



士诺健康

NEEQ : 834706

上海士诺健康科技股份有限公司

(Shanghai Thenow Health Sci-Tech Holding Co., Ltd)



年度报告

2022

公司年度大事记

- 1、2022年1月7日，士诺健康2021年度总结表彰大会在上海隆重举行。
- 2、2022年2月24日，士诺健康被上海市嘉定区经委评定为2021年嘉定区企业技术中心。
- 3、2022年6月，士诺净化参编《被动式低能耗居住建筑-新风系统》标准，积极推进行业规范发展
- 4、2022年9月9日，2022年营销中期会议在湖北咸宁顺利召开。
- 5、2022年12月14日，公司孙公司卡狮管业（上海）有限公司通过高新技术企业认定。
- 6、报告期内，获得专利13项，其中发明专利3项。

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	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	28
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	31
第八节	财务会计报告	35
第九节	备查文件目录	162

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。

公司负责人张剑敏、主管会计工作负责人葛传志及会计机构负责人（会计主管人员）葛传志保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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

1、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的详细情况

姓名	职务	董事会或监事会投票情况	异议理由
陈小琴	董事	反对	对公司对外投资不知情，不支持

【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
实际控制人不当控制风险	公司目前股权高度集中,公司股东张剑敏持有公司 42,247,800 股的股份, 占总股本的 84.1925%。 股东陈小琴直接持有公司 2,006,000 股的股份,通过领方投资间接持有公司 1,534,073 股,合

	<p>计持有股份占总股本的 7.0547%。张剑敏与陈小琴系夫妻关系,共同构成公司的实际控制人,合计持有公司 91.2472%的股份。公司已经初步建立了与股份公司相适应的法人治理结构,并建立健全了各项规章制度,公开转让后会全面接受投资者和监管部门的监督和约束,但若张剑敏、陈小琴夫妇利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制,可能给公司经营和未来发展带来风险。</p> <p>针对实际控制人不当控制风险,公司不断完善法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度,形成了包括《公司章程》、《股东大会会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露事务管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《总经理工作细则》等在内的一系列管理制度,并根据上述制度规范运作,保障“三会”决议的切实执行,避免公司被实际控制人不当控制。</p>
<p>税收优惠政策变动的风险</p>	<p>士诺健康分别于 2010 年 9 月 28 日、2013 年 9 月 11 日、2016 年 11 月 24 日、2019 年 12 月 6 日、2022 年 12 月 14 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号分别为 GR201031000073、GF201331000092、GR201631000965、GR201931005929、GR202231007096),有效期为三年。</p> <p>根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》等相关规定,公司企业所得税减按 15%的税率征收。如果公司高新技术企业认定到期后不能延续或相应的税收优惠政策发生变化,会对公司的经营业绩产生一定的影响。</p>
<p>与公司子公司阿普达实业同名号的经销商存在借用公司名义开展业务的风险</p>	<p>公司代理商杭州阿普达净化设备有限公司、重庆阿普达空气净化设备有限公司、青岛净化设备有限公司、沈阳净化设备有限公司目前使用“阿普达”字号,独家代理销售公司的产品;根据 2012 年修订的《企业名称登记管理规定》第 6 条规定,“企业只准使用一个名称,在登记主管机关辖区内不得与已登记注册的同行业企业名称相同或者近似”,根据该《规定》,与阿普达实业不属于同一登记主管机关的其他公司也可将“阿普达”作为企业字号,故该类代理商存在一定的借阿普达名义开展业务的风险。</p> <p>目前“阿普达”商标已被公司注册于境内、境外多类商品,根据《最高人民法院关于审理商标民事纠纷案件适用法律若干问题的解释》第 1 条规定,下列行为属于商标法第 52 条第(5)项规定的给他人注册商标专用权造成其他损害的行为:(1)将与他人注册商标相同或者相近似的文字作为企业的字号在相同或者类似商品上突出使用,容易使相关公众产生误认的……。若上述代理商将“阿普达”突出使用于其他厂家生产的冷冻式压缩空气干燥器或其类似商品,使公众产生混淆的,则属于对公司“阿普达”商标的损害行为。公司可依据《中华人民共和国商标法》第 60 条至第 66 条的规定进行维权。</p>
<p>公司转型发展带来的风险</p>	<p>公司在国家创新驱动发展战略的引导下,与上海交通大学联合研</p>

	<p>发循环输氧空气净化技术,推出了超空气系统产品,独创外循环与内循环相结合,集成智能增氧、空气净化、全热交换、智能控制等解决方案的空气优化系统,为用户提供纯净有氧的健康空气,还具备 0 臭氧、0 耗材等优势。</p> <p>公司在拥有核心过滤技术的基础上,正致力于转型成为技术领先的空气治理企业,目标是在短期内完成从传统的工业装备制造企业向空气治理企业转型。转型后的公司产品结构、市场结构、收入来源都将发生根本性的改变。2016 年,公司投资设立了全资子公司士诺净化,报告期内,已经完成产品开发开始销售,可能面临新产品需求增长不及预期的市场风险。</p>
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

释义

释义项目		释义
公司、士诺健康、士诺健康科技、股份公司、本公司	指	上海士诺健康科技股份有限公司(股改前公司名为“上海超滤”)
有限公司、超滤有限、上海超滤	指	上海超滤压缩机净化设备有限公司(“士诺健康”前身)
领方投资、上海领方投资	指	上海领方投资管理合伙企业(有限合伙)
阿普达实业	指	上海阿普达实业有限公司
士诺科技	指	上海士诺科技有限公司,后更名为“罗必润”
超滤净化	指	上海超滤净化设备有限公司(原“上海开贝拓流体设备有限公司”)
开贝拓	指	上海开贝拓流体设备有限公司,后更名为“超滤净化”
士诺净化	指	上海士诺净化科技有限公司
罗必润	指	罗必润油品(上海)有限公司
卡狮	指	卡狮管业(上海)有限公司
主办券商、国泰君安	指	国泰君安证券股份有限公司
《公司法》	指	现行有效的《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行有效的《中华人民共和国证券法》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
立信事务所	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海士诺健康科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Thenow Health SciTech Holding Co.,Ltd
证券简称	士诺健康
证券代码	834706
法定代表人	张剑敏

二、 联系方式

董事会秘书	葛传志
联系地址	上海市嘉定区南翔镇嘉前路 501 号 201805
电话	021-69171095
传真	021-69171095
电子邮箱	gezill@126.com
公司网址	http://www.apureda.com.cn
办公地址	上海市嘉定区南翔镇嘉前路 501 号
邮政编码	201805
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	上海市嘉定区南翔镇嘉前路 501 号

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	2001 年 3 月 26 日
挂牌时间	2015 年 12 月 11 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-C34 通用设备制造业-C346 烘炉、风机、衡器、包装设备及制造-C3463 气体、液体分离及纯净设备制造
主要业务	健康科技产品、空气压缩机配件、净化设备、过滤器、冷干机、五金、机电产品、电子产品、空气净化器、空气新风机、润滑油，空压机零配件的生产，从事货物和技术的进出口业务。
主要产品与服务项目	健康科技产品、空气压缩机配件、净化设备、过滤器、冷干机、五金、机电产品、电子产品、空气净化器、空气新风机、润滑油，空压机零配件的生产，从事货物和技术的进出口业务。
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）	50,180,000.00
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为张剑敏
实际控制人及其一致行动人	张剑敏、陈小琴

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	9131000070326546XC	否
注册地址	上海市嘉定区南翔镇嘉前路 501 号	否
注册资本	50,180,000.00	否
注册资本与总股本一致		

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国泰君安		
主办券商办公地址	上海市静安区南京西路 768 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）	国泰君安		
会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姚辉	许丽蓉	唐晓薇
	5 年	2 年	2 年
会计师事务所办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼		

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	273,185,953.72	308,042,506.39	-11.32%
毛利率%	33.13%	34.81%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,013,573.96	6,550,863.19	144.45%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,220,036.36	26,993,088.99	-62.14%
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）	5.31%	2.29%	-
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）	3.64%	9.43%	-
基本每股收益	0.32	0.13	146.15%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	443,347,446.66	429,993,117.35	3.11%
负债总计	155,123,773.06	156,667,937.65	-0.99%
归属于挂牌公司股东的净资产	290,631,759.07	274,618,185.11	5.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	5.79	5.47	5.83%
资产负债率%（母公司）	15.66%	19.55%	-
资产负债率%（合并）	34.99%	36.43%	-
流动比率	1.7477	1.8055	-
利息保障倍数	14.17	9.02	-

(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	30,592,965.46	-2,251,427.36	1,458.83%
应收账款周转率	2.35	3.14	-
存货周转率	1.34	2.72	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.11%	4.56%	-
营业收入增长率%	-11.32%	12.88%	-
净利润增长率%	147.10%	-84.24%	-

(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	50,180,000.00	50,180,000.00	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	
计入负债的优先股数量	0	0	

(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
非流动资产处置损益	11,935.09
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,224,654.27
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,007,960.54
非经常性损益合计	6,228,628.82
所得税影响数	431,966.41
少数股东权益影响额（税后）	3,124.81
非经常性损益净额	5,793,537.60

(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

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

1、合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

- 1、2022年06月06日设立罗必润新能源（广东）有限公司，由罗必润油品（上海）有限公司100%持股。
- 2、2022年10月24日设立申江流体科技（广东）有限公司，由上海阿普达实业有限公司持股51%、上海趣真企业管理合伙企业（有限合伙）持股19%、上海体倍健企业管理合伙企业（有限合伙）持股30%。

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司从压缩空气过滤系统、工业除尘过滤系统、工程机械过滤系统到民用新风、空气过滤系统，始终矢志不渝，致力于空气净化治理事业，主要产品有新风系统、超空气系统、空气净化器、空气压缩机三滤元件、专用润滑油以及空压机后处理设备。公司设有配套业务部、渠道业务部、外贸部，采用直销与经销相结合的销售模式，产品直接销售给空气压缩机生产商、终端消费者，并通过全国区域经销商，覆盖全国市场。海外市场的拓展，公司采用外贸出口直销为主、发展国外经销商为辅的销售模式，公司与经销商及多家世界知名空压机制造商建立了长期、稳定的合作关系，为公司带来稳定的收入和现金流。公司具备独立自主的研发能力，知识产权资源丰富，截止 2022 年末，公司累计获得授权国家专利 117 项，其中申报发明专利 10 项，实用新型专利 93 项，外观设计专利 14 项。公司始终专注于空气净化过滤技术的创新研究与应用，经过多年的探索，逐渐形成了一系列成熟的加工技术和一支专业的研发团队，积累了大量的开发经验及独具特色的开发技术，逐渐奠定了公司在国内过滤细分行业的市场地位和领先优势。报告期内及报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大变化。公司仍然围绕主业净化过滤深化新产品研发和业务管理创新，公司在巩固原有产品市场占有率的基础上，努力推进净化新风机、超空气系统为代表的新产品市场开拓，培育新的产业，为公司可持续发展奠定基础。

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 checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	士诺健康分别于 2010 年 9 月 28 日、2013 年 9 月 11 日、2016 年 11 月 24 日、2019 年 12 月 6 日、2022 年 12 月 14 日取得了上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号分别为 GR201031000073、GF201331000092 、 GR201631000965 、 GR201931005929 、 GR202231007096),有效期为三年。2021 年 2 月，公司及全资子公司士诺净化荣获 2021-2022 年度上海市“专精特新”中小企业称号。

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

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	19,487,480.53	4.40%	11,484,181.29	2.67%	69.69%
应收票据	26,121,964.90	5.89%	25,125,451.19	5.84%	3.97%
应收账款	99,815,374.17	22.51%	98,618,878.01	22.93%	1.21%
存货	67,079,956.52	15.13%	69,284,433.99	16.11%	-3.18%
投资性房地产	30,877,854.90	6.96%	33,164,214.29	7.71%	-6.89%
长期股权投资					
固定资产	75,019,506.73	16.92%	52,835,598.92	12.29%	41.99%
在建工程	16,491,139.51	3.72%	42,327,227.35	9.84%	-61.04%
无形资产	43,354,194.66	9.78%	44,533,310.96	10.36%	-2.65%
商誉					
短期借款	36,604,400.01	8.26%	31,038,780.88	7.22%	17.93%
长期借款					

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期内，货币资金余额较期初增加了800.33万元，增幅69.69%，主要原因是收到的税费返还和收到其他与经营活动有关的现金增加。
- 2、报告期内，固定资产余额较期初增加了 2,218.39 万元，增幅41.99%，主要原因湖北生产厂房完工结转。
- 3、报告期内，在建工程余额较期初减少了2,583.61 万元，降幅 61.04%，主要原因湖北生产厂房完工结转。
- 4、报告期内，短期借款余额较期初增加了556.12万元，增幅17.92%，主要原因银行贷款增加。

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	273,185,953.72	-	308,042,506.39	-	-11.32%

营业成本	182,691,176.75	66.87%	200,826,529.16	65.19%	-9.03%
毛利率	33.13%	-	34.81%	-	-
销售费用	29,464,456.12	10.79%	32,394,752.44	10.52%	-9.05%
管理费用	21,453,932.83	7.85%	17,992,641.07	5.84%	19.24%
研发费用	12,073,168.64	4.42%	13,669,078.20	4.44%	-11.68%
财务费用	1,373,814.46	0.50%	1,718,447.69	0.56%	-20.05%
信用减值损失	-8,419,517.44	-3.08%	-3,227,942.53	-1.05%	160.83%
资产减值损失	-2,246,114.65	-0.82%	-3,226,214.07	-1.05%	-30.38%
其他收益	7,224,654.27	2.64%	1,809,915.93	0.59%	299.17%
投资收益	0	0.00%	304,922.95	0.10%	-100.00%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	
资产处置收益	6,385.09	0.00%	147,942.96	0.05%	-95.68%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	
营业利润	20,189,525.91	7.39%	34,409,883.00	11.17%	-41.33%
营业外收入	6,764.28	0.00%	36,782.92	0.01%	-81.61%
营业外支出	1,009,174.82	0.37%	22,499,904.94	7.30%	-95.51%
净利润	14,898,493.90	5.45%	6,029,299.00	1.96%	147.10%

项目重大变动原因:

1、报告期内营业收入 27,318.60 万元,同比下降 11.32 %,营业收入略有下降,为提高产品销售量,公司采取完善客户服务、迅速改进产品等措施,效果显著。

2、信用减值损失增加了 519.16 万元,增幅 160.83%,主要是:坏账计提增加。

3、资产减值损失下降了 98.01 万元,降幅 30.38%,主要是:计提的存货跌价损失减少。

4、其他收益增加了 541.47 万元,增幅 299.17%,主要是政府补助增加。

5、资产处置收益下降了 14.16 万元,降幅 95.68%,主要是本年资产处置业务减少。

6、营业外支出下降了 2149.07 万元,降幅 95.91%,主要是去年计提预计负债。

7、营业利润下降了 1422.03 万元,降幅 41.33%,主要原因受疫情影响,收入下降,以及毛利率略有下降所致。

综上,报告期内公司营业利润较上年减少了 1,422.04 万元,降幅 41.33 %,净利润较上年增加了 886.92 万元,增幅 147.1%。

(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	267,816,394.06	301,255,730.03	-11.10%
其他业务收入	5,369,559.66	6,786,776.36	-20.88%
主营业务成本	180,253,869.48	197,577,549.95	-8.77%
其他业务成本	2,437,307.27	3,248,979.21	-24.98%

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百分点
空气压缩机三滤元件	98,231,412.53	52,367,872.68	46.69%	-22.21%	-22.34%	0.09%
空气压缩机油	69,148,564.27	58,170,827.74	15.88%	-2.43%	5.19%	-6.09%
其他产品销售	100,436,417.26	69,715,169.06	30.59%	-3.53%	-6.86%	2.48%
其他业务	5,369,559.66	2,437,307.27	54.61%	-20.88%	-24.98%	2.48%
合计	273,185,953.72	182,691,176.75	33.13%	-11.32%	-9.03%	-1.68%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，营业收入略有下降，为提高产品销售量，公司采取完善用户服务、迅速改进产品等措施，效果显著。

(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	厦门东亚机械工业股份有限公司	11,672,901.67	4.27%	否
2	杭州阿普达净化设备有限公司	11,440,561.71	4.19%	否
3	苏州莱倍尔科技有限公司	11,361,973.35	4.16%	否
4	南京安菲机电成套设备有限公司	7,118,018.12	2.61%	否
5	北京东方捷创机电设备有限公司	5,980,898.51	2.19%	否
合计		47,574,353.36	17.42%	-

(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	陶氏化学(上海)有限公司	9,848,390.75	6.21%	否
2	上海旌润润滑油科技有限公司	9,469,714.21	5.97%	否
3	盘锦北方沥青股份有限公司	7,062,484.90	4.45%	否
4	上海翌单实业有限公司	6,348,801.02	4.00%	否
5	Hoillingsworth & Vose GmbH (德国)	5,804,976.89	3.66%	否
合计		38,534,367.77	24.29%	-

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	30,592,965.46	-2,251,427.36	1,458.83%
投资活动产生的现金流量净额	-31,027,863.09	-19,976,937.37	-55.32%
筹资活动产生的现金流量净额	8,078,333.67	-8,653,220.62	193.36%

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加、收到其他与经营活动有关的现金增加、收到的税费返还现金增加以及购买商品、接受劳务支付的现金增加、支付给职工以及为职工支付的现金减少所致。销售商品、提供劳务收到的现金增加了 577.38 万，上升了 2.2%，收到其他与经营活动有关的现金增加了 414.63 万元，上升了 77.64%，收到税费返还的现金增加了 614.10 万元，上升了 1,130%，购买商品、接受劳务支付的现金增加 627.75 万元，上升 4.06%，支付给职工以及为职工支付的现金减少了 50.07 万元，下降了 0.8%，支付的税费减少了 819.04 万元，下降了 33.4%，支付其他与经营活动有关的现金下降了 1,436.97 万元，下降了 49.68%。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额为 -3,102.79 万元，主要支出项为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金支出；与上期投资活动产生的现金流量净额相比变动较大，本期净流出金额增加主要系公司购建土地、无形资产等支出比上期增加所致。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 807.83 万元，收到银行借款本金为 3200.00 万元，偿还银行借款支付现金 2,643.88 万元，银行借款减少净额 303.88 万元，降幅 8.67%。和上年同期相比，偿还债务支付的现金增加了 587.76 万元，增幅 28.59%，分配股利、利润或偿付利息支付的现金为 133.36 万元，与上年同期相比，减少了 3,013.39 万元，降幅 95.76%。

(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
罗必润油品（上海）有限公司	控股子公司	压缩机油、润滑油等销售	10,000,000.00	92,803,790.28	66,716,672.57	69,931,051.22	3,666,228.13

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
罗必润油品（上海）有限公司	渠道客户群体相同	提升综合服务能力

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

三、 持续经营评价

报告期内，公司营业收入 27,318.60 万元，净利润 1,489.85 万元，期末净资产 28,822.37 万元，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；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；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司为上海市高新技术企业，创新能力强，报告期内，共获得专利 13 项。公司继续坚持核心技术的开发与应用，进一步丰富公司的产品线，不断扩大了公司的业务领域，公司拥有良好的持续经营能力。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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.(四)
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.(五)
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）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

（三） 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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	2,000,000.00	224,574.46
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000.00	7,625,563.41
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		

其他		
----	--	--

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(四) 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	2015年9月11日		挂牌	处罚补充承诺	全额承担公司受到处罚产生的经济损失	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月11日		挂牌	社保补缴承诺	承担补缴社会保险、住房公积金的全部费用	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年9月11日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年9月11日		挂牌	资金占用承诺	承诺不构成资金占用	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

一、关于处罚补偿及社保补缴的承诺

1、公司子公司以前年度存在部分期间无工业品生产许可证的情形

公司子公司阿普达实业现持有由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局于 2014 年 9 月 29 日颁发的《全国工业产品生产许可证》(证书编号: XK06-010-00854), 产品名称: 空气压缩机, 有效期至 2019 年 9 月 28 日。在 2013 年 1 月 1 日至 2014 年 9 月 28 日期间, 阿普达实业存在未取得《全国工业产品生产许可证》就进行冷冻式压缩空气干燥器生产的情形。公司子公司开贝拓于 2008 年 12 月 31 日取得由中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局核发的《全国工业产品生产许可证》(证书编号: XK06-010-00255), 产品名称: 空气压缩机。该证书有效期至 2013 年 12 月 30 日, 在证书过期后, 开贝拓存在继续生产冷冻式压缩空气干燥器的行为; 开贝拓已于 2014 年 12 月停产。经走访开贝拓与阿普达实业所在地之上海市金山区市场监督管理局之相关人员, 并根据上海市金山区市场监督管理局出具的《证明》, 确认自 2013 年 1 月 1 日到 2015 年 8 月 12 日期间, 阿普达实业、开

贝拓没有因违反工商行政管理法律法规、产品质量和技术监督管理法规的违法行为而受到行政处罚的记录,不存在重大违法违规行为;

士诺健康科技实际控制人也为此出具《承诺书》,承诺若因报告期内的上述事项受到监管部门的处罚,由其全部承担,全额补偿公司因此受到的经济损失。

2、公司目前不存在劳动争议,报告期内,士诺健康科技未在劳动用工、劳动保护及社会保险方面受到行政主管部门的处罚。

2015年7月31日,上海市社会保险事业管理中心出具的《单位参加城镇社会保险基本情况》,阿普达实业截至2015年6月无欠款情况;2015年8月3日,上海市社会保险事业管理中心出具《单位参加城镇社会保险基本情况》,上海超滤、开贝拓截至2015年6月无欠款情况;2015年8月14日,上海市社会保险事业管理中心出具《单位参加城镇社会保险基本情况》,士诺科技截至2015年7月无欠款情况。2015年8月17日,上海市嘉定区人力资源和社会保障局分别出具《证明》,确认上海超滤、士诺科技、开贝拓自2012年8月至今,没有因违反有关劳动和社会保障法律、法规行为而受到行政处罚的记录。2015年8月7日,上海市金山区劳动人事争议仲裁委员会出具《情况说明》,确认阿普达实业自2012年1月1日至情况说明出具之日,在金山区劳动人事争议仲裁委员会无仲裁事项记录。2015年7月6日,上海市公积金管理中心出具《住房公积金缴存情况证明》,确认阿普达实业、开贝拓自开户缴存以来未受到该中心的行政处罚;2015年8月10日,上海市公积金管理中心出具《住房公积金缴存情况证明》,确认上海超滤、士诺科技自开户缴存以来未受到该中心的行政处罚。公司实际控制人也已出具《关于社会保险、住房公积金补缴等事宜的承诺函》,承诺如公司将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金和/或因此受到任何处罚或损失,张剑敏、陈小琴将连带承担全部费用,或在公司必须先行支付该等费用的情况下,及时向公司给予全额补偿,以确保公司不会因此遭受任何损失。

二、为避免同业竞争采取的措施或作出的承诺

1、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员均签订了《关于避免同业竞争的承诺书》,承诺本人不存在直接或间接从事与士诺健康相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动的情形;在作为士诺健康实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员期间,将不会为自己或者他人谋取属于士诺健康的商业机会,如从任何第三方获得的任何商业机会与士诺健康经营的业务有竞争或可能有竞争,将立即通知士诺健康,并尽力将该商业机会让予士诺健康;在作为士诺健康实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员期间,将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与士诺健康相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动,或拥有与士诺健康存在竞争关系的任何经济实体的权益;在作为士诺健康实际控制人、股东、董事、监事、高级管理人员期间,将促使本人直接或间接控制除士诺健康以外的其他企业及实体履行与本人相同的义务。

2、九龙坡区九龙园区利鑫压缩机经营部、高新技术产业开发区永强空压机经营部、上海优耐特斯压缩机有限公司及重庆创博机电有限公司签订了《关于避免同业竞争的承诺书》,承诺不存在直接或间接从事与士诺健康相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动的情形;在作为士诺健康的关联方期间,将不会为自己或者他人谋取属于士诺健康的商业机会,如从任何第三方获得的任何商业机会与士诺健康经营的业务有竞争或可能有竞争,将立即通知士诺健康,并尽力将该商业机会让予士诺健康;将不会以任何方式直接或间接从事或参与任何与士诺健康相同、相似或在业务上构成任何竞争的业务及活动,或拥有与士诺健康存在竞争关系的任何经济实体的权益;若因违反该承诺而给士诺健康造成的损失将给予赔偿,因此而所获得的收益将无偿赠与士诺健康。

三、为避免资金占用采取的措施或作出的承诺

公司为防止控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生,在《公司章程》中明确规定:公司控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利,控股股东不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益,不得利用其控制地位损害公司和其他股东的利益。公司

上述管理制度的建立为避免资金占用提供了制度性保障。此外,公司股东、董事、监事、高级管理人员已出具《关于规范关联交易的承诺书》,承诺本人及本人控制的除士诺健康外的企业、实体将尽可能避免和士诺健康及其子公司发生关联交易,包括但不限于借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用公司的资金或要求公司为其提供违规担保;对于无法避免的关联交易,承诺将严格按照法律、法规、规范性文件和士诺健康章程及其他内部管理制度规定的程序进行,且在交易时确保按公平、公开的市场原则进行,不通过与士诺健康及其子公司之间的关联关系谋求特殊的利益,不会进行任何有损士诺健康和士诺健康其他股东利益的关联交易;承诺不以任何形式直接或间接占用士诺健康的资金、资产,不滥用权利侵占士诺健康的资金、资产。

四、公司全体董事、监事、高级管理人员,控制股东、实际控制人张剑敏、陈小琴在报告期内仍然履行挂牌时出具的承诺,不存在未履行承诺的情况。

(五) 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
货币资金	流动资产	冻结	431,428.63	0.10%	履约保证金
固定资产	固定资产	抵押	19,620,783.54	4.43%	银行贷款
土地使用权	无形资产	抵押	45,805,290.42	10.33%	银行贷款
总计	-	-	65,857,502.59	14.86%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

以上资产权利受限事项属于正常的银行贷款担保抵押,不会对公司产生不利影响。

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	16,308,500	32.50%	0	16,308,500	32.50%
	其中：控股股东、实际控制人	10,382,900	20.69%	-600	10,382,300	20.69%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	33,871,500	67.50%	0	33,871,500	67.50%
	其中：控股股东、实际控制人	33,871,500	67.50%	0	33,871,500	67.50%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工					
总股本		50,180,000.00	-	0	50,180,000.00	-
普通股股东人数						18

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	张剑敏	42,248,400	-600	42,247,800	84.1925%	32,367,000	9,880,800	0	0
2	上海领方投资管理合伙企业（有限合伙）	5,018,000	0	5,018,000	10.0000%	0	5,018,000	0	0
3	陈小琴	2,006,000	0	2,006,000	3.9976%	1,504,500	501,500	0	0
4	孙恒斌	500,000	0	500,000	0.9964%	0	500,000	0	0
5	陈光祥	100,000	0	100,000	0.1993%	0	100,000	0	0
6	徐莉萍	100,000	0	100,000	0.1993%	0	100,000	0	0
7	陈小春	100,000		100,000	0.1993%	0	100,000	0	0

8	方崇瑜	100,000		100,000	0.1993%	0	100,000	0	0
9	何春娟	0	2,000	2,000	0.0040%	0	2,000	0	0
10	陈麒元	0	2,000	2,000	0.0040%	0	2,000	0	0
合计		50,172,400	3,400	50,175,800	99.9917%	33,871,500	16,304,300		

普通股前十名股东间相互关系说明：张剑敏与陈小琴为夫妻关系。领方投资执行事务合伙人为陈小琴。

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

是否合并披露：

是 否

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

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

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	抵押借款	中国银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	2,200,000.00	2021年4月1日	2022年4月15日	3.85%
2	抵押借款	中国银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	2,000,000.00	2021年6月22日	2022年6月15日	3.85%
3	抵押借款	中国银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	2,100,000.00	2021年8月24日	2022年8月20日	3.85%
4	抵押借款	中国银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	2,000,000.00	2021年9月22日	2022年9月14日	3.85%
5	抵押借款	中国银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	1,700,000.00	2021年11月23日	2022年11月16日	3.85%
6	抵押借款	中国工商银行股份有限公司上海市闸北支行	银行	7,600,000.00	2021年2月2日	2031年2月1日	3.85%
7	抵押借款	中国银行	银行	1,938,780.88	2021年3月17日	2022年3月17日	3.85%
8	抵押借	上海农	银行	2,000,000.00	2021年9月10日	2022年9月9日	3.85%

	款	商银行					
9	抵押借款	上海农商银行	银行	2,000,000.00	2021年9月26日	2022年9月25日	3.85%
10	抵押借款	上海农商银行	银行	3,000,000.00	2021年10月18日	2022年10月17日	3.85%
11	抵押借款	上海农商银行	银行	3,500,000.00	2021年8月25日	2022年7月24日	3.85%
12	抵押借款	上海农商银行	银行	1,000,000.00	2021年8月25日	2022年7月24日	3.85%
13	抵押借款	上海农商银行	银行	2,200,000.00	2022年10月27日	2023年10月26日	3.65%
14	抵押借款	上海农商银行	银行	2,800,000.00	2022年11月9日	2023年10月26日	3.65%
15	抵押借款	上海农商银行	银行	4,000,000.00	2022年12月16日	2023年11月28日	3.65%
16	抵押借款	上海农商银行	银行	3,000,000.00	2022年9月9日	2023年9月1日	3.85%
17	抵押借款	上海农商银行	银行	5,500,000.00	2022年9月9日	2023年9月1日	3.85%
18	抵押借款	上海农商银行	银行	1,500,000.00	2022年12月14日	2023年12月10日	3.85%
19	抵押借款	上海农商银行	银行	5,000,000.00	2022年9月1日	2023年8月31日	3.65%
20	抵押借款	上海农商银行	银行	2,000,000.00	2022年9月7日	2023年9月6日	3.65%
21	抵押借款	上海农商银行	银行	3,000,000.00	2022年10月27日	2023年10月26日	3.65%
合计	-	-	-	60,038,780.88	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

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
张剑敏	董事长、总经理	男	否	1969.11	2019年8月 26日	2022年8月 25日
陈小琴	董事、行政经理	女	否	1973.1	2019年8月 26日	2022年8月 25日
葛传志	董事、财务总监	男	否	1973.4	2019年8月 26日	2022年8月 25日
褚庆祥	董事	男	否	1957.11	2019年8月 26日	2022年8月 25日
陶秋花	监事会主席	女	否	1976.11	2019年8月 26日	2022年8月 25日
王春妹	监事	女	否	1981.1	2019年8月 26日	2022年8月 25日
王志斌	副总经理	男	否	1976.1	2019年8月 26日	2022年8月 25日
张莉	董事	女	否	1987.6	2020年11月 12日	2022年8月 25日
李政	监事	男	否	1977.11	2020年11月 12日	2022年8月 25日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司实际控制人为张剑敏、陈小琴夫妇，其他董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

第二届董事会、监事会及高级管理人员的任期于2022年9月10日已届满。鉴于公司新一届董事会候选人、监事会候选人及高级管理人员的提名工作尚未完成，公司决定董事会、监事会将延期换届，公司将积极推进董事会、监事会及高级管理人员的换届选举工作，并在相关事宜确定后，及时履行相应的信息披露义务（2022年8月22日已公告，公告编号2022-018）。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

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	
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	
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	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
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	
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	财务负责人具有会计师专业技术职务资格，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)	否	
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	
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	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
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	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	张剑敏是董事长兼职总经理，葛传志是财务负责人兼职董事会秘书

(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
行政管理人员	44	1	5	40
生产人员	252		55	197
销售人员	127		18	109
技术人员	63		13	50
财务人员	15	3	1	17
员工总计	501	4	92	413

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	1
硕士	5	4
本科	68	54
专科	110	85
专科以下	318	269
员工总计	501	413

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、员工薪酬政策

公司员工薪酬包括基本工资，绩效工资，工龄工资及年终奖，公司实行全员劳动合同制，根据《中华人民共和国劳动法》及地方法规及规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》。公司按照国家法律法规和地方相关社会保险政策，为员工办理养老，医疗，工伤，生育失业社会保险和住房公积金。同时为公司员工提供劳动保护用品，高温降温物品，节日福利等。

2、培训计划

公司采用内外部相结合的方式，开展员工的培训工作，包括新员工入职培训、专项业务培训、精英干部特训、班组建设培训等，公司根据实际需求，进行有针对性的培训，不断提高员工的素质和业务能力。

3、需公司承担费用的离退休职工情况

报告期内无

(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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，形成了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露事务管理制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《总经理工作细则》等在内的一系列管理制度。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，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基本能够按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

公司于2016年4月8日召开第一届董事会第五次会议，审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

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

报告期内，公司董事会认为：公司已建立了较为完善的治理机制，能为股东提供合适的保护，并能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，经董事会评估认为，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外担保、对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重要的人事变动、对外投资、融资、担保等事项基本按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规履行了规定的程序，公司重大生产经营决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

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

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》等相关规定，公司修订《公司章程》的部分条款，详见公司 2022 年 4 月 25 日披露的《关于拟修订公司章程公告》（2022-012）。

（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	1	2	2

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	
2021 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	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
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议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
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	

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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，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》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。监事会对报告期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

报告期内，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易，具备与生产经营有关的生产系统，合法拥有土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术等所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统，公司总经理、副总经理以及财务负责人等高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形，公司具有独立的财务核算体系，配备了专职财务人员，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，公司根据自身业务经营发展的需要，设立了独立完整的组织机构，各机构和部门之间分工明确，独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

(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

报告期内，公司已建立了完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。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，同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

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，制定会计核算具体制度，并按照规定进行独立核算，保证公司会计核算正常开展。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，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。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。

报告期内，公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》，执行情况良好，公司于 2016 年 4 月 8 日召开第一届董事会第五次会议，审议通过《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

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"/> 其他事项段 <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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性		
审计报告编号	信会师报字[2023]第 ZA11665 号		
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	上海市南京东路 61 号 4 楼		
审计报告日期	2023 年 4 月 25 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	姚辉	许丽蓉	唐晓薇
	5 年	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	8 年		
会计师事务所审计报酬	60 万元		

上海士诺健康科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海士诺健康科技股份有限公司（以下简称士诺健康）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了士诺健康 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于士诺健康，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

士诺健康管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括士诺健康 2022 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

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，管理层负责评估士诺健康的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督士诺健康的财务报告过程。

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：

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对士诺健康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士诺健康不能持续经营。

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

（六）就士诺健康中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：姚辉
（项目合伙人）

中国注册会计师：许丽蓉

中国注册会计师：唐晓薇

中国·上海

2023年4月25日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）	19,487,480.53	11,484,181.29
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	五（二）	26,121,964.90	25,125,451.19
应收账款	五（三）	99,815,374.17	98,618,878.01
应收款项融资	五（四）	10,462,975.88	21,306,376.49
预付款项	五（五）	12,967,237.44	9,702,241.05
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（六）	2,052,377.48	1,836,874.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（七）	67,079,956.52	69,284,433.99
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	五（八）	908,281.34	4,416,441.81
流动资产合计		238,895,648.26	241,774,878.04
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			
其他权益工具投资	五（九）	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五（十）	30,877,854.90	33,164,214.29
固定资产	五（十一）	75,019,506.73	52,835,598.92
在建工程	五（十二）	16,491,139.51	42,327,227.35
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（十三）	2,180,665.71	3,223,139.60
无形资产	五（十四）	43,354,194.66	44,533,310.96
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五（十五）	1,101,778.01	1,292,763.89
递延所得税资产	五（十六）	5,349,111.55	3,699,699.19
其他非流动资产	五（十七）	25,077,547.33	2,142,285.11
非流动资产合计		204,451,798.40	188,218,239.31
资产总计		443,347,446.66	429,993,117.35
流动负债：			
短期借款	五（十八）	36,604,400.01	31,038,780.88
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	五（十九）	23,389,384.58	23,996,588.89
预收款项			
合同负债	五（二十）	23,409,392.85	32,634,919.79
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	五（二十一）	11,170,833.67	11,550,181.31
应交税费	五（二十二）	12,727,602.62	7,434,908.32
其他应付款	五（二十三）	10,805,168.95	10,167,819.36
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	五（二十四）	585,010.44	813,481.58
其他流动负债	五（二十五）	18,001,203.89	16,270,666.64
流动负债合计		136,692,997.01	133,907,346.77
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	五（二十六）	1,738,526.03	2,441,132.53
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	五（二十七）	16,000,000.00	16,000,000.00
递延收益	五（二十八）	692,250.02	4,319,458.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,430,776.05	22,760,590.88
负债合计		155,123,773.06	156,667,937.65
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十九）	50,180,000.00	50,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十）	140,976,307.56	140,976,307.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（三十一）	20,124,862.05	17,898,746.89
一般风险准备			
未分配利润	五（三十二）	79,350,589.46	65,563,130.66
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		290,631,759.07	274,618,185.11
少数股东权益		-2,408,085.47	-1,293,005.41
所有者权益（或股东权益）合计		288,223,673.60	273,325,179.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		443,347,446.66	429,993,117.35

法定代表人：张剑敏

主管会计工作负责人：葛传志

会计机构负责人：葛传志

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		7,111,428.66	5,110,785.17
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十四（一）	10,971,940.45	7,905,886.32
应收账款	十四（二）	33,614,266.40	45,558,970.39
应收款项融资	十四（三）	5,912,145.94	11,990,347.23
预付款项		4,127,194.02	1,263,828.52
其他应收款	十四（四）	220,847,212.08	206,701,563.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		20,318,867.22	16,243,834.13
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		998.23	17,995.11
流动资产合计		302,904,053.00	294,793,210.44
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	十四（五）	90,951,841.50	90,951,841.50
其他权益工具投资		5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,028,401.65	11,402,159.36
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,675,921.03	4,843,443.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		983,451.44	1,092,723.80
递延所得税资产		1,873,607.76	1,210,127.96
其他非流动资产			1,714,135.61
非流动资产合计		115,513,223.38	116,214,431.92
资产总计		418,417,276.38	411,007,642.36
流动负债：			
短期借款		16,600,000.00	17,600,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		9,730,988.80	11,598,012.62
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		4,203,867.96	4,325,771.46
应交税费		4,751,596.97	3,521,561.87
其他应付款		14,632,057.95	25,917,646.46
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		8,430,607.97	12,655,931.53
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			

其他流动负债		7,159,088.46	4,740,801.71
流动负债合计		65,508,208.11	80,359,725.65
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		65,508,208.11	80,359,725.65
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,180,000.00	50,180,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		140,976,307.56	140,976,307.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,124,862.05	17,898,746.89
一般风险准备			
未分配利润		141,627,898.66	121,592,862.26
所有者权益（或股东权益）合计		352,909,068.27	330,647,916.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		418,417,276.38	411,007,642.36

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		273,185,953.72	308,042,506.39
其中：营业收入	五（三十三）	273,185,953.72	308,042,506.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		249,561,835.08	269,441,248.63

其中：营业成本	五（三十三）	182,691,176.75	200,826,529.16
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	五（三十四）	2,505,286.28	2,839,800.07
销售费用	五（三十五）	29,464,456.12	32,394,752.44
管理费用	五（三十六）	21,453,932.83	17,992,641.07
研发费用	五（三十七）	12,073,168.64	13,669,078.20
财务费用	五（三十八）	1,373,814.46	1,718,447.69
其中：利息费用		1,456,351.34	1,490,389.83
利息收入		45,396.02	40,899.52
加：其他收益		7,224,654.27	1,809,915.93
投资收益（损失以“-”号填列）		0	304,922.95
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）		0	0
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）		0	0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十一）	-8,419,517.44	-3,227,942.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十二）	-2,246,114.65	-3,226,214.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（四十三）	6,385.09	147,942.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		20,189,525.91	34,409,883.00
加：营业外收入	五（四十四）	6,764.28	36,782.92
减：营业外支出	五（四十五）	1,009,174.82	22,499,904.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,187,115.37	11,946,760.98
减：所得税费用	五（四十六）	4,288,621.47	5,917,461.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,898,493.90	6,029,299.00
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）		14,898,493.90	6,029,299.00
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）		-1,115,080.06	-521,564.19
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		16,013,573.96	6,550,863.19
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		14,898,493.90	6,029,299.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		16,013,573.96	6,550,863.19
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,115,080.06	-521,564.19
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十五（二）	0.32	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）	十五（二）	0.32	0.13

法定代表人：张剑敏

主管会计工作负责人：葛传志

会计机构负责人：葛传志

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十四（六）	98,231,412.53	127,505,161.26
减：营业成本	十四（六）	52,367,872.68	68,662,635.18
税金及附加		844,763.24	1,136,632.80
销售费用		6,948,083.13	8,323,026.92
管理费用		5,543,308.36	4,613,178.61
研发费用		4,975,577.73	5,350,069.05
财务费用		657,901.11	1,011,010.30
其中：利息费用		699,696.94	872,134.08
利息收入		6,558.78	12,393.87
加：其他收益		3,118,908.28	117,115.23
投资收益（损失以“-”号填列）			13,384.34
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)		-3,627,981.94	-2,206,282.56
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-795,216.68	704,520.39
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-5,778.24	157,160.40
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,583,837.70	37,194,506.20
加: 营业外收入		512.26	9,028.32
减: 营业外支出		23,500.24	888,727.99
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		25,560,849.72	36,314,806.53
减: 所得税费用		3,299,698.16	5,012,971.82
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		22,261,151.56	31,301,834.71
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		22,261,151.56	31,301,834.71
(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		22,261,151.56	31,301,834.71
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.32	0.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.32	0.13

(五) 合并现金流量表

单位: 元

项目	附注	2022年	2021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		268,178,891.15	262,405,095.17
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		6,684,494.15	543,455.97
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	9,486,864.55	5,340,534.67
经营活动现金流入小计		284,350,249.85	268,289,085.81
购买商品、接受劳务支付的现金		161,007,706.05	154,730,214.77
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		61,863,665.30	62,364,346.37
支付的各项税费		16,329,265.75	24,519,647.07
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十八）	14,556,647.29	28,926,304.96
经营活动现金流出小计		253,757,284.39	270,540,513.17
经营活动产生的现金流量净额		30,592,965.46	-2,251,427.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			20,000,000.00
取得投资收益收到的现金			13,384.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,066.63	134,177.65
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		7,066.63	20,147,561.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,034,929.72	19,714,975.89
投资支付的现金			20,000,000.00
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			409,523.47
投资活动现金流出小计		31,034,929.72	40,124,499.36
投资活动产生的现金流量净额		-31,027,863.09	-19,976,937.37
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		32,000,000.00	35,038,780.88
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,499,710.85	9,126,898.36
筹资活动现金流入小计		36,499,710.85	44,165,679.24
偿还债务支付的现金		26,438,780.88	20,561,219.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,333,571.35	31,467,463.60
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	五（四十八）	649,024.95	790,217.14
筹资活动现金流出小计		28,421,377.18	52,818,899.86
筹资活动产生的现金流量净额		8,078,333.67	-8,653,220.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		7,643,436.04	-30,881,585.35
加：期初现金及现金等价物余额		11,412,615.86	42,294,201.21
六、期末现金及现金等价物余额		19,056,051.90	11,412,615.86

法定代表人：张剑敏 主管会计工作负责人：葛传志 会计机构负责人：葛传志

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		100,468,713.56	97,709,141.48
收到的税费返还		1,972.35	
收到其他与经营活动有关的现金		13,125,979.32	21,868,537.42
经营活动现金流入小计		113,596,665.23	119,577,678.90
购买商品、接受劳务支付的现金		40,532,132.08	40,596,678.97
支付给职工以及为职工支付的现金		23,848,482.89	24,454,669.11
支付的各项税费		8,442,310.81	13,702,442.70
支付其他与经营活动有关的现金		38,119,732.45	36,696,584.27
经营活动现金流出小计		110,942,658.23	115,450,375.05
经营活动产生的现金流量净额		2,654,007.00	4,127,303.85
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			20,000,000.00
取得投资收益收到的现金			13,384.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,411.76	134,177.65

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		4,411.76	20,147,561.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,088,998.33	3,032,476.32
投资支付的现金			20,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		1,088,998.33	23,032,476.32
投资活动产生的现金流量净额		-1,084,586.57	-2,884,914.33
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,000,000.00	21,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,130,920.00	6,289,913.36
筹资活动现金流入小计		11,130,920.00	27,889,913.36
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	13,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		699,696.94	30,980,134.08
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		10,699,696.94	44,480,134.08
筹资活动产生的现金流量净额		431,223.06	-16,590,220.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		2,000,643.49	-15,347,831.20
加：期初现金及现金等价物余额		5,110,785.17	20,458,616.37
六、期末现金及现金等价物余额		7,111,428.66	5,110,785.17

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	50,180,000.00				140,976,307.56				17,898,746.89		65,563,130.66	-1,293,005.41	273,325,179.70
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	50,180,000.00				140,976,307.56				17,898,746.89		65,563,130.66	-1,293,005.41	273,325,179.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,226,115.16		13,787,458.80	-1,115,080.06		14,898,493.90
（一）综合收益总额										16,013,573.96	-1,115,080.06		14,898,493.90
（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							2,226,115.16	-2,226,115.16				
1. 提取盈余公积							2,226,115.16	-2,226,115.16				
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	50,180,000.00			140,976,307.56			20,124,862.05	79,350,589.46	-2,408,085.47	288,223,673.60		

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	50,180,000.00				140,976,307.56				14,768,563.42		92,250,450.9	-810,363.37	297,364,958.55
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	50,180,000.00				140,976,307.56				14,768,563.42		92,250,450.94	-810,363.37	297,364,958.55
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,130,183.47		-26,687,320.28	-482,642.04	-24,039,778.85
（一）综合收益总额											6,550,863.19	-521,564.19	6,029,299.00
（二）所有者投入和减少资本												38,922.15	38,922.15
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											38,922.15	38,922.15
(三) 利润分配							3,130,183.47	-33,238,183.47				-30,108,000.00
1. 提取盈余公积							3,130,183.47	-3,130,183.47				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-30,108,000.00			-30,108,000.00
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	50,180,000.00				140,976,307.56			17,898,746.89	65,563,130.66	-1,293,005.41		273,325,179.70

法定代表人：张剑敏

主管会计工作负责人：葛传志

会计机构负责人：葛传志

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,180,000.00				140,976,307.56				17,898,746.89		121,592,862.26	330,647,916.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,180,000.00				140,976,307.56				17,898,746.89		121,592,862.26	330,647,916.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,226,115.16		20,035,036.40	22,261,151.56
（一）综合收益总额											22,261,151.56	22,261,151.56
（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									2,226,115.16		-2,226,115.16	
1. 提取盈余公积									2,226,115.16		-2,226,115.16	
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	50,180,000.00				140,976,307.56				20,124,862.05		141,627,898.66	352,909,068.27

项目	2021 年											
----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	50,180,000.00				140,976,307.56				14,768,563.42		123,529,211.02	329,454,082.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,180,000.00				140,976,307.56				14,768,563.42		123,529,211.02	329,454,082.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,130,183.47			-1,936,348.76	1,193,834.71
（一）综合收益总额											31,301,834.71	31,301,834.71
（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								3,130,183.47			-33,238,183.47	-30,108,000.00
1. 提取盈余公积								3,130,183.47			-3,130,183.47	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-30,108,000.00	-30,108,000.00
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	50,180,000.00				140,976,307.56				17,898,746.89		121,592,862.26	330,647,916.71

三、 财务报表附注

上海士诺健康科技股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

二、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海士诺健康科技股份有限公司(原名上海超滤压缩机净化设备有限公司)(以下简称“公司”或“本公司”), 是由自然人陈小琴、 陈光吉共同出资组建, 于 2001 年 3 月批准成立, 注册资本为 50 万元, 于 2001 年 3 月 26 日经上海市工商行政管理局金山分局核准登记, 获取《企业法人营业执照》(注册号: 3102282020233)。上述资本经上海华诚会计师事务所有限公司验证并出具沪华会验字(2001)第 B-289 号验资报告。 2002 年公司注册地、经营范围变更, 并于 2002 年 2 月 5 日取得上海市工商行政管理局嘉定分局重新核发的营业执照, 公司注册号变更为 310114231076。同年 7 月, 经公司股东会决议通过, 公司申请增加注册资本, 由 50 万元增加至人民币 158 万元, 其中陈小琴增资 64.80 万元, 陈光吉增资 43.20 万元, 增资后公司注册资本为人民币 158 万元。 该次增资经上海同诚会计师事务所验证并出具同诚会验[2002]第 2-169 号验资报告。增资后, 股东陈小琴持有公司 60% 股权, 陈光吉持有公司 40% 股权。

2003 年 8 月, 经公司股东会决议通过, 股东陈光吉将其持有的公司 40% 股权 63.2 万元转让给张剑敏。同时, 公司注册资本增加 520 万元, 由新股东张剑敏认缴。 该次增资经上海同诚会计师事务所验证并出具同诚会验[2003]第 1-4849 号验资报告。股权转让和增资完成后, 公司注册资本 678 万元, 股东张剑敏持有公司 86% 股权; 陈小琴持有公司股权 14%。公司法定代表人变更为张剑敏。

2007 年 12 月, 经公司股东会决议通过, 公司注册资本由人民币 678 万元增加至人民币 2568 万元, 分别由股东张剑敏以货币 1,625.40 万元, 陈小琴以货币资金 264.6 万元进行增资。 该次增资经上海佳安会计师事务所有限公司验证并出具佳安会验[2007]第 1423 号验资报告。增资后, 公司注册资本 2568 万元, 股东张剑敏持有公司 86% 股权, 陈小琴持有公司 14% 股权。

2009 年 11 月, 经公司股东会决议通过, 公司注册资本由人民币 2568 万元增加至人民币 5018 万元, 分别由股东张剑敏以货币 2107 万元, 陈小琴以货币资金 343 万元进行增资。 该次增资经上海佳安会计师事务所有限公司验证并出具佳安会验[2009]第 5553 号验资报告。增资后, 公司注册资本 5018 万元, 股东张剑敏持有公司 86% 股权, 陈小琴持有公司 14% 股权。

2012年6月，经公司股东会决议通过，股东陈小琴将其持有的公司10%股权转让给新股东上海领方投资管理合伙企业（有限合伙）。该次股权转让后，股东张剑敏持有公司86%股权，上海领方投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司10%股权，陈小琴持有公司4%股权。

2015年7月，经股东会决议，公司依据2015年5月31日为基准日的经审计的净资产人民币19,115.63万元整体变更为总股本为5,018万股的股份有限公司。基准日净资产由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年7月11日出具的信会师报字【2015】第114622号净资产审计报告和银信资产评估有限公司与2015年7月12日出具的银信资评报【2015】沪第0774号评估报告予以确认。公司整体股改由立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2015年7月29日出具的信会师报字【2015】第114796号验资报告验证。2015年11月23日在全国中小企业股份转让系统有限公司挂牌。所属行业为通用设备制造业。

截至2022年12月31日止，公司股本为50,180,000.00股，注册资本为人民币50,180,000.00元，股东张剑敏持有公司84.1925%股权，上海领方投资管理合伙企业（有限合伙）持有公司10%股权，陈小琴持有公司3.9976%股权，孙恒斌持有公司0.9964%股权，陈光祥持有公司0.1993%股权，徐莉萍持有公司0.1993%股权，陈小春持有公司0.1993%股权，方崇瑜持有公司0.1993%股权，高翔持有公司0.028%股权，张利娟持有公司0.0028%股权，何春娟持有公司0.0040%股权，陈麒元持有公司0.0040%股权，庞剑锋持有公司0.0010%股权，张雯华持有公司0.0004%股权，王云持有公司0.0002%股权，谢德广持有公司0.0002%股权，康绳祖持有公司0.0010%股权，刘振华持有公司0.000002%股权。

公司统一社会信用代码：9131000070326546XC，注册地址：上海市嘉定区南翔镇嘉前路501号。公司经营范围：健康科技产品、空气压缩机配件、净化设备、过滤器、冷干机、五金、机电产品、电子产品、空气净化器、空气新风机、润滑油的销售，空压机零配件的生产，从事货物和技术的进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】本公司实际控制人为张剑敏和陈小琴夫妇。本财务报表业经公司董事会于2023年4月25日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

四、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按

公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之

前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营,是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目:

- (1) 确认本公司单独所持有的资产,以及按本公司份额确认共同持有的资产;
- (2) 确认本公司单独所承担的负债,以及按本公司份额确认共同承担的负债;
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- (5) 确认单独所发生的费用,以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除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外,均计入当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司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,金融资产于初始确认时分类为: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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量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不可撤销地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。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。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中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额

中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的,继续确认该金融资产,所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的,则终止确认该金融负债或其一部分;本公司若与债权人签定协议,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,则终止确认现存金融负债,并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的,则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。

金融负债全部或部分终止确认时,终止确认的金融负债账面价值与支付对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的,在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值,将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。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,并优先使用相关可观察输入值。只有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,才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(1) 应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或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，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

①应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收合并范围关联	合并范围关联	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

方来往组合	方	对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
应收客户账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款客户账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收客户账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	5.00
1 至 2 年	10.00
2 至 3 年	20.00
3 至 4 年	40.00
4 至 5 年	80.00
5 年以上	100.00

②其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收合并范围关联方来往组合	合并范围关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
往来款组合 押金、保证金组合 其他组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、合同履约成本、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务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）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产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及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

（十三）长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其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损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地

产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
通用设备	年限平均法	3-5	5	19-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5	19-23.75
固定资产装修	年限平均法	5	0	20.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十六) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十七) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建

或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,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,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,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,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十八) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50 年	直线摊销法	-	相关权证或土地出让合同
财务软件	3 年	直线摊销法	-	预计使用年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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。

(十九) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产,于资产负债表日存在减值迹象的,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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：在受益期内平均摊销

(二十一) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家

相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十三) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十四) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授

予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十五) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，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：

- 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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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，本公司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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

收入确认的具体原则：1) 内销在取得客户签收单或验收单后确认收入；2) 外销按合同约定商品出厂或报关离境后确认收入。

(二十六) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计

提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十七) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款

本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

-
- 纳税主体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；
 - 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。

(二十九) 租赁

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，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，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，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，

租赁资产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。

本公司按照本附注“三、（十九）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若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，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将

相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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。

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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论

所有权最终是否转移,但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。本公司作为转租出租人时,基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的,公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,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。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日,本公司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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时,将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。

本公司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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、(十)金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

- 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;
- 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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:

- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司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;
- 假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照本附注“三、(十)金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。
- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、 售后租回交易

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

(三十) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十一) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

无

2、 重要会计估计变更

无

五、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
消费税	按应税销售收入计缴	1.52 元/L
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
上海士诺健康科技股份有限公司	15%
上海超滤净化设备有限公司	25%
罗必润油品（上海）有限公司	25%
上海阿普达实业有限公司	25%
上海士诺净化科技有限公司	25%
阿普达智能装备（武汉）有限公司	25%
上海阿一多实业有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
卡狮管业（上海）有限公司	20%
申江迩田流体技术（上海）有限公司	25%
上海士诺凯德净化科技有限公司	20%
罗必润新能源（广东）有限公司	25%
申江流体科技（广东）有限公司	25%

注：截至 2022 年 12 月 31 日，上海椿涟企业管理合伙企业（有限合伙）、上海趣真企业管理合伙企业（有限合伙）、上海体倍健企业管理合伙企业（有限合伙）、上海阿普达企业管理合伙企业（有限合伙）、卡狮管业（浙江）有限公司尚未开展业务，尚未税务登记备案。

（二） 税收优惠

上海士诺健康科技股份有限公司于 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书（证书编号为：GR202231007096），认定有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的有关税收政策，2022-2024 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

上海阿一多实业有限公司、卡狮管业（上海）有限公司、上海士诺凯德净化科技有限公司系小型微利企业，根据财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知（财税〔2019〕13 号）相关规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

六、 合并财务报表项目注释

（一） 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	168,936.38	87,988.08
数字货币		
银行存款	18,598,636.93	11,324,627.78
其他货币资金	719,907.22	71,565.43
合计	19,487,480.53	11,484,181.29
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司款项		

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	431,428.63	720.91
其他	-	71,565.43
合计	431,428.63	72,286.34

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	25,495,340.84	24,177,738.67
财务公司承兑汇票	200,000.00	
商业承兑汇票	3,457,944.85	1,012,157.52
减：坏账准备	3,031,320.79	64,445.00
合计	26,121,964.90	25,125,451.19

2、 期末公司已质押的应收票据

无

3、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

无

4、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	16,068,859.06
财务公司承兑汇票	-	200,000.00
合计	-	16,268,859.06

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	85,050,360.45	81,777,004.51
1 至 2 年	14,795,694.70	18,085,886.10
2 至 3 年	10,868,466.34	5,613,000.99
3 至 4 年	1,913,901.31	1,598,379.44
4 至 5 年	809,512.88	1,452,994.72
5 年以上	6,183,541.64	4,512,262.06
小计	119,621,477.32	113,039,527.82
减：坏账准备	19,806,103.15	14,420,649.81
合计	99,815,374.17	98,618,878.01

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提 坏账准备	6,825,194.98	5.71	6,825,194.98	100.00	-	2,390,207.63	2.11	2,390,207.63	100.00	-
按组合计提 坏账准备	112,796,282.34	94.29	12,980,908.17	11.51	99,815,374.17	110,649,320.19	97.89	12,030,442.18	10.87	98,618,878.01
其中：										
账龄组合	112,796,282.34		12,980,908.17		99,815,374.17	110,649,320.19		12,030,442.18		98,618,878.01
合计	119,621,477.32	100.00	19,806,103.15		99,815,374.17	113,039,527.82	100.00	14,420,649.81		98,618,878.01

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
上海稳健压缩机有限公司	2,989,408.30	2,989,408.30	100.00	未来回收存在重大不确定性
永清县林谷栖房地产开发有限公司	1,014,265.68	1,014,265.68	100.00	未来回收存在重大不确定性
上海速菜乐流体机械设备有限公司	502,736.58	502,736.58	100.00	未来回收存在重大不确定性
明岐铝轮毂仪征有限公司	496,684.00	496,684.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
科库工业装备(广州)有限公司	411,790.00	411,790.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
深圳振华亚普精密机械有限公司	357,789.00	357,789.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
上海韩岩机械有限公司	196,690.00	196,690.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
上海明岐铝业有限公司	147,187.00	147,187.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
其余账面余额小于 10 万的家客户	708,644.42	708,644.42	100.00	未来回收存在重大不确定性
合计	6,825,194.98	6,825,194.98		

按组合计提坏账准备:

账龄组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,268,443.47	4,063,422.18	5.00
1 至 2 年	14,358,101.70	1,435,810.16	10.00
2 至 3 年	10,596,409.98	2,119,282.00	20.00
3 至 4 年	1,771,006.31	708,402.52	40.00
4 至 5 年	741,647.88	593,318.31	80.00
5 年以上	4,060,673.00	4,060,673.00	100.00
合计	112,796,282.34	12,980,908.17	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	14,420,649.81	5,385,453.34			19,806,103.15
合计	14,420,649.81	5,385,453.34			19,806,103.15

4、 本期实际核销的应收账款情况

无

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 30,053,335.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例 25.11%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,581,885.34 元。

6、 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

7、 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	10,462,975.88	21,306,376.49
合计	10,462,975.88	21,306,376.49

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	21,306,376.49	71,837,085.95	82,680,486.56		10,462,975.88	
合计	21,306,376.49	71,837,085.95	82,680,486.56		10,462,975.88	

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	24,074,195.70	-
合计	24,074,195.70	-

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	11,795,123.23	90.96	9,288,825.34	95.74
1至2年	865,647.12	6.68	217,980.73	2.25
2至3年	133,614.22	1.03	64,777.37	0.67
3年以上	172,852.87	1.33	130,657.61	1.35
合计	12,967,237.44	100.00	9,702,241.05	100.01

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 6,322,645.66 元，占预付款项期末余额合计数的比例 48.76%。

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	2,052,377.48	1,836,874.21
合计	2,052,377.48	1,836,874.21

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	1,375,122.78	1,464,296.10
1至2年	496,354.10	366,362.37
2至3年	340,073.17	35,034.00
3至4年	30,834.00	45,666.00
4至5年	43,666.00	303,200.00
5年以上	660,800.00	449,600.00
小计	2,946,850.05	2,664,158.47
减：坏账准备	894,472.57	827,284.26
合计	2,052,377.48	1,836,874.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	2,946,850.05	100.00	894,472.57	30.35	2,052,377.48	2,664,158.47	100.00	827,284.26	31.05	1,836,874.21
其中：										
备用金	187,134.03	6.35	9,356.70	5.00	177,777.33	179,080.00	6.72	15,454.00	8.63	163,626.00
押金、保证金	1,164,979.10	39.53	667,300.41	57.28	497,678.69	1,255,979.80	47.14	685,600.25	54.59	570,379.55
代垫、暂付款	1,490,348.49	50.57	207,098.32	13.90	871,823.58	1,081,805.13	40.61	116,337.82	10.75	965,467.31
借款及往来款	104,388.43	3.54	10,717.14	10.27	93,671.29	36,820.72	1.38	4,368.55	11.86	32,452.17
应收出口退税及政府补贴款						110,472.82	4.15	5,523.64	5.00	104,949.18
合计	2,946,850.05	100.00	894,472.57		2,052,377.48	2,664,158.47	100.00	827,284.26		1,836,874.21

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
备用金	187,134.03	9,356.70	5.00
押金、保证金	1,164,979.10	667,300.41	57.28
代垫、暂付款	1,490,348.49	207,098.32	17.50
借款及往来款	104,388.43	10,717.14	10.27
合计	2,946,850.05	894,472.57	

(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)	
上年年末余额	827,284.26			827,284.26
上年年末余额在本期				
--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	67,188.31			67,188.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	894,472.57			894,472.57

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	2,664,158.47			2,664,158.47
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	10,253,879.63			10,253,879.63
本期终止确认	9,971,188.05			9,971,188.05
其他变动				
期末余额	2,946,850.05			2,946,850.05

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余 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	827,284.26	67,188.31			894,472.57
合计	827,284.26	67,188.31			894,472.57

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
备用金	177,777.33	163,626.00
押金、保证金	497,678.69	570,379.55
代垫、暂付款	1,283,250.17	965,467.31
借款及往来款	93,671.29	32,452.17
应收出口退税及政府补 贴款	-	104,949.18

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合计	2,052,377.48	1,836,874.21

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
蒋贵学	代垫、暂付款	350,000.00	1-3年	11.88	50,000.00
上海市金山区亭林镇对外经济发展公司	押金、保证金	300,000.00	5年以上	10.18	300,000.00
上海帝亚实业有限公司	代垫、暂付款	275,909.96	1年以内	9.36	13,795.50
河北枫源绿州环境工程	押金、保证金	157,500.00	5年以上	5.34	157,500.00
钟宏汉	代垫、暂付款	120,000.00	2-3年	4.07	24,000.00
合计		1,203,409.96		40.83	545,295.50

(8) 本期实际核销的其他应收款项情况

无

(9) 涉及政府补助的其他应收款项

无

(10) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

无

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	30,261,478.33	4,593,267.48	25,668,210.85	25,657,487.63	2,482,296.44	23,175,191.19
委托加工物资	122,955.80		122,955.80	106,442.19		106,442.19
在产品	6,588,502.15	235,664.85	6,352,837.30	4,391,168.98		4,391,168.98
库存商品	26,282,768.28	3,539,962.71	22,742,805.57	25,548,590.83	3,530,878.62	22,017,712.21
半成品	6,746,036.52	210,221.22	6,535,815.30	5,010,257.16	54,641.98	4,955,615.18
合同履约成本	1,703,378.96		1,703,378.96	2,355,493.59	48,306.75	2,307,186.84
发出商品	4,576,270.09	622,317.35	3,953,952.74	13,170,312.57	839,195.17	12,331,117.40
合计	76,281,390.13	9,201,433.61	67,079,956.52	76,239,752.95	6,955,318.96	69,284,433.99

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,482,296.44	2,110,971.04				4,593,267.48
委托加工物资						
在产品		235,664.85				235,664.85
库存商品	3,530,878.62	9,084.09				3,539,962.71
半成品	54,641.98	155,579.24				210,221.22
合同履约成本	48,306.75	-48,306.75				
发出商品	839,195.17	-216,877.82				622,317.35
合计	6,955,318.96	2,246,114.65				9,201,433.61

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税	824,849.55	4,416,441.81
预缴企业所得税	83,431.79	
合计	908,281.34	4,416,441.81

(九) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
上海嘉定协通小额贷款股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

(十) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	45,752,348.77	45,752,348.77
(2) 本期增加金额	6,686,025.33	6,686,025.33
—外购		
—固定资产转入	6,686,025.33	6,686,025.33
(3) 本期减少金额	7,142,851.62	7,142,851.62
—处置		
—转为在建	7,142,851.62	7,142,851.62
(4) 期末余额	45,295,522.48	45,295,522.48
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 上年年末余额	12,588,134.48	12,588,134.48
(2) 本期增加金额	2,073,054.92	2,073,054.92
—计提或摊销	1,993,658.36	1,993,658.36
—固定资产转入	79,396.56	79,396.56
(3) 本期减少金额	243,521.82	243,521.82

项目	房屋、建筑物	合计
—处置		
—转为在建	243,521.82	243,521.82
(4) 期末余额	14,417,667.58	14,417,667.58
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	30,877,854.90	30,877,854.90
(2) 上年年末账面价值	33,164,214.29	33,164,214.29

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

3、 其他

截至 2022 年 12 月 31 日,用于抵押的投资性房地产情况详见附注五、(五十)。

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	75,019,506.73	52,835,598.92
固定资产清理		
合计	75,019,506.73	52,835,598.92

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	固定资产装修	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	67,759,012.95	31,411,330.63	5,794,299.72	4,630,139.24	13,954,622.13	123,549,404.67
(2) 本期增加金额	39,001,007.62	4,785,523.86	1,461,889.55	445,022.54		45,693,443.57
—购置	30,973.39	3,098,798.18	398,593.97	328,311.49		3,856,677.03
—在建工程转入	38,970,034.23	1,686,725.68	1,063,295.58	116,711.05		41,836,766.54
(3) 本期减少金额	19,566,393.51			334,070.39		19,900,463.90
—处置或报废				334,070.39		334,070.39
—转入投资性房地产	6,686,025.33					6,686,025.33
—转入在建工程	12,880,368.18					12,880,368.18
(4) 期末余额	87,193,627.06	36,196,854.49	7,256,189.27	4,741,091.39	13,954,622.13	149,342,384.34
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额	28,926,210.60	23,319,595.62	5,063,806.92	3,742,643.70	9,661,548.91	70,713,805.75
(2) 本期增加金额	3,923,034.06	1,951,840.66	488,760.77	271,776.83	1,173,840.00	7,809,252.32
—计提	3,923,034.06	1,951,840.66	488,760.77	271,776.83	1,173,840.00	7,809,252.32
(3) 本期减少金额	3,882,813.59			317,366.87		4,200,180.46
—处置或报废				317,366.87		317,366.87
—转入投资性房地产	79,396.56					79,396.56

项目	房屋及建筑物	专用设备	通用设备	运输设备	固定资产装修	合计
—转入在建工程	3,803,417.03					3,803,417.03
(4) 期末余额	28,966,431.07	25,271,436.28	5,552,567.69	3,697,053.66	10,835,388.91	74,322,877.61
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额						
(2) 本期增加金额						
(3) 本期减少金额						
(4) 期末余额						
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	58,227,195.99	10,925,418.21	1,703,621.58	1,044,037.73	3,119,233.22	75,019,506.73
(2) 上年年末账面价值	38,832,802.35	8,091,735.01	730,492.80	887,495.54	4,293,073.22	52,835,598.92

3、 暂时闲置的固定资产

无

4、 未办妥产权证书的固定资产情况

无

5、 其他

截至 2022 年 12 月 31 日，用于抵押的固定资产情况详见附注五、（五十）。

(十二) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	16,491,139.51	42,327,227.35
工程物资		
合计	16,491,139.51	42,327,227.35

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
咸宁压缩空气干燥器建设项目	16,491,139.51		16,491,139.51	42,327,227.35		42,327,227.35
合计	16,491,139.51		16,491,139.51	42,327,227.35		42,327,227.35

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
咸宁压缩空气干燥器建设项目	46,159,892.28	42,327,227.35	2,677,763.22	41,836,766.54	1,675,611.21	1,492,612.82	97.50%	98%	-	-	-	自有资金
合计		42,327,227.35	2,677,763.22	41,836,766.54	1,675,611.21	1,492,612.82						

(十三) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 上年年末余额	3,984,260.22	3,984,260.22
(2) 本期增加金额	-81,990.51	-81,990.51
— 重估调整	-81,990.51	-81,990.51
(3) 本期减少金额	481,607.16	481,607.16
— 处置	481,607.16	481,607.16
(4) 期末余额	3,420,662.55	3,420,662.55
2. 累计折旧		
(1) 上年年末余额	761,120.62	761,120.62
(2) 本期增加金额	623,651.58	623,651.58
— 计提	623,651.58	623,651.58
(3) 本期减少金额	144,775.36	144,775.36
— 处置	144,775.36	144,775.36
(4) 期末余额	1,239,996.84	1,239,996.84
3. 减值准备		
(1) 上年年末余额		
(2) 本期增加金额		
(3) 本期减少金额		
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	2,180,665.71	2,180,665.71
(2) 上年年末账面价值	3,223,139.60	3,223,139.60

(十四) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	870,478.03	55,263,552.60	56,134,030.63
(2) 本期增加金额			

项目	软件	土地使用权	合计
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	870,478.03	55,263,552.60	56,134,030.63
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	789,921.98	10,810,797.69	11,600,719.67
(2) 本期增加金额	73,845.26	1,105,271.04	1,179,116.30
—计提	73,845.26	1,105,271.04	1,179,116.30
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	863,767.24	11,916,068.73	12,779,835.97
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	6,710.79	43,347,483.87	43,354,194.66
(2) 上年年末账面价值	80,556.05	44,452,754.91	44,533,310.96

2、 使用寿命不确定的知识产权

无

3、 其他

截至 2022 年 12 月 31 日，用于抵押的无形资产情况详见附注五、（五十）。

(十五) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
邮箱服务费	18,632.53		7,212.60		11,419.93
软件服务费	74,475.71		38,856.96		35,618.75
装修费	1,199,655.65		144,916.32		1,054,739.33
合计	1,292,763.89		190,985.88		1,101,778.01

(十六) 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		上年年末余额	
	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	26,394,383.84	5,349,111.55	18,034,645.19	3,699,699.19
合计	26,394,383.84	5,349,111.55	18,034,645.19	3,699,699.19

2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		上年年末	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		5,349,111.55		3,699,699.19
递延所得税负债				

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可抵扣暂时性差异	1,634,736.57	1,058,263.21
可抵扣亏损	21,274,635.59	17,986,491.83
计提的火灾损失赔偿款	4,000,000.00	
合计	26,909,372.16	19,044,755.04

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	上年年末余额	备注
2027年	3,268,204.26	-	
2026年	5,856,087.30	5,856,087.30	

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2025 年	2,408,382.60	2,408,382.60	
2024 年	4,854,455.33	4,853,873.19	
2023 年	4,887,506.11	4,868,148.75	
合计	21,274,635.59	17,986,491.83	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付土地购置款	23,220,000.00		23,220,000.00	428,149.50		428,149.50
预付设备款				1,714,135.61		1,714,135.61
预付工程款	1,857,547.33		1,857,547.33	428,149.50		428,149.50
合计	25,077,547.33		25,077,547.33	2,142,285.11		2,142,285.11

(十八) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押保证借款	36,604,400.01	31,038,780.88
合计	36,604,400.01	31,038,780.88

短期借款分类的说明：

(1) 上海士诺健康科技股份有限公司

截止 2022 年 12 月 31 日，上海士诺健康科技股份有限公司与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订了编号为 31170224012398 号的流动资金借款合同，借款金额为人民币 4,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 12 月 16 日至

2023年11月28日，到期还本按月结息。截止2022年12月31日，借款金额为人民币400万元；

截止2022年12月31日，上海士诺健康科技股份有限公司与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订了编号为31170224010377号的流动资金借款合同，借款金额为人民币5,000,000.00元，其中：借款金额人民币220万元，借款期限为2022年10月27日至2023年10月26日，到期还本按月结息，借款金额人民币280万元，借款期限为2022年11月09日至2023年10月26日，到期还本按月结息，截止2022年12月31日，借款金额为人民币500万元；

上述借款合同系由上海阿普达实业有限公司以自有房产沪房地金字（2016）第000378号房地产提供最高额抵押担保，签订了编号31170204110079《最高额抵押合同》；实际控制人张剑敏提供担保，并与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订编号为：31170204410079号《个人最高额保证担保函》。

同时，上述借款合同系为编号31170204170079《最高额融资合同》项下的具体业务合同。

截止2022年12月31日，上海士诺健康科技股份有限公司与中国工商银行股份有限公司上海市闸北支行签订了编号为09211000009号的网贷循环借款合同，循环借款额度为7,600,000.00元，借款期限为2021年2月2日至2031年2月1日；签订了编号为09211000008号的网贷循环借款合同，循环借款额度为2,400,000.00元，借款期限为2021年2月7日至2031年2月1日。截止2022年12月31日，借款余额为人民币760万元；

上述借款合同系实际控制人张剑敏、陈小琴夫妇提供担保，并与中国工商银行股份有限公司上海市闸北支行签订编号为：09211000008101号《最高额保证合同》；陈小琴与张剑敏以共有房产提供抵押，并签订编号为09211000008201及编号为09211000009201《最高额抵押合同》。

（2）上海阿普达实业有限公司

截止2022年12月31日，上海阿普达实业有限公司与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订了编号为31170224010320号的流动资金借款合同，借款金额为人民币2,000,000.00元，借款期限为2022年9月7日至2023年9月6日，到期还本按月结息。截止2022年12月31日，借款金额为人民币200万元；

截止2022年12月31日，上海阿普达实业有限公司与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订了编号为31170224010376号的流动资金借款合同，借款金额为人民币3,000,000.00元，借款期限为2022年10月27日至2023年

10月26日，到期还本按月结息。截止2022年12月31日，借款金额为人民币300万元；

截止2022年12月31日，上述借款计提的借款利息金额人民币4,400.01元。

上述借款合同系由上海阿普达实业有限公司以自有房产沪房地金字（2016）第000378号房地产提供最高额抵押担保，签订了编号31170224110311《最高额抵押合同》；实际控制人张剑敏提供担保，并与上海农村商业银行股份有限公司金山支行签订编号为：31170224410311号《个人最高额保证担保函》。

同时，上述借款合同系为编号31170224170311《最高额融资合同》项下的具体业务合同。

（3）上海士诺净化科技有限公司

截止2022年12月31日，上海士诺净化科技有限公司与上海农商银行股份有限公司金山支行签订了编号为31170224010307的借款合同，借款金额为5,000,000.00元，借款期限为2022年9月1日至2023年8月31日，到期还本按月结息。截止2022年12月31日，借款余额为人民币500万元；

上述借款合同系上海阿普达实业有限公司以自有房产沪房地金字（2016）第000378号房地产提供最高额抵押担保，签订了编号31170214110169《最高额抵押合同》；张剑敏为其提供最高额保证担保函，签订了编号31170214410169《个人最高额保证担保函》。

同时，上述借款合同系为编号31170214170169《最高额融资合同》项下的具体业务合同。

（4）罗必润油品（上海）有限公司

截止2022年12月31日，罗必润油品（上海）有限公司与上海农商银行股份有限公司金山支行签订了编号为31170224010274的借款合同，借款金额为10,000,000.00元，借款期限为2022年9月7日至2023年9月6日，到期还本按月结息。截止2022年12月31日，借款余额为人民币1000万元；

上述借款合同系上海阿普达实业有限公司以自有房产沪房地金字（2016）第000378号房地产提供最高额抵押担保，签订了编号31170204110330《最高额抵押合同》；张剑敏为其提供最高额保证担保函，签订了编号31170204410330《个人最高额保证担保函》。

同时，上述借款合同系为编号31170204170330《最高额融资合同》项下的具体业务合同。

（十九）应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1年以内（含1年）	19,759,043.10	20,188,913.78
1年以上	3,630,341.48	3,807,675.11
合计	23,389,384.58	23,996,588.89

(二十) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	23,409,392.85	32,634,919.79
合计	23,409,392.85	32,634,919.79

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	10,887,747.55	54,182,154.13	54,314,850.15	10,755,051.53
离职后福利-设定提存计划	443,259.86	5,631,478.06	5,658,955.78	415,782.14
辞退福利	219,173.90	1,538,964.14	1,758,138.04	
一年内到期的其他福利				
合计	11,550,181.31	61,352,596.33	61,731,943.97	11,170,833.67

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津	10,516,462.29	48,201,319.60	48,909,243.89	9,808,538.00

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
贴和补贴				
(2) 职工福利费	28,510.00	1,581,879.00	1,601,675.00	8,714.00
(3) 社会保险费	308,435.26	3,508,174.53	2,918,690.26	897,919.53
其中：医疗保险费	287,191.37	3,312,961.73	2,716,073.09	884,080.01
工伤保险费	11,487.80	150,037.87	149,789.87	11,735.80
生育保险费	9,756.09	45,174.93	52,827.30	2,103.72
(4) 住房公积金	34,340.00	884,281.00	878,741.00	39,880.00
(5) 工会经费和职工教育经费		6,500.00	6,500.00	
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	10,887,747.55	54,182,154.13	54,314,850.15	10,755,051.53

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	429,785.10	5,460,349.51	5,487,130.08	403,004.53
失业保险费	13,474.76	171,128.55	171,825.70	12,777.61
企业年金缴费				
合计	443,259.86	5,631,478.06	5,658,955.78	415,782.14

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	8,354,628.19	5,007,675.54
消费税	-	4,926.32
企业所得税	3,132,917.92	1,917,320.02
个人所得税	52,811.47	72,347.93
城市维护建设税	258,846.82	151,565.05

税费项目	期末余额	上年年末余额
房产税	603,224.53	87,961.53
土地增值税	-	40,649.23
教育费附加	259,526.27	152,332.70
土地使用税	58,482.00	-
印花税	7,165.42	130.00
合计	12,727,602.62	7,434,908.32

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	10,805,168.95	10,167,819.36
合计	10,805,168.95	10,167,819.36

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
借款	6,500,000.00	7,000,000.00
押金	539,824.27	618,915.27
其他	3,765,344.68	2,548,904.09
合计	10,805,168.95	10,167,819.36

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债	585,010.44	813,481.58
合计	585,010.44	813,481.58

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
不符合终止确认的票据背书	16,198,859.06	14,207,552.50
待转销项税	1,802,344.83	2,063,114.14
合计	18,001,203.89	16,270,666.64

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	上年年末余额
应付租赁款	2,023,154.74	3,243,866.87
减：未确认融资费用	284,628.71	802,734.34
合计	1,738,526.03	2,441,132.53

(二十七) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
火灾赔偿	16,000,000.00			16,000,000.00	火灾造成的第三方租客损失
合计	16,000,000.00			16,000,000.00	

(二十八) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	4,319,458.35		3,627,208.33	692,250.02	收到的政府补助款尚未满足确认条件
合计	4,319,458.35		3,627,208.33	692,250.02	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
------	--------	----------	------------	------	------	-------------

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产29000台压缩空气干燥器技术改造项目设备	961,458.35		269,208.33		692,250.02	与资产相关
压缩空气干燥器生产项目	3,358,000.00		3,358,000.00			与收益相关
合计	4,319,458.35		3,627,208.33		692,250.02	

(二十九) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增 (+) 减 (-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	50,180,000.00						50,180,000.00

(三十) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	140,976,307.56			140,976,307.56
其他资本公积				
合计	140,976,307.56			140,976,307.56

(三十一) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,898,746.89	17,898,746.89	2,226,115.16		20,124,862.05
合计	17,898,746.89	17,898,746.89	2,226,115.16		20,124,862.05

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期增加系按照净利润 10% 计提的法定盈余公积。

(三十二) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	65,563,130.66	92,250,450.94
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	65,563,130.66	92,250,450.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,013,573.96	6,550,863.19
减：提取法定盈余公积	2,226,115.16	3,130,183.47
应付普通股股利		30,108,000.00
期末未分配利润	79,350,589.46	65,563,130.66

(三十三) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	267,816,394.06	180,253,869.48	301,255,730.03	197,577,549.95
其他业务	5,369,559.66	2,437,307.27	6,786,776.36	3,248,979.21
合计	273,185,953.72	182,691,176.75	308,042,506.39	200,826,529.16

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	267,816,394.06	301,255,730.03
合计	267,816,394.06	301,255,730.03

2、 合同产生的收入情况

合同分类	士诺健康	合计
商品类型:		
空气压缩机三滤元件	98,231,412.53	98,231,412.53
空气压缩机油	69,148,564.27	69,148,564.27
其他产品销售	100,436,417.26	100,436,417.26
合计	267,816,394.06	267,816,394.06
按商品转让的时间分类:		
在某一时点确认	267,816,394.06	267,816,394.06
在某一时段内确认		
合计	267,816,394.06	267,816,394.06

(三十四) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
消费税	12,041.02	1,038,608.25
城市维护建设税	638,920.96	652,251.85
教育费附加	617,220.16	652,250.73
印花税	49,710.31	33,617.60
房产税	881,094.68	351,846.12
城镇土地使用税	302,529.63	54,851.08
车船税	3,769.52	56,374.44
合计	2,505,286.28	2,839,800.07

(三十五) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本支出	21,283,874.93	22,831,105.26
差旅费	1,719,894.52	2,344,202.47

项目	本期金额	上期金额
展览展示费	583,036.66	1,222,495.82
业务招待费	868,322.48	1,383,616.09
其他	5,009,327.53	4,613,332.80
合计	29,464,456.12	32,394,752.44

(三十六) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本支出	10,126,371.95	8,567,571.20
折旧摊销	5,732,656.07	5,298,023.89
咨询费	1,013,389.24	647,008.19
办公费	359,761.68	313,742.53
残保金	319,685.15	284,364.99
服务费	1,220,148.03	812,101.16
其他	2,681,920.71	2,069,829.11
合计	21,453,932.83	17,992,641.07

(三十七) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
人工成本支出	9,371,602.20	9,900,576.60
材料费	1,647,481.44	2,389,409.26
折旧费	854,234.93	923,008.73
其他	199,850.07	456,083.61
合计	12,073,168.64	13,669,078.20

(三十八) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	1,456,351.34	1,490,389.83
其中：租赁负债利息费用	191,633.02	130,926.23
减：利息收入	45,396.02	40,899.52

项目	本期金额	上期金额
汇兑损益	-113,871.17	156,780.87
其他	76,730.31	112,176.51
合计	1,373,814.46	1,718,447.69

(三十九) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	7,206,388.75	1,797,330.10
三代手续费返还	18,265.52	12,585.83
合计	7,224,654.27	1,809,915.93

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
银行利息、财政扶持资金	-	86,000.00	与收益相关
培训补贴		1,800.00	与收益相关
财政扶持资金 经济城	398,000.00	943,000.00	与收益相关
稳岗补贴	2,700.42	10,221.77	与收益相关
中小企业补贴	-	20,000.00	与收益相关
财政扶持	41,400.00	75,000.00	与收益相关
专利补贴	1,000.00	250,000.00	与收益相关
其他	-	300.00	与收益相关
咸宁高新区重点工业在建项目	-	30,000.00	与收益相关
上海市商务委员会质量认证补贴	-	8,000.00	与收益相关
职业培训补贴	16,080.00	103,800.00	与收益相关
就业补贴	4,000.00		与收益相关
蓝天经济城	3,104,000.00		与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2020-2021 年返税			
上海市知识产权局-集成电路布图设计补贴	5,000.00		与收益相关
一次性吸纳就业补贴	4,000.00		与收益相关
工业区补贴	3,000.00		与收益相关
压缩空气干燥器生产项目	3,358,000.00		与收益相关
年产 29000 台压缩空气干燥器技术改造项目设备	269,208.33	269,208.33	与资产相关
合计	7,206,388.75	1,797,330.10	

(四十) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
处置长期股权投资产生的投资收益		291,538.61
理财收益		13,384.34
合计		304,922.95

(四十一) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	2,966,875.79	-9,616.49
应收账款坏账损失	5,385,453.34	3,210,750.21
其他应收款坏账损失	67,188.31	26,808.81
合计	8,419,517.44	3,227,942.53

(四十二) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,246,114.65	3,226,214.07
合计	2,246,114.65	3,226,214.07

(四十三) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置收益	6,385.09	147,942.96	6,385.09
合计	6,385.09	147,942.96	6,385.09

(四十四) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
接受捐赠	-	34,954.60	
非流动资产处置利得	5,550.00		5,550.00
其他	1,214.28	1,828.32	1,214.28
合计	6,764.28	36,782.92	6,764.28

(四十五) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,000.00	28,000.00	3,000.00
赔偿金、违约金及罚款支出	116,419.42	1,182.81	116,419.42
其他	93,722.55	61,924.14	93,722.55
非常损失	796,032.85	22,408,797.99	796,032.85
合计	1,009,174.82	22,499,904.94	1,009,174.82

(四十六) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	5,938,033.83	8,090,382.28
递延所得税费用	-1,649,412.36	-2,172,920.30
合计	4,288,621.47	5,917,461.98

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	19,187,115.37
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,878,067.31
子公司适用不同税率的影响	-793,173.18
调整以前期间所得税的影响	114,383.24
研发费用加计扣除	-1,290,935.26
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,168.68
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	3,329,110.68
所得税费用	4,288,621.47

(四十七) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	16,013,573.96	6,550,863.19
本公司发行在外普通股的加权平均数	50,180,000.00	50,180,000.00
基本每股收益	0.32	0.13
其中：持续经营基本每股收益	0.32	0.13
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发

行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润 （稀释）	16,013,573.96	6,550,863.19
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀 释）	50,180,000.00	50,180,000.00
稀释每股收益	0.32	0.13
其中：持续经营稀释每股收益	0.32	0.13
终止经营稀释每股收益		

(四十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
政府补助及个税返还	3,597,445.94	2,210,707.60
投标保证金及押金	132,116.00	720,426.00
利息收入	45,396.02	40,899.48
营业外收入及其他	714.28	36,782.92
收到保险赔偿款	500,000.00	-
受限货币资金的收回	71,565.43	718.63
往来款	5,139,626.88	2,331,000.04
合计	9,486,864.55	5,340,534.67

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
手续费	76,730.31	112,176.51
营业外支出	918,662.09	91,106.95
费用	11,713,393.01	11,503,492.96
股东往来款	500,000.00	15,750,000.00
投标保证金及押金	155,000.00	868,954.10
其他	280.00	-

项目	本期金额	上期金额
往来款	761,153.25	529,009.01
受限货币资金的支付	431,428.63	71,565.43
合计	14,556,647.29	28,926,304.96

3、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		409,523.47
合计		409,523.47

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到不符合终止确认条件的票据贴现款	4,499,710.85	9,126,898.36
合计	4,499,710.85	9,126,898.36

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
租赁付款额	649,024.95	790,217.14
合计	649,024.95	790,217.14

(四十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	14,898,493.90	6,029,299.00
加：信用减值损失	8,419,517.44	3,227,942.53
资产减值准备	2,246,114.65	3,226,214.07

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧	7,809,252.32	9,484,374.38
投资性房地产折旧	1,993,658.36	2,411,427.41
使用权资产折旧	623,651.58	761,120.62
无形资产摊销	1,179,116.30	1,263,781.64
长期待摊费用摊销	190,985.88	55,503.61
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）	789,647.76	-147,942.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	2,229,810.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,456,351.34	1,490,389.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-304,922.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,649,412.36	-2,172,920.30
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）	-41,637.18	-9,036,811.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-28,907,239.30	-117,764,849.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,853,673.10	96,996,157.01
其他	-269,208.33	
经营活动产生的现金流量净额	30,592,965.46	-2,251,427.36
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	19,056,051.90	11,412,615.86
减：现金的期初余额	11,412,615.86	42,294,201.21
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	7,643,436.04	-30,881,585.35

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	19,056,051.90	11,412,615.86
其中：库存现金	168,936.38	87,988.08
可随时用于支付的银行存款	18,598,636.93	11,324,627.78
可随时用于支付的其他货币资金	288,478.59	
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	19,056,051.90	11,412,615.86
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		

(五十) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	431,428.63	详见附注五、(一)
固定资产	19,620,783.54	详见附注五、(十一)
无形资产	32,110,586.04	详见附注五、(十四)
投资性房地产	13,694,704.38	详见附注五、(十)
合计	65,857,502.59	

(五十一) 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			
其中：美元	215,489.35	6.9634	1,500,541.88
欧元	8,603.97	7.4229	63,866.41
澳元	39,574.20	4.7138	186,544.87
应收账款			
其中：美元	370,341.85	6.8609	2,540,873.67
欧元	2,743.55	7.4203	20,357.96

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
澳元	12,981.38	4.7138	61,191.61

(五十二) 政府补助

1、与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债 表列报项 目	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损益 或冲减相关成 本费用损失的 项目
			本期金额	上期金额	
年产 29000 台 压缩空气 干燥器技 术改造项 目设备	692,250.02	递延收益	269,208.33	269,208.33	其他收益

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
		本期金额	上期金额	
银行利息、 财政扶持资 金	-	-	86,000.00	其他收益
培训补贴			1,800.00	其他收益
财政扶持资 金 经济城	398,000.00	398,000.00	943,000.00	其他收益
稳岗补贴	2,700.42	2,700.42	10,221.77	其他收益
中小企业补 贴	-	-	20,000.00	其他收益
财政扶持	41,400.00	41,400.00	75,000.00	其他收益
专利补贴	1,000.00	1,000.00	250,000.00	其他收益
其他	-	-	300.00	其他收益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
咸宁高新区重点工业在建项目	-	-	30,000.00	其他收益
上海市商务委员会质量认证补贴	-	-	8,000.00	其他收益
职业培训补贴	16,080.00	16,080.00	103,800.00	其他收益
就业补贴	4,000.00	4,000.00		其他收益
蓝天经济城2020-2021年返税	3,104,000.00	3,104,000.00		其他收益
上海市知识产权局-集成电路布图设计补贴	5,000.00	5,000.00		其他收益
一次性吸纳就业补贴	4,000.00	4,000.00		其他收益
工业区补贴	3,000.00	3,000.00		其他收益
压缩空气干燥器生产项目	3,358,000.00	3,358,000.00		其他收益

3、 政府补助的退回

无

(五十三) 租赁

1、 作为承租人

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	118,379.98	130,926.23

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	451,620.98	160,192.39
与租赁相关的总现金流出	1,100,645.93	939,107.21

2、 作为出租人

(1) 经营租赁

	本期金额	上期金额
经营租赁收入	4,830,832.97	5,202,353.28

于资产负债表日后将收到的未折现的租赁收款额如下：

剩余租赁期	本期金额	上期金额
1 年以内	4,365,894.23	4,359,722.13
1 至 2 年	4,293,608.51	3,505,901.85
2 至 3 年	3,744,369.27	3,492,282.80
3 至 4 年	2,008,770.80	2,943,043.56
4 至 5 年	2,380.95	1,608,107.94
5 年以上	-	2,380.95
合计	14,415,023.76	15,911,439.23

七、 合并范围的变更

(一) 其他原因的合并范围变动

1、2022 年 06 月 06 日设立罗必润新能源（广东）有限公司，由罗必润油品（上海）有限公司 100% 持股。

2、2022 年 10 月 24 日设立申江流体科技（广东）有限公司，由上海阿普达实业有限公司持股 51%、上海趣真企业管理合伙企业（有限合伙）持股 19%、上海体倍健企业管理合伙企业（有限合伙）持股 30%。

八、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经	注册地	业务性	持股比例(%)	取得方
-------	-----	-----	-----	---------	-----

	营地		质	直接	间接	式
上海超滤净化设备有限公司	上海	上海金山	工业	100.00		同一控制下企业合并
罗必润油品（上海）有限公司	上海	上海嘉定	工业	100.00		同一控制下企业合并
上海阿普达实业有限公司	上海	上海金山	工业	100.00		同一控制下企业合并
上海士诺净化科技有限公司	上海	上海金山	工业	100.00		投资设立
阿普达智能装备（武汉）有限公司	咸宁市	咸宁市	通用设备制造业		100.00	投资设立
上海阿普达企业管理合伙企业（有限合伙）	上海	上海金山	商务服务业		100.00	投资设立
上海阿一多实业有限公司	上海	上海	批发业		100.00	投资设立
卡狮管业（上海）有限公司	上海	上海	科技推广和应用服务业		70.00	投资设立
上海士诺凯德净化科技有限公司	上海	上海金山	科技推广和应用服务业		70.00	投资设立
上海椿涟企业管理合伙企业（有限合伙）	上海	上海	商务服务业		100.00	投资设立
卡狮管业（浙江）有限公司	温州市	温州市	批发业		70.00	投资设立
上海趣真企业管理合伙企业（有限合伙）	上海	上海	商务服务业		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	
申江迩田流体技术(上海)有限公司(曾用名:迩田智能科技(上海)有限公司)	上海	上海	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
上海体倍健企业管理合伙企业(有限合伙)	上海	上海	商务服务业		100.00	投资设立
罗必润新能源(广东)有限公司	广东省	广东省惠州市博罗县	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
申江流体科技(广东)有限公司	广东省	广东省惠州市博罗县	化学纤维制造业		100.00	投资设立

注:截止2022年12月31日,上海趣真企业管理合伙企业(有限合伙)、上海体倍健企业管理合伙企业(有限合伙)、罗必润新能源(广东)有限公司、上海椿涟企业管理合伙企业(有限合伙)、上海阿普达企业管理合伙企业(有限合伙)、申江迩田流体技术(上海)有限公司、卡狮管业(浙江)有限公司尚未开展经营。

2、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股利	期末少数股东权益余额
卡狮管业(上海)有限公司	30%	-1,104,572.93	-	-2,397,578.34
上海士诺凯德净化科技有限公司	30%	-10,507.13	-	-10,507.13

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
卡狮管业 (上海)有限公司	6,825,680.81	2,963,187.44	9,788,868.25	11,602,400.25	1,178,395.80	12,780,796.05	9,407,064.27	3,380,358.79	12,787,423.06	10,793,141.75	1,304,299.34	12,097,441.09

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
卡狮管业(上海)有限公司	7,379,171.59	-3,681,909.77	-3,681,909.77	379,702.75	11,772,577.47	-1,608,806.80	-1,608,806.80	293,368.76

九、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司销售部门、财务部门、审计部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过各相关部门递交的报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	36,600,000.00		36,600,000.00
应付账款	23,389,384.58		23,389,384.58
应付职工薪酬	11,170,833.67		11,170,833.67
应交税费	12,727,602.62		12,727,602.62
其他应付款	10,809,568.96		10,809,568.96
一年内到期的非流动负债	585,010.44		585,010.44
租赁负债		1,738,526.03	1,738,526.03
预计负债		16,000,000.00	16,000,000.00
合计	95,282,400.27	17,738,526.03	113,020,926.30

项目	上年年末余额		
	1 年以内	1-2 年	合计
短期借款	31,038,780.88		31,038,780.88
应付账款	23,996,588.89		23,996,588.89
应付职工薪酬	11,550,181.31		11,550,181.31
应交税费	7,434,908.32		7,434,908.32
其他应付款	10,167,819.36		10,167,819.36
一年内到期的非流动负债	813,481.58		813,481.58
租赁负债		2,441,132.53	2,441,132.53
预计负债		16,000,000.00	16,000,000.00
合计	85,001,760.34	18,441,132.53	103,442,892.87

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
◆应收款项融资		10,462,975.88		10,462,975.88
持续以公允价值计量的资产总额		10,462,975.88		10,462,975.88

(二) 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

项目	期末公允价	估值技术	重要参数
----	-------	------	------

	值		定性信息	定量信息
应收款项融资	10,462,975.88	现金流量折 现法	贴现利率	贴现利率

其他说明：本公司将业务模式以收取合同现金流量和出售为目标的应收票据重分类至应收款项融资。由于银行承兑汇票到期期限短，资金时间价值因素对公允价值的影响不重大，因此本公司认为其公允价值与账面价值一致。

十一、关联方及关联交易

张剑敏和陈小琴夫妇为公司实际控制人。张剑敏和陈小琴夫妇直接持有并控制本公司 88.190% 股权，陈小琴为公司法人股东上海领方投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，即间接控制公司 10.00% 股权，合计控制公司 98.190% 股权，为公司实际控制人。

（一）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

（二）其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
葛传志、褚庆祥、张莉	本公司董事
李政、王春妹	本公司监事
王志斌	公司副总经理
张剑侠	张剑敏的兄弟
董颖璐	张剑侠法定配偶
陈小春	陈小琴的姐妹
姜胜利	陈小春的法定配偶
张德镛	张剑敏的父亲
上海优耐特斯压缩机有限公司	张剑侠持股 10%，且担任该公司的董事
上海任重企业管理合伙企业（有限合伙）	张剑侠持股 14.5%，且担任该公司的董事
九龙坡区九龙园区利鑫压缩机经营部	陈小春为该个体工商户的经营者
高新技术产业开发区永强空压机经营部	陈小春为该个体工商户的经营者
温州新之舟流体设备有限公司	陈小春持股 90% 的公司

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
重庆创博机电有限公司	陈小春、姜胜利合计持有该公司100%股权
上海嘉定协通小额贷款股份有限公司	公司参股10%的公司
日立产机（苏州）压缩机有限公司	张剑侠担任董事的公司
张海力	张剑敏的儿子
蒋贵学	原控股子公司的股东
陈光吉	控股子公司的执行董事、经理
钟宏汉	原控股子公司的股东
陈光锋	控股子公司的监事
向韦	控股子公司的监事
上海勤普设备容器有限公司	张剑敏作为执行董事的公司
上海超滤实业有限公司	2021年7月31日前系本公司控股孙公司,2021年7月31日子公司上海超滤净化设备有限公司处置了上海超滤实业有限公司股权
阿普达节能科技（广东）有限公司	2021年7月31日前系本公司控股孙公司,2021年7月31日子公司上海阿普达实业有限公司处置了阿普达节能科技（广东）有限公司股权

说明：子公司上海超滤净化设备有限公司于2021年7月31日处置了上海超滤实业有限公司股权，子公司上海阿普达实业有限公司于2021年7月31日处置了阿普达节能科技（广东）有限公司股权，截至2022年7月31日满12个月，因此将2022年1-7月之间发生的交易作为关联方交易披露。

(三) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海勤普设备容器有限公司	采购商品	58,735.39	1,097,799.11
上海优耐特斯压缩机有限公司	采购商品	87,939.07	51,353.15
上海超滤实业有限公司	采购商品	77,900.00	-

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
上海优耐特斯压缩机有限公司	出售商品	44,218.58	10,844.25
日立产机（苏州）压缩机有限公司	出售商品	3,556,464.66	2,196,803.51
上海勤普设备容器有限公司	出售商品	575.22	6,519.47
重庆创博机电有限公司	出售商品	7,020.35	6,814.15
上海超滤实业有限公司	出售商品	1,568,818.30	2,696,550.47
阿普达节能科技（广东）有限公司	出售商品	2,448,466.30	4,150,501.37

2、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海勤普设备容器有限公司	房屋租赁	-	1,897.27

3、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张剑敏、陈小琴	1,938,780.88	2021年3月24日	2022年3月17日	是
张剑敏	2,000,000.00	2021年9月10日	2022年9月9日	是
张剑敏	2,000,000.00	2021年9月26日	2022年9月9日	是
张剑敏	3,000,000.00	2021年10月18日	2022年9月9日	是
张剑敏、陈小琴	10,000,000.00	2021年11月23日	2022年11月16日	是

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张剑敏	3,500,000.00	2021年8月25日	2022年7月24日	是
张剑敏	1,000,000.00	2021年8月25日	2022年7月24日	是
张剑敏、陈小琴	7,600,000.00	2021年2月2日	2031年2月1日	否
张剑敏	4,000,000.00	2022年12月16日	2023年11月28日	否
张剑敏	2,200,000.00	2022年10月27日	2023年10月26日	否
张剑敏	2,800,000.00	2022年11月09日	2023年10月26日	否
张剑敏	2,000,000.00	2022年9月7日	2023年9月6日	否
张剑敏	3,000,000.00	2022年10月27日	2023年10月26日	否
张剑敏	5,000,000.00	2022年9月1日	2023年8月31日	否
张剑敏	10,000,000.00	2022年9月7日	2023年9月6日	否

4、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	说明
拆入		
陈小琴	6,500,000.00	实控人借款，双方未约定期限

(四) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	上海优耐特斯压缩机有限公	6,882.02	344.10	-	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	司				
	日立产机（苏州）压缩机有限公司	899,165.22	44,958.26	1,207,335.27	60,366.76
	上海勤普设备容器有限公司	7,739.00	741.40	7,089.00	354.45
	上海超滤实业有限公司	-	-	3,258,585.87	162,929.29
	阿普达节能科技（广东）有限公司	-	-	5,386,133.78	269,306.69
应收票据					
	上海超滤实业有限公司	-	-	80,000.00	-
	阿普达节能科技（广东）有限公司	-	-	192,957.00	-
应收款项融资					
	日立产机（苏州）压缩机有限公司	-	-	250,000.00	-
	上海优耐特斯压缩机有限公司	43,084.98	-	-	-
	上海超滤实业有限公司	-	-	130,000.00	-
	阿普达节能科技（广东）有限公司	-	-	230,381.00	-
预付款项					

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	上海勤普设备容器有限公司	1,475.00	-	406.11	-
其他应收款					
	蒋贵学	350,000.00	50,000.00	350,000.00	25,000.00
	钟宏汉	120,000.00	24,000.00	120,000.00	12,000.00

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	上海勤普设备容器有限公司	-	290,744.00
	上海优耐特斯压缩机有限公司	22,803.19	1,798.51
其他应付款			
	陈小琴	6,500,000.00	7,000,000.00
合同负债			
	上海超滤实业有限公司	-	275,537.84
	阿普达节能科技（广东）有限公司	-	450,840.59

说明：子公司上海超滤净化设备有限公司于 2021 年 7 月 31 日处置了上海超滤实业有限公司股权，子公司上海阿普达实业有限公司于 2021 年 7 月 31 日处置了阿普达节能科技（广东）有限公司股权，截至 2022 年 7 月 31 日满 12 个月，因此将 2022 年 1-7 月之间发生的交易作为关联方交易披露。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资产抵押情况：

项目	期末账面价值	抵押借款额
固定资产	19,620,783.54	
无形资产	32,110,586.04	29,000,000.00
投资性房地产	13,694,704.38	

其中,与资产抵押相关的事项详见本附注“五、合并财务报表项目注释”之“(十八)短期借款”部分相应内容。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日,期末已背书、贴现尚未到期的应收票据金额 16,268,859.06 元。

除上述事项外,公司没有需要披露的其他重要承诺事项。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 或有负债

2021 年 12 月 27 日,上海士诺净化科技有限公司位于上海市金山区林盛路 59 号 3 号楼 2 楼生产车间发生火灾事故。公司于 2022 年 1 月 27 日收到了上海市金山区消防救援支队出具的《火灾事故认定书》(沪金消火认字[2022]第 0003 号),经消防部门调查,该起火灾起火时间为 2021 年 12 月 27 日 19 时 18 分左右,起火部位为金山区林盛路 59 号 3 幢二层公司生产车间内流水 B 线东侧近部件加工车间北门处,起火点为锂电池集中充电点处,起火原因为手持式电动工具的锂电池故障引燃周边可燃物并扩大成灾。本次火灾过火面积约 6900 平方米,该建筑外墙和窗户部分烧毁,楼梯间等部位受烟熏水渍损失。火灾造成租户上海亿朋服饰有限公司三层仓库服装、布匹、辅料、机器设备以及内装修等烧毁烧损,租户上海左东电子商务有限公司四层仓库内部分服装、辅料、机器设备以及内装修等受高温烟气和水渍影响。

公司已就本次火灾事故可能涉及的赔偿进行了预估,确认预计负债 1600 万元,本期公司对事故可能涉及的赔偿进行了重新估计,确认预计负债金额 1600 万元,无变化。

(2) 或有资产

公司已聘请上海市中天阳律师事务所作为代理律师准备向锂电池设备供应商博世提起产品责任追偿诉讼,由于未来可能取得的赔偿存在较大不确定性,账面未做计提。

除上述事项外,公司没有需要披露的其他重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

利润分配情况

2023年4月25日，公司召开第【二】届董事会第【十二】次会议，会议审议通过了《关于2022年年度利润分配方案》，为保障公司生产经营的正常运行，增强抵御风险能力，实现公司持续、稳定、健康发展，从公司实际出发，拟定2022年度不进行利润分配。本议案尚需提请股东大会审议通过。

十四、其他重要事项

公司无需要披露的重要其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	10,971,940.45	7,829,538.52
财务公司承兑汇票		
商业承兑汇票	2,000,000.00	94,931.50
减：坏账准备	2,000,000.00	18,583.70
合计	10,971,940.45	7,905,886.32

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		7,037,683.73
合计		7,037,683.73

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	26,015,318.01	37,185,317.38

账龄	期末余额	上年年末余额
1至2年	4,900,359.43	7,939,933.14
2至3年	4,908,659.22	2,944,043.17
3至4年	788,521.33	841,176.57
4至5年	446,753.11	1,107,847.95
5年以上	4,970,848.49	2,269,500.96
小计	42,030,459.59	52,287,819.17
减：坏账准备	8,416,193.19	6,728,848.78
合计	33,614,266.40	45,558,970.39

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,559,709.30	6.09	2,559,709.30	100.00		357,789.00	0.68	357,789.00	100.00	
按组合计提坏账准备	39,470,750.29	93.91	5,856,483.89	14.84	33,614,266.40	51,930,030.17	99.32	6,371,059.78	12.27	45,558,970.39
其中：										
账龄组合	39,470,750.29	93.91	5,856,483.89	14.84	33,614,266.40	51,820,650.58	99.79	6,371,059.78	12.29	45,449,590.80
合并范围内关联方						109,379.59	0.21			109,379.59
合计	42,030,459.59	100.00	8,416,193.19		33,614,266.40	52,287,819.17	100.00	6,728,848.78		45,558,970.39

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
深圳振华亚普精密机械有限公司	357,789.00	357,789.00	100.00	未来回收存在重大不确定性
合计	357,789.00	357,789.00		

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	26,015,318.01	1,300,765.90	5.00
1至2年	4,900,359.43	490,035.94	10.00
2至3年	4,908,659.22	981,731.84	20.00
3至4年	788,521.33	315,408.53	40.00
4至5年	446,753.11	357,402.49	80.00
5年以上	2,411,139.19	2,411,139.19	100.00
合计	39,470,750.29	5,856,483.89	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	6,728,848.78	1,687,344.41			8,416,193.19
合计	6,728,848.78	1,687,344.41			8,416,193.19

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 16,061,604.63 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 38.22%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额

3,063,341.45 元。

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,912,145.94	11,990,347.23
应收账款		
合计	5,912,145.94	11,990,347.23

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	220,847,212.08	206,701,563.57
合计	220,847,212.08	206,701,563.57

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	220,395,187.67	206,454,317.93
1 至 2 年	256,000.00	273,600.00
2 至 3 年	273,600.00	-
3 至 4 年	-	36,000.00
4 至 5 年	36,000.00	-
5 年以上	142,000.00	234,000.00
小计	221,102,787.67	206,997,917.93
减：坏账准备	255,575.59	296,354.36
合计	220,847,212.08	206,701,563.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	221,102,787.67	100.00	255,575.59	0.12	220,847,212.08	206,997,917.93	100.00	296,354.36	0.14	206,701,563.57
其中：										
账龄组合	796,711.84	0.36	255,575.59	32.08	541,136.25	955,487.17	0.46	296,354.36	31.02	659,132.81
合并范围内关联方	220,306,075.83	99.64			220,306,075.83	206,042,430.76	99.54			206,042,430.76
合计	221,102,787.67	100.00	255,575.59		220,847,212.08	206,997,917.93	100.00	296,354.36		206,701,563.57

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
备用金	53,136.05	2,656.80	5.00
押金、保证金	147,600.00	94,320.00	63.90
代垫、暂付款	595,975.79	158,598.79	26.61
合并关联方往来款	220,306,075.83	-	-
合计	221,102,787.67	255,575.59	

(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)	
上年年末余额	296,354.36			296,354.36
上年年末余额在本期				
--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	-40,778.77			-40,778.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	255,575.59			255,575.59

其他应收款项账面余额变动如下:

账面余额	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)	
上年年末余额	206,997,917.93			206,997,917.93
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	26,731,463.05			26,731,463.05
本期终止确认	12,626,593.31			12,626,593.31
其他变动				
期末余额	221,102,787.67			221,102,787.67

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	296,354.36	-40,778.77			255,575.59
合计	296,354.36	-40,778.77			255,575.59

(6) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
代垫、暂付款	437,377.00	470,242.81
押金、保证金	53,280.00	76,140.00
备用金	50,479.25	112,750.00

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
合并范围内	220,306,075.83	206,042,430.76
合计	220,847,212.08	206,701,563.57

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海阿普达实业有限公司	合并范围内关联方往来跨	138,104,946.64	1年以内	62.46	-
上海士诺净化科技有限公司	合并范围内关联方往来跨	66,644,242.41	1年以内	30.14	-
上海超滤净化设备有限公司	合并范围内关联方往来跨	8,046,886.78	1年以内	3.64	-
卡狮管业(上海)有限公司	合并范围内关联方往来跨	7,510,000.00	1年以内	3.40	-
蒋贵学	往来款	350,000.00	2-3年	0.16	50,000.00
合计		220,656,075.83		99.80	50,000.00

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	90,951,841.50		90,951,841.50	90,951,841.50		90,951,841.50
合计	90,951,841.50		90,951,841.50	90,951,841.50		90,951,841.50

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海阿普达实业有限公司	32,374,928.81			32,374,928.81		
上海超滤压缩机净化设备有限公司	13,127,641.15			13,127,641.15		
罗必润油品（上海）有限公司	15,269,271.54			15,269,271.54		
上海士诺净化科技有限公司	30,180,000.00			30,180,000.00		
合计	90,951,841.50			90,951,841.50		

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,231,412.53	52,367,872.68	127,505,161.26	68,662,635.18
其他业务				
合计	98,231,412.53	52,367,872.68	127,505,161.26	68,662,635.18

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	98,231,412.53	127,505,161.26
合计	98,231,412.53	127,505,161.26

2、 合同产生的收入情况

合同分类	士诺健康	合计
商品类型：		
空气压缩机三滤元件	98,231,412.53	98,231,412.53
合计		
按商品转让的时间分类：		
在某一时点确认	98,231,412.53	98,231,412.53
在某一时段内确认		
合计	98,231,412.53	98,231,412.53

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
理财收益		13,384.34
合计		13,384.34

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,935.09	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	7,206,388.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		

项目	金额	说明
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,007,960.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	18,265.52	
小计	6,228,628.82	
所得税影响额	-431,966.41	
少数股东权益影响额(税后)	-3,124.81	
合计	5,793,537.60	

(二) 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 (元)	
		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	5.67	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润	3.62	0.20	0.20

上海士诺健康科技股份有限公司
二〇二三年四月二十五日

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：

上海市嘉定区南翔镇嘉前路 501 号