.08%	47.75%	54.02%	-3.38%
境外	2,036,219.12	1,693,727.04	16.82%	77.07%	80.34%	-1.51%

收入构成变动的原因：

2021 年营业收入同比增加 48.52%，从产品看主要因为扭剪型高强螺栓和圆柱头焊钉营业收入均有大幅的增长，从区域看境内销售增长 47.75%，境外销售增长 77.07%。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广东坚朗建材销售有限公司	41,583,340.78	64.49%	是
2	中国建筑第八工程局有限公司	7,359,095.46	11.41%	否
3	江苏新中泰桥梁钢构工程有限公司	3,871,691.90	6.00%	否

4	中铁宝桥（扬州）有限公司	3,068,160.85	4.76%	否
5	浙江东南网架股份有限公司	2,325,146.58	3.6%	否
合计		58,207,435.57	90.22%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	杭州金马特钢供应链有限公司	18,662,133.47	34.90%	否
2	思进智能成形装备股份有限公司	7,946,600.00	14.86%	否
3	苏州市胜昌标准件厂	4,514,186.70	8.44%	否
4	宁波市镇海九龙标准件厂	4,347,885.96	8.13%	否
5	杭州滨楠物资有限公司	3,403,348.72	6.36%	否
合计		38,874,154.85	72.69%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-22,029,086.20	2,502,520.04	-980.28
投资活动产生的现金流量净额	-15,254,771.77	-1,235,194.25	-
筹资活动产生的现金流量净额	39,499,764.21	-1,341,538.13	-

现金流量分析：

1. 报告期内经营活动产生的现金流量净额比上期减少 980.28%，主要系随着订单增加，原材料购买金额大幅增加所致；
2. 报告期内投资活动产生的流量净额比上期减少 14,019,577.52 元，主要系报告期内公司进行技术改造，购买了部分生产设备所致；
3. 报告期内筹资活动产生的流量净额比上期增加 40,841,302.34 元，主要系报告期内完成定向增发，收到股东投资款所致。

(三) 投资状况分析

1、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
------	------	------	------	-----	-----	------	-----

杭州嘉合标准件有限公司	参股公司	生产管片螺栓等标准件	500 万元	7,292,013.22	4,951,145.75	194,590.66	-48,904.25
-------------	------	------------	--------	--------------	--------------	------------	------------

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
杭州嘉合标准件有限公司	主要生产管片螺栓，与嘉翔公司主营业务有互补性，能够更好的满足客户的需要。	本次对外投资基于公司未来整体发展战略考虑，有利于公司业务的拓展，并提高公司综合竞争力，为股东创造更大价值，促进公司长期可持续发展。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

报告期内，公司纳税记录完整，诚信合法经营，各项业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，公司多年来一直保持良好独立自主的经营能力；在会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主营业务突出，主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员队伍相对稳定；公司拥有自己稳定的商业模式，拥有与当前经营紧密相关的要素或资源，公司无违法、违规行为发生，不存在法律法规或公司章程规定终止经营或丧失持续经营能力的情况，也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。公司整体经营情况稳定，资产负债结构合理，具备持续经营能力。

第四节 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（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） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止						
1	杭 州 科 迪 金 属 化 工 有 限 公 司	5,000,000.00	0	0	2019年10月28日	2021年5月11日	连带	否	已事后补充履行	否	否	是
2	杭 州 科 迪 金 属 化 工 有 限 公 司	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2021年5月13日	2023年5月10日	连带	否	已事前及时履行	否	否	不涉及

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	5,000,000.00	5,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

公司为报告期内出表公司提供担保	0	0
-----------------	---	---

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

截止到报告期末，公司对外担保余额 5,000,000.00 元。杭州科迪金属化工有限公司主营业务为经销：金属材料，化工产品及其原料；目前公司的主营业务稳定，经营状况良好。

基于双方的相互了解和信任，各自为对方担保，有效的解决了公司经营的流动资金问题。

公司接受被担保人提供反担保的情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

报告期内公司存在违规担保的情况：2019 年公司作为杭州科迪金属化工有限公司向浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行 500 万元提供连带责任保证。贷款期限为 2 年，自 2019 年 10 月 28 日起至 2021 年 9 月 20 日，上述对外担保未履行审议程序及信息披露义务。针对该笔违规担保，公司于 2021 年 4 月 20 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于补充确认为杭州科迪金属化工有限公司银行贷款提供最高额保证担保》议案。

杭州科迪金属化工有限公司已于 2021 年 5 月 11 日提前归还贷款，公司担保责任解除，并于 2021 年 5 月 12 日召开 2020 年年度股东大会审议通过上述补充确认对外担保的议案，补充履行审议程序。公司违规对外担保事项已消除。

上述对外担保已经公司 2020 年年度股东大会审议通过后生效，不存在损害公司及公司股东利益的情形，不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响。

公司因提供担保事项的涉诉情况

适用 不适用

担保合同履行情况

1. 公司于 2021 年 4 月 20 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于补充确认为杭州科迪金属化工有限公司银行贷款提供最高额保证担保》议案，且已经公司于 2021 年 5 月 12 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过。公司已补充违规担保的审议程序，并及时披露了相关公告，详见公司于 2021 年 4 月 22 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（<http://www.neeq.com.cn>）披露的《第二届董事会第十一次会议决议公告》（2021-002）、《补充确认对外担保的公告》（2021-010）以及 2021 年 5 月 12 日披露的《2020 年年度股东大会决议公告》（2021-020）。在公司召开 2020 年年度股东大会及 2021 年第一次临时股东大会之前，杭州科迪金属化工有限公司已于 2021 年 5 月

11 日提前归还贷款，公司违规对外担保事项已消除。

2. 报告期内公司为杭州科迪金属化工有限公司担保 5,000,000 元，合计总额 5,000,000 元。公司于 2021 年 4 月 20 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于为杭州科迪金属化工有限公司银行贷款提供最高额保证担保》议案，且已经公司于 2021 年 5 月 12 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过，并及时披露了相关公告，详见公司于 2021 年 4 月 22 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 (<http://www.neeq.com.cn>) 披露的《第二届董事会第十一次会议决议公告》(2021-002)、《对外担保的公告》(2021-011) 以及 2021 年 5 月 12 日披露的《2020 年年度股东大会决议公告》(2021-020)。截止到报告期末，公司对外担保余额 5,000,000.00 元。杭州科迪金属化工有限公司主营业务为经销：金属材料，化工产品及其原料；目前公司的主营业务稳定，经营状况良好。基于双方的相互了解和信任，各自为对方担保，有效的解决了公司经营的流动资金问题。

(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日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	12,000,000.00	984,891.54
2. 销售产品、商品，提供劳务	100,000,000.00	36,799,416.62
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	-	-
合计	112,000,000.00	37,784,308.16

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年6月21日	-	关于避免同业竞争的承诺	同业竞争承诺	不从事或参与公司同业竞争活动承诺。	正在履行中
董监高	2016年6月21日	-	关于避免同业竞争的承诺	同业竞争承诺	不从事或参与公司同业竞争活动承诺。	正在履行中
实际控制人	2016年6月	-	关于规范关联交	关于规范	规范关联交易的	正在履行中

或控股股东	21 日		易的承诺	关联交易的承诺	承诺	
董监高	2016 年 6 月 21 日	-	规范关联交易的承诺	关于规范关联交易的承诺	规范关联交易的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 6 月 21 日	-	避免占用公司资金的承诺	资金占用承诺	出具了《避免占用公司资金的承诺函》，承诺不占用公司资金。	正在履行中
董监高	2016 年 6 月 21 日	-	避免占用公司资金的承诺	资金占用承诺	出具了《避免占用公司资金的承诺函》，承诺不占用公司资金。	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

公司申请挂牌时，公司的实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，报告期内，股东、董事、监事、高级管理人员均严格遵守该承诺。

公司申请挂牌时，公司的实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《规范关联交易的承诺函》，报告期内，控股股东、实际控制人均严格遵守该承诺。

公司申请挂牌时，公司的实际控制人、控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于不占用公司资金的承诺》，自承诺出具至本报告期末，控股股东、实际控制人均严格遵守该承诺。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产	抵押	抵押	3,964,245.29	4.13%	公司以不动产权证在浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行抵押借款，抵押合同号：萧农商银

					(城南) 最抵字第 8021320210009745 号合同。
无形资产	抵押	抵押	1,597,115.40	1.67%	公司以不动产权证书在浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行抵押借款, 抵押合同号: 萧农商银(城南) 最抵字第 8021320210009745 号合同。
总计	-	-	5,561,360.69	5.80%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

该资产权利受限系公司为补充流动资金向银行申请贷款所提供的资产抵押, 对公司财务状况和生产经营成果无不利影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	9,908,800	59.69%	10,968,500	20,877,300	69.59%
	其中: 控股股东、实际控制人	2,230,400	13.44%	810,500	3,040,900	10.14%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	503,400	3.03%	0	503,400	1.68%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	6,691,200	40.31%	2,431,500	9,122,700	30.41%
	其中: 控股股东、实际控制人	6,691,200	40.31%	2,431,500	9,122,700	30.41%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		16,600,000	-	13,400,000	30,000,000	-
普通股股东人数						10

股本结构变动情况:

√适用 □不适用

1.报告期内，嘉翔股份总股本由 16,600,000 股增至 30,000,000 股。根据本公司 2021 年第一次临时股东大会决议，并经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函[2021]1680 号）的批复，本公司采用向特定投资者定向发行的方式发行不超过 13,400,000 股人民币普通股。根据认购者认购情况，本次发行的发行价格为每股人民币 3 元，发行数量 13,400,000 股。本次发行后，公司股本变更为人民币 30,000,000.00 元。

（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	姚国松	8,921,600	3,242,000	12,163,600	40.55%	9,122,700	3,040,900	0	0
2	广东坚朗五金制品股份有限公司	3,320,000	5,650,000	8,970,000	29.9%	0	8,970,000	0	0
3	俞国林	1,992,000	808,000	2,800,000	9.33%	0	2,800,000	0	0
4	黄琳玲	0	2,000,000	2,000,000	6.67%	0	2,000,000	0	0
5	王永贤	1,597,300	0	1,597,300	5.32%	0	1,597,300	0	0
6	郑维贤	0	800,000	800,000	2.67%	0	800,000	0	0
7	郑幼凤	0	900,000	900,000	3%	0	900,000	0	0
8	王栋	503,400	0	503,400	1.68%	0	503,400	0	0

9	吴利锋	265,700	-6,300	259,400	0.86%	0	259,400	0	0
10	裘志英	0	6,300	6,300	0.02%	0	6,300	0	0
合计		16,600,000	13,400,000	30,000,000	100.00%	9,122,700	20,877,300	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

姚国松是公司的控股股东、实际控制人，王永贤是其妻舅。俞国林和郑幼凤是夫妻关系，除上述股东之间存在关联关系外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2021年4月30日	2021年8月5日	3	13,400,000	姚国松、广东坚朗五金制品股份有限公司、俞国林、黄琳玲、郑维贤、郑幼凤	不适用	40,200,000	募集资金 1、用于补充流动资金（支付供应商货款、设备维修费、发行费用）；2、用于项目建设（购买设备、模具）

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2021年4月30日	40,200,000	37,904,063.40	是	公司将用于项目的建设的部分金额用于购买固定资产、支付第三方中介费用及补充公司流动资金。	19,594,843.40	已事后补充履行

募集资金使用详细情况：

2021年4月30日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司股票定向发行说明书》议案，预计募集资金总额40,200,000元，本次募集资金用途为补充流动资金及项目建设，其中用于补充流动资金10,000,000元，用于项目建设30,200,000元。由于工作人员疏忽，存在变更募集资金使用用途但未按照相关规定履行事前决策程序并披露的情形。具体如下：

公司 2021年度使用募集资金中用于项目建设的人民币 612,600元购置了固定资产；使用募集资金中用于项目建设的人民币260,000元支付了第三方中介费用；使用募集资金中用于项目建设的人民币17,262,428.07元购买原材料等货款支出；使用募集资金中用于项目建设的人民币 1,459,815.33元支付运费、加工费等其他补流支出。报告期内变更用途的募集资金金额合计为19,594,843.40元。

2022年1月至本次董事会召开日，公司使用募集资金中用于项目建设的人民币1,514,016元用于购买原材料等补流支出。

针对上述问题，公司于 2022 年 4 月 18 日召开了第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第八次会议，分别审议并通过了《关于追认募集资金变更使用用途的议案》，同意公司2021年度使用募集资金中用于项目建设的人民币612,600元变更用途为购置固定资产，将用于项目建设中的人民币260,000元变更用途为支付第三方中介费用，同意将用于项目建设中的人民币17,262,428.07元变更用途为购买原材料等货款支出，将用于项目建设的人民币1,459,815.33元变更用途为支付运费、加工费等其他补流支出；同意2022年1月至本次董事会召开日期间用于项目建设的人民币1,514,016元购买原材料等补流支出。该议案尚需提交公司2021年年度股东大会审议通过。同时，公司将加强管理，严格按照《非

上市公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统股票定向发行规则》、《全国中小企业股份转让系统股票定向发行指南》、《关于挂牌公司股票发行有关事项的规定》及《杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司募集资金管理制度》等相关法律、法规和规范性文件及公司内部管理制度的要求规范公司募集资金的管理。

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用，担保	浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行	银行	3,000,000.00	2021年5月13日	2022年5月10日	LPR+255
2	信用，担保	浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行	银行	3,000,000.00	2021年5月17日	2022年5月10日	LPR+255
3	抵押贷款	浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行	银行	7,000,000.00	2021年7月19日	2024年7月18日	LPR+255
合计	-	-	-	13,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

（一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
姚国松	董事长兼总经 理	男	否	1975 年 12 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
王永芳	董事	女	否	1977 年 2 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
吴胜义	董事、董事会秘 书	男	否	1976 年 7 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
汪黎栋	财务负责人	女	否	1988 年 11 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
王建民	董事	男	否	1977 年 4 月	2020 年 11 月 24 日	2022 年 5 月 13 日
姚国贤	董事	男	否	1975 年 3 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
王国峰	监事会主席	男	否	1967 年 6 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
汪建刚	监事	男	否	1975 年 3 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
王用信	监事	男	否	1963 年 4 月	2019 年 5 月 14 日	2022 年 5 月 13 日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人为自然人姚国松，任杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司董事长兼总经理。董事姚国贤是姚国松的哥哥，董事王永芳是姚国松的妻子。

(二) 变动情况：

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

□适用 √不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	不适用
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	是	董事长兼总经理姚国松，董事姚国贤是姚国松的哥哥，董事王永芳是姚国松的妻子
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	不适用
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	是	董事王永芳占杭州嘉联喷涂有限公司 39%的股份，是其最大的股东和实际控制人，2021 年关联交易金额为 719,504.42 元
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不适用
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不适用

(六) 独立董事任职履职情况

□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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3			3
技术人员	5			5
生产人员	24			24
财务人员	2			2
销售人员	3			3
员工总计	37			37

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	2	2
专科	3	3
专科以下	32	32
员工总计	37	37

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**1、人员变动**

公司期初员工数 37 人，期末员工数 37 人。

2、薪酬政策

公司薪酬结构体系为根据员工的行政岗位、技术岗位实行定员、定岗、定职责、定级别、定工资的薪酬管理体系，实现员工收入和其工作能力及承担的责任密切关联；公司实行劳动合同制，公司雇员之薪酬包括薪金、津贴等，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按照国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳社会保险。

3、员工培训

公司一直十分重视员工的培训和发展工作，制定了系列的培训计划与人才培育项目，员工培训包含入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等多层次、多形式的员工培训工作，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的双赢共进。

4、 报告期内，无需要公司承担费用的离退休职工。

(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

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律，法规的要求，规范开展经营活动，股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均忠实履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度规定的程序和规则进行。

公司在 2021 年度持续实施的内部规章制度主要包括：《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《财务管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作细则》、《利润分配管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《募集资金管理制度》以及行之有效的内控管理体系，充分保障投资者的合法权益，保障公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司的治理机制给股东提供了合适的保护，并保证股东能充分行使知情权、参与权、质询权与表决权。公司已规定了投资者关系管理、纠纷解决机制、累积投票制、关联股东和董事回避制度，以及与财务管理、风险控制相关的内部管理制度。前述制度能得以有效执行，公司将根据发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部制度，更好地保护全体股东的利益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司依照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定，规范公司治理，合法规范经营。

报告期内公司存在违规担保的情况：2019年公司为杭州科迪金属化工有限公司向浙江萧山农村商业银行股份有限公司城南支行 500 万元提供连带责任保证。贷款期限为1年，自2019年10月28日起至2020年9月20日，上述对外担保事项经董事会和股东大会决议并履行了信息披露义务，但上述贷款到期后杭州科迪金属化工有限公司与银行签订了《延期还款协议》，并由公司为其续贷提供担保，该笔对外担保未履行审议程序及信息披露义务。针对该笔违规担保，公司于2021年4月20日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于补充确认为杭州科迪金属化工有限公司银行贷款提供最高额保证担保》议案。

杭州科迪金属化工有限公司已于2021年5月11日提前归还贷款，公司担保责任解除，并于2021年5月12日召开2020年年度股东大会审议通过上述补充确认对外担保的议案，补充履行审议程序。公司违规对外担保事项已消除。截至本年度报告出具日，公司不存在违规对外担保情形。

4、公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

√是 □否

2021年4月30日召开第二届董事会第十二次会议，审议《关于拟修订〈公司章程〉的议案》，并提交第2021年第一次临时股东大会审议通过，具体公告内容已披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）。《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2021-015）。

（二）三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	3

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	不适用
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	不适用
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	不适用
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	不适用
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提	否	不适用

议过召开临时股东大会		
股东大会是否实施过征集投票权	否	不适用
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	不适用

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内董事会，监事会的召集、召开、议案审议程序等符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》及其他相关法律、法规规定，所作决议合法有效。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立运作，在本年度的监督过程中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

(一) 公司的业务独立性

公司所属行业为通用紧固件制造行业，主营高强螺栓、圆柱头焊钉和管片螺栓的生产和销售。公司具有独立面向市场的自主经营能力以及独立的研发、生产、销售体系，具有独立的经营场所，以及独立的采购、生产、销售部门和渠道。公司有完整的业务流程，包括独立采购、生产、销售等，能够独立开展业务。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行生产经营的情形。

(二) 公司的资产独立性

公司是由有限公司整体变更方式设立的股份公司，有限公司所有的资产全部由股份公司承继。公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、机器设备、设施；公司合法独立拥有与其生产经营有关的土地、房屋、知识产权、机动车辆等资产的所有权或使用权，上述资产不存在重大权属纠纷。公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款

项或者其他 方式占用的情形。

（三）公司的人员独立性

公司的人事及工资管理完全独立，公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取报酬。公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。

（四）公司的财务独立性

公司设立独立的财务部门，负责公司的会计核算和财务管理工作。公司财务负责人及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。公司按照《会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，建立了符合自身特点的独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开设独立的银行账户，作为独立纳税人依法纳税。公司能够依据《公司章程》和相关财务制度独立做出财务决策，不存在公司股东或其他关联方干预本公司资金使用的情况；公司独立对外签订各项合同。

（五）公司的机构独立

公司建立了规范的股东大会、董事会、监事会及其他法人治理结构，并制订了相应的议事规则；公司根据业务和管理的需要，设置了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间在机构设置和运作等方面相互独立，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预公司机构设置和运作的情形。

（三）对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在以后的经营活动中，公司根据公司所处行业、经营现状和发展需要不断调整、完善。 1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体政策，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。 2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下做到有序</p>	

工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为进一步健全公司的信息披露管理制度，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司的实际情况，2018 年公司制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并于 2018 年 4 月 20 日召开的第一届董事会第九次会议审议通过。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	勤信审字【2022】第 0406 号	
审计机构名称	中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区西直门外大街 112 号十层 1001	
审计报告日期	2022 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	厉瑞强	胡泉峰
	2 年	2 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审 计 报 告

勤信审字【2022】第 0406 号

杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司（以下简称嘉翔公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了嘉翔公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于嘉翔公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 其他信息

嘉翔公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括嘉翔公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式

的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

嘉翔公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估嘉翔公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算嘉翔公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督嘉翔公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对嘉翔公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致嘉翔公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：

（项目合伙人）

二〇二二年四月十八日

中国注册会计师：

二、 财务报表

（一） 资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、1	3,870,644.37	2,165,428.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、2	2,920,484.57	1,350,000.00
应收账款	六、3	35,150,803.91	28,152,860.28
应收款项融资			
预付款项	六、4	6,281,126.72	3,515,003.02
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、5	613,710.95	726,057.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	六、6	22,567,126.03	9,811,579.16
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、7	2,766,678.16	
流动资产合计		74,170,574.71	45,720,928.28
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、8	2,427,993.09	0
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	六、9	17,204,813.43	5,380,542.59
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	1,597,115.40	1,647,338.78
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、11	492,920.78	413,037.04
其他非流动资产			
非流动资产合计		21,722,842.70	7,440,918.41
资产总计		95,893,417.41	53,161,846.69
流动负债：			
短期借款	六、12	6,010,666.66	13,000,000.00
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	六、13		480,000.00
应付账款	六、14	11,311,562.29	8,433,702.99
预收款项			
合同负债	六、15	179,167.43	1,128,786.65
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、16		

应交税费	六、17	71,313.85	496,398.58
其他应付款	六、18	144.78	23,046.27
其中：应付利息			22,835.61
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	六、19	140,000.00	
其他流动负债	六、20	23,291.77	77,409.58
流动负债合计		17,736,146.78	23,639,344.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、21	7,012,638.89	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	六、22	513,333.20	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,525,972.09	
负债合计		25,262,118.87	23,639,344.07
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	30,000,000.00	16,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	34,484,803.77	7,928,200.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	614,649.48	499,430.26
一般风险准备			
未分配利润	六、26	5,531,845.29	4,494,872.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		70,631,298.54	29,522,502.62
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		70,631,298.54	29,522,502.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		95,893,417.41	53,161,846.69

法定代表人：姚国松

主管会计工作负责人：汪黎栋

会计机构负责人：汪黎栋

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		64,520,731.17	43,463,607.28
其中：营业收入	六、27	64,520,731.17	43,463,607.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		61,187,294.39	40,822,854.69
其中：营业成本	六、27	53,474,207.91	34,558,330.12
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、28	191,838.95	148,113.93
销售费用	六、29	194,190.09	281,127.59
管理费用	六、30	2,512,115.99	2,215,892.23
研发费用	六、31	3,961,024.26	2,756,680.38
财务费用	六、32	853,917.19	862,710.44
其中：利息费用		876,038.93	860,073.74
利息收入		61,818.96	14,646.20
加：其他收益	六、33	4,500.00	199,270.41
投资收益（损失以“-”号填列）	六、34	-22,006.91	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、35	-2,193,699.09	-867,490.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,122,230.78	1,972,532.86

加：营业外收入	六、36	77.63	0
减：营业外支出	六、37	50,000	52,525.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,072,308.41	1,920,007.86
减：所得税费用	六、38	-79,883.74	147,853.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,152,192.15	1,772,154.17
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：	-	1,152,192.15-	1,772,154.17-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,152,192.15	1,772,154.17
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,152,192.15	1,772,154.17
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		1,152,192.15	1,772,154.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,152,192.15	1,772,154.17
（二）归属于少数股东的综合收益总额		0	0
八、每股收益：			0
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		0.04	0.11

法定代表人：姚国松

主管会计工作负责人：汪黎栋

会计机构负责人：汪黎栋

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
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		45,438,794.01	29,829,561.54
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		227,665.97	325,987.24
收到其他与经营活动有关的现金	六、39(1)	208,396.59	585,565.65
经营活动现金流入小计		45,874,856.57	30,741,114.43
购买商品、接受劳务支付的现金		61,402,872.00	22,244,715.34
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		3,356,326.24	2,886,760.06
支付的各项税费		1,536,621.10	795,517.39
支付其他与经营活动有关的现金	六、39(2)	1,608,123.43	2,311,601.60
经营活动现金流出小计		67,903,942.77	28,238,594.39
经营活动产生的现金流量净额		-22,029,086.20	2,502,520.04
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			
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			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,804,771.77	1,235,194.25
投资支付的现金		2,450,000.00	

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			
投资活动现金流出小计		15,254,771.77	1,235,194.25
投资活动产生的现金流量净额		-15,254,771.77	-1,235,194.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,200,000.00	
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		14,000,000.00	16,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	六、39(3)	480,000.00	550,000.00
筹资活动现金流入小计		54,680,000.00	16,550,000.00
偿还债务支付的现金		14,000,000.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		865,334.46	861,538.13
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	六、39(4)	314,901.33	1,030,000.00
筹资活动现金流出小计		15,180,235.79	17,891,538.13
筹资活动产生的现金流量净额		39,499,764.21	-1,341,538.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-30,690.11	-14,306.52
五、现金及现金等价物净增加额		2,185,216.13	-88,518.86
加：期初现金及现金等价物余额		1,685,428.24	1,773,947.10
六、期末现金及现金等价物余额		3,870,644.37	1,685,428.24

法定代表人：姚国松

主管会计工作负责人：汪黎栋

会计机构负责人：汪黎栋

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	16,600,000.00				7,928,200.00				499,430.26		4,494,872.36		29,522,502.62
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	16,600,000.00				7,928,200.00				499,430.26		4,494,872.36		29,522,502.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,400,000.00				26,556,603.77				115,219.22		1,036,972.93		41,108,795.92
（一）综合收益总额											1,152,192.15		1,152,192.15
（二）所有者投入和减少资本	13,400,000.00				26,556,603.77								39,956,603.77
1. 股东投入的普通股	13,400,000.00				26,556,603.77								39,956,603.77
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									115,219.22		-115,219.22		

1. 提取盈余公积								115,219.22	-115,219.22		
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	30,000,000.00				34,484,803.77			614,649.48	5,531,845.29		70,631,298.54

项目	2020 年												
	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		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	16,600,000.00				7,928,200.00				322,214.84		2,899,933.61		27,750,348.45
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	16,600,000.00				7,928,200.00				322,214.84		2,899,933.61		27,750,348.45
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）									177,215.42		1,594,938.75		1,772,154.17
（一）综合收益总额											1,772,154.17		1,772,154.17
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									177,215.42		-177,215.42		
1. 提取盈余公积									177,215.42		-177,215.42		
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	16,600,000.00				7,928,200.00				499,430.26		4,494,872.36		29,522,502.62

法定代表人：姚国松

主管会计工作负责人：汪黎栋

会计机构负责人：汪黎栋

三、 财务报表附注

杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司
2021 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 公司概况

杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为杭州嘉翔高强螺栓有限公司，于 2007 年 7 月 13 日成立。2016 年 6 月 12 日，经杭州市市场监督管理局核准，本公司办理完成由有限责任公司整体变更为股份有限公司的工商变更登记。公司现持有统一社会信用代码为 91330109662343985F 号的营业执照，现有注册资本为 30,000,000.00 元，股份总数 30,000,000 股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2016 年 11 月 10 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，代码为 839476。

2、 企业注册地和总部地址

本公司注册地址和总部地址为浙江省杭州市萧山区进化镇王家闸村（沈家埭）。

3、 公司的行业性质和经营范围

公司行业性质：通用设备制造业，经营范围：制造、加工：高强螺栓，五金配件；批发零售：高强螺栓，五金配件；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制的经营项目取得许可证后方可经营）；太阳能光伏发电项目的开发、建设、维护；供电服务；合同能源管理**（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、 财务报表的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2022 年 4 月 18 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本公司自本报告期末起 12 个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、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 2021 年 12 月 31 日的财务状况及 2021 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 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。

3、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币

金额计量。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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

(3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

6、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款款

或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和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，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损

益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的
影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财
务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，
终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3） 金融资产转移的确认依据和计量方法

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该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和
报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该
金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认
有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水
平。

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及因转移而收到
的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未
终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终
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之和与分摊的前述账面金额之差额
计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该
金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有
的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有
的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有
的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进
行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部
分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金
融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时
确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，
终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的

非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值,是指市场参与者在计量日发生的有序交易中,出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

7、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对合同资产及部分财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	按照预期损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金

额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

本公司参考历史信用损失经验，编制应收票据及应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，以此为基础计算逾期信用损失。

账龄	应收票据计提比例（%）	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

本公司参考历史信用损失经验，编制非关联方组合其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，以此为基础计算逾期信用损失。

账龄	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

8、 存货

（1） 存货的分类

存货主要包括原材料、包装物、库存商品、在产品等。

（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。领用和发出时按加权平均法计价。

（3） 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，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。

（4） 存货的盘存制度为永续盘存制。

（5） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

9、 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、6、金融资产减值。

10、 持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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持有待售准则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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

11、 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、6“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子

交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应

享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。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资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

12、 固定资产

（1） 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2） 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
----	------	---------	--------	---------

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
电子设备	年限平均法	3	5	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3） 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

（4） 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5） 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、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。

13、 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

14、 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，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。

15、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	使用寿命	摊销方法
土地使用权	42 年	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
 - ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

16、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

17、 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

18、 合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

19、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并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。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司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与上述辞退福利相同的原则处理。本公司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）。

本公司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，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

20、 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同

变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

21、 股份支付

（1） 股份支付的会计处理方法

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。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

用以换取职工提供的服务的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/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须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，按照本公司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，相应增加负债。

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。

（2） 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其

他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3） 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

22、 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，

当履约进度不能合理确定时，本公司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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

收入确认的具体方法：公司主要销售螺栓、焊钉等产品，相关销售业务属于在某一时间点履行的履约义务，内销收入在公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款凭证且相关的经济利益很可能流入时确认。

23、 合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

24、 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府

补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

25、 递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2） 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税

暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3） 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4） 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③ 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、17“长期资产减值”。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租

赁款以租赁投资净额(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)进行初始计量,并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

27、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

①本公司自 2021 年 1 月 1 日(以下称首次执行日)起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》(以下简称新租赁准则),公司首次执行日前不存在存续的经营租赁,执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表无影响。

②本公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

③本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定,该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本公司本年度无重要会计估计变更。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

2、税收优惠及批文

1、企业所得税

根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202133001092,发证日期为 2021 年 12 月 16 日,有效期为三年),本公司被认定为高新技术企业,使用企业所得税税率为 15%。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出,“年初”指 2021 年 1 月 1 日,“年末”指 2021 年 12 月 31 日,“本年”指 2021 年度,“上年”指 2020 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	876.86	1,909.86
银行存款	3,869,767.51	1,683,518.38
其他货币资金		480,000.00
合计	3,870,644.37	2,165,428.24

2、应收票据**(1) 应收票据分类列示**

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	200,000.00	550,000.00
商业承兑汇票	2,720,484.57	800,000.00
小计	2,920,484.57	1,350,000.00

(2) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,164,400.00	
合计	5,164,400.00	

3、应收账款**(1) 按账龄披露**

账龄	年末余额
1 年以内	33,024,862.73
1 至 2 年	2,780,479.60
2 至 3 年	1,039,979.51
3 至 4 年	1,085,423.75
4 到 5 年	20,275.73
5 年以上	142,835.80
小计	38,093,857.12
减：坏账准备	2,943,053.21
合计	35,150,803.91

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	38,093,857.12	100.00	2,943,053.21	7.73	35,150,803.91
合计	38,093,857.12	100.00	2,943,053.21	7.73	35,150,803.91

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	30,642,825.33	100.00	2,489,965.05	8.13	28,152,860.28
合计	30,642,825.33	100.00	2,489,965.05	8.13	28,152,860.28

①组合中，参考历史信用损失经验按账龄为基础计算逾期信用损失的情况如下：

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	33,024,862.73	1,651,243.14	5.00
1-2 年	2,780,479.60	278,047.96	10.00
2-3 年	1,039,979.51	311,993.85	30.00
3-4 年	1,085,423.75	542,711.88	50.00
4-5 年	20,275.73	16,220.58	80.00
5 年以上	142,835.80	142,835.80	100.00
合计	38,093,857.12	2,943,053.21	7.73

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	2,489,965.05	2,114,228.96		-1,661,140.80		2,943,053.21
合计	2,489,965.05	2,114,228.96		-1,661,140.80		2,943,053.21

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,661,140.80

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
安徽中民钢铁有限公司	货款	482,143.50	预计无法收回	是	否
杭州大众钢结构有限公司	货款	438,241.23	预计无法收回	是	否
浙江武义广厦钢结构有限公司	货款	382,514.39	预计无法收回	是	否
东台银信钢结构工程有限公司	货款	358,241.68	预计无法收回	是	否
合计		1,661,140.80			

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

客户名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
广东坚朗建材销售有限公司	13,573,070.06	35.63	678,653.50

客户名称	年末余额	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
中国建筑第八工程局有限公司	7,115,151.28	18.68	355,757.56
浙江东南网架股份有限公司	2,357,645.22	6.19	119,507.19
浙江东南钢制品有限公司	2,315,898.15	6.08	147,245.71
江苏新中泰桥梁钢构工程有限公司仪征分公司	1,843,984.82	4.84	92,199.24
合计	27,205,749.53	71.42	1,393,363.20

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,431,754.73	86.48	2,690,247.18	76.54
1 至 2 年	30,377.32	0.48	196,109.78	5.58
2 至 3 年	190,348.61	3.03	541,845.24	15.42
3 年以上	628,646.06	10.01	86,800.82	2.46
合计	6,281,126.72	100.00	3,515,003.02	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
杭州嘉合标准件有限公司	关联方	3,326,538.99	52.96
杭州滨楠物资有限公司	非关联方	897,326.20	14.29
浙江珩伟机械制造有限公司	非关联方	405,000.00	6.45
宜兴市上标通用机械有限公司	非关联方	390,000.00	6.21
广德佳远物流有限公司	非关联方	248,883.24	3.96
合计		5,267,748.43	83.87

5、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	613,710.95	726,057.58
合计	613,710.95	726,057.58

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	77,123.50
1 至 2 年	538,270.70
2 至 3 年	80,000.00

账龄	年末余额
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	261,402.08
小计	956,796.28
减：坏账准备	343,085.33
合计	613,710.95

②按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金	938,796.28	989,672.78
其他	18,000.00	
小计	956,796.28	989,672.78
减：坏账准备	343,085.33	263,615.20
合计	613,710.95	726,057.58

③坏账准备计提情况

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）	
2021 年 1 月 1 日余额	263,615.20			263,615.20
2021 年 1 月 1 日余额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	79,470.13			79,470.13
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2021 年 12 月 31 日余额	343,085.33			343,085.33

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	263,615.20	79,470.13				343,085.33
合计	263,615.20	79,470.13				343,085.33

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例（%）	坏账准备 年末余额
中铁大桥局集团物资有限公司	保证金	476,966.78	1-2 年，5 年以上	49.85	219,598.55
中铁宝桥（扬州）有限公司	保证金	272,306.00	1-3 年	28.46	31,230.60
贵州桥梁建设集团有限责任公司	保证金	60,000.00	2-3 年	6.27	18,000.00
中铁一局集团有限公司沪苏湖铁路 路站前 VII 标	保证金	59,123.50	1 年以内	6.18	2,956.18
中国建筑第八工程局有限公司钢 结构安装公司	保证金	50,400.00	5 年以上	5.27	50,400.00
合计	——	918,796.28	——	96.03	322,185.33

6、 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	10,583,060.71		10,583,060.71
周转材料	4,563.30		4,563.30
在产品	50,042.53		50,042.53
库存商品	11,929,459.49		11,929,459.49
合计	22,567,126.03		22,567,126.03

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	2,948,671.92		2,948,671.92
周转材料	14,929.75		14,929.75
在产品	201,560.20		201,560.20
库存商品	6,646,417.29		6,646,417.29
合计	9,811,579.16		9,811,579.16

7、 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	2,766,678.16	
合计	2,766,678.16	

8、 长期股权投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	本年增减变动				
		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
一、联营企业						
杭州嘉合标准件有限公司	2,450,000.00			-22,006.91		

被投资单位	年初余额 (账面价值)	本年增减变动				
		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
合计		2,450,000.00		-22,006.91		

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额 (账面价值)	减值准备年末余 额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
杭州嘉合标准件有限公司				2,427,993.09	
合计				2,427,993.09	

9、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	17,204,813.43	5,380,542.59
固定资产清理		
合计	17,204,813.43	5,380,542.59

(1) 固定资产**① 固定资产情况**

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	4,877,639.10	5,053,692.83	2,206,629.09	348,986.00	12,486,947.02
2、本年增加金额		11,433,422.22	1,275,968.28	63,304.75	12,772,695.25
(1) 购置		11,433,422.22	1,275,968.28	63,304.75	12,772,695.25
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	4,877,639.10	16,487,115.05	3,482,597.37	412,290.75	25,259,642.27
二、累计折旧					
1、年初余额	1,856,660.07	3,410,396.07	1,661,557.37	177,790.92	7,106,404.43
2、本年增加金额	231,687.86	390,964.87	274,945.11	50,826.57	948,424.41
(1) 计提	231,687.86	390,964.87	274,945.11	50,826.57	948,424.41
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末余额	2,088,347.93	3,801,360.94	1,936,502.48	228,617.49	8,054,828.84
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	2,789,291.17	12,685,754.11	1,546,094.89	183,673.26	17,204,813.43
2、年初账面价值	3,020,979.03	1,643,296.76	545,071.72	171,195.08	5,380,542.59

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、年初余额	2,101,921.00	2,101,921.00
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	2,101,921.00	2,101,921.00
二、累计摊销		
1、年初余额	454,582.22	454,582.22
2、本年增加金额	50,223.38	50,223.38
(1) 计提	50,223.38	50,223.38
3、本年减少金额		
(1) 处置		
4、年末余额	504,805.60	504,805.60
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,597,115.40	1,597,115.40
2、年初账面价值	1,647,338.78	1,647,338.78

11、 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明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	3,286,138.54	492,920.78	2,753,580.25	413,037.04
合计	3,286,138.54	492,920.78	2,753,580.25	413,037.04

12、 短期借款**(1) 短期借款分类**

项目	年末余额	年初余额
抵押借款		6,000,000.00
抵押及保证借款		7,000,000.00
保证借款	6,000,000.00	
借款利息	10,666.66	
合计	6,010,666.66	13,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本年末无已逾期未偿还的短期借款。

13、 应付票据

种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票		480,000.00
合计		480,000.00

14、 应付账款

项目	年末余额	年初余额
货款	9,683,869.21	7,182,247.94
设备款	530,603.65	191,103.65
运费	1,057,801.43	1,012,683.43
其他	39,288.00	47,667.97
合计	11,311,562.29	8,433,702.99

15、 合同负债

项目	年末余额	年初余额
货款	179,167.43	1,128,786.65
合计	179,167.43	1,128,786.65

16、 应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬		3,090,773.94	3,090,773.94	
二、离职后福利-设定提存计划		265,552.30	265,552.30	
合计		3,356,326.24	3,356,326.24	

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		2,851,497.43	2,851,497.43	
2、职工福利费		29,917.08	29,917.08	

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
3、社会保险费		184,970.91	184,970.91	
其中：医疗保险费		181,308.12	181,308.12	
工伤保险费		3,662.79	3,662.79	
生育保险费				
4、住房公积金		18,000.00	18,000.00	
5、工会经费和职工教育经费		6,388.52	6,388.52	
合计		3,090,773.94	3,090,773.94	

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		256,395.32	256,395.32	
2、失业保险费		9,156.98	9,156.98	
合计		265,552.30	265,552.30	

17、 应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税		441,539.99
城市维护建设税	39,516.56	30,907.79
教育费附加	17,811.54	14,122.06
地方教育附加	10,414.58	7,954.93
印花税	3,571.17	1,873.81
合计	71,313.85	496,398.58

18、 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		22,835.61
其他应付款	144.78	210.66
合计	144.78	23,046.27

(1) 应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息		22,835.61
合计		22,835.61

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	年末余额	年初余额
其他	144.78	210.66
合计	144.78	210.66

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

19、 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期应付款（附注六、22）	140,000.00	
合计	140,000.00	

20、 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税额	23,291.77	77,409.58
合计	23,291.77	77,409.58

21、 长期借款

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	7,000,000.00	
借款利息	12,638.89	
合计	7,012,638.89	

22、 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
长期应付款	513,333.20	
专项应付款		
合计	513,333.20	

(1) 长期应付款

项目	年末余额	年初余额
应付汽车分期款	783,098.67	
减：未确认融资费用	129,765.47	
减：一年内到期部分（附注六、19）	140,000.00	
合计	513,333.20	

23、 股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,600,000.00	13,400,000.00					30,000,000.00

[注]：本公司定向发行股票收到认购款 40,200,000.00 元，扣除发行费用 243,396.23 元（不含税）后，募集资金净额为人民币 39,956,603.77 元，其中增加股本人民币 13,400,000.00 元，增加资本公积人民币 26,556,603.77 元，业经中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具勤信验字【2021】第 0035

号的验资报告。

24、 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价（股本溢价）	7,928,200.00	26,556,603.77		34,484,803.77
合计	7,928,200.00	26,556,603.77		34,484,803.77

[注]：本年增加情况见附注四、23 之说明。

25、 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	499,430.26	115,219.22		614,649.48
合计	499,430.26	115,219.22		614,649.48

26、 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年年末未分配利润	4,494,872.36	2,899,933.61
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	4,494,872.36	2,899,933.61
加：本年净利润	1,152,192.15	1,772,154.17
减：提取法定盈余公积	115,219.22	177,215.42
年末未分配利润	5,531,845.29	4,494,872.36

27、 营业收入和营业成本

（1） 明细情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	64,483,796.70	53,474,207.91	43,416,328.92	34,558,330.12
其他业务	36,934.47		47,278.36	
合计	64,520,731.17	53,474,207.91	43,463,607.28	34,558,330.12

（2） 收入按主要类别的分解信息

报告分部	大六角高强螺栓	扭剪型高强螺栓	圆柱头焊钉	小计
主要经营地区				
境内	22,892,514.88	21,368,554.54	18,186,508.16	62,447,577.58
境外	726,539.65	671,251.36	638,428.11	2,036,219.12
小计	23,619,054.53	22,039,805.90	18,824,936.27	64,483,796.70
收入确认时点				
商品（在某一时刻转让）	23,619,054.53	22,039,805.90	18,824,936.27	64,483,796.70
小计	23,619,054.53	22,039,805.90	18,824,936.27	64,483,796.70

28、 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	103,895.38	81,013.61
教育费附加	44,526.58	34,720.10
地方教育附加	29,684.39	23,146.74
印花税	13,732.60	9,233.48
合计	191,838.95	148,113.93

29、 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	193,500.00	162,000.00
货运代理费		114,049.35
其他	690.09	5,078.24
合计	194,190.09	281,127.59

30、 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	969,600.01	776,179.78
折旧和摊销	450,608.84	286,012.93
咨询代理费	355,793.92	432,104.79
差旅交通费	33,510.72	55,302.33
办公费	130,228.99	106,256.27
通讯费	5,931.55	4,546.54
业务招待费	198,594.57	395,940.89
律师费	4,716.98	18,867.92
汽车费用	255,434.57	131,284.38
其他	107,695.84	9,396.40
合计	2,512,115.99	2,215,892.23

31、 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工工资	717,288.40	683,104.90
直接投入费用	3,121,561.90	1,960,132.15
设备折旧	59,925.02	66,098.44
其他费用	62,248.94	47,344.89
合计	3,961,024.26	2,756,680.38

32、 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	876,038.93	860,073.74

项目	本年发生额	上年发生额
减：利息收入	61,818.96	14,646.20
汇兑损益	30,690.11	14,306.52
其他	9,007.11	2,976.38
合计	853,917.19	862,710.44

33、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
与收益相关的政府补助	4,500.00	62,170.00
税收返还		137,100.41
合计	4,500.00	199,270.41

34、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-22,006.91	
合计	-22,006.91	

35、信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	-2,193,699.09	-867,490.14
合计	-2,193,699.09	-867,490.14

36、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	77.63		77.63
合计	77.63		77.63

37、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产报废损失		2,525.00	
捐赠支出	50,000.00	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	52,525.00	50,000.00

38、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	-79,883.74	147,853.69
合计	-79,883.74	147,853.69

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	1,072,308.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	160,846.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	93,334.60
研发费用加计扣除的影响	-334,064.60
所得税费用	-79,883.74

39、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	4,500.00	62,170.00
利息收入	61,818.96	14,646.20
保证金退回	110,000.00	430,000.00
往来款及其他	32,077.63	78,749.45
合计	208,396.59	585,565.65

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
付现费用	1,439,926.94	1,422,951.35
支付保证金	109,123.50	778,270.70
往来款及其他	59,072.99	110,379.55
合计	1,608,123.43	2,311,601.60

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行承兑汇票保证金	480,000.00	550,000.00
合计	480,000.00	550,000.00

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
银行承兑汇票保证金		1,030,000.00
发行费用	258,000.00	
汽车分期款	56,901.33	
合计	314,901.33	1,030,000.00

40、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,152,192.15	1,772,154.17

补充资料	本年金额	上年金额
加：资产减值准备	2,193,699.09	867,490.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	948,424.41	672,820.44
无形资产摊销	50,223.38	50,045.76
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		2,525.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	906,729.04	874,380.26
投资损失（收益以“－”号填列）	22,006.91	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-79,883.74	147,853.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-12,755,546.87	-1,046,913.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-17,086,909.54	-4,335,118.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,619,978.97	3,497,282.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-22,029,086.20	2,502,520.04
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：		
现金的年末余额	3,870,644.37	1,685,428.24
减：现金的年初余额	1,685,428.24	1,773,947.10
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,185,216.13	-88,518.86

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	3,870,644.37	1,685,428.24
其中：库存现金	876.86	1,909.86
可随时用于支付的银行存款	3,869,767.51	1,683,518.38
二、现金等价物		
三、年末现金及现金等价物余额	3,870,644.37	1,685,428.24

41、 所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
固定资产	3,964,245.29	抵押贷款、汽车分期付款抵押
无形资产	1,597,115.40	抵押贷款
合计	5,561,360.69	

42、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	162,581.44	6.3757	1,036,570.49
应收账款			
其中：美元	26,170.53	6.3757	166,855.45

七、 在其他主体中的权益

在联营企业中的权益

重要的联营企业

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	
杭州嘉合标准件有限公司	杭州	杭州	紧固件制造	49.00		权益法

八、 关联方及关联交易

1、 公司的实际控制人情况

控股股东	关联关系	投资额（万元）	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
姚国松	股东、董事长、总经理	1,216.36	40.5453	40.5453

2、 本公司联营企业情况见附注七之说明。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
王永芳	公司董事、实际控制人姚国松之配偶
吴胜义	公司董事兼董事会秘书
姚国贤	公司董事
王建民	公司董事
汪黎栋	公司财务负责人
王国峰	监事会主席
汪建刚	监事
王用信	职工监事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
广东坚朗五金制品股份有限公司	公司股东
广东坚朗建材销售有限公司	公司股东广东坚朗五金制品股份有限公司之全资子公司
杭州嘉联喷涂有限公司	王永芳控制的公司

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
杭州嘉联喷涂有限公司	加工费	719,504.42	502,596.01
杭州嘉合标准件有限公司	原材料	194,590.66	
广东坚朗建材销售有限公司	叉车	70,796.46	

②出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
广东坚朗五金制品股份有限公司	销售货物		464,801.07
广东坚朗建材销售有限公司	销售货物	36,799,416.47	17,133,261.67

(2) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	609,650.00	654,000.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：				
广东坚朗建材销售有限公司	13,573,070.06	678,653.50	1,626,235.27	81,311.76
预付账款				
杭州嘉合标准件有限公司	3,326,538.99			

(2) 应付项目

项目名称	年末余额	年初余额
合同负债：		
广东坚朗五金制品股份有限公司		501,153.10
应付账款：		
杭州嘉联喷涂有限公司	85,380.00	127,560.00

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司对外担保

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	保证方式	担保是否已经履行完毕
杭州科迪金属化工有限公司	5,000,000.00	2019-10-28	2021-5-11	连带	是
杭州科迪金属化工有限公司	5,000,000.00	2021-5-13	2023-5-10	连带	否

十、资产负债表日后事项

截止报告出具日，公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在其他重要事项。

十二、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,922.37	
小计	-45,422.37	
减：所得税影响额	-6,813.36	
合计	-38,609.01	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.46	0.05	0.05
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.55	0.05	0.05

杭州嘉翔高强螺栓股份有限公司

2022 年 04 月 20 日

第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

公司董事会秘书办公室。