



惠斯安普

NEEQ : 838857

秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司

QinHuangDao Huisianpu Medical Systems Inc.



年度报告

2021

公司年度大事记

- 1、2021年2月，由惠斯安普自主研发的脑功能评估干预系统，被评为河北省高端康复辅助器具产品。
- 2、2021年3月，惠斯安普被评为信用记录、经营状况和发展前景等综合情况评审AAA级企业。
- 3、2021年4月，惠斯安普研发的激光发射器（II型）、激光发射器（I型）、半导体激光治疗仪分别取得国家外观专利证书。
- 4、2021年5月，惠斯安普在秦皇岛市首届科技明星选树命名活动中，被秦皇岛市科技局授予“科技领先企业”称号。
- 5、2021年6月，惠斯安普公司参与制定的《健康管理保健服务规范》《老年保健服务规范》国家标准正式实施。
- 6、2021年7月，公司自主研发的脉冲微循环治疗系统、中频电疗机入选河北省高端康复辅助器具产品名录。
- 7、2021年9月，惠斯安普被河北省工业和信息化厅评为“省级工业设计中心”。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	19
第五节	股份变动、融资和利润分配	19
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	25
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	29
第八节	财务会计报告	34
第九节	备查文件目录	110

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。

公司负责人陈忠林、主管会计工作负责人关雪莲及会计机构负责人（会计主管人员）关雪莲保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

豁免事项:

公司在 2021 年年度报告披露供应商及客户信息时,以供应商或客户一/二/三/四/五等进行披露。

豁免理由:

公司是一家专业从事研发、生产、销售生物医学领域医疗设备的高新技术类企业，主营业务为功能医学医疗器械的生产和销售，其研发方向专注疾病早期筛查与慢病干预康复领域。公司自主研发产品时，需要对自有研发技术和商业秘密的保护，公司与重要客户及供应商均签署相关保密协议，保密范围包括但不限于产品单价、合同总价、客户及供应商名称等，所以不宜直接向外披露。

【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
1、国家产业政策变化风险	医疗器械行业对多学科交叉应用技术要求较高,涉及的主要技术包括生理信号算法技术、参数模块技术、整机技术、监护仪模块化技术、信息化技术。是国家产业政策支持的高新技术行业,进入壁垒较高。公司生产和未来专注的医疗器械很有可能随着国家相关检验标准更新、指标参数提高,面临无法达到要求,无法持续获得相关资质证书的风险。预期国家对国产医疗器

	<p>械的技术改进与创新的鼓励政策在较长一段时期内不会有重大改变,但如未来国家产业政策发生变化,则可能会影响公司的生产经营和发展。公司产品会跟随国家相关标准提高而进行改进,确保产品的安全性合法合规性。</p> <p>公司应对措施:公司将采取提高产品附加值、研发新产品等方法来提高防范政策性风险变动。</p>
2、新产品研发风险	<p>伴随着国内人民生活水平和医疗消费水平的提高,公司需要不断研发新产品以满足客户对医疗器械日益差异化和个性化的需求,从而在激烈的市场竞争中占据有利地位。目前来看,虽然公司加大了研发投入、积极培养和引进专业人才,提高自身研发能力,但仍不能完全排除公司专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所替代,或者研发的新产品不符合市场发展趋势的可能性。如果公司研发的新产品不能满足市场需求,将对公司未来业务发展造成不利影响。</p> <p>公司应对措施:公司将加强人才储备、积极与各高校引进人才,降低新产品研发风险。</p>
3、产品技术替代风险	<p>医疗器械行业大量应用新技术、新材料、新工艺,主要涉及高分子材料、工程学、微生物学、机械设计与制造等多学科的交叉融合,新技术及新工艺的出现有可能意味着市场格局的重新调整。如公司不能持续在技术上取得创新,也存在产品有可能被市场淘汰的风险。</p> <p>公司应对措施:公司通过每年积极参加医疗行业产品交易会,学习国外同行业医疗企业的产品,储备人才,降低产品技术替代风险。</p>
4、人力资源管理风险	<p>人才为企业发展壮大的重要因素,随着行业竞争格局的不断演化,行业内对人才的争夺日趋激烈。公司十分重视人力资源的科学管理,建立并完善了较有竞争力的激励机制,公司未来将继续引进高层次人才,进一步完善多种形式的激励机制,把员工的利益与公司成长挂钩,充分调动员工的工作积极性,保证公司拥有一支稳定、充满活力的人才队伍。尽管如此,如果本公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制,可能会造成人才队伍的不稳定,从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。</p> <p>公司应对措施:公司加强企业文化管理,完善福利政策,给员工人文关心,留住人才,用好人才。</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、本公司、股份公司、惠斯安普	指	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司
股东大会	指	秦皇岛市惠斯安普医学系统有限公司股东大会
董事会	指	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司董事会
监事会	指	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
《公司章程》	指	《秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司公司章程》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
开源证券	指	开源证券股份有限公司
公开转让	指	公司在全国股份转让系统挂牌并进行股票公开转让的行为
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
本期期初	指	2021年1月1日
报告期末	指	2021年12月31日
上年末	指	2020年12月31日
报告期、本期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司
英文名称及缩写	QinHuangDaoHuisianpuMedicalSystemsInc.
证券简称	惠斯安普
证券代码	838857
法定代表人	陈忠林

二、 联系方式

董事会秘书	王雪峰
联系地址	秦皇岛市经济技术开发区天马湖路9号
电话	0335-5918009
传真	0335-5918097
电子邮箱	dmb@hsap.com.cn
公司网址	www.hsap.com.cn
办公地址	秦皇岛市经济技术开发区天马湖路9号
邮政编码	066004
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	董事会办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011年4月14日
挂牌时间	2016年8月9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-C35 专用设备制造业-C358 医疗仪器设备及器械制造-C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造
主要业务	医疗器械生产和销售
主要产品与服务项目	医疗器械生产和销售
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）	50,000,002
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（陈忠林）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈忠林），无一致行动人

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	911303015728267567	否
注册地址	河北省秦皇岛经济技术开发区天马湖路9号	否
注册资本	50,000,002	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	开源证券	
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	开源证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孟宪民	张琦
	1年	1年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	

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	43,005,401.90	34,507,487.05	24.63%
毛利率%	77.51%	72.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,470,492.86	2,897,462.72	88.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,807,085.07	1,446,281.26	232.38%
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）	7.34%	4.12%	-
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）	6.45%	2.06%	-
基本每股收益	0.11	0.06	83.33%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	91,221,815.49	84,702,866.72	7.70%
负债总计	13,948,297.13	12,899,841.22	8.13%
归属于挂牌公司股东的净资产	77,273,518.36	71,803,025.50	7.62%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.55	1.44	7.64%
资产负债率%（母公司）	14.89%	14.90%	-
资产负债率%（合并）	15.29%	15.23%	-
流动比率	4.55	4.35	-
利息保障倍数	52.66	9.54	-

(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	14,002,511.47	14,340,667.21	-2.36%
应收账款周转率	4.46	2.92	-
存货周转率	0.41	0.39	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.70%	-2.71%	-
营业收入增长率%	24.63%	20.65%	-
净利润增长率%	88.80%	72.60%	-

(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	50,000,002	50,000,002	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产性处置损益	41,114.32
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,481,234.45
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,745,215.57
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,346.55
非经常性损益合计	780,479.75
所得税影响数	117,071.96
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	663,407.79

(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

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会[2018]35 号)(以下简称“新租赁准则”), 本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定, 本公司对于首次执行本准则的累积影响数, 调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额, 不调整可比期间信息。执行新租赁准则对 2021 年期初报表项目影响如下:

本期执行新租赁准备对 2021 年期初报表项目无影响。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司是专业从事研发、生产、销售生物医学领域医疗设备的高新技术企业，主营业务为功能医学医疗器械的生产和销售。专注疾病早期筛查与慢病干预康复领域。截止目前公司产品已经在国内大部分省市医院、体检机构、健康管理机构、高校和体育机构应用。产品应用领域涉及医院、体检机构、中医养生、医学美容、体育机构、高校和健康管理机构等。

销售渠道方面：公司销售人员通过参加行业展会、收集下游行业公开资料等途径获取潜在客户信息，以上门拜访、电子邮件、电话传真等形式与潜在客户建立对话机制，经测试评审之后，与客户签订销售合同。

采购方面：主要通过浪潮系统进行管理。根据销售、生产计划，保证一定库存的基础上，对采购物料的申请、报价、收货、检验、付款等各环节进行全面管理。对供应商进行考察、评审、考核、建立合格供应档案。对大宗原材料进行集中招标；对一般零部件，签订年度框架协议；长周期零部件签订合同，由供应商准备安全库存。

生产方面：主要为将外购零部件与自制、外协生产的结构件依照作业指导书进行部件半成品生产及组装，然后进行系统集成，并进行调试、试验、检验，最终生产出成品。

研发方面：分为七个阶段进行产品立项、开发设计、样机测试、新产品验收、产品小批量试验阶段、结项阶段和产品注册阶段。立项阶段通过对市场需求进行市场调研，从技术可行性、工艺可行性、市场前景、应用前景、市场效益、开发成本等多方面做出详细的需求分析，来评审产品开发的可行性，评审产品开发可行后进行立项；立项后续对每个阶段性成果进行测试验收，出具正式文件，最后对产品进行型式试验、临床试验和注册申请。

收入模式方面：公司在直销模式下签订的销售合同由公司与客户协商进行确定；在经销模式下，公司与经销商签订年度经销合同，约定产品销售风险转移条件和售后服务等其他关键合同条款。两种销售模式下公司通常要求客户在签订合同后支付一定金额的预付款项，产品生产完成后，客户根据要求需要支付剩余款项，公司收到货款后安排发货，待公司将产品实际交付客户并验收合格后，取得由客户签字确认的验收单，公司财务部门根据验收单确认销售收入的实现。

公司定位于健康管理市场，致力于全生命周期的健康管理设备开发、生产、销售，主推“HRA”和“惠斯安普”品牌，“HRA”特指疾病早期筛查及健康风险评估设备，“惠斯安普”则指在涵盖和引领公司全线产品，以利于对企业形象的推广。随着其他产品上市销售，将进一步强化“惠斯安普”品牌的推广，提高市场对惠斯安普制造的关注度和美誉度。随着公司产品线的进一步丰富，公司将逐步从单一的设备销售向服务型企业转变，不断在全国建立自有的健康管理服务机构。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是

“科技型中小企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	省级巨人计划创业创新团队、现代服务业企业、先进制造业和现代服务业融合试点企业、三项产品列入河北省重点领域首台（套）重大技术装备产品-
详细情况	<p>1、2017年11月，河北省工业和信息化厅认定公司为省级专精特新”企业；2021年5月18日复审通过，有效期3年。</p> <p>2、2015年9月，公司获得河北省高新技术企业认定，证书编号：GR201813002394，有效期三年；2021年12月通过河北省高新技术企业备案。</p> <p>3、2020年8月11日，河北省科学技术厅认定公司为河北省科技型中小企业，认定编号：KZX201408040020,有效期三年。</p>

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	16,515,243.42	18.10%	3,028,592.23	3.58%	445.31%
应收票据	0	0.00%	0	0.00%	0%
应收账款	8,682,487.50	9.52%	10,593,462.50	12.51%	-18.04%
存货	21,313,024.47	23.36%	25,314,651.56	29.89%	-15.81%
投资性房地产	170,274.64	0.19%	0	0	100.00%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	32,059,869.56	35.14%	34,078,637.54	40.23%	-5.92%
在建工程	0	0%	0	0	0%
无形资产	8,520,256.56	9.34%	8,719,950.12	10.29%	-2.29%

商誉	0	0%	0	0	0%
短期借款	0	0%	0	0%	0%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
其他应收款	329,162.97	0.36%	522,065.79	0.62%	-36.95%
递延所得税资产	1,992,498.84	2.18%	1,057,604.45	1.25%	88.40%
应付账款	1,127,454.76	1.24%	510,168.00	0.60%	121.00%
预收账款	152,905.20	0.17%	0	0.00%	100.00%
合同负债	1,555,467.99	1.71%	3,224,059.90	3.81%	-51.75%
应付职工薪酬	2,514,800.85	2.76%	1,832,812.16	2.16%	37.21%
应交税费	3,341,553.69	3.66%	673,620.72	0.80%	396.06%
其他应付款	1,800,000.00	1.97%	2,882,720.21	3.40%	-37.56%
其他流动资产			408,456.02	0.48%	-100.00%
其他流动负债	156,115.04	0.17%	256,460.55	0.30%	-39.13%
未分配利润	12,009,962.61	13.17%	7,150,332.98	8.44%	67.96%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金变动分析：报告期内，货币资金比上年同期增加 13,486,651.19 元，增加比率为 445.31%，主要原因是公司报告期内销售回款好，导致货币资金期末大幅增加。

2、存货变动分析：报告期内，存货金额发生较大变化，报告期末存货余额比上年同期减少 4,001,627.09 元，减少比率为 15.81%。主要原因是公司报告期内积极消化已有库存原材料和产成品，在保证安全库存及产品发货前提下，减少了单笔购货数量，增加了购货频次，积压库存减少。报告期内公司口罩生产业务缩减，减少了一定的产成品库存。

3、未分配利润变动分析：报告期内未分配利润增加 4,859,629.63 元，增加比率为 67.96%，其主要原因是营业收入增加所致带动营业利润增加，随之净利润增加，同时未分配利润也相应增加。

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	43,005,401.90	-	34,507,487.05	-	24.63%
营业成本	9,670,779.38	22.49%	9,417,219.64	27.29%	2.69%
毛利率	77.51%	-	72.71%	-	-
销售费用	9,249,945.31	21.51%	8,481,501.52	24.58%	9.06%
管理费用	6,329,707.36	14.72%	9,167,682.00	26.57%	-30.96%
研发费用	5,765,564.74	13.41%	5,184,133.56	15.02%	11.22%
财务费用	105,554.23	0.25%	330,857.11	0.96%	-68.10%
信用减值损失	-6,869,195.77	-15.97%	-2,167,976.49	-6.28%	216.85%
资产减值损失	0	0.00%	0	0.00%	0%
其他收益	3,678,521.19	8.55%	2,039,194.19	5.91%	80.39%

投资收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
公允价值变动收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
资产处置收益	41,114.32	0.10%	124,575.75	0.36%	-67.00%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0%
营业利润	7,633,323.28	17.75%	1,188,462.76	3.44%	542.29%
营业外收入	27,954.41	0.07%	2,390,273.58	6.93%	-98.83%
营业外支出	1,773,169.98	4.12%	682,718.54	1.98%	159.72%
净利润	5,470,492.86	12.72%	2,897,462.72	8.40%	88.80%

项目重大变动原因:

1、营业收入变动分析：报告期内营业收入比上年同期增长 24.63%，增加 8,497,914.85 元，主要原因是受疫情控制等经济环境趋好的影响，下游客户采购公司医疗设备意愿逐步恢复，公司 2021 年下半年收入增长较大而带动报告期内收比上年同期增长。

2、管理费用变动分析：报告期内管理费用较上年同期下降 30.96%，减少 2,837,974.64 元，主要原因是公司报告期内人员减少，工资薪金支出减少 506,702.22 元；需要中介机构确认鉴证的费用减少，和上年同期相比减少了办理与口罩相关证件和资质费用，中介机构费用支出减少 567,628.05 元。

3、信用减值损失变动分析：报告期内信用减值损失较上年同期增加 216.85%，增加 4,701,219.28 元，主要原因是报告期内应收账款未回，按照账龄计提的信用减值损失和个别客户信用预估下降单独计提的信用减值损失所致。

4、营业利润、净利润变动分析：报告期内公司营业利润较上年同期增长 542.29%，增长 6,444,860.52 元，主要因为 2021 年公司销售收入增加所致带动营业利润的增长。报告期内净利润较上年同期增长 88.80%，增长 2,573,030.14 元，其增长原因同营业利润增长原因。

(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	42,447,265.44	34,295,097.67	23.77%
其他业务收入	558,136.46	212,389.38	162.79%
主营业务成本	9,539,916.02	9,392,030.26	1.57%
其他业务成本	130,863.36	25,189.38	419.52%

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%
医学设备销售	40,310,436.73	8,741,465.46	78.31%	47.14%	77.27%	-3.69%
其他产品销售	2,136,828.71	798,450.56	62.63%	-69.03%	-82.10%	27.29%
租赁	558,136.46	130,863.36	76.55%	162.79%	419.52%	-11.59%

按区域分类分析:

√适用 □不适用

单位: 元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
境内	42,625,966.46	9,566,145.75	77.56%	27.97%	7.76%	4.21%
境外	379,435.44	104,633.63	72.42%	-68.36%	-80.63%	17.47%
合计	43,005,401.90	9,670,779.38	77.51%	24.63%	2.69%	4.80%

收入构成变动的的原因:

报告期内, 主营业务收入比上年同期增加 8,152,167.77 元, 增长比例为 23.77%, 主要原因是受疫情等国内外政策及环境影响好转, 2021 年上半年经营所受压力逐渐减小, 2021 年下半年疫情受控制后公司下游客户采购大型医疗设备意愿逐渐恢复, 公司 2021 年销售收入属于正常合理增长。

报告期内, 公司其他业务收入比上年同期增加 345,747.08 元, 增长比例为 162.79%, 主要是设备租赁业务和闲置厂房租赁业务, 增加了一定收入。

报告期内, 境外收入比上年同期减少 819,896.48 元, 减少比例为 68.36%, 主要原因是国外客户对口罩需求减少, 公司口罩产品出口业务也随之减少, 同时受国外疫情影响, 国外各类展会暂时无法参加, 也影响了国外市场的开拓。境内收入比上年同期增加 9,317,811.33 元, 增加比例为 27.97%, 主要原因是国内客户采购公司医疗设备意愿逐步恢复。

(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	客户 1	4,319,911.50	10.05%	否
2	客户 2	3,893,805.31	9.05%	否
3	客户 3	3,539,823.01	8.23%	否
4	客户 4	3,139,823.01	7.30%	否
5	客户 5	2,654,867.26	6.17%	否
合计		17,548,230.09	40.80%	-

(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	供应商 1	1,464,180.00	31.96%	否
2	供应商 2	294,200.00	6.42%	否
3	供应商 3	287,450.00	6.27%	否
4	供应商 4	223,899.65	4.89%	否
5	供应商 5	221,161.30	4.83%	否
合计		2,490,890.95	54.37%	-

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	14,002,511.47	14,340,667.21	-2.36%
投资活动产生的现金流量净额	-401,883.45	-8,796,665.96	95.43%
筹资活动产生的现金流量净额	-113,976.83	-8,338,935.75	98.63%

现金流量分析：

1、报告期内经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 338,155.74 元，下降比例为 2.36%，主要原因为报告期内营业收入较上年同期大幅度上升，净利润比上年同期增加 2,573,030.14 元，同时期末销售业务因未到收款时点，从而影响公司经营活动现金流量流入。

2、报告期内投资活动产生的现金流量净额比上年增加 8,394,782.51 元，增长比例为 95.43%，主要原因是报告期内与上年同期相比，上年同期防疫物资口罩生产线投资较大，报告期公司未发生较大的固定资产投资，相应投资活动现金流出量减少，投资活动的现金流量净额相应增加。

3、报告期内筹资活动产生的现金流量净额比上年增加 8,224,958.92 元，增加比率为 98.63%，主要原因是报告期内借贷的银行款项均已偿还，并支付利息 113,976.83 元。

(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
秦皇岛普康健康管理有限公司	控股子公司	健康咨询	2,000,000.00	308,907.11	-2,424,499.29	211,247.37	-638,139.43
秦皇岛市惠斯安普康复医院有限公司	控股子公司	未开展业务	150,000,000.00	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、 持续经营评价

公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，具有良好的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完备；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；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。公司拥有良好的持续经营能力，盈利能力较强，资产负债率低，偿债能力较好，报告期内，公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年8月9日	2018年8月8日	挂牌	限售承诺	承诺分三批解限售	已履行完毕
董监高	2016年8月9日	-	挂牌	限售承诺	承诺每年转让股份不超过所持有的的本公司股份的25%	正在履行中
实际控制人	2016年3月	-	挂牌	同业竞争	承诺不构成同	正在履行中

或控股股东	30日			承诺	业竞争	
董监高	2016年3月30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	2016年3月30日	-	挂牌	诚信承诺	承诺不存在违法违规行	正在履行中

承诺事项履行情况

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

公司《公开转让说明书》中已披露如下承诺事项：

1、股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十二条规定，“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。若公司公开发行股份，则公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后六个月内，不得转让其所持有的本公司股份。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第二章第八条规定，“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

报告期内，公司全体股东未有违反该承诺事项之情形。

2、关于避免同业竞争的承诺

控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，表示目前未从事或参与股份公司存在同业竞争的活动；并承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权，或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

报告期内，控股股东及实际控制人、董事、监事及高级管理人员未有违反该承诺事项之情形。

3、公司管理层的诚信承诺

公司董事、监事、高级管理人员于 2016 年 3 月 30 日出具书面声明，郑重承诺：近两年不存在因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则受到刑事、行政处罚或纪律处分的情形；不存在因涉嫌违法违规处于调查之中尚无定论的情形；无应对所任职公司最近两年因重大违法违规行为被处罚负有责任的情形；不存在可能对公司利益造成影响的诉讼、仲裁及未决诉讼仲裁的情况；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为；不存在违反竞业禁止的法律规定或与原单位约定的情形，不存在有关竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷；不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷；不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全

国股份转让系统公司公开谴责的情形。

报告期内，公司董事、监事及高级管理人员未有违反该承诺事项之情形。

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	15,941,251	31.88%	6,103,560	22,044,811	44.09%
	其中：控股股东、实际控制人	9,315,396	18.63%	7,751,535	17,066,931	34.13%
	董事、监事、高管	1,297,754	2.60%	-1,297,754	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	34,058,751	68.12%	-6,103,560	27,955,191	55.91%
	其中：控股股东、实际控制人	27,955,191	55.91%	0	27,955,191	55.91%
	董事、监事、高管	4,523,264	9.05%	-4,523,264	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		50,000,002	-	0	50,000,002	-
普通股股东人数						26

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	陈忠林	37,270,587	7,751,540	45,022,122	90.04%	27,955,191	17,066,931	0	0
2	深圳三板汇股权投资基金管理有限公司	2,773,013	0	2,773,013	5.55%	0	2,773,013	0	0

3	秦皇岛市普惠斯安科技服务中心（有限合伙）	1,720,354	-63,813	1,656,541	3.31%	0	1,656,641	0	0
4	侯永捷	5,821,018	-5,618,989	202,029	0.40%	0	202,029	0	0
5	河北诺安股权投资基金管理有限公司	95,769	0	95,769	0.19%	0	95,769	0	0
6	顾正虎	40,000	200	40,200	0.08%	0	40,200	0	0
7	宣伟荣	20,000	0	20,000	0.04%	0	20,000	0	0
8	李鹤	20,000	0	20,000	0.04%	0	20,000	0	0
9	郑欣欣	20,000	0	20,000	0.04%	0	20,000	0	0
10	陈雯君	20,000	0	20,000	0.04%	0	20,000	0	0
	合计	47,800,741	2,068,938	49,869,674	99.73%	27,955,191	21,914,583	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

普通股前十名股东间相互关系说明：公司实际控制人陈忠林持有秦皇岛市普惠斯安科技服务中心（有限合伙）54.04%股份，并担任执行事务合伙人；其他股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（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	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	2,000,000.00	2021年1月3日	2021年11月3日	3.85%
2	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	500,000.00	2021年3月19日	2021年11月3日	3.85%
3	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	300,000.00	2021年3月22日	2021年11月3日	3.85%
4	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	1,000,000.00	2021年4月8日	2021年11月3日	3.85%
5	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	200,000.00	2021年4月26日	2021年11月3日	3.85%
6	信用担保	中国建设银行股份有限公司河北省分行	银行借款	1,000,000.00	2021年4月28日	2021年5月17日	3.85%
合计	-	-	-	5,000,000.00	-	-	-

1、2020年3月9日，中国建设银行股份有限公司河北省分行，给予公司信用贷款，授信额度为500万元，授信期限2020年3月9日至2021年6月9日，信用额度内循环使用。

2、2021年5月17日，中国建设银行股份有限公司河北省分行，给予公司信用贷款，授信额度为400万元，授信期限2021年5月17日至2022年5月17日，信用额度内循环使用。

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
陈忠林	董事长、总经理	男	否	1968年12月	2019年3月11日	2022年3月10日
邓弃病	董事	男	否	1970年6月	2019年3月11日	2022年3月10日
武亚军	董事	女	否	1979年8月	2019年3月11日	2022年3月10日
王雪峰	董事、董事会秘书	女	否	1981年4月	2020年7月23日	2022年3月10日
马琳	董事	女	否	1987年1月	2019年3月11日	2022年3月10日
李向东	监事会主席	男	否	1984年4月	2019年3月11日	2022年3月10日
李茜	监事	女	否	1985年5月	2019年3月11日	2022年3月10日
张红霞	监事	女	否	1992年4月	2021年3月10日	2022年3月10日
关雪莲	财务负责人	女	否	1977年12月	2019年3月11日	2022年3月10日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事、监事、高级管理人员互相间无关联关系，与控股股东、实际控制人无关联关系。

(二) 变动情况:

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
侯永捷	董事	离任	无	个人原因
王佳名	监事	离任	无	个人原因
马琳	物资管理中心经理	新任	董事	原董事辞职导致董事会人数不足法定人数后选举产生
张红霞	行政人事助理	新任	监事	原董事辞职导致董事会人数不足法定人数后选举产生

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

适用 不适用

2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

马琳，女，1987年1月出生，中国籍，毕业于山东省青岛滨海学院，大专学历。2009年3月至2019年7月，任职于内蒙古呼伦贝尔市世界反法西斯战争海拉尔纪念园；2019年8月至2020年6月任职于秦皇岛惠斯安普医学系统有限公司医学培训部；2020年7月至今任惠斯安普医学系统股份有限公司物资管理中心经理。

张红霞，女，1992年4月3日出生，中国籍，毕业于燕山大学里仁学院公共事业管理专业，本科学历。2015年12月1日至今，任秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司人事行政助理。

(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	无
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	无
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	无
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	无
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	无
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	财务负责人具备会计师职称，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	无
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	无
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	无
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	无
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	无

(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
行政人员	21	0	3	18
财务人员	5	0	1	4
销售人员	30	6	0	36
技术人员	30	4	0	34
生产人员	36	0	9	27
员工总计	122	10	13	119

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	9
本科	52	62
专科	40	34
专科以下	23	14
员工总计	122	119

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

报告期内，公司人员相对稳定。未来将进一步优化人员结构，引进专业技术人才，提升公司团队的稳定性及竞争力。

从公司员工教育程度来看，本科及以上学历占 59.66%，大专学历占 28.57%，公司已与多所高等院校建立了良好的人才培养及产学研合作关系，积极拓展选材渠道，通过校园招聘，吸纳优秀毕业生，同时通过各类招聘网站和现场招聘会面向社会进行招聘，高薪引进经验丰富的专业技术人才和管理人才。

公司重视提高全员职业素养、专业技能和工作效率。制定了人力资源培训计划，培训内容从公司运营和发展出发，以企业目前急需、所需为出发点；以有利于员工个人成长为着眼点，以弥补前期员工培训不足为着力点而设计。根据全员和不同岗位员工情况确定培训方式。坚持以内部师资培训为主；外请师资培训为辅；骨干员工外部培训为激励，逐步夯实员工职业素养、产品知识、企业文化和当代企业一般管理知识基础。根据培训内容和外部条件变化，采取办班讲授、现场演示、问题研讨、模拟情境、案例研究等方式进行培训，做到每周有培训、有分享。

公司根据经营发展逐步提升公司员工的福利,公司向员工支付的薪金包括基本工资、岗位薪酬、补助,公司严格依据《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等相关法律、法规，按时为员工缴纳保险。同

时,为留住优秀人才,公司积极推行绩效考核评级制度,实现能者上、庸者下,多劳多得的竞争奖励机制。

随着公司生产和销售规模的持续快速增长,公司员工数量也在快速增长,报告期内公司秉承“给天才一个天梯、一套绳索;给舞者一个舞台、一套盛装”的人才观念,逐步提升管理水平,保证了管理的规范和透明,为员工提供公平的发展空间。

报告期内,公司不存在承担退休人员费用。

(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

单位:股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
王佳名	离职	软硬件工程师	0	0	0
李向东	无变动	研发总监兼监事会主席	0	0	0
张晓红	无变动	研发工程师	0	0	0
李宏兵	无变动	研发经理	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

该核心员工离职已经做好工作交接,未对公司产品技术市场产生影响。

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

2022年2月22日,公司召开第二届董事会第十六次会议,提名陈忠林、邓弃病、武亚军、王雪峰、马琳为第三届董事会董事候选人;第三届董事会任期自2022年第一次临时股东大会审议通过之日起,任期三年。2022年2月22日,公司召开第二届监事会第十次会议,提名李向东、李茜2人为公司第三届监事会股东代表监事。经公司股东大会表决通过后,与职工代表监事共同组成公司第三届监事会;任期自2022年第一次临时股东大会审议通过之日起,任期三年。2022年2月22日,公司召开2022年第一次职工代表大会,选举张红霞为第三届监事会职工代表监事,与经2022年第一次临时股东大会选举的两位股东代表监事共同组成公司第三届监事会,任期三年,自2022年03月10日起生效。

2022年3月10日,公司召开2022年第一次临时股东大会,审议通过《关于董事会换届选举暨提名公司第三届董事会成员的议案》、《关于股东代表监事换届选举的议案》。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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》以及全国中小企业股份转让系统有限责任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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司根据行业趋势和发展战略，建立健全各项内部管理制度和流程，持续完善公司法人治理结构，持续打造科学、规范的内控环境。使公司现行的治理机制从文化层、制度层、执行层上均为所有股东提供了合适的利益保护。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东尤其是中小股东享有平等地位，保护股东充分行使知情、参与权、质疑权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司当前治理机构比较完善，股东大会是公司的权力机构，董事会是公司的决策机构，监事会是公司内部监督机构，董事会秘书负责董事会日常事务，监事会对公司股东大会负责；总经理负责公司的日常经营活动，执行董事会决议。

报告期内公司所有重要的重大生产经营、投资、人事变动等事项决策均严格按照《公司法》、《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》等相关要求并履行了程序，未出现违规、违法运行和重大缺陷事项，运作情况良好。

4、 公司章程的修改情况

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

√是 □否

2021年7月19日召开2021年第二次临时股东大会审议通过《关于公司经营范围增项暨修改公司章程》的议案，内容详见公司于2021年7月2日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台披露的《关于拟修订《公司章程》公告》（公告编号2021-022）。公司章程修改内容如下：

原公司章程第二章第十三条内容：

公司的经营范围：I类、II类、III类医疗器械的技术开发、生产、销售、租赁、安装、维修；计算机软件的开发、设计、集成、安装、销售；技术服务与咨询；营养健康咨询；货物及技术的进出口；汽车及配件的销售；民用口罩、卫生用品的生产和销售**。

现修订为：

第二章第十三条公司的经营范围：I类、II类、III类医疗器械的技术开发、生产、销售、租赁、安装、维修；电子电气设备、仪器仪表的研发生产销售；计算机软件的开发、设计、集成、安装、销售；技术服务与咨询；营养健康咨询；货物及技术的进出口；汽车及配件的销售；民用口罩、卫生用品的生产和销售**。

报告期内，公司章程其他条款内容未作修改。

(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	3	4	3

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	无
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	无
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	无
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	无
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	无
股东大会是否实施过征集投票权	否	无
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	无

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

公司股东大会严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定，规范股东大会

的召集、召开、表决程序，确保平等对待所有股东，使中小股东享有平等权利、地位。

公司董事会现有5名董事，董事会人数及结构符合法律法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的要求。报告期内，公司董事会依法召集、召开会议，并形成有效决议。公司全体董事按照《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉履行职责。

公司监事会目前有监事3人，监事会的人数及机构符合法律法规和《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定。报告期内，公司监事会依法召集、召开监事会，并形成有效决议，监事会成员认真、依法履行责任，能够勤勉、尽责地对公司财务及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内，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，监事会依法独立运行，认真履行监督职责，监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，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

公司严格遵守《公司法》、《公司章程》等法律法规和规章制度，逐步健全和完善公司法人治理结构。公司具有完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

(一) 业务独立

公司主要业务是从事研发、生产、销售生物医学领域医疗设备的高新技术企业，主营业务为功能医学医疗器械的生产和销售，专注疾病早期筛查与慢病干预康复领域。公司拥有独立完整的产、供、销系统，具有完整的业务流程、独立的生产经营场所及供应、销售部门和渠道。公司具有独立的研发团队，公司具有独立的经营场所。

(二) 资产独立

公司是由有限公司整体变更方式设立的股份公司，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的技术、场所、设备、设施，产权清晰。

(三) 人员独立

公司设立专门的行政部门，制定了明确清晰的人事、劳动和薪资制度。公司所有员工均按照规范程序招聘录用并签订劳动合同。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举产生，不存在违规兼职情况；公司董事长、副董事长、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员以及财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，不存在控股股东、实际控制人及其控

制的企业中兼职的情况。

（四）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，公司实行独立核算，独立进行财务决策，建立了规范的财务管理制度及各项内部控制制度。公司开立了独立的基本结算账户，不存在与股东单位及其他任何单位或人士共用银行账户的情形。公司作为独立纳税人，依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，不存在与股东单位混合纳税的情况。

（五）机构独立

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，协调合作。公司根据相关法律，建立了较为完善的法人治理结构，股东大会、董事会和监事会严格按照《公司章程》规范运作，公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与他人合署经营的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
<p>（一）内部控制制度建设情况</p> <p>报告期内，公司已建立了一套较为健全的、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。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。</p> <p>（二）董事会关于内部控制的说明</p> <p>董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完善性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。</p> <p>1、关于会计核算体系</p> <p>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，进行公司财务核算，确保公司会计核算体系的建设和相关工作的正常开展，有效地保护了投资者的利益。</p> <p>2、关于财务管理体系</p> <p>报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度、管理办法、操作程序，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，强化实施。</p> <p>3、关于风险控制体系</p> <p>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。</p> <p>报告期内，公司现行的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度均未出现重大缺陷，亦不存在因重大缺陷对财务报告构成潜在或现实影响。</p>	

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017年4月17日，公司第一届董事会第七次会议已经审议通过了《关于公司信息披露重大差错责任追究制度的议案》，以便更好地规范企业内部制度，做好信息披露工作。报告期内，公司未发生信息披露违规、重大会计差错更正、重大遗漏信息补充等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守公司《信息披露管理制度》，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中兴财光华审会字（2022）第 207145 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号 22 层 A24
审计报告日期	2022 年 4 月 21 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	孟宪民 张琦 1 年 1 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	6 年
会计师事务所审计报酬	8 万元

审计报告

中兴财光华审会字（2022）第 207145 号

秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司（以下简称惠斯安普公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了惠斯安普公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及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，我们独立于惠斯安普公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

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

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

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

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

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估惠斯安普公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算惠斯安普公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督惠斯安普公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就惠斯安普公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：孟宪民

中国注册会计师：张琦

2022年4月21日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			

货币资金	五、1	16,515,243.42	3,028,592.23
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、2		
应收账款	五、3	8,682,487.50	10,593,462.50
应收款项融资			
预付款项	五、4	617,725.03	979,446.51
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、5	329,162.97	522,065.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	21,313,024.47	25,314,651.56
合同资产	五、7	1,021,272.50	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8		408,456.02
流动资产合计		48,478,915.89	40,846,674.61
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		0	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、9	170,274.64	
固定资产	五、10	32,059,869.56	34,078,637.54
在建工程		0	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、11	8,520,256.56	8,719,950.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、12	1,992,498.84	1,057,604.45
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,742,899.60	43,856,192.11

资产总计		91,221,815.49	84,702,866.72
流动负债：			
短期借款		0	0
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、13	1,127,454.76	510,168.00
预收款项	五、14	152,905.20	
合同负债	五、15	1,555,467.99	3,224,059.90
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、16	2,514,800.85	1,832,812.16
应交税费	五、17	3,341,553.69	673,620.72
其他应付款	五、18	1,800,000.00	2,882,720.21
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、19	156,115.04	256,460.55
流动负债合计		10,648,297.53	9,379,841.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0	0
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	五、20	3,299,999.60	3,519,999.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,299,999.60	3,519,999.68
负债合计		13,948,297.13	12,899,841.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、21	50,000,002.00	50,000,002.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、22	9,993,724.43	9,993,724.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、23	5,269,829.32	4,658,966.09
一般风险准备			
未分配利润	五、24	12,009,962.61	7,150,332.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		77,273,518.36	71,803,025.50
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		77,273,518.36	71,803,025.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		91,221,815.49	84,702,866.72

法定代表人：陈忠林主管会计工作负责人：关雪莲会计机构负责人：关雪莲

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		16,409,797.57	2,947,947.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		8,682,487.50	10,593,462.50
应收款项融资			
预付款项		617,725.03	612,779.51
其他应收款		3,062,562.97	2,899,108.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		21,306,424.47	25,314,651.56
合同资产		1,021,272.50	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			408,456.02
流动资产合计		51,100,270.04	42,776,405.05
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		170,274.64	
固定资产		31,978,936.54	34,011,010.56
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,520,256.56	8,719,950.12
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,876,570.60	963,470.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,546,038.34	43,694,430.80
资产总计		93,646,308.38	86,470,835.85
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,127,454.76	510,168.00
预收款项		152,905.20	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,514,800.85	1,817,305.03
应交税费		3,341,547.29	673,593.12
其他应付款		1,800,000.00	2,882,720.21
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,555,467.99	3,221,287.08
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		156,115.04	256,377.37
流动负债合计		10,648,291.13	9,361,450.81
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		3,299,999.60	3,519,999.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,299,999.60	3,519,999.68
负债合计		13,948,290.73	12,881,450.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		50,000,002.00	50,000,002.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		9,993,724.43	9,993,724.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		5,269,829.32	4,658,966.09
一般风险准备			
未分配利润		14,434,461.90	8,936,692.84
所有者权益（或股东权益）合计		79,698,017.65	73,589,385.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		93,646,308.38	86,470,835.85

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		43,005,401.90	34,507,487.05
其中：营业收入	五、25	43,005,401.90	34,507,487.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		32,222,518.36	33,314,817.74
其中：营业成本	五、25	9,670,779.38	9,417,219.64
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、26	1,100,967.34	733,423.91
销售费用	五、27	9,249,945.31	8,481,501.52
管理费用	五、28	6,329,707.36	9,167,682.00
研发费用	五、29	5,765,564.74	5,184,133.56
财务费用	五、30	105,554.23	330,857.11
其中：利息费用		113,976.83	338,935.75
利息收入		13,529.70	14,310.98
加：其他收益	五、31	3,678,521.19	2,039,194.19
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、32	-6,869,195.77	-2,167,976.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、33	41,114.32	124,575.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,633,323.28	1,188,462.76
加：营业外收入	五、34	27,954.41	2,390,273.58
减：营业外支出	五、35	1,773,169.98	682,718.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,888,107.71	2,896,017.80
减：所得税费用	五、36	417,614.85	-1,444.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,470,492.86	2,897,462.72
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）		5,470,492.86	2,897,462.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,470,492.86	2,897,462.72
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		5,470,492.86	2,897,462.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		5,470,492.86	2,897,462.72
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.11	0.06
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.11	0.06

法定代表人：陈忠林 主管会计工作负责人：关雪莲 会计机构负责人：关雪莲

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入		42,948,554.53	34,135,272.33
减：营业成本		9,739,872.71	9,368,419.64
税金及附加		1,100,932.64	733,368.11
销售费用		8,578,299.76	7,785,860.13
管理费用		6,320,816.33	9,162,767.26
研发费用		5,765,564.74	5,184,133.56
财务费用		-10,904.06	211,472.58
其中：利息费用			221,558.67
利息收入		12,980.04	14,133.37
加：其他收益		3,678,521.19	2,039,194.19
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-6,871,388.26	-2,167,337.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		34,616.51	124,575.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,295,721.85	1,685,683.08
加：营业外收入		25,489.17	2,386,547.47
减：营业外支出		1,773,169.97	682,716.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,548,041.05	3,389,514.23
减：所得税费用		439,408.76	23,261.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,108,632.29	3,366,252.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,108,632.29	3,366,252.41
（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		6,108,632.29	3,366,252.41
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,657,197.07	42,473,132.67
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		1,976,030.13	3,514,998.89
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	3,653,996.80	4,153,419.38
经营活动现金流入小计		48,287,224.00	50,141,550.94
购买商品、接受劳务支付的现金		7,867,986.66	8,335,963.33
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		10,459,207.75	9,134,120.82
支付的各项税费		4,398,965.16	4,497,207.95
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	11,558,552.96	13,833,591.63
经营活动现金流出小计		34,284,712.53	35,800,883.73
经营活动产生的现金流量净额		14,002,511.47	14,340,667.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		20,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		421,883.45	8,796,665.96
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		421,883.45	8,796,665.96
投资活动产生的现金流量净额		-401,883.45	-8,796,665.96
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		5,000,000.00	5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		113,976.83	338,935.75
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			
筹资活动现金流出小计		5,113,976.83	13,338,935.75
筹资活动产生的现金流量净额		-113,976.83	-8,338,935.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			4,551.41
五、现金及现金等价物净增加额		13,486,651.19	-2,790,383.09
加：期初现金及现金等价物余额		3,028,592.23	5,818,975.32
六、期末现金及现金等价物余额		16,515,243.42	3,028,592.23

法定代表人：陈忠林 主管会计工作负责人：关雪莲 会计机构负责人：关雪莲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		42,448,722.52	42,094,335.97
收到的税费返还		1,976,030.13	3,514,998.89
收到其他与经营活动有关的现金		7,608,162.72	9,153,241.77
经营活动现金流入小计		52,032,915.37	54,762,576.63
购买商品、接受劳务支付的现金		7,690,236.11	8,335,963.33
支付给职工以及为职工支付的现金		10,268,843.10	8,907,459.21
支付的各项税费		4,398,909.26	4,497,156.65
支付其他与经营活动有关的现金		15,791,192.89	18,799,266.15
经营活动现金流出小计		38,149,181.36	40,539,845.34
经营活动产生的现金流量净额		13,883,734.01	14,222,731.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		421,883.45	8,796,665.96
投资支付的现金			

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		421,883.45	8,796,665.96
投资活动产生的现金流量净额		-421,883.45	-8,796,665.96
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			221,558.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			8,221,558.67
筹资活动产生的现金流量净额			-8,221,558.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			4,551.41
五、现金及现金等价物净增加额		13,461,850.56	-2,790,941.93
加：期初现金及现金等价物余额		2,947,947.01	5,738,888.94
六、期末现金及现金等价物余额		16,409,797.57	2,947,947.01

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者 权益 合 计
	股本	其他权益工具			资本 公 积	减： 库 存 股	其他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		7,150,332.98		71,803,025.50
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	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		7,150,332.98		71,803,025.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								610,863.23		4,859,629.63			5,470,492.86
（一）综合收益总额										5,470,492.86			5,470,492.86
（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								610,863.23		-610,863.23			
1. 提取盈余公积								610,863.23		-610,863.23			
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	50,000,002.00				9,993,724.43			5,269,829.32		12,009,962.61			77,273,518.36

项目	2020年												
----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,322,340.85		4,589,495.50		68,905,562.78
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	50,000,002.00				9,993,724.43				4,322,340.85		4,589,495.50		68,905,562.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									336,625.24		2,560,837.48		2,897,462.72
（一）综合收益总额											2,897,462.72		2,897,462.72
（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									336,625.24		-336,625.24		
1. 提取盈余公积									336,625.24		-336,625.24		
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	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		7,150,332.98		71,803,025.50

法定代表人：陈忠林 主管会计工作负责人：关雪莲 会计机构负责人：关雪莲

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综	专项储	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合	

		优先 股	永续 债	其他		存股	合收益	备		险准备		计
一、上年期末余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		8,936,692.84	73,589,385.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		8,936,692.84	73,589,385.36
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									610,863.23		5,497,769.06	6,108,632.29
（一）综合收益总额											6,108,632.29	6,108,632.29
（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									610,863.23		-610,863.23	
1. 提取盈余公积									610,863.23		-610,863.23	
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	50,000,002.00				9,993,724.43				5,269,829.32		14,434,461.90	79,698,017.65

项目	2020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	50,000,002.00				9,993,724.43				4,322,340.85		5,907,065.67	70,223,132.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,322,340.85		5,907,065.67	70,223,132.95

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									336,625.24		3,029,627.17	3,366,252.41
（一）综合收益总额											3,366,252.41	3,366,252.41
（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									336,625.24		-336,625.24	
1. 提取盈余公积									336,625.24		-336,625.24	
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、本期末余额	50,000,002.00				9,993,724.43				4,658,966.09		8,936,692.84	73,589,385.36

三、 财务报表附注

财务报表附注

一、 公司基本情况

秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司（以下简称“公司”或者“本公司”），由秦皇岛市惠斯安普医学系统有限公司于2016年02月17日整体变更设立。2016年07月27日，公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》。2016年08月09日，公司股票正式在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码为838857。

公司的注册地址：秦皇岛市经济技术开发区天马湖路9号

法定代表人：陈忠林

注册资本：人民币伍仟万零贰元整

统一社会信用代码：911303015728267567

营业期限：2011-04-14至无固定期限

所处行业：医疗仪器设备及器械制造

主要产品：医疗检验分析设备、康复理疗设备、诊察设备等。

公司的经营范围：I类、II类、III类医疗器械的技术开发、生产、销售、租赁、安装、维修；电子产品的技术开发、生产、销售；计算机软件的开发、设计、集成、安装、销售；技术服务与咨询；营养健康咨询；货物及技术的进出口；汽车及配件的销售；民用口罩、卫生用品（危险化学品除外）、特殊医学用途配方食品的生产 and 销售**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司财务报告经董事会于2022年04月21日批准报出。

本公司2021年度纳入合并范围的子公司共2户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

本公司及子公司主要从事医疗器械生产、研发、销售和健康管理咨询业务。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《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”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具和采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、 持续经营

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对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，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其

纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据

在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）/当期平均汇率/当期加权平均汇率/折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用

交易发生日的即期汇率/当期平均汇率/当期加权平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

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

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

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业

务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

（3）金融负债

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及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③该金融资产已转移，虽然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，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损

益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1商业承兑汇票

应收票据组合 2银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1账龄组合

应收账款组合 2合并报表范围内关联方组合

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并报表范围内关联方组合

长期应收款组合 1 应收融资租赁款

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个（类别、合并）存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按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。

12、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续

使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：(1)某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。(有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。)

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单

位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

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

③收购少数股权

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而

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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

15、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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

16、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用

寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	3	5	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇

兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，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，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.**租赁负债的初始计量金额；**B.**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；**C.**发生的初始直接费用；**D.**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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法（根据实际情况描述）对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将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认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，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；不属于销售的，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。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，此外为经营租赁。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融资租赁

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.**取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.**购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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，本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。

（3）售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

20、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

21、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

22、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

23、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按

照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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）该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

26、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本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；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方验收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

29、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、

报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

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

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

20、递延所得税资产和递延所得税负债

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

21、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

22、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

①新租赁准则

财政部 2018 年 12 月 7 日发布了修订后的《企业会计准则第 21 号—租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”），本公司 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据新租赁准则的相关规定，本公司对于首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。执行新租赁准则对 2021 年期初报表项目影响如下：

本期执行新租赁准备对 2021 年期初报表项目无影响。

②其他会计政策变更

本期无其他会计政策变更。

（2）会计估计变更

本期无会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率%
增值税	应税收入	13、6
城市维护建设税	应纳流转税额	7

教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
城镇土地使用税	应纳税所得额	6元/平方米

公司所得税税率按纳税主体分别列示如下：

纳税主体名称	所得税税率（%）	
	法定税率	执行税率
秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司	25	15
秦皇岛普康健康管理有限公司	25	5

说明：秦皇岛普康健康管理有限公司为小微企业，执行小微企业税收优惠政策。

2、优惠税负及批文

公司产品惠斯安普 HRA 健康风险评估系统、PMR 微循环修复系统、ADDS 阿尔茨海默病诊断系统取得河北省软件与信息服务业协会核发的软件产品登记证书，有效期为五年。根据财税（2011）100号《关于软件产品增值税政策的通知》文件，软件产品享受增值税即征即退优惠政策。公司已于2015年01月22日向秦皇岛开发区国家税务局征收业务分局办理减税备案登记，减免期限自2015年01月01日起。

公司产品惠斯安普 HRA 健康风险评估系统 V1.0 于2016年09月27日取得河北省软件与信息服务业协会核发的编号为冀 RC-2016-0218 号软件产品证书，有效期为五年。公司产品惠斯安普 HRA-II 健康风险评估系统 V1.0 于2017年02月20日取得河北省软件与信息服务业协会核发的编号为 RC-2017-048 号软件产品证书，有效期为五年。公司产品惠斯安普 PMR 微循环修复系统 V1.0 于2017年02月20日取得河北省软件与信息服务业协会核发的编号为冀 RC-2017-050 号软件产品证书，有效期为五年。公司产品惠斯安普 ADDS 阿尔茨海默诊断 83 系统 V1.0 于2017年02月20日取得河北省软件与信息服务业协会核发的编号为冀 RC-2017-049 号软件产品证书，有效期为五年。根据财税（2011）100号《关于软件产品增值税政策的通知》文件，软件产品享受增值税即征即退优惠政策。公司已于2017年02月22日向秦皇岛开发区国家税务局征收业务分局办理减税备案登记，减免期限自2017年02月01日起。

公司于2021年12月1日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202113003419，有效期三年，享受高新技术企业税收优惠政策，企业所得税税率为15%。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指【2021年1月1日】，期末指【2021年12月31日】，本期指2021年度，上期指2020年度。

1、货币资金

项目	2021.12.31	2020.12.31
库存现金	3,996.26	5,562.84
银行存款	16,511,247.16	3,023,029.39
其他货币资金		
合计	16,515,243.42	3,028,592.23

说明：公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇

回受到限制的款项。

2、应收票据

(1) 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	100,000.00	
商业承兑汇票		
合计	100,000.00	

3、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	18,258,450.00	9,575,962.50	8,682,487.50
合计	18,258,450.00	9,575,962.50	8,682,487.50

(续)

种类	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	15,004,850.00	4,411,387.50	10,593,462.50
合计	15,004,850.00	4,411,387.50	10,593,462.50

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2021年12月31日，单项计提坏账准备：

单位名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
客户6	7,835,000.00	80	6,268,000.00	预期80%不能收回
客户7	17,500.00	100	17,500.00	预期无法收回
客户8	350,000.00	100	350,000.00	预期无法收回
客户9	36,000.00	100	36,000.00	预期无法收回
合计	8,238,500.00		6,671,500.00	

②2021年12月31日，组合计提坏账准备：

组合一账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	6,169,450.00	5.00	308,472.50
1至2年	637,000.00	10.00	63,700.00

2至3年	195,000.00	20.00	39,000.00
3至4年	868,500.00	40.00	347,400.00
4至5年	10,275.00	60.00	6,165.00
5年以上	2,139,725.00	100.00	2,139,725.00
合计	10,019,950.00		2,904,462.50

③坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	4,411,387.50	6,784,575.00		1,620,000.00	9,575,962.50

④报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,620,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销	履行的	款项是否因关联交易产生
			原因	核销程序	
客户 10	货款	1,130,000.00	公司注销，无法收回	总经理批准	否
客户 11	货款	490,000.00	公司注销，无法收回	总经理批准	否
合计		1,620,000.00			

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 6	7,835,000.00	2至3年	42.91	6,268,000.00
客户 12	3,193,200.00	1年以内	17.49	319,320.00
客户 13	1,120,500.00	1年以内	6.14	112,050.00
客户 14	1,080,000.00	5年以上	5.92	1,080,000.00
客户 15	939,725.00	5年以上	5.15	939,725.00
	10,275.00	4至5年	0.06	6,165.00
合计	14,178,700.00		77.67	8,725,260.00

4、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2021.12.31		2020.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	422,345.03	68.37	949,446.51	96.94
1至2年	165,380.00	18.44	30,000.00	3.06
2至3年	30,000.00	13.19		
3年以上				
合计	617,725.03	100.00	979,446.51	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况:

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
供应商 6	非关联方	102,000.00	16.51	1年以内	未完成
供应商 7	非关联方	75,880.00	12.28	1至2年	未完成
供应商 8	非关联方	60,000.00	9.71	1至2年	未完成
供应商 9	非关联方	48,160.00	7.8	1年以内	未完成
供应商 1	非关联方	38,850.00	6.29	1年以内	未完成
合计		324,890.00	52.59		

5、其他应收款

项目	2021.12.31	2020.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	329,162.97	522,065.79
合计	329,162.97	522,065.79

(1) 其他应收款情况

项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	349,533.39	20,370.42	329,162.97	551,542.94	29,477.15	522,065.79
合计	349,533.39	20,370.42	329,162.97	551,542.94	29,477.15	522,065.79

①坏账准备

A. 2021年12月31日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

账龄组合	账面余额	未来12月预期信用损失率 (%)	坏账准备	理由
1年以内	327,658.29	5.00	16,382.91	回收可能性非常大

1至2年	15,875.10	10.00	1,587.51	回收可能性较大
2至3年		20.00		
3至4年	6,000.00	40.00	2,400.00	回收可能性大
合计	349,533.39		20,370.42	

B. 2021年12月31日，公司未有处于第二阶段和第三阶段的其他应收款。

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	29,477.15			29,477.15
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-9,106.73			-9,106.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	20,370.42			20,370.42

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
应收即征即退税款		451,409.17
保证金	21,875.10	41,875.10
备用金	93,503.43	2,419.26
社会保险	54,909.58	55,839.41
展会退款	179,245.28	
合计	349,533.39	551,542.94

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中华医学会	否	展会款	179,245.28	1年以内	51.28	8,962.26
余启军	否	备用金	90,000.00	1年以内	25.75	4,500.00
保险费	否	社保	54,909.58	1年以内	15.71	2,745.48

秦皇岛经济技术开发区疾病预防控制中心	否	保证金	15,875.10	1至2年	4.54	1,587.51
中国联合网络通信有限公司秦皇岛市分公司	否	保证金	6,000.00	3至4年	1.72	2,400.00
合计			346,029.96		99.00	20,195.25

6、存货

(1) 存货分类

项目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	12,883,404.00		12,883,404.00
在产品	1,715,012.53		1,715,012.53
库存商品	6,714,607.94		6,714,607.94
合计	21,313,024.47		21,313,024.47

(续)

项目	2020.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	15,696,949.77		15,696,949.77
在产品	98,000.57		98,000.57
库存商品	9,519,701.22		9,519,701.22
合计	25,314,651.56		25,314,651.56

7、合同资产

项目	2021年12月31日	2020年12月31日
合同资产	1,115,000.00	
减：合同资产减值准备	93,727.50	
合计	1,021,272.50	

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2021年12月31日，计提减值准备的合同资产如下：

①组合计提减值准备的合同资产：

账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
1年以内	914,650.00	5.00	45,732.50	预期信用损失
1—2年	107,150.00	10.00	10,715.00	预期信用损失
2—3年				
3—4年	93,200.00	30.00	37,280.00	预期信用损失

合计	1,115,000.00	93,727.50
----	--------------	-----------

8、其他流动资产

项目	2021.12.31	2020.12.31
待抵扣税金		32,090.18
预交所得税		376,365.84
合计		408,456.02

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额			
2、本年增加金额	170,951.32		170,951.32
(1) 外购			
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	170,951.32		170,951.32
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额	170,951.32		170,951.32
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额			
2、本年增加金额	676.68		676.68
(1) 计提或摊销			
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	676.68		676.68
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额	676.68		676.68
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	170,274.64		170,274.64
2、年初账面价值			
10、固定资产			

项目	2021.12.31	2020.12.31
固定资产	32,059,869.56	34,078,637.54
固定资产清理		
合计	32,059,869.56	34,078,637.54

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

A. 持有自用的固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1、年初余额	35,020,056.15	6,059,259.15	3,265,392.72	1,917,295.64	46,262,003.66
2、本年增加金额	170,951.32	674,262.89	37,663.72	234,695.98	1,117,573.91
(1) 购置		674,262.89	37,663.72	234,695.98	946,622.59
(2) 在建工程转入	170,951.32				170,951.32
(3) 企业合并增加					
(4) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额	170,951.32			103,000.00	273,951.32
(1) 处置或报废				103,000.00	103,000.00
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁	170,951.32				170,951.32
4、年末余额	35,020,056.15	6,733,522.04	3,303,056.44	2,048,991.62	47,105,626.25
二、累计折旧					
1、年初余额	5,677,078.00	3,776,042.44	2,422,714.53	1,572,148.24	13,447,983.21
2、本年增加金额	1,667,840.76	412,250.80	380,783.99	250,924.68	2,711,800.23
(1) 计提	1,667,840.76	412,250.80	380,783.99	250,924.68	2,711,800.23
(2) 企业合并增加					

(3) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额	676.68			89,695.83	90,372.51
(1) 处置或报废				89,695.83	89,695.83
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁	676.68				676.68
4、年末余额	7,344,242.08	4,188,293.24	2,803,498.52	1,733,377.09	16,069,410.93
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
(3) 经营租赁转为自用					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围减少					
(3) 自用转为经营租赁					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末账面价值	27,675,814.07	2,545,228.80	499,557.92	315,614.53	31,036,215.32
2、年初账面价值	29,342,978.15	2,283,216.71	842,678.19	345,147.40	32,814,020.45

B. 经营租赁租出的固定资产

项目	机器设备	合计
一、账面原值		
1、年初余额	1,547,105.82	1,547,105.82
2、本年增加金额		
(1) 购置		
(2) 在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
(4) 自用转为经营租赁		
3、本年减少金额	272,379.51	272,379.51
(1) 处置或报废	272,379.51	272,379.51
(2) 合并范围减少		
(3) 经营租赁转为自用		
4、年末余额	1,274,726.31	1,274,726.31

项目	机器设备	合计
二、累计折旧		
1、年初余额	282,488.73	282,488.73
2、本年增加金额	98,588.20	98,588.20
(1) 计提	98,588.20	98,588.20
(2) 企业合并增加		
(3) 自用转为经营租赁		
3、本年减少金额	130,004.86	130,004.86
(1) 处置或报废	130,004.86	130,004.86
(2) 合并范围减少		
(3) 经营租赁转为自用		
4、年末余额	251,072.07	251,072.07
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
(1) 计提		
(2) 企业合并增加		
(3) 自用转为经营租赁		
3、本年减少金额		
(1) 处置或报废		
(2) 合并范围减少		
(3) 经营租赁转为自用		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	1,023,654.24	1,023,654.24
2、年初账面价值	1,264,617.09	1,264,617.09

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	9,984,676.00		9,984,676.00
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			

项目	土地使用权	专利权	合计
(3) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	9,984,676.00		9,984,676.00
二、累计摊销			
1、年初余额	1,264,725.88		1,264,725.88
2、本年增加金额	199,693.56		199,693.56
(1) 摊销	199,693.56		199,693.56
(2) 企业合并增加			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	1,464,419.44		1,464,419.44
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	8,520,256.56		8,520,256.56
2、年初账面价值	8,719,950.12		8,719,950.12

12、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	2021.12.31		2020.12.31	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	1,453,509.06	9,690,060.42	665,910.45	4,440,864.65
可抵扣亏损	115,928.24	2,318,564.81	94,024.71	1,880,494.19
捐赠支出	423,061.54	2,820,410.27	297,669.29	1,984,461.94

合计	1,992,498.84	14,829,035.50	1,057,604.45	8,305,820.78
----	--------------	---------------	--------------	--------------

13、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2021.12.31	2020.12.31
1年以内	889,751.76	350,827.75
1至2年	101,003.00	20,588.97
2至3年		138,751.28
3年以上	136,700.00	
合计	1,127,454.76	510,168.00

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 11	136,700.00	未开发票
供应商 12	100,835.00	未开发票
合计	237,535.00	

14、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2021.12.31	2020.12.31
租金	152,905.20	
合计	152,905.20	

(2) 账龄超过1年的重要预收账款

无。

15、合同负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
合同负债	1,555,467.99	3,224,059.90
合计	1,555,467.99	3,224,059.90

(1) 分类

项目	2021.12.31	2020.12.31
预收设备款	1,555,467.99	3,224,059.90
合计	1,555,467.99	3,224,059.90

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,832,753.95	10,114,488.16	9,432,441.26	2,514,800.85
二、离职后福利-设定提存计划	58.21	1,026,708.28	1,026,766.49	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,832,812.16	11,141,196.44	10,459,207.75	2,514,800.85

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,832,753.95	9,037,531.93	8,355,485.03	2,514,800.85
2、职工福利费		374,255.56	374,255.56	
3、社会保险费		678,440.85	678,440.85	
其中：医疗保险费		641,716.31	641,716.31	
工伤保险费		36,724.54	36,724.54	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费		24,259.82	24,259.82	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	1,832,753.95	10,114,488.16	9,432,441.26	2,514,800.85

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	58.21	979,340.70	979,398.91	
2、失业保险费		47,367.58	47,367.58	
3、企业年金缴费				
合计	58.21	1,026,708.28	1,026,766.49	

17、应交税费

税项	2021.12.31	2020.12.31
增值税	2,196,089.41	594,144.18
企业所得税	868,218.42	
城市维护建设税	156,317.38	41,590.09

税项	2021.12.31	2020.12.31
教育费附加	66,993.16	17,824.33
地方教育费附加	44,662.12	11,882.88
个人所得税	4,063.30	4,234.31
印花税	5,209.90	2,099.40
其他		1,845.53
合计	3,341,553.69	673,620.72

18、其他应付款

项目	2021.12.31	2020.12.31
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,800,000.00	2,882,720.21
合计	1,800,000.00	2,882,720.21

(1) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2021.12.31	2020.12.31
保证金及押金	1,800,000.00	2,580,000.00
稳岗补贴		293,501.40
其他		9,218.81
合计	1,800,000.00	2,882,720.21

②账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 17	100,000.00	保证金
客户 18	300,000.00	保证金
客户 19	500,000.00	保证金
合计	900,000.00	

19、其他流动负债

项目	2021.12.31	2020.12.31
待转增值税	156,115.04	256,460.55
合计	156,115.04	256,460.55

20、递延收益

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

政府补助	3,519,999.68	220,000.08	3,299,999.60	政府专项拨款
合计	3,519,999.68	220,000.08	3,299,999.60	—

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2014年省级战略新兴产业发展专项资金	3,199,999.84			200,000.04			2,999,999.80	与资产相关
2015年省级工业企业技术改造专项资金	319,999.84			20,000.04			299,999.80	与资产相关
合计	3,519,999.68			220,000.08			3,299,999.60	

21、股本

项目	2021.01.01	本期增减					2021.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	50,000,002.00						50,000,002.00

22、资本公积

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31
股本溢价	9,993,724.43			9,993,724.43
其他资本公积				
合计	9,993,724.43			9,993,724.43

23、盈余公积

项目	2020.01.01	本期增加	本期减少	2021.12.31
法定盈余公积	4,658,966.09	610,863.23		5,269,829.32
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合计	4,658,966.09	610,863.23		5,269,829.32

24、未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	7,150,332.98	

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	7,150,332.98	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,470,492.86	
减：提取法定盈余公积	610,863.23	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	12,009,962.61	

25、营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,447,265.44	9,539,916.02	34,295,097.67	9,392,030.26
其他业务	558,136.46	130,863.36	212,389.38	25,189.38
合计	43,005,401.90	9,670,779.38	34,507,487.05	9,417,219.64

（2）营业收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
医疗器械	42,447,265.44	9,539,916.02	34,295,097.67	9,392,030.26
租赁	558,136.46	130,863.36	212,389.38	25,189.38
合计	43,005,401.90	9,670,779.38	34,507,487.05	9,417,219.64

（3）营业收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
医学设备销售	40,310,436.73	8,741,465.46	27,396,007.76	4,931,281.40
其他产品销售	2,136,828.71	798,450.56	6,899,089.91	4,460,748.86
租赁	558,136.46	130,863.36	212,389.38	25,189.38
合计	43,005,401.90	9,670,779.38	34,507,487.05	9,417,219.64

（4）营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	42,625,966.46	9,566,145.75	33,308,155.13	8,877,003.08
境外	379,435.44	104,633.63	1,199,331.92	540,216.56

合计	43,005,401.90	9,670,779.38	34,507,487.05	9,417,219.64
----	---------------	--------------	---------------	--------------

(5) 2021 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下:

项目	产品销售	工程建设	提供劳务	合计
在某一时段内确认收入				
在某一时点确认收入	42,447,265.44			42,447,265.44
合计	42,447,265.44			42,447,265.44

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、26。本公司根据合同的约定,作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同,于本公司将商品交于客户或承运商并验收完成时完成履约义务,客户取得相关商品的控制权;对于中国境外销售合同,于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务,客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同,本公司部分销售以预收款的方式进行,其余销售则授予一定期限的信用期。

26、税金及附加

项目	2021 年度	2020 年度
城市维护建设税	328,636.22	126,539.40
教育费附加	140,844.08	54,231.18
地方教育费附加	93,896.08	36,154.11
房产税	319,280.00	300,031.86
土地使用税	200,013.56	200,013.56
车船使用税	3,639.90	3,639.90
印花税	14,657.50	12,813.90
合计	1,100,967.34	733,423.91

27、销售费用

项目	2021 年度	2020 年度
展览费	1,366,105.96	717,022.19
宣传费	1,389,233.03	1,780,341.07
服务费	90,155.62	40,172.96
职工薪酬	3,670,554.31	2,931,734.35
社会保险费	548,931.85	179,381.99
福利费	115,099.84	125,584.37
差旅费	936,477.27	590,720.22

项目	2021 年度	2020 年度
折旧费	461,987.40	444,746.95
办公费	73,448.22	54,007.49
中介费	164,721.43	689,872.30
租赁费	366,667.00	400,000.00
运输费	10,434.02	482,128.24
装修费		13,800.00
其他	56,129.36	31,989.39
合计	9,249,945.31	8,481,501.52

28、管理费用

项目	2021 年度	2020 年度
职工薪酬	1,574,903.45	2,081,605.67
社会保险费	327,088.78	127,070.30
福利费	79,360.29	111,276.07
差旅费	137,666.59	153,134.00
招待费	879,304.66	621,703.14
办公费	657,606.81	859,509.27
绿化费	67,663.00	47,958.00
无形资产摊销	199,693.56	199,693.56
低值易耗品摊销	44,101.17	79,852.68
折旧	836,476.73	954,614.40
教育经费	21,089.27	14,333.13
中介机构费	922,323.67	1,489,951.72
车辆费	163,494.54	162,434.86
专利费	95.00	17,915.00
劳动保护费		46,259.96
残疾人基金	45,076.28	84,760.67
劳务费	95,866.74	74,586.30
会议费	43,177.57	
租赁费	163,000.00	258,093.46
存货报废损失		1,614,644.85
其他	71,719.25	168,284.96
合计	6,329,707.36	9,167,682.00

29、研发费用

项目	2021 年度	2020 年度
工资薪金	2,234,252.72	2,656,514.67
社会保险费	450,022.58	169,129.98
材料费	390,352.52	772,600.97
检测费	246,411.00	179,744.25
折旧费	365,173.42	326,163.91
差旅费	152,282.83	147,401.41
福利费	93,641.22	136,317.12
设计费	1,091,089.11	
其他费用	742,339.34	796,261.25
合计	5,765,564.74	5,184,133.56

30、财务费用

项目	2021 年度	2020 年度
利息费用	113,976.83	338,935.75
减：利息收入	13,529.70	14,310.98
汇兑损失		
减：汇兑收益	6,136.92	4,551.41
手续费	11,244.02	10,783.75
合计	105,554.23	330,857.11

31、其他收益

项目	2021 年度	2020 年度
政府补助	3,675,174.64	2,039,194.19
个税手续费返还	3,346.55	
合计	3,678,521.19	2,039,194.19

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2021 年度	2020 年度
与资产相关：		
2014 年省级战略新兴产业发展专项资金	200,000.04	
2015 年省级工业企业技术改造专项资金	20,000.04	
与收益相关：		
稳岗补贴	307,696.62	441,577.35

项目	2021 年度	2020 年度
2021 年省级工业设计发展专项资金	1,000,000.00	
2021 年省级工业转型专项资金	806,000.00	
2020 年外贸发展专项资金	42,400.00	
职业技能提升补贴	49,800.00	
退墙改资金	29,337.75	
秦皇岛市科学技术协会建设经费	23,000.00	
河北省市场监督管理局知识产权专利资助	3,000.00	
即征即退增值税	1,193,940.19	1,597,616.84
合计	3,675,174.64	2,039,194.19

32、信用减值损失

项目	2021 年度	2020 年度
应收账款信用减值损失	-6,784,575.00	-2,227,993.50
合同资产减值损失	-93,727.50	
其他应收款信用减值损失	9,106.73	60,017.01
合计	-6,869,195.77	-2,167,976.49

注：负数为损失金额。

33、资产处置收益

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	41,114.32	124,575.75	41,114.32
其中：固定资产	41,114.32	124,575.75	41,114.32
在建工程			
无形资产			
合计	41,114.32	124,575.75	41,114.32

34、营业外收入

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益的金额
税务减免		3,725.98	
政府补助		2,382,856.08	
其他	27,954.41	3,691.52	27,954.41
合计	27,954.41	2,390,273.58	27,954.41

计入当期损益的政府补助：

项目	2021 年度	2020 年度
与资产相关：		
2014 年省级战略新兴产业发展专项资金		200,000.04
2015 年省级工业企业技术改造专项资金		20,000.04
与收益相关：		
2020 年应急物资补贴款		1,100,000.00
秦皇岛市科学技术局会商项目资金		300,000.00
2020 年省级工业设计发展专项资金		108,200.00
秦皇岛市科学技术局省科技奖励资金		100,000.00
河北省职业技能培训课时培训补贴		40,656.00
中国国际贸易促进委员会会展业配套引导资金		14,000.00
河北省“巨人计划”创业团队及领军人才		500,000.00
合计		2,382,856.08

35、营业外支出

项目	2021 年度	2020 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出	1,768,169.32	681,115.65	1,768,169.32
罚款支出	4,550.00	1,602.19	4,550.00
非常损失			
其他	450.66	0.70	450.66
合计	1,773,169.98	682,718.54	1,773,169.98

36、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2021 年度	2020 年度
当期所得税费用	1,352,509.24	287,351.25
递延所得税费用	-934,894.39	-288,796.17
合计	417,614.85	-1,444.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	5,888,107.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	883,216.16
子公司适用不同税率的影响	65,993.33

项目	本期发生额
调整以前期间所得税的影响	56,887.83
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	143,087.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发支出加计扣除的所得税影响	-731,570.40
所得税费用	417,614.85

37、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	2021 年度	2020 年度
往来款	475,886.18	1,005,023.45
押金及保证金	900,000.00	189,780.00
利息收入	13,529.70	14,310.98
政府补助	2,264,580.92	2,944,304.95
合计	3,653,996.80	4,153,419.38

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2021 年度	2020 年度
往来款	477,016.98	2,497,678.25
支付的各项管理费用、研发费用	6,173,522.94	5,875,691.23
支付的各项销售费用	4,892,219.02	4,766,720.53
捐赠支出		681,115.65
手续费	11,244.02	10,783.75
滞纳金		2.22
罚款支出	4,550.00	1,600.00
合计	11,558,552.96	13,833,591.63

38、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2021年度	2020年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,470,492.86	2,897,462.72

补充资料	2021年度	2020年度
加：信用减值损失	6,869,195.77	2,167,976.49
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,810,388.43	5,607,338.96
无形资产摊销	199,693.56	199,693.56
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-41,114.32	-124,575.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	113,976.83	338,935.75
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-934,894.39	-288,796.17
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）	4,001,627.09	-2,287,401.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-5,755,310.35	1,646,185.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,268,455.99	4,183,847.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,002,511.47	14,340,667.21
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	16,515,243.42	3,028,592.23
减：现金的期初余额	3,028,592.23	5,818,975.32
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	13,486,651.19	-2,790,383.09

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2021年度	2020年度
一、现金	16,515,243.42	3,028,592.23
其中：库存现金	3,996.26	5,562.84
可随时用于支付的银行存款	16,511,247.16	3,023,029.39
可随时用于支付的其他货币资金		

项目	2021年度	2020年度
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	16,515,243.42	3,028,592.23
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		

39、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关				是否实际收到
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
即征即退增值税	1,193,940.19				1,193,940.19			是
稳岗补贴	307,696.62				307,696.62			是
2021年省级工业设计发展专项资金	1,000,000.00				1,000,000.00			是
2021年省级工业转型专项资金	806,000.00				806,000.00			是
2020年外贸发展专项资金	42,400.00				42,400.00			是
职业技能提升补贴	49,800.00				49,800.00			是
退墙改资金	29,337.75				29,337.75			是
秦皇岛市科学技术协会建设经费	23,000.00				23,000.00			是
河北省市场监督管理局知识产权专利资助款	3,000.00				3,000.00			是
合计	3,455,174.56				3,455,174.56			—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
2014年省级战略新兴产业发展专项资金	与资产相关	200,000.04		
2015年省级工业企业技术改造专项资金	与资产相关	20,000.04		
即征即退增值税	与收益相关	1,193,940.19		
稳岗补贴	与收益相关	307,696.62		
2021年省级工业设计发展专项资金	与收益相关	1,000,000.00		
2021年省级工业转型专项资金	与收益相关	806,000.00		
2020年外贸发展专项资金	与收益相关	42,400.00		

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
职业技能提升补贴	与收益相关	49,800.00		
退墙改资金	与收益相关	29,337.75		
秦皇岛市科学技术协会建设经费	与收益相关	23,000.00		
河北省市场监督管理局知识产权专利资助款	与收益相关	3,000.00		
合计		3,675,174.64		

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
秦皇岛惠斯安普康复医院有限公司	秦皇岛市	秦皇岛市	康复	100.00		投资设立
秦皇岛普康健康管理有限公司	秦皇岛市	秦皇岛市	服务业	100.00		投资设立

七、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司的母公司情况说明：本公司无母公司。

本公司的控股股东为陈忠林。

2、本公司的子公司情况

秦皇岛惠斯安普康复医院有限公司于2018年07月04日经秦皇岛经济技术开发区工商行政管理局核准注册成立，注册地址秦皇岛市经济技术开发区龙海道天马湖路9号，注册资本15000万元，法定代表人陈忠林，为本公司全资子公司。截止2021年12月31日，实缴资本0.00万元，未开展业务。

秦皇岛普康健康管理有限公司于2019年01月04日经秦皇岛市海港区市场监督管理局核准注册成立，注册地址河北省秦皇岛市海港区建设大街173号，注册资本200万元，法定代表人陈忠林，为本公司全资子公司，截止2021年12月31日，实缴资本0.00万元。

经营范围：内科诊疗；营养健康咨询；医疗器械、仪器仪表、日用品、化妆品及电子产品的销售；生物技术开发、技术咨询、技术转让**（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）。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司无合营或者联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
秦皇岛开发区前景光电技术有限公司	本公司控股股东持有其90%的股份
秦皇岛开发区前景电子科技有限公司	本公司控股股东持有其100%的股份

秦皇岛华融投资有限公司	本公司控股股东持有其 99.9%的股份
深圳三板汇股权投资基金管理有限公司	本公司股东
秦皇岛经济技术开发区生命健康产业协会	法定代表关联-兼法人代表
秦皇岛市普惠斯安科技服务中心（有限合伙）	本公司股东及本公司控股股东持有其 54.04%的股份
李红	控股股东配偶
武亚军	董事
邓弃病	董事
王雪峰	董事、董事会秘书
马琳	董事
李向东	监事会主席
李茜	监事
张红霞	监事
关雪莲	财务总监

5、关联方交易情况

（1）关键管理人员报酬

项目	2021年度	2020年度
关键管理人员报酬	1,363,885.23	922,453.23

八、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

本公司不存在需要披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

本公司没有需要披露的资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

1、租赁

本公司作为出租人

资产负债表日后将收到的经营租赁未折现租赁收款额：

期间	金额
第 1 年	360,000.00
第 2 年	560,000.00
第 3 年	400,000.00
合计	1,320,000.00

本公司的房产对外出租形成经营租赁，同时本公司生产的医疗设备对外出租形成经营租赁。

十一、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	18,258,450.00	9,575,962.50	8,682,487.50
合计	18,258,450.00	9,575,962.50	8,682,487.50

(续)

种类	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	15,004,850.00	4,411,387.50	10,593,462.50
合计	15,004,850.00	4,411,387.50	10,593,462.50

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2021年12月31日，单项计提坏账准备：

单位名称	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
客户6	7,835,000.00	80	6,268,000.00	预期80%不能收回
客户7	17,500.00	100	17,500.00	预期无法收回
客户8	350,000.00	100	350,000.00	预期无法收回
客户9	36,000.00	100	36,000.00	预期无法收回
合计	8,238,500.00		6,671,500.00	

②2021年12月31日，组合计提坏账准备：

组合—账龄组合

账龄	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	6,169,450.00	5.00	308,472.50
1至2年	637,000.00	10.00	63,700.00
2至3年	195,000.00	20.00	39,000.00
3至4年	868,500.00	40.00	347,400.00
4至5年	10,275.00	60.00	6,165.00
5年以上	2,139,725.00	100.00	2,139,725.00

账龄	账面余额	整个存续期预期信用 损失率 (%)	坏账准备
合计	10,019,950.00		2,904,462.50

③坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2021.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	4,411,387.50	6,784,575.00		1,620,000.00	9,575,962.50

④报告期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,620,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销	履行的	款项是否 因关联交 易产生
			原因	核销程序	
客户 10	货款	1,130,000.00	公司注销，无法收回	总经理批准	否
客户 11	货款	490,000.00	公司注销，无法收回	总经理批准	否
合计		1,620,000.00			

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总 额的比例 (%)	坏账准备期末余 额
客户 6	7,835,000.00	2 至 3 年	42.91	6,268,000.00
客户 12	3,193,200.00	1 年以内	17.49	319,320.00
客户 13	1,120,500.00	1 年以内	6.14	112,050.00
客户 14	1,080,000.00	5 年以上	5.92	1,080,000.00
客户 15	939,725.00	5 年以上	5.15	939,725.00
	10,275.00	4 至 5 年	0.06	6,165.00
合计	14,178,700.00		77.67	8,725,260.00

2、其他应收款

项目	2021.12.31	2020.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,062,562.97	2,899,108.45

	合计		3,062,562.97			2,899,108.45
(1) 其他应收款情况						
项目	2021.12.31			2020.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	3,082,933.39	20,370.42	3,062,562.97	2,926,393.11	27,284.66	2,899,108.45
合计	3,082,933.39	20,370.42	3,062,562.97	2,926,393.11	27,284.66	2,899,108.45

①坏账准备

A.2021年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

账龄组合

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
1年以内	327,658.29	5	16,382.91	回收可能性非常大
1至2年	15,875.10	10	1,587.51	回收可能性大
2至3年		30		
3至4年	6,000.00	40	2,400.00	回收可能性大
合计	349,533.39		20,370.42	

关联方组合

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率(%)	坏账准备	理由
关联方	2,733,400.00			不存在损失
合计	2,733,400.00			

B. 2021年12月31日，公司未有处于第二阶段和第三阶段的其他应收款

②坏账准备的变动

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额				
期初余额在本期	27,284.66			27,284.66
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	-6,914.24			-6,914.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2021年12月31日余额	20,370.42			20,370.42

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2021.12.31	2020.12.31
应收即征即退税款		451,409.17
保证金	21,875.10	21,875.10
备用金	93,503.43	
社会保险	54,909.58	54,408.84
展会款	179,245.28	
关联方往来	2,733,400.00	2,398,700.00
合计	3,082,933.39	2,926,393.11

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
秦皇岛普康健康管有限公司	是	往来款	2,733,400.00	1年以内	88.66	
中华医学会	否	展会款	179,245.28	1年以内	5.81	8,962.26
余启军	否	备用金	90,000.00	1年以内	2.92	4,500.00
保险费	否	社保	54,909.58	1年以内	1.78	2,745.48
秦皇岛经济技术开发区疾病预防控制中心	否	保证金	15,875.10	1至2年	0.51	1,587.51
合计			3,073,429.96		99.68	17,795.25

3、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	42,422,398.27	9,609,516.02	33,922,882.95	9,343,230.26
其他业务	526,156.26	130,356.69	212,389.38	25,189.38
合计	42,948,554.53	9,739,872.71	34,135,272.33	9,368,419.64

(2) 营业收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2021年度		2020年度	
	收入	成本	收入	成本
医疗器械	42,422,398.27	9,609,516.02	33,922,882.95	9,343,230.26
租赁	526,156.26	130,356.69	212,389.38	25,189.38
合计	42,948,554.53	9,739,872.71	34,135,272.33	9,368,419.64

(3) 营业收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2021年度	2020年度
------	--------	--------

	收入	成本	收入	成本
医学设备销售	40,353,510.17	8,811,065.46	27,396,007.76	4,931,281.40
其他产品销售	2,068,888.10	798,450.56	6,526,875.19	4,411,948.86
租赁	526,156.26	130,356.69	212,389.38	25,189.38
合计	42,948,554.53	9,739,872.71	34,135,272.33	9,368,419.64

(4) 营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2021 年度		2020 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	42,569,119.09	9,635,239.08	32,935,940.41	8,828,203.08
境外	379,435.44	104,633.63	1,199,331.92	540,216.56
合计	42,948,554.53	9,739,872.71	34,135,272.33	9,368,419.64

(5) 2021 年度主营业务收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建造	提供劳务	合计
在某一时段内确认收入				
在某一时点确认收入	42,422,398.27			42,422,398.27
合计	42,422,398.27			42,422,398.27

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、26。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商并验收完成时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

十二、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	41,114.32	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,481,234.45	附注五、27
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		

项目	金额	说明
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
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、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、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	-1,745,215.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,346.55	
非经常性损益总额	780,479.75	
减：非经常性损益的所得税影响数	117,071.96	
非经常性损益净额	663,407.79	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	663,407.79	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.34	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属	6.45	0.10	0.10

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
于普通股股东的净利润			

秦皇岛市惠斯安普医学系统股份有限公司

2022年04月21日

第九节 备查文件目录

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

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室。