

深圳市安保医疗科技股份有限公司

AMBULANC (SHENZHEN) TECH. CO., LTD.

(深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦 1 栋 101)



公开转让说明书

(申报稿)

声明：本公司的公开转让申请尚未得到中国证监会注册或全国股转系统同意。公开转让说明书申报稿不具有据以公开转让的法律效力，投资者应当以正式公告的公开转让说明书全文作为投资决策的依据。

国信证券股份有限公司

地址：深圳市罗湖区红岭中路 1012 号国信证券大厦十六层至二十六层

2025 年 9 月

声明

中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、全国中小企业股份转让系统（以下简称“全国股转系统”）所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票公开转让申请文件及所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证，也不表明其对股票的价值或投资者的收益作出实质性判断或者证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、准确、完整。

本公司及控股股东、实际控制人、全体董事、监事、高级管理人员承诺因公开转让说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行或交易中遭受损失的，将依法承担相应的法律责任。

主办券商及证券服务机构承诺因其为公司本次公开转让股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。

重大事项提示

公司特别提醒投资者注意下列风险和重大事项：

重要风险或事项名称	重要风险或事项简要描述
行业监管政策变动风险	医疗器械行业关系社会公众健康，因此受监管程度较高，国家对医疗器械产品的生产制造、经营销售等方面均制定了严格监督管理法规。近年来，随着医药卫生体制改革的逐步深化，国家及地方政府部门陆续出台了一系列针对产品质量与标准、招投标政策、集中采购政策、两票制等方面的法规和政策，对行业发展造成了广泛而深远的影响。公司作为医疗器械行业厂商，医疗器械行业政策改革带来的监管环境和市场规则的变化，可能对公司产品的生产、销售造成影响，若公司不能及时调整经营策略予以应对，可能会对公司经营业绩造成不利影响。
技术及产品升级风险	公司专注于急救与生命支持类医疗器械市场，该细分市场的产品迭代速度快，公司需要持续进行技术及产品升级，只有持续准确把握行业发展的技术趋势，并不断开发出符合临床应用需求的创新产品，才能保持长久的核心竞争优势。如果公司未来技术水平未能及时跟上科技创新发展趋势或未能精准覆盖市场需求，将可能影响公司现有的研发及技术优势，使得公司面临技术及产品无法满足市场需求的情形，从而对公司产品竞争力和业务发展构成不利影响。
市场竞争风险	根据南方所的报告，急救与生命支持类医疗器械的国内市场规模在 2023 年为 305 亿元，公司通过长期的研发布局，业务领域逐步由院前急救、院内急诊科向 ICU、公众市场等进行拓展，在新拓展的 ICU、公众市场等市场领域，公司预计将面临激烈的市场竞争，同时，在公司目前位于领先地位的院前急救等领域，公司可能会面对市场新进入者的挑战。
经营业绩波动风险	报告期内，公司营业收入分别为 36,142.18 万元、28,222.83 万元和 7,436.55 万元，归属于母公司所有者的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 6,232.53 万元、1,445.81 万元和 32.46 万元，因生命支持类医疗设备市场需求下降，公司 2024 年的营业收入同比降低 21.91%。公司未来经营业绩受到宏观经济环境、状况、产业政策、人才培养、资金投入、市场推广、企业管理等诸多因素影响，若上述因素出现重大不利变化，公司将面临经营业绩波动的风险。
经销模式风险	公司采取经销模式为主的销售模式，报告期内，公司以经销模式实现的收入占营业收入的比例分别为 97.81%、97.35% 及 97.75%。公司经销商数量众多，地区分布广泛，在确保公司产品能够快速推向市场的同时，也对公司的渠道管理能力提出了较高的要求。若公司不能及时提高对经销商的管理能力，一旦出现经销商管理混乱等情形，可能导致公司产品销售出现下滑，对公司的市场推广产生不利影响。
境外销售面临的政策变动风险	报告期内，公司的境外销售收入分别为 6,861.14 万元、8,767.55 万元和 3,110.24 万元，占营业收入的比例分别为 18.98%、31.07% 和 41.82%，呈快速增长趋势。境外国家和地区政治、军事、社会、经济和金融环境纷繁复杂，如果相关政策出现重大变化，可能对公司的客户、销售行为产生不利影响。与此同时，近年来随着国际贸易保护主义抬头，部分国家或地区

	针对其他国家或地区制定了一系列加征关税等贸易保护措施,有可能会将公司产品列入加征关税的清单目录内,从而影响公司产品出口,进而对公司经营产生不利影响。
应收账款波动的风险	报告期各期末,公司应收账款账面价值分别为1,162.15万元、2,357.51万元及1,136.53万元,占当期营业收入比例分别为3.22%、8.35%和15.28%,公司应收账款呈现波动的情形。随着公司经营规模的扩大,应收账款可能会进一步增加。公司严格控制应收账款风险并已按照准则要求计提了坏账准备,报告期各期末,账龄在一年以内的应收账款余额占应收账款总额的比例分别为98.06%、88.02%和53.92%,2025年4月末的一年以内应收账款余额占比降低,主要系少量客户因销售回款不畅,账期相应延长。未来,如果公司客户出现财务状况恶化、无法按期付款的情况,则会存在应收账款无法收回的可能,公司将存在一定的流动性风险,对持续经营产生不利影响。
存货跌价风险	报告期内,随着公司经营规模的不断扩大,公司存货规模存在一定程度的提升。报告期各期末,公司存货账面价值分别为7,658.62万元、6,437.60万元和7,143.18万元,呈波动趋势,占资产总额的比例分别为14.38%、16.98%和17.35%。若公司产品销售价格大幅下跌、产品滞销或停销、停用某些原材料,则可能导致存货出现减值,从而对公司盈利状况造成不利影响。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人为王双卫、王丽华,合计直接或间接控制公司94.19%的股份。尽管公司已经建立了较为完善的内部决策机制和内部监督机制,但公司实际控制人可能利用其控制地位,通过行使表决权等方式对公司经营决策、人事任免、利润分配等影响公司持续发展的重大事项实施影响,因此公司存在实际控制人不当控制的风险。
国家科技重大专项无法按期完成的风险	公司目前牵头承担的在研国家级科研项目共计3项,包括新型有创呼吸机及其核心部件、基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发和全自动心肺复苏机器人项目。若公司不能顺利完成这些科研项目的结项,则会对未来承接国家级科研项目产生不利影响。
研发商业化不及预期的风险	报告期内,公司研发投入分别为6,052.40万元、6,862.51万元和2,013.54万元,营业收入分别为36,142.18万元、28,222.83万元和7,436.55万元,研发投入占比较高,虽然公司在报告期内已陆续取得多张医疗器械III类证,推出了多款新产品,但仍存在研发商业化不及预期的风险。创新医疗器械的研发、获批上市和产业化是一个周期长、风险高、投资大的过程,且存在较多不确定性。公司部分在研产品尚处于研发早期验证阶段,存在产品未来商业化不及预期、产品研发失败等风险,进而可能对公司未来经营业绩造成不利影响。
产品质量控制风险	医疗器械产品质量的稳定性直接关系到消费者健康和生命安全等切身利益,因此,公司的生产经营及产品质量受到国家重点监管。报告期内,公司未发生过因产品质量问题造成的重大事故。随着公司规模不断扩大,产品类别与型号的不断增多,如果公司不能持续满足高标准的质量控制要求,产品质量出现严重问题,将面临用户提出产品责任索赔或因此发生法律诉讼、仲裁的风险,且可能导致公司召回产品、受到相关主管部门的行政处罚,将对公司的业务、经营、财务及声誉等方面造成不利影响。
质量体系风险	《医疗器械监督管理条例》与《医疗器械分类规则》规定由医疗器械注册

	<p>人、备案人对研制、生产、经营、使用全过程中医疗器械的安全性、有效性依法承担责任，对医疗器械产品及行业准入设置了严格的标准，如果公司质量管理体系不达标或发生质量责任，将受到相关主管部门的行政处罚，将对公司的业务、经营、财务及声誉等方面造成不利影响。</p>
--	--

目录

声明	2
重大事项提示	3
目录	6
释义	8
第一节 基本情况	12
一、 基本信息	12
二、 股份挂牌情况	13
三、 公司股权结构	18
四、 公司股本形成概况	30
五、 报告期内的重大资产重组情况	41
六、 公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况	41
七、 公司董事、监事、高级管理人员	46
八、 最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表	47
九、 报告期内公司债券发行及偿还情况	48
十、 与本次挂牌有关的机构	48
第二节 公司业务	50
一、 主要业务、产品或服务	50
二、 内部组织结构及业务流程	54
三、 与业务相关的关键资源要素	64
四、 公司主营业务相关的情况	78
五、 经营合规情况	83
六、 商业模式	86
七、 创新特征	89
八、 所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况	96
九、 公司经营目标和计划	112
第三节 公司治理	114
一、 公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况	114
二、 表决权差异安排	115
三、 内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见	115
四、 公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响	116
五、 公司与控股股东、实际控制人的独立情况	117
六、 公司同业竞争情况	117
七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况	120
八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况	120
九、 报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况	123
第四节 公司财务	125

一、 财务报表	125
二、 审计意见及关键审计事项	136
三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准	136
四、 报告期内采用的主要会计政策和会计估计	137
五、 适用主要税收政策	144
六、 经营成果分析	146
七、 资产质量分析	160
八、 偿债能力、流动性与持续经营能力分析	184
九、 关联方、关联关系及关联交易	194
十、 重要事项	201
十一、 股利分配	202
十二、 财务合法合规性	204
第五节 挂牌同时定向发行	206
第六节 附表	207
一、 公司主要的知识产权	207
二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况	274
三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施	276
第七节 有关声明	283
一、 申请挂牌公司控股股东声明	283
二、 申请挂牌公司实际控制人声明	284
三、 申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明	285
四、 主办券商声明	288
五、 律师事务所声明	289
六、 审计机构声明	290
七、 评估机构声明（如有）	291
第八节 附件	292

释义

除非另有说明，以下简称在本说明书中之含义如下：

一般性释义		
公司、本公司、安妥医疗	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司
安妥有限	指	深圳市安妥科技有限公司
控股股东、实际控制人	指	王双卫、王丽华夫妇
安心投资	指	海南安心投资控股合伙企业（有限合伙），公司 5% 以上股东
汇才聚德	指	深圳市汇才聚德投资企业（有限合伙），公司 5% 以上股东
安众投资	指	深圳市安众创富投资合伙企业（有限合伙），公司之员工持股平台、公司股东
安通投资	指	深圳市安通创富投资合伙企业（有限合伙），公司之员工持股平台、公司股东
益田佳和	指	珠海益田佳和投资合伙企业（有限合伙），公司股东
智莱科技	指	深圳市智莱科技股份有限公司，公司股东
合嘉深安	指	深圳市合嘉深安投资合伙企业（有限合伙），公司股东
高新投创投	指	深圳市高新投创业投资有限公司，曾系公司股东
高新投远望谷	指	深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业（有限合伙），曾系公司股东
松禾投资	指	深圳市松禾成长股权投资合伙企业（有限合伙），曾系公司股东
华创共赢	指	深圳华创共赢九号产业投资合伙企业（有限合伙），曾系公司股东
安妥香港	指	Amoul (HK) Tech Co., Limited, 安妥（香港）科技有限公司，公司全资子公司
第壹响应人	指	深圳市第壹响应人应急培训有限公司，公司全资子公司
云科智讯	指	深圳云科智讯软件技术有限公司，公司全资子公司
安医软件	指	深圳安医软件技术有限公司，公司全资子公司
大灵医疗	指	大灵（深圳）国际医疗设备有限公司，公司全资子公司
安妥精密	指	深圳市安妥医疗精密仪器有限公司，公司全资子公司
富迈生物	指	FOREVER (HK) BIOTECH LIMITED, 富迈（香港）生物科技有限公司，第壹响应人全资子公司
安妥波兰	指	AMOUL LIFETECH POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, 安妥香港的控股子公司
安妥印尼	指	PT AMOUL MEDICAL INDONESIA, 安妥香港的控股子公司
安妥印度	指	Amoul Medtech India Pvt Ltd., 安妥香港的控股子公司
NMPA	指	国家药品监督管理局（National Medical Products Administration）英文名称的简称
CE 认证	指	Conformite Europeenne, 是欧盟对产品的认证，表示该产品符合有关欧盟指令规定的要求，并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的符合性声明，并加附 CE 标

		志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件
MDR	指	欧盟颁布的医疗器械新法规 MDRREGULATION EU 2017/745，该法规整合并替代原 MDD 和 AIMDD 法规
南方所	指	国家药品监督管理局南方医药经济研究所，是国家药品监督管理局直属公益二类事业单位
迈瑞医疗	指	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司，国内医疗设备行业龙头，主营业务覆盖生命信息与支持、体外诊断、医学影像三大领域，其生命信息与支持产品线与安妥医疗产品线存在部分交集
鱼跃医疗	指	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司，为用户提供家用医疗器械、医用临床产品以及与之相关的医疗服务
瑞迈特	指	北京瑞迈特医疗科技股份有限公司，为用户提供睡眠呼吸障碍、慢性呼吸系统疾病的整体服务方案
美好医疗	指	深圳市美好创亿医疗科技股份有限公司，主要产品为家用呼吸机组件与人工植入耳蜗组件
Dräger	指	德尔格，一家德国医疗设备制造商。主营重症监护和治疗的呼吸通气设备、急诊和转运呼吸装置
股东会	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司股东会
董事会	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司监事会
公开转让说明书、本公开转让说明书	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司公开转让说明书
公司章程	指	深圳市安妥医疗科技股份有限公司公司章程
主办券商、国信证券	指	国信证券股份有限公司
天健会计师、申报会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
观韬律师、公司律师	指	北京观韬（深圳）律师事务所
宇威国际、资产评估机构	指	宇威国际资产评估（深圳）有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转系统、新三板	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期、最近两年一期	指	2023 年度、2024 年度及 2025 年 1-4 月
报告期各期末、最近两年末	指	2023 年末、2024 年末、2025 年 4 月末
A 轮融资	指	公司于 2021 年 6 月启动的融资，投前估值为 15 亿元
B 轮/B+轮融资	指	公司于 2021 年 11 月启动的融资，投前估值为 20 亿元
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
专业释义		
急危重症	指	医学术语，通常表示患者所得疾病为某种紧急、濒危的病症，应当尽早进行医学处理，否则可能对患者身体产生重度伤害或导致死亡；一般用于救治急危重症患者的医疗机构为院前急救与院内的急诊科、重症医学科和手术室
EMS	指	紧急医疗服务（Emergency Medical Service, EMS），也称“急救”，是一种救援医疗服务
BLS	指	基础生命支持（Basic Life Support, BLS）又称初级急救或

		现场急救，目的是在心脏骤停后，立即以徒手方法或联合 AED 争分夺秒地进行复苏抢救，以使心搏骤停病人心、脑及全身重要器官获得最低限度的紧急供氧
ACLS	指	高级心血管生命支持 (Advanced Cardiovascular Life Support, ACLS) 指在 BLS 之后的高级干预措施，通常在实施急救措施后的专业医疗机构场景下，由医护人员在临床上通过治疗呼吸机、心肺复苏机、除颤监护仪、心电图机等危重症治疗或监测设备，支持患者恢复或维持呼吸、心跳等生理功能
C-A-B-D	指	《心肺复苏和心血管急救指南》中心肺复苏的四项临床技术，包括心脏按压 (Compression)、气道管理 (Airway)、机械通气 (Breathing)、除颤 (Defibrillation)
CPR	指	心肺复苏术 (Cardio-pulmonary Resuscitation)，是针对骤停的心脏和呼吸采取的救命技术，其目的是为了恢复患者自主呼吸和自主循环
院前急救	指	院前医疗急救，指患者在发病时由医护人员或目击者在院外进行的现场紧急救治
院内急救	指	在院内对病人的紧急救治，是衔接院前急救、重症监护救治以及确定性救治的重要环节
ICU	指	重症加强护理病房，是由受到专业训练的医护人员，利用先进的监护设备和急救措施对各种重症患者及并发症进行全面监护和治疗的单位，ICU 可分为综合性 ICU 与专科性 ICU
急救中心 (站)	指	俗称 120，负责院前医疗急救工作的指挥和调度，按照院前医疗急救需求配备通讯系统、救护车和医务人员，开展现场抢救和转运途中救治、监护
呼吸科	指	医院科室，主要治疗与呼吸道相关的感染性疾病、气流阻塞性疾病、肺血管性疾病和肿瘤性疾病等
涡轮风机	指	相当于呼吸机的发动机，给呼吸机提供正压气源，输送给患者正压气体，辅助患者呼吸，增强气体交换和心肺耦合
比例阀	指	一种流体控制装置，输出量随输入量 (电流值或电压值) 的变化而变化，输出量与输入量间存在一定的比例关系
音圈电机	指	通常用于呼吸机的 PEEP 控制，按输入电流的大小，在有效行程内做近似恒力直线运动
流量传感器	指	将吸入和呼出的气体流量转换成电信号，送给信号处理电路完成对吸入和呼出潮气量、流速等指标的监控
压力传感器	指	能感受压力信号，并能按照一定的规律将压力信号转换成可用的输出电信号的器件或装置
氧浓度传感器	指	采用电化学原理，主要功能是用于测量混合气体的氧浓度
潮气量	指	平静呼吸时每次吸入或呼出的气量。设定的潮气量通常指吸入气量。潮气量的设定并非恒定，应根据病人的血气分析进行调整
吸入氧浓度	指	自然呼吸，或借助呼吸机通过鼻导管、面罩等机械装置吸入空气、氧气或其他混合气，氧气所占的容积百分比，范围一般为 21%-100%
呼气末正压 (PEEP)	指	由病人或呼吸机产生，在呼气末借助装在呼气端的限制气流

		活瓣的装置，使气道压力高于大气压，有利于呼气末小气道开放的同时也利于 CO ₂ 排出和氧合改善
AED	指	自动体外除颤器（Automated External Defibrillator）是一种通过电击恢复正常心律的急救设备，其能够自动检测患者的心律失常，并指导使用者施加电击
除颤能量	指	除颤能量是心脏电复律的治疗剂量，以一定的能量对发生室颤或室速的心脏进行电击，使之恢复正常窦性心律
峰值电流	指	除颤过程中，穿透心肌电流的峰值，是衡量除颤效果的主要指标
EIT	指	胸阻抗断层成像仪（Electrical Impedance Tomography, EIT）是一种基于电阻抗断层成像技术的医疗设备，可在重症患者床旁实时监测肺部通气分布及动态变化。其通过电极采集胸腔阻抗数据，生成实时横截面动态图像、阻抗波形及数值参数，适用于呼吸病因筛查、指导机械通气参数设定等场景

注：本公开转让说明书中，部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能略有差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

第一节 基本情况

一、基本信息

公司名称	深圳市安医保医疗科技股份有限公司	
统一社会信用代码	914403007330766940	
注册资本（万元）	9,929.8753	
法定代表人	王双卫	
有限公司设立日期	2001年11月12日	
股份公司设立日期	2022年3月10日	
住所	深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦1栋101	
电话	075526072210	
传真	075523016012	
邮编	518083	
电子信箱	info@amoulmed.com	
董事会秘书或者信息披露事务负责人	WANG SHIRLEY BAOHUA	
按照《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》的所属行业	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
按照《挂牌公司投资型行业分类指引》的所属行业	15	医疗保健
	1510	医疗保健设备与服务
	151010	医疗保健设备与服务用品
	15101010	医疗保健设备
按照《挂牌公司管理型行业分类指引》的所属行业	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
经营范围	<p>一般经营项目是：计算机软硬件技术开发；通讯器材的销售；汽车的销售（不含小轿车及品牌汽车）；经济信息咨询；经营进出口业务；移动通讯终端、定位导航系统的平台和终端、电子产品及相关软件的技术研发、技术咨询与销售；工业设计；个人防护口罩的销售；房屋租赁。（以上法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：II类、III类6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具，II类、III类6840临床检验分析仪器，II类6831医用X射线附属设备及部件，II类、III类6830医用X射线设备，II类、III类6825医用高频仪器设备，II类、III类6821医用电子仪器设备；生产II类6821医用电子仪器设备，II类6823医用超声仪器及有关设备，II类、III类6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具，II类6864医用卫生</p>	

	材料及敷料；职业技能应急救援、应急救援知识普及应急培训；数据通信设备、可穿戴设备、多媒体设备、系统集成工程、自动控制系统、计算机软硬件及其配套设备的开发、生产、销售和技术咨询、技术服务，个人防护口罩的生产。
主营业务	公司主要从事急救与生命支持类医疗设备的研发、生产与销售，是国家级专精特新重点“小巨人”企业，主要产品包括医用呼吸机、心肺复苏机和体外除颤设备等。公司以“技术为生命赢得时间”为宗旨，坚持自主创新，致力于成为领先的急救与生命支持类综合解决方案供应商。

二、股份挂牌情况

（一）基本情况

股票简称	安保医疗
股票种类	人民币普通股
股份总量（股）	99,298,753
每股面值（元）	1.00
股票交易方式	集合竞价转让
是否有可流通股	是

（二）做市商信息

适用 不适用

（三）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

1、相关法律法规及公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

（1）相关法律法规对股东所持股份转让的限制性规定

《公司法》第一百六十条规定：“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。法律、行政法规或者国务院证券监督管理机构对上市公司的股东、实际控制人转让其所持有的本公司股份另有规定的，从其规定。”

“公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，在就任时确定的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百分之二十五；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。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 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。”

(2) 公司章程对股东所持股份转让的限制性规定

《公司章程》规定：“发起人持有本公司股份，自公司成立之日起 1 年内不得转让。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 1 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 1 年内不得转让。上述人员离职后半年内不得转让其所持有的本公司的股份。”

2、股东对所持股份自愿锁定承诺

适用 不适用

3、股东所持股份的限售安排

序号	股东名称	持股数量(股)	持股比例	是否为董事、监事及高管	是否为控股股东、实际控制人、一致行动人	是否为做市商	挂牌前12个月内受让自控股股东、实际控制人的股份数量(股)	因司法裁决、继承等原因而获得有限售条件股票的数量(股)	质押股份数量(股)	司法冻结股份数量(股)	本次可公开转让股份数量(股)
1	王丽华	36,000,000	36.25%	否	是	否	0	0	0	0	12,000,000
2	王双卫	28,000,000	28.20%	是	是	否	0	0	0	0	7,000,000
3	安心投资	19,537,170	19.68%	否	是	否	0	0	0	0	6,512,390
4	汇才聚德	8,000,000	8.06%	否	是	否	0	0	0	0	2,666,666
5	益田佳和	3,572,681	3.60%	否	否	否	0	0	0	0	3,572,681
6	安众投资	1,995,290	2.01%	否	是	否	0	0	0	0	665,096
7	安通投资	865,000	0.87%	否	否	否	0	0	0	0	865,000
8	智莱科技	797,167	0.80%	否	否	否	0	0	0	0	797,167
9	合嘉深安	531,445	0.54%	否	否	否	0	0	0	0	531,445
合计	-	99,298,753	100.00%	-	-	-	0	0	0	0	34,610,445

(四) 挂牌条件适用情况

共同标准	公司治理制度	股东会议事规则	制定
		董事会议事规则	制定
		监事会议事规则	制定
		关联交易制度	制定
		投资者关系管理制度	制定
	董事会秘书或信息	公司是否设立董事会秘书或信息披露事务负责人	是

披露事务负责人	董事会秘书或信息披露事务负责人是否为公司高管	是	
	合规情况	最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序行为被司法机关作出有罪判决，或刑事处罚未执行完毕	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 24 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司是否存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近 12 个月内申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会及其派出机构采取行政处罚	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司或其控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员是否被列入失信联合惩戒对象且情形尚未消除	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		申请挂牌公司董事、监事、高级管理人员是否存在被中国证监会及其派出机构采取证券市场禁入措施，或被全国股转公司认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员，且市场禁入措施或不资格情形尚未消除的情形	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	审计情况	最近一个会计年度经审计的期末净资产是否为负值	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
		最近一期每股净资产不低于 1 元/股	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
持续经营时间是否少于两个会计年度		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
股本情况	股本总额（万元）	9,929.8753	

差异化标准——标准 1

适用 不适用

标准 1	净利润指标（万元）	年度	2024 年度	2023 年度
		归属于母公司所有者的净利润	2,278.33	7,282.25
		扣除非经常性损益后归属母公司所有者的净利润	1,445.81	6,232.53

差异化标准——标准 2

适用 不适用

差异化标准——标准3

适用 不适用

差异化标准——标准4

适用 不适用

差异化标准——标准 5

适用 不适用

分析说明及其他情况

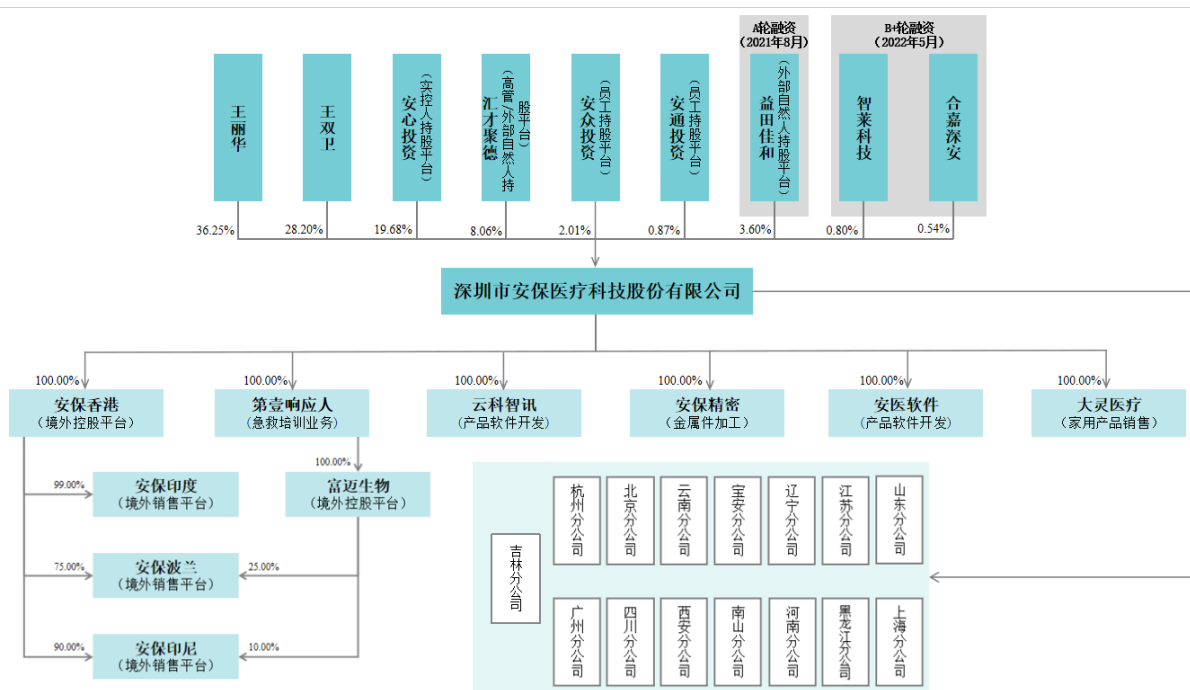
结合自身规模、经营情况、盈利情况等因素综合考量，公司选择《挂牌规则》第二十一条规定的挂牌条件：“（一）最近两年净利润均为正且累计不低于 800 万元，或者最近一年净利润不低于 600 万元”。

（五）进层条件适用情况

挂牌同时进入层级	基础层
----------	-----

三、公司股权结构

(一) 股权结构图



(二) 控股股东和实际控制人

1、控股股东

《公司法》第二百六十五条规定：“（二）控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额超过百分之五十或者其持有的股份占股份有限公司股本总额超过百分之五十的股东；出资额或者持有股份的比例虽然低于百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十九条规定：“（五）控股股东，是指其持有的股份超过公司股本总额 50%的股东；或者持有股份的比例虽然未超过 50%，但依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东会的决议产生重大影响的股东。”

截至本公开转让说明书签署日，王双卫直接持有公司 28.20%的股份，王丽华直接持有公司 36.25%的股份，二人系夫妻关系，合计直接持股 64.45%，能对股东会的决议产生重大影响，王双卫、王丽华夫妻系公司控股股东。

控股股东为法人的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为合伙企业的，请披露以下表格：

适用 不适用

控股股东为自然人的，请披露以下表格：

适用 不适用

姓名	王双卫	
国家或地区	中国	
性别	男	
出生日期	1974年3月14日	
是否拥有境外居留权	否	
学历	博士研究生	
任职情况	董事长、总经理	
职业经历	1996年7月至2001年9月先后任国内救护车公司工程师、深圳分公司总经理；2001年11月至2022年3月担任安保有限负责人；2022年3月至今任安保医疗董事长、总经理。王双卫博士深耕急危重症领域，在创立公司以前曾任国内救护车公司深圳分公司总经理；自2001年公司成立以来负责对公司全产品管线研发方向的布局及技术指导，担任多项发明专利的发明人，并带领公司参与多项政府重大科研项目，其中，作为项目负责人和首席科学家牵头负责国家科技部项目“新型有创呼吸机及其核心部件研发”和国家工信部项目“呼吸机及关键部件攻关与应用”。	

姓名	王丽华	
国家或地区	中国	
性别	女	
出生日期	1973年11月28日	
是否拥有境外居留权	否	
学历	硕士研究生	
任职情况	公共事务总监	
职业经历	中南财经政法大学硕士研究生毕业，1998年8月至1999年8月任深圳市喜之郎实业有限公司市场部经理；2001年11月至2022年3月任安保有限执行董事；2022年3月至今任公司公共事务总监。2021年被评选为“全国妇联巾帼建功标兵”。	

控股股东为其他非法人组织的，请披露以下表格：

适用 不适用

2、实际控制人

《公司法》第二百六十五条规定：“（三）实际控制人，是指通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》第六十九条规定：“（六）实际控制人，是指通过投资关系，协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织。（七）控制指有权决定一个公司的财务和经营政策，并能据以从该公司的经营活动中获取利益。有下列情况之一的，为拥有挂牌公司控制权：（1）为挂牌公司持股 50.00%以上的控股股东；（2）可以实际支配挂牌公司股份表决权超过 30.00%；（3）通过实际支配挂牌公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任；（4）依其可实际支配的挂牌公司股份表决权足以对公司股东会的决议产生重大影响；（5）中国证监会或全国股份转让系统公司认定的其他情形。”

公司的实际控制人为王双卫、王丽华。截至本公开转让说明书签署日，王双卫直接持有公司 28.20%的股份，王丽华直接持有公司 36.25%的股份，二人合计直接持股 64.45%。此外，王双卫通过安心投资、汇才聚德间接控制公司 27.73%的股份，王丽华通过安众投资间接控制公司 2.01%的股份，二人合计控制公司 94.19%的股份，在股东会表决及对董事、高级管理人员的提名、任免等决策中处于主导地位，对公司具有实际控制力，系公司共同实际控制人。

报告期内，公司的实际控制人未发生变更。

控股股东与实际控制人不相同

适用 不适用

共同实际控制人之间存在一致行动关系的，除了披露上述基本情况外，还应披露以下情况：

适用 不适用

3、报告期内实际控制人发生变动的情况

适用 不适用

（三）前十名股东及其他持股 5%以上股份或表决权股东情况

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例	股东性质	是否存在质押或其他争议事项
1	王丽华	36,000,000	36.25%	自然人	否
2	王双卫	28,000,000	28.20%	自然人	否
3	安心投资	19,537,170	19.68%	有限合伙企业	否
4	汇才聚德	8,000,000	8.06%	有限合伙企业	否
5	益田佳和	3,572,681	3.60%	有限合伙企业	否
6	安众投资	1,995,290	2.01%	有限合伙企业	否
7	安通投资	865,000	0.87%	有限合伙企业	否

8	智莱科技	797,167	0.80%	股份公司	否
9	合嘉深安	531,445	0.54%	有限合伙企业	否
合计	-	99,298,753	100.00%	-	-

适用 不适用

(四) 股东之间关联关系

适用 不适用

王双卫、王丽华为夫妻关系；王双卫、王丽华持有安心投资 100.00%的财产份额，王双卫担任安心投资的执行事务合伙人；王双卫担任汇才聚德的执行事务合伙人；王丽华担任安众投资的执行事务合伙人。

除上述关系外，公司股东之间无其他关联关系。

(五) 其他情况

1、机构股东情况

适用 不适用

(1) 安心投资

1) 基本信息：

名称	海南安心投资控股合伙企业（有限合伙）
成立时间	2021年4月7日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91460000MA5TXMM88W
法定代表人或执行事务合伙人	王双卫
住所或主要经营场所	海南省洋浦经济开发区盐田路8号政务服务中心大楼东区32-2-410
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；市场调查（不含涉外调查）；社会调查（不含涉外调查）；会议及展览服务；国内贸易代理；社会经济咨询服务；自有资金投资的资产管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

2) 机构股东出资结构：

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王双卫	50,000.00		1.00%
2	王丽华	4,950,000.00		99.00%
合计	-	5,000,000.00	-	100.00%

(2) 汇才聚德

1) 基本信息:

名称	深圳市汇才聚德投资企业（有限合伙）
成立时间	2019年3月20日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440300MA5FHXR42
法定代表人或执行事务合伙人	王双卫
住所或主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
经营范围	一般经营项目是：投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）。（以上各项法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：无

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王双卫	2,881,135	2,881,135	36.01%
2	WANG SHIRLEY BAOHUA	2,400,000	2,400,000	30.00%
3	刘波	2,400,000	2,400,000	30.00%
4	王爱霞	265,721	265,721	3.32%
5	陈飞乐	53,144	53,144	0.66%
合计	-	8,000,000	8,000,000	100.00%

(3) 益田佳和

1) 基本信息:

名称	珠海益田佳和投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2021年3月11日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440400MA562E3A18
法定代表人或执行事务合伙人	吕虹
住所或主要经营场所	珠海市横琴新区宝华路6号105室-73911（集中办公区）
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	吕虹	10,000,000	10,000,000	19.18%
2	胥良华	12,000,000	12,000,000	23.01%
3	黄少星	7,000,000	7,000,000	13.42%
4	汪淑赟	5,500,000	5,500,000	10.55%
5	董植兰	3,250,000	750,000	6.23%
6	武戎	3,000,000	3,000,000	5.75%
7	刘娜	3,000,000	3,000,000	5.75%
8	马小歧	2,000,000	2,000,000	3.84%

9	疏晴	1,500,000	1,500,000	2.88%
10	冯耿超	1,500,000	1,500,000	2.88%
11	詹建明	1,500,000	1,500,000	2.88%
12	熊爱姣	1,000,000	1,000,000	1.92%
13	李静	450,000	450,000	0.86%
14	闫国平	450,000	450,000	0.86%
合计	-	52,150,000	49,650,000	100.00%

(4) 安众投资

1) 基本信息:

名称	深圳市安众创富投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2019年3月20日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440400MA562DY47N
法定代表人或执行事务合伙人	王丽华
住所或主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
经营范围	一般经营项目是：投资。许可经营项目是：无

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王丽华	3,882,175	3,882,175	25.94%
2	王瑞强	937,500	937,500	6.26%
3	王文坚	800,000	800,000	5.35%
4	张展	600,000	600,000	4.01%
5	周丰刚	562,500	562,500	3.76%
6	刘皓骏	562,500	562,500	3.76%
7	王坤	562,500	562,500	3.76%
8	王琪	562,500	562,500	3.76%
9	李杰	525,000	525,000	3.51%
10	何江玲	482,500	482,500	3.22%
11	叶巧	450,000	450,000	3.01%
12	叶创勤	375,000	375,000	2.51%
13	曹赧	375,000	375,000	2.51%
14	陶钊钊	300,000	300,000	2.00%
15	张守鑫	225,000	225,000	1.50%
16	王昆	225,000	225,000	1.50%
17	罗斌	225,000	225,000	1.50%
18	陶丹丹	225,000	225,000	1.50%
19	李可	225,000	225,000	1.50%
20	张云娟	200,000	200,000	1.34%
21	高贵锋	187,500	187,500	1.25%
22	张敏	187,500	562,500	1.25%
23	仇新朋	150,000	150,000	1.00%
24	何传波	150,000	150,000	1.00%
25	岳秋建	150,000	150,000	1.00%

26	徐创业	150,000	150,000	1.00%
27	赵韶	150,000	150,000	1.00%
28	周攀钺	150,000	150,000	0.75%
29	朱金春	112,500	112,500	0.75%
30	李光阳	112,500	112,500	0.75%
31	杨洋	112,500	112,500	0.75%
32	陈志华	112,500	112,500	0.75%
33	任光明	112,500	112,500	0.75%
34	谢莹莹	112,500	112,500	0.75%
35	许剑青	112,500	112,500	0.50%
36	李伟明	187,500	562,500	0.50%
37	杨雷雷	75,000	75,000	0.50%
38	郑秋香	75,000	75,000	0.50%
39	杨亚亚	75,000	75,000	0.50%
40	王朝斌	75,000	75,000	0.50%
41	高飞	75,000	75,000	0.50%
42	刘有华	75,000	75,000	0.50%
43	柯永春	75,000	75,000	0.50%
44	扶廷赣	75,000	75,000	0.50%
合计	-	14,964,675	14,964,675	100.00%

(5) 安通投资

1) 基本信息:

名称	深圳市安通创富投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2021年3月11日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440400MA562DG77A
法定代表人或执行事务合伙人	王文坚
住所或主要经营场所	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
经营范围	一般经营项目是：以自有资金从事投资活动；企业管理；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目是：无

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	王文坚	737,500	737,500	11.37%
2	张敏	712,500	712,500	10.98%
3	周丰刚	562,500	562,500	8.67%
4	李婧	450,000	450,000	6.94%
5	王瑞强	412,500	412,500	6.36%
6	于恒杰	375,000	375,000	5.78%
7	王坤	337,500	337,500	5.20%
8	杨慧芳	275,000	275,000	4.24%
9	邹瑞	225,000	225,000	3.47%
10	杜景异	225,000	225,000	3.47%

11	李泽明	225,000	225,000	3.47%
12	王杰	225,000	225,000	3.47%
13	高贵锋	187,500	187,500	2.89%
14	何江玲	187,500	187,500	2.89%
15	王拓非	187,500	187,500	2.89%
16	刘皓骏	187,500	187,500	2.89%
17	王琪	187,500	187,500	2.89%
18	王韶华	150,000	150,000	2.31%
19	叶巧	150,000	150,000	2.31%
20	李晓波	150,000	150,000	2.31%
21	张孝俊	75,000	75,000	1.16%
22	张守鑫	75,000	75,000	1.16%
23	杨雷雷	37,500	37,500	0.58%
24	郑秋香	37,500	37,500	0.58%
25	柯永春	37,500	37,500	0.58%
26	高飞	37,500	37,500	0.58%
27	刘有华	37,500	37,500	0.58%
合计	-	6,487,500	6,487,500	100.00%

(6) 智莱科技

1) 基本信息:

名称	深圳市智莱科技股份有限公司
成立时间	1999年11月5日
类型	其他股份有限公司(上市)
统一社会信用代码	91440300715246397E
法定代表人或执行事务合伙人	干德义
住所或主要经营场所	深圳市光明区马田街道合水口社区建设西路120号507
经营范围	一般经营项目是:电脑、通讯设备、电子产品的购销及其他国内贸易(不含专营、专供、专卖商品);货物进出口、技术进出口(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营);计算机软硬件技术开发、上门维修服务。;许可经营项目是:开发、生产、销售电子密码自动寄存柜、电子寄存柜、智能自提柜、冷藏柜、售货机和自动化设备;空气净化设备、新风机、空气消毒器等设备及系统的开发、生产、销售、安装和售后服务。

2) 机构股东出资结构:

序号	股东(出资人)	认缴资本(元)	实缴资本(元)	持股(出资)比例
1	干德义	56,840,314	56,840,314	23.68%
2	易明莉	14,501,181	14,501,181	6.04%
3	王兴平	11,056,656	11,056,656	4.61%
4	张鸥	10,504,180	10,504,180	4.38%
5	廖怡	6,620,100	6,620,100	2.76%
6	深圳市顺丰投资有限公司	2,272,899	2,272,899	0.95%
7	张烨	1,627,050	1,627,050	0.68%

8	郑绵娟	1,230,000	1,230,000	0.51%
9	吴亮	1,082,110	1,082,110	0.45%
10	UBS AG	883,730	883,730	0.37%
合计	-	106,618,220	106,618,220	44.43%

(7) 合嘉深安

1) 基本信息:

名称	深圳市合嘉深安投资合伙企业（有限合伙）
成立时间	2021年10月25日
类型	有限合伙企业
统一社会信用代码	91440300MA5H1RJH0G
法定代表人或执行事务合伙人	深圳市合江股权投资管理有限责任公司
住所或主要经营场所	深圳市南山区桃源街道桃源社区高发西路28号方大广场3.4号研发楼4号楼909
经营范围	一般经营项目是：以自有资金从事实业投资、项目投资、创业投资。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动），许可经营项目：无

2) 机构股东出资结构:

序号	股东（出资人）	认缴资本（元）	实缴资本（元）	持股（出资）比例
1	深圳市合江股权投资管理有限责任公司	10,000	10,000	0.08%
2	汤君	6,000,000	3,000,000	46.12%
3	李华琦	3,000,000	3,000,000	23.06%
4	卢斌	2,600,000	2,600,000	19.98%
5	刘笑鹏	1,400,000	1,400,000	10.76%
合计	-	13,010,000	13,010,000	100.00%

私募股东备案情况

√适用 □不适用

合嘉深安为私募基金，已按照《私募投资基金登记备案办法》办理了私募基金备案手续，基金编号为STJ385，其管理人为深圳市合江股权投资管理有限责任公司，已按照《私募投资基金登记备案办法》的规定办理了私募基金管理人登记手续，登记编号为P1014410。

2、特殊投资条款情况

√适用 □不适用

公司历史上曾存在以下特殊权益安排：

(1) 特殊权益安排的签署情况

序	签署时间	协议名称	签约主体当事人	特殊投资条款的简要	义务主体
---	------	------	---------	-----------	------

号			内容	
1	2021年6月28日	《关于深圳市安保科技股份有限公司投资协议之补充协议》	甲方：高新投创投、高新投远望谷、松禾投资 乙方：王丽华、王双卫、安心投资、汇才聚德、安众投资、安通投资、益田佳合 丙方：安保有限	具体包括公司治理、股权回购、股权转让限制、优先认购权、反稀释条款、优先清算权、共同出售权、平等待遇等条款。 公司，王丽华、王双卫、安心投资
2	2021年10月27日	《关于深圳市安保科技股份有限公司股权转让协议之补充协议》	甲方：安心投资 乙方：华创共赢 丙方：王丽华、王双卫	具体包括公司治理、股权回购、股权转让限制、优先认购权、反稀释条款、优先清算权、共同出售权、平等待遇等条款。 公司，王丽华、王双卫、安心投资
3	2022年3月28日	《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司投资协议之补充协议》	甲方：合嘉深安、智莱科技 乙方：王丽华、王双卫、安心投资、汇才聚德、安众投资、安通投资、益田佳合、高新投创投、高新投远望谷、松禾投资、华创共赢 丙方：安保医疗	包括公司治理、股权回购、股权转让限制、优先认购权、反稀释条款、优先清算权、共同出售权、平等待遇等条款。 公司，王丽华、王双卫、安心投资

(2) 报告期内已履行完毕或终止的对赌等特殊投资条款

①高新投创投、高新投远望谷、松禾投资、华创共赢的特殊投资条款的解除过程

I. 签署《补充协议（二）》，解除公司回购义务

2024年6月25日，高新投创投、高新投远望谷、松禾资本与王丽华、王双卫、安心投资、汇才聚德、珠海安众投资合伙企业（有限合伙）、珠海安通投资合伙企业（有限合伙）、益田佳合、安保医疗签署《关于深圳市安保科技股份有限公司投资协议之补充协议（二）》，约定：

“第一条 各方一致同意，本补充协议生效之日起公司不再作为《补充协议》中所述的回购义务人，并对《补充协议》第2.1条进行修订：

修订前：“2.1 发生下列情形之一的，投资方有权要求公司及/或控股股东、实际控制人（下文亦称“回购义务人”）回购其所持股份”。

修订后：“2.1 发生下列情形之一的，投资方有权要求控股股东、实际控制人（下文亦称“回购义务人”）回购其所持股份”。

除前述调整外，《补充协议》其他内容不发生变化。”

2024年6月25日，华创共赢与王丽华、王双卫、安心投资、安保医疗签署《关于深圳市安保科技股份有限公司<股权转让协议>之补充协议（二）》，约定：

“第一条 各方一致同意，本补充协议生效之日起公司不再作为《补充协议》中所

述的回购义务人，并对《补充协议》第 2.1 条进行修订：

修订前：“2.1 发生下列情形之一的，投资方有权要求公司及/或控股股东、实际控制人（下文亦称“回购义务人”）回购其所持股份”。

修订后：“2.1 发生下列情形之一的，投资方有权要求控股股东、实际控制人（下文亦称“回购义务人”）回购其所持股份”。

除前述调整外，《补充协议》其他内容不发生变化。”

II. 签署回购协议，回购全部股份

2024 年 9 月 20 日，安保医疗召开 2024 年第三次临时股东大会并作出决议，一致同意回购股东高新投创投所持的公司 205.7204 万股股份；回购股东高新投远望谷所持的公司 51.4302 万股股份；回购股东松禾投资所持的公司 428.5846 万股股份；回购股东华创共赢所持的公司 146.1473 万股股份。本次减资完成后，公司注册资本变更为 9,929.8753 万元。

2024 年 9 月 20 日，松禾投资、华创共赢与安保医疗、王丽华、王双卫共同签署《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，约定由安保医疗回购松禾投资所以持有安保医疗的全部股份，若安保医疗未按本协议约定向松禾投资支付全部回购价款，针对其未支付的部份或全部转让款，松禾投资亦可要求王丽华、王双卫履行连带回购义务。

2024 年 9 月 24 日，高新投创投、高新投远望谷与安保医疗、王丽华、王双卫共同签署《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，约定由安保医疗以 3,652.5358 万元的价格回购股东高新投创投所持的公司 205.7204 万股股份；以 913.1339 万元的价格回购股东高新投远望谷所持的公司 51.4302 万股股份。若安保医疗未按本协议约定向高新投创投、高新投远望谷支付全部回购价款，针对其未支付的部份或全部转让款，高新投创投、高新投远望谷亦可要求王丽华、王双卫履行连带回购义务。

综上，松禾投资、高新投创投、高新投远望谷及华创共赢已将其所持有的公司股份全部转让给公司并注销，已不再享有前述特殊投资权利。前述对赌等特殊投资条款已终止履行，终止履行过程中不存在纠纷，亦不存在损害公司及其他股东合法权益、对公司经营产生不利影响的情形。

(3) 报告期后签署的解除特殊投资条款协议

2025 年 7 月 22 日，智莱科技与王丽华、王双卫、安心投资、汇才聚德、安众投资、安通投资、益田佳合及安保医疗共同签署《关于深圳市安保科技股份有限公司增资协议

之补充协议（二）》，合嘉深安与王丽华、王双卫、安心投资、汇才聚德、安众投资、安通投资、益田佳合及安保医疗共同签署《关于深圳市安保科技股份有限公司增资协议之补充协议（二）》，其中主要条款如下：

序号	解除特殊投资条款内容	涉及公司作为义务主体的特殊投资条款解除情况
1	1.1《补充协议》中涉及智莱科技、合嘉深安的特殊权利安排的条款（包括但不限于“第一条 公司治理”、“第三条 股东权利义务的特别约定”（注 1）、“第四条 其他特别约定”等条款，但“第二条 股权回购”除外）自安保医疗申报挂牌的基准日起自始无效，前述条款对安保医疗现有股东和安保医疗不再具有约束力，安保医疗现有股东和安保医疗无需就前述条款承担任何责任和义务。	《补充协议》中，特殊投资条款自公司申报挂牌的基准日起解除，涉及公司作为义务主体的特殊投资条款不带恢复条件。
2	1.2《补充协议》“第二条 股权回购”项下，关于公司就《补充协议》约定所承担的回购义务自公司申报挂牌的基准日起自始无效，且不会因任何原因在任何情况下恢复执行。若目标公司发生了约定的投资方可要求公司、控股股东及实际控制人回购其所持股份的情形（注 2），智莱科技、合嘉深安承诺放弃要求公司按照《补充协议》之约定回购其所持股份，且不会追究公司之违约责任。	《补充协议》涉及公司作为义务主体的特殊投资条款已解除且不带恢复条件。
3	1.3《补充协议》“第二条 股权回购”项下，关于控股股东及实际控制人就《补充协议》约定所承担的回购义务，自公司向全国中小企业股份转让系统（以下简称“股转系统”）提交挂牌材料之日起中止或自公司递交上市申报材料之日起终止。若公司发生以下所列任一情形：（1）交易所或证监会或股转系统不同意或者终止公司的合格上市（包含股转系统，下同）申请；（2）证监会或全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“股转系统公司”）对公司的合格上市申请作出不予注册或不予挂牌的决定；（3）交易所或证监会作出同意公司合格上市注册的决定之日起一年内公司未完成在交易所的上市（包括但不限于未进行发行申请、发行失败、发行成功但上市申请未取得交易所同意）；或（4）公司撤回合格上市申请、保荐人撤回对公司的合格上市保荐或公司因其他任何方式或原因而终止合格上市申请或与合格上市有关的注册或发行程序或使得公司该次合格上市申请无法获得交易所或证监会同意上市或证监会同意注册或股转系统公司同意挂牌；则《补充协议》中涉及控股股东及实际控制人承担义务的条款立即自动恢复效力。	《补充协议》中“第二条 股权回购”项下，关于控股股东及实际控制人就《补充协议》约定所承担的回购义务，自公司向全国中小企业股份转让系统提交挂牌材料之日起中止或自公司递交上市申报材料之日起终止。涉及的可恢复条款仅约定了智莱科技、合嘉深安与实际控制人王丽华、王双卫之间的权利义务，未给公司附加义务。

注 1：股东权利义务的特别约定具体包括：股权转让限制、优先认购权、反稀释条款、优先清算权、共同出售权、平等待遇等条款。

注 2：控股股东、实际控制人承担的回购情况包括下列情况：

“2.1.1 2026 年 12 月 31 日之前，目标公司未向上海证券交易所/深圳证券交易所/北京证券交易所申报 IPO 材料；

2.1.2 在 2028 年 12 月 31 日之前，目标公司未能完成上市...”

上述特殊投资条款中应清理的涉及公司作为义务主体的特殊投资条款部分均已清理完毕，清理后的相关条款符合法律、法规及规范性文件的要求。解除过程中不存在纠纷，亦不存在损害公司及其他股东合法权益、对公司经营产生不利影响的情形。

公司所签署的清理涉及公司作为义务主体的特殊投资条款的《关于深圳市安保科技股份有限公司增资协议之补充协议（二）》符合《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》的规定。

3、股东适格性核查

序号	股东名称	是否适格	是否为员工持股平台	具体情况
1	王丽华	是	否	自然人
2	王双卫	是	否	自然人
3	安心投资	是	否	实际控制人出资设立的持股平台,未针对特定对象募集资金,不属于私募基金
4	汇才聚德	是	否	出资人中不存在私募基金管理人,未针对特定对象募集资金,不属于私募基金
5	益田佳和	是	否	出资人中不存在私募基金管理人,未针对特定对象募集资金,不属于私募基金
6	安众投资	是	是	员工持股平台,未针对特定对象募集资金,不属于私募基金
7	安通投资	是	是	员工持股平台,未针对特定对象募集资金,不属于私募基金
8	智莱科技	是	否	深圳证券交易所创业板上市公司,不属于私募基金
9	合嘉深安	是	否	私募基金,基金编号为 STJ385

4、其他情况说明

事项	是或否
公司及子公司是否存在 VIE 协议安排	否
是否存在控股股东为境内外上市公司	否
控股股东或实际控制人是否为境外法人或自然人	否
公司、重要控股子公司、控股股东及实际控制人是否存在股东超过 200 人的情形	否
公司及子公司是否存在工会或职工持股会持股	否

具体情况说明

适用 不适用

四、公司股本形成概况

（一）公司设立情况

1、有限公司设立情况

公司前身安保有限系于 2001 年 11 月 12 日设立的有限责任公司, 设立时注册资本

为 50 万元，其中，王丽华以货币方式出资 35 万元，出资比例为 70%；名义股东王宽成以货币方式出资 15 万元，出资比例为 30%。

2001 年 10 月 30 日，深圳市融信会计师事务所对安保有限股东缴纳的注册资本进行审验并出具《验资报告》（深融所验字[2001]017 号），验证截至 2001 年 10 月 30 日止，安保有限已收到股东缴纳的注册资本合计人民币 50 万元，均以货币出资。

2001 年 11 月 12 日，安保有限完成公司设立工商登记。

安保有限设立时的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
1	王丽华	35.00	70.00
2	王宽成	15.00	30.00
合计		50.00	100.00

注：安保有限设立时的股权代持情况详见本节之“四、公司股本形成概况”之“（六）其他情况”。

2、股份公司设立情况

安保医疗是由安保有限整体变更设立。

2022 年 1 月 21 日，天健会计师出具《审计报告》（天健深审[2022]22 号），确认截至 2021 年 11 月 30 日，安保有限经审计的净资产为人民币 199,046,957.73 元。2022 年 1 月 25 日，宇威国际出具《深圳市安保科技有限公司拟进行股份制改造涉及其净资产价值项目资产评估报告》（宇威评报字[2022]第 021 号），确认截至 2021 年 11 月 30 日，安保有限净资产评估值为人民币 213,690,500.00 元，该评估报告及其确定的评估结果于 2022 年 6 月 9 日经中国资产评估协会备案（报告编码：4747190001202200069）。

2022 年 2 月 17 日，安保有限召开股东会并作出决议，同意安保有限整体变更为股份有限公司，以安保有限截至 2021 年 11 月 30 日经审计的账面净资产按照 1: 0.534 的比例折为公司股本 106,288,966 股，每股面值 1 元，均为普通股，超出部分计入公司资本公积。同日，王双卫、王丽华、安心投资、汇才聚德、松禾投资等 11 名发起人签署了《发起人协议》。

2022 年 3 月 3 日，公司召开创立大会暨第一次股东大会，会议审议通过了《关于变更设立深圳市安保医疗科技股份有限公司的报告》等相关议案，同意原有限公司整体变更为股份公司，各发起人在股份公司中的股权比例与其在原有限公司中的出资比例一致。

2022年5月10日，天健会计师对本次整体变更的注册资本实收情况进行审验并出具《验资报告》（天健验[2022]3-69号）。

2022年3月10日，安保医疗就此次整体变更办理工商变更登记，并取得深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

本次整体变更后，安保医疗的股权结构如下：

序号	名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	王丽华	36,000,000	33.87
2	王双卫	28,000,000	26.34
3	安心投资	19,537,170	18.38
4	汇才聚德	8,000,000	7.53
5	松禾投资	4,285,846	4.03
6	益田佳和	3,572,681	3.36
7	高新投创投（SS）	2,057,204	1.94
8	安众投资	1,995,290	1.88
9	华创共赢	1,461,473	1.38
10	安通投资	865,000	0.81
11	高新投远望谷	514,302	0.48
	合计	106,288,966	100.00

（二）报告期内的股本和股东变化情况

1、报告期初公司股权结构情况

截至2023年1月1日，公司股东持股情况如下：

序号	发起人姓名/公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	王丽华	3,600.0000	33.45
2	王双卫	2,800.0000	26.02
3	安心投资	1,953.7170	18.15
4	汇才聚德	800.0000	7.43
5	松禾投资	428.5846	3.98
6	益田佳和	357.2681	3.32
7	高新投创投（SS）	205.7204	1.91
8	安众投资	199.5290	1.85
9	华创共赢	146.1473	1.36

10	安通投资	86.5000	0.80
11	智莱科技	79.7167	0.74
12	合嘉深安	53.1445	0.49
13	高新投远望谷	51.4302	0.48
合计		10,761.7578	100.00

2、报告期内的股本和股东变化情况

(1) 2024年11月，公司回购注销公司部分股份，第一次减少注册资本

2024年9月20日，公司召开2024年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购部分股东所持有公司股份的议案》《关于公司回购股份暨减少注册资本并修订<公司章程>的议案》，拟由公司回购注销松禾投资、高新投创投、华创共赢、高新投远望谷持有的公司全部股份，公司注册资本由10,761.7578万元减少至9,929.8753万元。

2024年9月20日，公司与深圳华创共赢九号产业投资合伙企业（有限合伙）及深圳市松禾成长股权投资合伙企业（有限合伙）签订《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，同意以32,954,273.71元受让华创共赢持有的公司1.358%的股份，以76,024,632.29元受让松禾投资持有的公司3.9825%的股份。

2024年9月24日，公司分别与深圳市高新投创业投资有限公司及深圳市高新投远望谷物联网产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）签订《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，同意以36,525,358.28元受让高新投创投持有的公司1.9116%的股份，以9,131,339.31元受让高新投远望谷持有的公司0.4779%的股份。

2024年11月8日，公司完成了上述减资的公告事宜。

2024年11月11日，安保医疗就此次减资事项办理了工商变更登记，并取得深圳市市场监督管理部门换发的《营业执照》。

本次回购注销完成后，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	持股数量（股）	持股比例（%）
1	王丽华	36,000,000	36.25
2	王双卫	28,000,000	28.20
3	安心投资	19,537,170	19.68
4	汇才聚德	8,000,000	8.06

5	益田佳和	3,572,681	3.60
6	安众投资	1,995,290	2.01
7	安通投资	865,000	0.87
8	智莱科技	797,167	0.80
9	合嘉深安	531,445	0.54
合计		99,298,753	100.00

（三） 区域股权市场或其他交易场所挂牌情况

√适用 □不适用

公司于 2013 年 9 月 6 日首次进入深圳前海股权交易中心标准板进行展示，代码为 662008；并于 2025 年 5 月 21 日进入“专精特新”专板培育层展示，代码为 990292；在展示期间，公司未发生股权转让与增资。

（四） 在全国股转系统摘牌后重新申报情况

□适用 √不适用

（五） 股权激励情况或员工持股计划

√适用 □不适用

为进一步提高公司核心人员及骨干人员的凝聚力与稳定性，公司设置员工持股计划（以下简称“本次员工持股计划”），通过员工持股平台安众投资、安通投资实施股权激励。本次员工持股计划的具体情况如下：

1、制定本次员工持股计划的程序

2021 年 3 月 1 日，安保有限执行董事决定同意按照《深圳市安保科技有限公司 2021 年 3 月员工持股计划》及授予实施方案。

2021 年 3 月 18 日，安保有限召开临时股东会，审议通过《深圳市安保科技有限公司 2021 年 3 月员工持股计划》及授予实施方案，并授权公司总经理全权负责本次员工持股计划方案的具体实施及相关授予文件的签署等，总经理可安排公司证券事务部办理相关具体工作。

2、制定本次员工持股计划的基本内容

（1）激励对象

本次员工持股计划的激励对象为公司高级管理人员、总监、高级经理、经理及职级类似的核心技术与业务骨干。激励对象需同时满足下列条件：

- 1) 为公司或下属子公司、分公司的正式员工；
- 2) 为公司职级为主管以上的核心管理人员和核心（技术与业务）员工；
- 3) 虽未满足上述全部条件，但公司股东（大）会认为确有必要进行持股的其他人员。

存在下列情形之一的，不得参与本次员工持股计划：

- 1) 最近三年内被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人选的；
- 2) 最近三年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚的；
- 3) 最近三年违反公司规章制度，因违法、违反职业道德、泄露公司机密、失职或渎职等行为损害公司利益或声誉的；
- 4) 不能胜任所聘工作岗位或者考核不合格的。

（2）授予价格

本次员工持股计划中，持股平台财产份额的授予价格为每股 7.5 元人民币。

（3）锁定安排

股权激励管理办法的具体规定如下：

- 1) 在乙方符合服务期要求的前提下，若公司股票在上海/深圳/北京证券交易所上市员工持股计划的锁定期按照股票上市相关业务规则执行；
- 2) 除合伙企业合伙协议另有约定或经执行事务合伙人同意，持股对象持有的合伙企业的财产份额不得转让、赠与或用于担保或偿还债务，亦不得设定其它第三方权利限制。

激励对象承诺在获授后连续在公司或其下属子、分公司服务 5 年，在上述服务期间及公司上市前，除特定情形外，不得要求转让其已授予股权及/或持股平台内财产份额；上市后应遵守上述关于锁定期的要求

3、本次员工持股计划的实施情况

本次员工持股计划经公司股东会审议通过后即实施授予。

2021 年 4 月 10 日，安保有限召开股东会并作出决议，决议同意将公司的注册资本由 10,000 万元增至 10,286.029 万元，新增的 286.029 万元注册资本由安通投资认缴 86.50

万元、安众投资认缴 199.529 万元，认购价格为 7.5 元/注册资本，其中包含预留部分股权由实际控制人王丽华在安众投资暂时持有。

由于部分员工离职后将股权转授予给其他员工，或王丽华将其原在安众投资预留股权新授予给其他员工而形成股份支付。新授予员工股权价格为前手员工取得股权价格及利息（如有）之和。

上述股权激励实施后，公司控股股东和实际控制人均未发生变化，因此上述股权激励不会影响公司控制权的稳定性。

截至本公开转让说明书签署日，除前述已实施完毕的员工持股计划外，不存在其他正在执行的员工持股计划、限制性股票、股票期权等股权激励及其他制度安排。

4、报告期内各期的股份支付费用情况

单位：万元

人员类别	2025 年 1-4 月	2024 年	2023 年
销售人员	53.76	140.84	208.27
管理人员	247.80	167.44	70.90
研发人员	19.33	43.52	62.46
生产人员	4.22	12.65	10.39
合计	325.11	364.44	352.01

（六）其他情况

（七）其他情况

事项	是或否
公司是否曾擅自公开或者变相公开发行证券	否
公司是否曾存在代持	是
公司是否（曾）存在工会、职工持股会持股或自然人股东人数较多的情形	否
公司是否（曾）存在非货币出资	否
公司是否曾存在出资瑕疵	否
公司是否曾涉及国有企业、集体企业改制	否
公司历史沿革是否涉及国资、外资、集体股东出资	是
公司是否（曾）存在红筹架构	否
公司是否存在分立、合并事项	否

具体情况说明：

√适用 □不适用

1、公司历史上存在代持情形

公司曾经存在股权代持的情形。截至本公开转让说明书签署日，公司股权代持情况均已全部解除。

安保有限设立时及运营早期，实际控制人王双卫、王丽华曾委托近亲属代持股份，基本情况如下：

序号	股权代持概况	代持人	被代持人	关联关系	解除情况
1	2001年11月，安保有限设立时存在股权代持情形	王宽成	王双卫	父子关系	已解除
2	2006年11月，安保有限第一次股权转让存在股权代持情形	WANG SHIRLEY BAOHUA	王丽华	姊妹关系	已解除
3	2007年8月，安保有限第二次增资，存在股权代持	WANG SHIRLEY BAOHUA	王丽华	姊妹关系	已解除
4	2011年4月，安保有限第三次增资，存在股权代持	WANG SHIRLEY BAOHUA	王丽华	姊妹关系	已解除
5	2011年8月，安保有限第四次股权转让存在股权代持情形	闫茂兰	王丽华	母女关系	已解除
6	2013年11月，安保有限第四次增资，存在股权代持	闫茂兰	王丽华	母女关系	已解除

(1) 王双卫与王宽成之间股权代持形成及演变、解除的具体情况

2001年11月，王丽华、王宽成共同出资设立安保有限。其中，王宽成为名义出资人，王双卫为实际出资人。创业初期为方便业务拓展，王双卫委托其父亲王宽成代持股份。

2008年5月，经王双卫授意，安保有限股东会决议同意王宽成将其代王双卫持有的公司3%股权（对应出资额15万元）转让予新增股东于邦仲，王宽成与于邦仲签订《股权转让协议书》。2008年5月，安保有限就前述事项办理了工商变更登记。工商变更登记完成后，王宽成不再持有公司股份，王双卫与王宽成之间的委托持股关系解除。至此，王双卫涉及的公司股权代持情况已完全解除。

(2) 王丽华与 WANG SHIRLEY BAOHUA、闫茂兰之间股权代持形成及演变、解除的具体情况

2006年，王丽华开始参管公司销售业务。为方便业务拓展，王丽华决定暂不担任有限公司的法定代表人、显名股东。相关委托持股关系建立的具体情况及其后续演变情况如下：

①2006年10月，安保有限股东会决议同意王丽华将其持有的公司55%股权（对应

出资额 110 万元) 转让予 WANG SHIRLEY BAOHUA, 当事人双方签订《股权转让协议书》。2006 年 11 月, 安保有限就前述事项办理了工商变更登记。工商变更登记完成后, 王丽华与 WANG SHIRLEY BAOHUA 建立委托持股关系, 上述股权转让对价未实际支付。

②2007 年 8 月, 安保有限增加注册资本, 王丽华以 WANG SHIRLEY BAOHUA 之名义认缴新增注册资本 165 万元并持股, 本次增资完成后, WANG SHIRLEY BAOHUA 代王丽华持有安保有限 55% 的股权 (对应出资额 275 万元)。

③2011 年 4 月, 安保有限增加注册资本, 王丽华以 WANG SHIRLEY BAOHUA 之名义认缴新增注册资本 275 万元并持股, 本次增资完成后, WANG SHIRLEY BAOHUA 代王丽华持有安保有限 55% 的股权 (对应出资额 550 万元)。

2011 年下半年, WANG SHIRLEY BAOHUA 加入公司负责国际销售业务, 故决定解除其与王丽华之间的委托持股关系, 具体情况及后续演变情况如下:

①2011 年 7 月, 经王丽华授意, 安保有限股东会决议同意 WANG SHIRLEY BAOHUA 将其持有的公司 55% 股权 (对应出资额 550 万元) 转让予闫茂兰, WANG SHIRLEY BAOHUA 与闫茂兰签订《股权转让协议书》。2011 年 8 月, 安保有限就前述事项办理了工商变更登记。工商变更登记完成后, WANG SHIRLEY BAOHUA 不再持有公司股份, 王丽华与 WANG SHIRLEY BAOHUA 之间的委托持股关系解除, 王丽华与闫茂兰建立委托持股关系, 上述股权转让对价未实际支付。

②2013 年 11 月, 安保有限增加注册资本, 王丽华以闫茂兰之名义认缴新增注册资本 550 万元并持股, 本次增资完成后, 闫茂兰代王丽华持有安保有限 55% 的股权 (对应出资额 1,100 万元)。

③2016 年 9 月, 经王丽华授意, 安保有限股东会决议同意闫茂兰将其持有的公司 55% 股权转让予王丽华, 2016 年 12 月, 双方当事人签订《股权转让协议书》。2017 年 1 月, 安保有限就前述事项办理了工商变更登记。工商变更登记完成后, 闫茂兰不再持有公司股份, 王丽华与闫茂兰之间的委托持股关系解除。

至此, 王丽华涉及的公司股权代持情况已完全解除。

(3) 公司历史沿革中股权代持各方的确认情况

截至本公开转让说明书签署日, 公司的股权代持关系已经彻底解除。代持人与被代持人之间无任何争议、纠纷或潜在争议、纠纷, 亦不存在其他利益安排 (包括但不限于股权代持、信托或其他类似安排)。除上述已披露的股权代持外, 公司不存在其他代持

情形。

2、公司历史沿革中国有股东出资情况

公司历史沿革中，仅有高新投创投为国有股东。

(1) 国有股东入股情况

2021年6月28日，安保有限股东会作出决议，同意安心投资将其持有的安保有限0.97%股权（对应出资额102.8602万元）以人民币1,500万元价格转让予高新投创投，将其持有的安保有限0.2419%股权（对应出资额25.7151万元）以人民币375万元价格转让予高新投远望谷，将其持有的安保有限2.02%股权（对应出资额214.2923万元）以人民币3,125万元价格转让予松禾投资。

股东会决议同意安保有限注册资本由10,286.029万元增加至10,628.8966万元，新增342.8676万元注册资本由高新投创投以人民币1,500万元认缴102.8602万元，高新投远望谷以人民币375万元认缴25.7151万元，松禾投资以人民币3,125万元认缴214.2923万元。

本次增资及股权转让价格为14.58元/出资额，投前估值为15亿元，投后估值为15.5亿元。

同日，安心投资与高新投创投、高新投远望谷、松禾投资就上述股权转让事项订立《股权转让协议》；安保有限及其股东与高新投创投、高新投远望谷、松禾投资就上述增资事项订立《增资协议》。

2021年8月10日，深圳市市场监督管理局向安保有限核发了变更后的《营业执照》。

本次股权转让及增资完成后，安保有限的股东及出资情况如下：

单位：万元

序号	股东名称	出资额	出资比例（%）
1	王丽华	3,600.0000	33.87
2	王双卫	2,800.0000	26.34
3	汇才聚德	800.0000	7.53
4	安心投资	2,099.8643	19.76
5	安通投资	86.5000	0.81
6	安众投资	199.5290	1.88
7	益田佳和	357.2681	3.36
8	高新投创投（SS）	205.7204	1.94
9	高新投远望谷	51.4302	0.48
10	松禾投资	428.5846	4.03
	合计	10,628.8966	100.00

(2) 国有股东退出情况

2024年9月20日，公司召开2024年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购部分股东所持有公司股份的议案》《关于公司回购股份暨减少注册资本并修订的议案》，拟由公司回购注销松禾投资、高新投创投、华创共赢、高新投远望谷持有的公司全部股份，公司注册资本由10,761.7578万元减少至9,929.8753万元。

2024年9月20日，公司与华创共赢及松禾投资签订《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，同意以32,954,273.71元受让华创共赢持有的公司1.358%的股份，以76,024,632.29元受让松禾投资持有的公司3.9825%的股份。

2024年9月24日，公司分别与高新投创投及高新投远望谷签订《关于深圳市安保医疗科技股份有限公司之股份回购协议》，同意以36,525,358.28元受让高新投创投持有的公司1.9116%的股份，以9,131,339.31元受让高新投远望谷持有的公司0.4779%的股份。

本次回购注销完成后，公司的股权结构如下：

序号	发起人姓名/公司名称	持股数量（万股）	持股比例（%）
1	王丽华	3,600.0000	36.25
2	王双卫	2,800.0000	28.20
3	安心投资	1,953.7170	19.68
4	汇才聚德	800.0000	8.06
5	益田佳和	357.2681	3.60
6	安众投资	199.5290	2.01
7	安通投资	86.5000	0.87
8	智莱科技	79.7167	0.80
9	合嘉深安	53.1445	0.54
合计		9,929.8753	100.00

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在国资股东。

五、报告期内的重大资产重组情况

适用 不适用

其他事项披露

适用 不适用

六、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业、参股企业的基本情况

（一）公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业

适用 不适用

1、深圳市第壹响应人应急培训有限公司

成立时间	2017年5月22日
住所	深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头一号路8号创维创新谷8#楼8#-0501
注册资本	1,080,000
实缴资本	0
主要业务	应急救援培训业务
与公司业务的关系	负责公司公众市场应急救援培训业务的开拓，与公司的主营业务存在协同效应
股东构成及持股比例	公司持有100.00%的股份

注：第壹响应人正在履行减资公告程序，公告期限为2025年8月14日-2025年9月27日。减资完成后，公司的注册资本为108.00万元。

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	217.23	171.83
净资产	179.17	139.85
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	85.63	284.96
净利润	39.32	40.69
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

2、深圳云科智讯软件技术有限公司

成立时间	2017年5月22日
住所	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道20号深圳国家工程实验室大楼A1302
注册资本	500,000
实缴资本	0
主要业务	软件开发服务
与公司业务的关系	负责与公司产品相关的软件开发
股东构成及持股比例	公司持有100.00%的股份

注：云科智讯正在履行减资公告程序，公告期限为2025年8月14日-2025年9月27日。减资完成后，公司的注册资本为50.00万元。

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	1,296.19	1,335.10
净资产	1,213.12	1,147.34
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	10.88	1,563.19
净利润	65.78	717.01
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

3、Amoul (HK) Tech Co., Limited

成立时间	2020年6月16日
住所	中国香港德辅道西103號樂基商業中心七楼702室
注册资本	10,000
实缴资本	0
主要业务	境外销售平台
与公司业务的关系	境外子公司持股平台
股东构成及持股比例	公司持有100.00%的股份

注：上表中注册资本和实缴资本的金额币种为港元

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	248.75	238.74
净资产	-76.86	-77.38
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	40.35	39.09
净利润	0.66	-8.57
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

4、FOREVER (HK) BIOTECH LIMITED

成立时间	2021年10月22日
住所	中国香港港湾仔卢押道18号海德中心16楼D室
注册资本	10,000
实缴资本	0
主要业务	未实际经营
与公司业务的关系	境外子公司持股平台
股东构成及持股比例	第壹响应人持有100.00%的股份

注：上表中注册资本和实缴资本的金额币种为港元

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	130.21	129.98
净资产	-0.36	-0.36

项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	-	-
净利润	-	-0.04
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

5、AMOUL LIFETECH POLAND SP. Z. O.O

成立时间	2022年3月17日
住所	ul. JANA I JĒDRZEJA ŚNIADECKICH, nr 1, lok. XXV P., miejsc. WARSZAWA, kod 00-124, poczta WARSZAWA, kraj POLSKA
注册资本	5,000
实缴资本	3,750
主要业务	境外销售平台
与公司业务的关系	未来公司欧洲地区的销售及仓储中心
股东构成及持股比例	安保香港持有 75.00% 股份，富迈生物持有 25.00% 股份

注：上表中注册资本和实缴资本的金额币种为波兰货币兹罗提

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	276.50	277.84
净资产	-82.95	-75.60
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	8.51	56.57
净利润	-7.19	-18.66
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

6、PT AMOUL MEDICAL INDONESIA

成立时间	2022年5月27日
住所	Ruko Arundaya Blok DC nomor 7, Familia Urban, Jalan Mandor Demong, Desa/Kelurahan Mustikasari, Kec. Mustikajaya, Kota Bekasi, Provinsi Jawa Barat, Kode Pos: 17157
注册资本	10,000,000,000
实缴资本	0
主要业务	销售主体
与公司业务的关系	未来公司东南亚地区的销售及仓储中心
股东构成及持股比例	安保香港持有 90% 股份，富迈生物持有 10% 股份

注：上表中注册资本和实缴资本的金额币种为印尼盾

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	481.99	353.46
净资产	26.55	17.09
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	138.53	383.98
净利润	7.99	20.24

最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）
------------------	----------

7、Amoul Medtech India Pvt Ltd

成立时间	2023年9月14日
住所	7D/08 VRINDAVAN YOJNA R.B. ROAD B R A University Lucknow Lucknow UP 226025 IN
注册资本	1,000,000
实缴资本	0
主要业务	未实际经营
与公司业务的关系	未来公司印度地区的销售及仓储中心
股东构成及持股比例	安保香港持有 99.00% 的股份，VIJAY KUMAR SINGH 持有 1.00% 的股份

注：上表中注册资本和实缴资本的金额币种为印度卢比

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	2.13	2.13
净资产	-	-
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

8、深圳市安保医疗精密仪器有限公司

成立时间	2024年1月18日
住所	深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头1号路创维创新谷5#C栋 301
注册资本	500,000
实缴资本	500,000
主要业务	核心部件的销售以及金属精密部件的加工
与公司业务的关系	负责核心部件的销售以及金属精密件加工
股东构成及持股比例	公司持有 100.00% 的股份

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	151.03	156.71
净资产	110.98	117.72
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	42.87	205.76
净利润	-6.29	67.27
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

9、深圳安医软件技术有限公司

成立时间	2024年7月9日
住所	深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦1栋103
注册资本	1,000,000
实缴资本	1,000,000
主要业务	软件开发服务
与公司业务的关系	负责公司产品软件开发
股东构成及持股比例	公司持有100.00%的股份

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	72.07	25.79
净资产	-132.41	9.33
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	40.38	21.19
净利润	-141.74	9.33
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

10、大灵（深圳）国际医疗设备有限公司

成立时间	2025年4月18日
住所	深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦1栋102
注册资本	1,080,000
实缴资本	0
主要业务	未实际经营
与公司业务的关系	规划负责安医保医疗家用医疗器械产品的国内外销售
股东构成及持股比例	公司持有100.00%的股份

最近一年及一期财务数据

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日
总资产	-	-
净资产	-	-
项目	2025年1月—4月	2024年度
营业收入	-	-
净利润	-	-
最近一年及一期财务数据是否经审计	是（天健会计师）	

其他情况

□适用 √不适用

(二) 参股企业

□适用 √不适用

七、公司董事、监事、高级管理人员

序号	姓名	职务	任期开始时间	任期结束时间	国家或地区	境外居留权	性别	出生年月	学历	职称
1	王双卫	董事长、总经理	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1974年3月	博士研究生	高级工程师
2	WANG SHIRLEY BAOHUA	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	2025年3月10日	2028年3月9日	澳大利亚	有	女	1979年9月	硕士研究生	-
3	刘波	董事、副总经理、营销总监	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1979年8月	硕士研究生	助理工程师
4	王朝斌	董事	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1969年1月	硕士研究生	工程师
5	李广林	独立董事	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1962年2月	硕士研究生	高级会计师
6	周丰刚	监事会主席	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1982年6月	大专	-
7	李婧	职工代表监事	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	女	1981年1月	本科	-
8	王拓非	监事	2025年3月10日	2028年3月9日	中国	无	男	1976年10月	硕士研究生	-

续：

序号	姓名	职业（创业）经历
1	王双卫	1996年7月至2001年9月先后任国内救护车公司工程师、深圳分公司总经理；2001年11月至2022年3月担任安医保有限负责人；2022年3月至今任公司董事长、总经理。王双卫博士深耕急危重症领域，在创立公司以前曾任国内知名救护车公司深圳分公司总经理；自2001年公司成立以来负责公司产品研发的整体布局及技术指导，近些年作为首席科学家带领公司牵头承担了多项国家级/省市级重大科研项目。
2	WANG SHIRLEY BAOHUA	曾用中文名为王保华。2001年7月至2004年2月任建设银行深圳分行振兴支行结算部经理；2006年2月至2010年3月任MIA Australia 管理会计；2010年6月至2011年11月任深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司国际销售；2011年12月至2022年3月先后任安医保有限国际部总监、财务负责人、副总经理；2022年3月至今任公司董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书。
3	刘波	2003年7月至2022年3月先后任安医保有限售后工程师、制造部经理、市场部经理、营销总监、副总经理；2022年3月至今任公司董事、副总经理、营销总监。
4	王朝斌	1990年7月至2003年4月任中车公司石家庄车辆厂工程师、副分厂长；2003年4月至2006年4月任深圳市爱科信实业有限公司总经理助理；2006年4月至2018年6月飞利浦金科威（深圳）实业有限公司质量法规高级经理；2018年6月至2020年4月任深圳市尼士康科技有限公司质量总监；2020年4月至2022年9月任东莞永胜医疗制品有限公司质量法规高级经理；2022年9月至今任公司总裁高级助理；2023年5月至2024年1月任公司副总经理；2024年1月至今任公司董事。
5	李广林	1982年8月至1983年6月任兵器工业国营第四四七厂第四分厂生产调度员；

		1983年6月至1986年9月任兵器工业国营第四四七厂第四分厂团委书记；1986年10月至1993年8月任内蒙古北方重型汽车股份有限公司成本会计部经理；1996年6月至1998年7月任深圳市政府高新技术园区发展公司办公室主任；1998年8月至2006年9月任深圳市盐田区投资控股有限公司财务部长、总会计师；2006年10月至2015年6月任深圳市盐田区城建集团有限公司监事会主席、总会计师；2015年5月至2022年2月任中国科学院深圳先进技术研究院总会计师、财务资产处长；2022年3月至今任公司独立董事。
6	周丰刚	2005年6月至2006年2月任中国联通（捷通通讯）有限公司大客户部销售主管；2006年3月至2022年3月先后任安医保有限销售工程师、销售省区经理、销售大区总监；2022年3月至今任公司监事、销售大区总监，2024年1月至今任公司监事会主席。
7	李婧	2010年4月至今任公司市场经理；2024年4月至今任公司职工代表监事。
8	王拓非	2005年3月至2009年4月任日立环球存储科技公司培训主管；2009年10月至2010年8月任飞利浦伟康医疗有限公司培训主管；2010年10月至2013年12月任迪特及科技（深圳）有限公司人事主管；2014年2月至2016年5月任深圳市华力特电气股份有限公司培训经理；2016年5月至2020年11月任飞利浦金科威（深圳）实业有限公司行政经理；2022年4月至今任公司行政部高级经理、人力资源部国际营销中心 HRBP；2024年1月至今任公司公共事务高级经理、监事。

八、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产总计（万元）	41,159.64	37,903.70	53,247.75
股东权益合计（万元）	22,084.83	21,739.93	37,365.82
归属于申请挂牌公司的股东权益合计（万元）	22,084.83	21,739.93	37,365.82
每股净资产（元）	2.22	2.19	3.47
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	2.22	2.19	3.47
资产负债率	46.34%	42.64%	29.83%
流动比率（倍）	2.14	2.28	3.70
速动比率（倍）	1.63	1.72	3.04
项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
营业收入（万元）	7,436.55	28,222.83	36,142.18
净利润（万元）	32.46	2,278.33	7,282.25
归属于申请挂牌公司股东的净利润（万元）	32.46	2,278.33	7,282.25
扣除非经常性损益后的净利润（万元）	44.84	1,445.81	6,232.53
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	44.84	1,445.81	6,232.53
毛利率	62.38%	60.55%	59.98%
加权净资产收益率	0.15%	6.70%	21.71%
加权平均净资产收益率（扣除非经常性损益）	0.20%	4.25%	18.58%
基本每股收益（元/股）	0.00	0.21	0.68
稀释每股收益（元/股）	0.00	0.21	0.68

应收账款周转率（次）	12.77	16.04	47.73
存货周转率（次）	1.24	1.58	2.06
经营活动产生的现金流量净额（万元）	3,473.94	4,670.08	-571.65
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.35	0.47	-0.05
研发投入金额（万元）	2,013.54	6,862.51	6,052.40
研发投入占营业收入比例	27.08%	24.32%	16.75%

注：计算公式

- 1、每股净资产=净资产/期末总股本
- 2、归属于申请挂牌公司股东的每股净资产=归属于申请挂牌公司股东的净资产/期末总股本
- 3、资产负债率=总负债/总资产*100%
- 4、流动比率=流动资产/流动负债
- 5、速动比率=(流动资产-存货)/流动负债
- 6、毛利率=(营业收入-营业成本)/营业收入
- 7、加权净资产收益率=归属于申请挂牌公司股东的净利润/加权平均净资产
- 8、加权平均净资产收益率(扣除非经常性损益)=扣除非经常性损益后归属于申请挂牌公司股东的净利润/加权平均净资产
- 9、基本每股收益=归属于申请挂牌公司股东的净利润/发行在外普通股加权平均数
- 10、稀释每股收益=经过稀释性调整的归属于申请挂牌公司股东的当期净利润/(发行在外的普通股加权平均数+假定稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数)
- 11、应收账款周转率=营业收入÷期初期末应收账款平均账面价值
- 12、存货周转率=营业成本÷期初期末存货平均账面价值
- 13、每股经营活动的现金流量净额=经营活动现金流量净额÷期末股本总额
- 14、2025年1-4月的周转率数据已年化处理

九、报告期内公司债券发行及偿还情况

适用 不适用

十、与本次挂牌有关的机构**(一) 主办券商**

机构名称	国信证券股份有限公司
法定代表人	张纳沙
住所	深圳市罗湖区红岭中路1012号国信证券大厦十六层至二十六层
联系电话	0755-82130833
传真	0755-82130620
项目负责人	邓辽
项目组成员	何家洛、雷斌、王现磊、吴嘉铭、周加迪、樊育麟、周伟

(二) 律师事务所

机构名称	北京观韬（深圳）律师事务所
律师事务所负责人	黄亚平
住所	深南大道9668号华润置地大厦B座29楼2902B-2907A

联系电话	0755-25980966
传真	0755-25980259
经办律师	黄亚平、罗增进

（三） 会计师事务所

机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
执行事务合伙人	钟建国
住所	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号
联系电话	0571-88216798
传真	0571-89722975
经办注册会计师	康雪艳、徐耀武

（四） 资产评估机构

适用 不适用

机构名称	宇威国际资产评估（深圳）有限公司
法定代表人	夏薇
住所	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	0755-83113179
传真	-
经办注册评估师	夏薇、郑利勇

（五） 证券登记结算机构

机构名称	中国证券登记结算有限责任公司北京分公司
负责人	黄英鹏
住所	北京市西城区金融大街 26 号金阳大厦 5 层
联系电话	4008058058
传真	010-50939716

（六） 证券交易场所

机构名称	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
法定代表人	鲁颂宾
住所	北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦
联系电话	010-63889512
传真	010-63889514

（七） 做市商

适用 不适用

第二节 公司业务

一、主要业务、产品或服务

（一）主营业务

<p>主营业务-急救与生命支持类医疗设备</p>	<p>公司是一家专业从事急救与生命支持类医疗设备研发、生产与销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新重点“小巨人”企业以及广东省制造业单项冠军企业，致力于为患者提供从院前急救到院内急危重症治疗、紧急医学救援的一站式生命支持解决方案。公司围绕“国际急救复苏生存链”四项临床技术开发了完整产品系列，主要产品包括医用呼吸机、心肺复苏机和体外除颤设备（包括 AED、除颤监护仪）等，产品应用场景覆盖院前急救、医院、公众市场、家用市场等。</p>
--------------------------	--

公司是一家专业从事急救与生命支持类医疗设备研发、生产与销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新重点“小巨人”企业以及广东省制造业单项冠军企业，致力于为患者提供从院前急救到院内急危重症治疗、紧急医学救援的一站式生命支持解决方案。

公司自 2001 年成立以来，始终专注于急救领域，是我国急救领域专业医疗设备领先厂商。随着公司的产品矩阵全面覆盖急救复苏生存链涉及的医疗设备类型，公司将产品线进一步拓展至针对危重症患者的生命支持类医疗设备，并向这些设备的核心部件领域进行纵深发展，例如针对医用呼吸机上游核心部件进行研发布局，以解决我国医疗设备产业链面临的技术难题。公司为应对我国的自然灾害、事故灾难、突发公共卫生事件和社会安全事件做出了重要贡献，有效支撑国家应急事业的装备保障环节。

公司紧密结合临床需求，围绕“国际急救复苏生存链”四个临床技术 C（心脏按压）—A（气道管理）—B（机械呼吸）—D（除颤）进行产品矩阵布局。公司以急救系列产品为业务切入点，经过长期发展，目前已拥有国内领先的急救转运呼吸机、国内首创兼具院内外急救转运及治疗的全功能呼吸机、全系列心肺复苏机以及 AED、除颤监护仪等产品，并在医用呼吸机领域横向布局了高频振荡呼吸机 T10/T20、气动/电动双模式治疗用呼吸机 VK500/VK600 等高性能危重症呼吸机，此外，集转运/治疗/排痰/肺功能监测于一体的新型呼吸工作站 T6 Pro 目前处于注册取证阶段，未来产品上市后会进一

步增强竞争优势。公司凭借多年持续的研发投入与工艺改进，产品创新性和实用性得到普遍认可。多款医用呼吸机、心肺复苏机被中国医学装备协会评为第八批、第九批优秀国产医疗设备，以及被广东省高新技术企业协会评为广东省名优高新技术产品；心肺复苏机 E6 还获得了 2022 年中国优秀工业设计奖铜奖（国家工业和信息化部授予）、德国红点设计奖、中国设计红星奖等。

医用呼吸机核心部件具有较高的技术壁垒，并主要依赖国际厂商。为突破呼吸机产业链上游制约，公司积极开展呼吸机核心部件研发和产业化布局，已成功研发高效低噪电动微涡轮压缩机、高精度比例电磁阀和流量/压力/氧浓度传感器等。并且，相关发明专利“一种比例流量阀”和“涡轮电机的控制方法及其控制装置和呼吸机”分别于 2023 年 7 月、2025 年 6 月被国家知识产权局评为中国专利优秀奖。

公司长期坚持产品技术自主创新，并不断在专业领域深耕。截至公开转让说明书签署日，公司分别拥有 13 项、27 项 NMPA 三类、二类医疗器械注册证，9 项欧盟 CE 及 MDR 认证，以及印度尼西亚、沙特阿拉伯、巴西、菲律宾、马来西亚、埃塞俄比亚等十数个国家的近八十项产品准入资质证书。公司还高度重视对知识产权的保护，2023 年被国家知识产权局评为知识产权优势企业。截至公开转让说明书签署日，公司拥有 674 项国内专利（其中，发明专利 69 项），104 项软件著作权和 4 项 PCT 专利。公司凭借深厚的技术积淀，于 2018 年被广东省科技厅授予“广东省急救和生命支持类医疗设备工程技术研究中心”，于 2024 年被广东省发改委授予“高端急危重症医疗设备广东省工程研究中心”，于 2025 年被深圳市科技创新局认定为“深圳市高端医疗设备中小试基地”。公司在坚持自主创新的基础上，还积极申请和参与国家级、省级或市级科研项目，通过与高校、医院或企业间的合作，开展行业前沿技术的研究和攻坚。公司作为牵头单位，先后承担多项国家级重点研发/产业化项目，包括“新型有创呼吸机及其核心部件研发”、“呼吸机及关键部件攻关与应用项目”、“基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发”和“全自动心肺复苏机器人”等。依托出色的科研成果，公司牵头或参与的项目“高性能长寿命涡轮关键技术及应用”被中国商业联合会授予全国商业科技进步二等奖，“高性能危重症急救转运呼吸机成套关键技术及应用”分别被中国商业联合会授予全国商业科技进步三等奖、被深圳市人民政府授予深圳市科技进步奖一等奖，“严重深度烧伤序贯性救治技术的应用”被广东省人民政府授予广东省科技进步二等奖。

长期以来，公司积极参与国家公共卫生体系建设，为院前急救、院内急诊科/ICU等科室，以及公众市场提供全场景急救与生命支持类医疗设备与服务。公司产品受到中国人民解放军总医院、北京协和医院、复旦大学附属中山医院、北京大学第一医院、山东大学齐鲁医院、中山大学附属医院、深圳市人民医院等全国重点医院的认可及使用。公司还不断取得产品的境外准入资质，海外销售已成为公司未来发展的重要引擎。此外，公司开发的家用呼吸机于 2025 年获批两张 NMPA 二类注册证，适用于阻塞性睡眠呼吸暂停或轻中度慢性阻塞性肺疾病。公司产品已实现各级医疗机构、公众市场、家用市场的全面覆盖。

(二) 主要产品或服务

公司围绕“国际急救复苏生存链”四项临床技术 C-A-B-D 开发了完整的产品系列，主要产品包括医用呼吸机、心肺复苏机及体外除颤设备等。公司产品除覆盖心脏按压（Compression）、气道管理（Airway）、机械通气（Breathing）、除颤（Defibrillation）全流程外，还拓展至危重症治疗领域。具体情况如下：

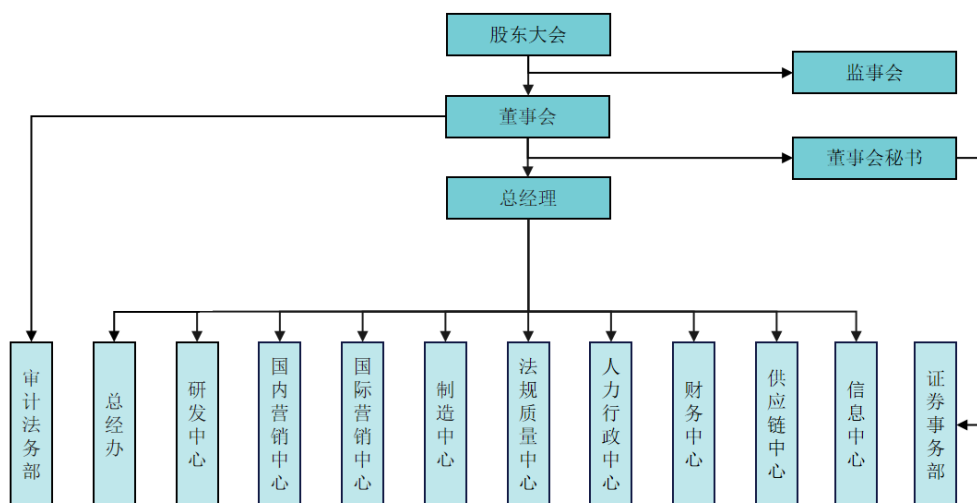
产品线	产品名称	产品图示	产品用途及应用场景
心脏按压	电动电控心肺复苏机		用途： 用于对心跳呼吸骤停的患者进行呼吸救助和胸外按压等心肺复苏抢救。 应用场景： 院前急救；院内急诊、危重症抢救。
	气动电控心肺复苏机		
气道管理	麻醉视频喉镜		用途： 供临床挑起患者会厌部暴露声门，指引医护人员准确进行气道插管供麻醉或急救用，也可用于口腔内诊察、治疗。 应用场景： 院内急诊、危重症治疗。
	电动吸痰器		用途： 供医院为病人作吸脓血、痰等粘稠液体用。 应用场景： 院内急诊、危重症治疗。

	高频振动排痰机		<p>用途: 用于胸腔外部处置时进行气道清除治疗, 适用于呼吸道分泌物排出不畅或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全的患者, 促进患者痰液的排出, 促进气道清除或改善支气管引流。</p> <p>应用场景: 院内急诊、危重症治疗。</p>
机械通气	急救转运呼吸机		<p>用途: 用于对呼吸衰竭的患者(成人、小儿和幼儿)进行通气辅助及呼吸支持。</p> <p>应用场景: 院前急救; 各类型转运; 院内急诊。</p>
	治疗转运一体化呼吸机		<p>用途: 在专业医疗机构内部的重症监护环境, 或在专业医疗机构内部或院外进行转运时使用, 用于对成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持。</p> <p>应用场景: 院前/院内抢救、转运、治疗。</p>
	治疗呼吸机		<p>用途: 在专业医疗机构内部的重症监护环境或在专业医疗机构内部进行转运时进行治疗及生命支持。产品兼具气动、电动双动力模式, 能够更好地适应环境与患者的病情变化, 为临床医生提供更多的治疗选择。</p> <p>应用场景: 院内危重症治疗、院内急救。</p>
	高频有创呼吸机		<p>用途: 以小潮气量、高频率振荡方式给予通气支持起到肺保护通气效果, 适用于常频通气已产生气压伤、肺顺应性严重降低、新生儿重症呼吸衰竭患者。</p> <p>应用场景: 院内危重症治疗。</p>
	EIT		<p>用途: 用于评估和研究各种生理或病理状态下导致的肺内气体异常分布情况和动态规律; 尤其适用于急性呼吸衰竭的患者。</p> <p>应用场景: 院内危重症治疗。</p>
	呼吸湿化治疗机		<p>用途: 适用于提高输送给患者的医用气体湿度水平。</p> <p>应用场景: 院内急诊、危重症治疗、社康治疗。</p>
	家用呼吸机		<p>用途: 监测患者的呼吸节律, 提供支持性气流, 保持呼吸通畅。适用于患有阻塞性睡眠呼吸暂停(OSA)或轻中度慢性阻塞性肺疾病(COPD)等症状的人群。</p> <p>应用场景: 家庭治疗或医疗机构治疗。</p>

	分子筛制氧机		<p>用途: 以空气为原料, 利用分子筛变压吸附工艺生产富氧空气, 氧浓度范围为90%~96% (V/V), 供氧疗或缓解因缺氧导致的不适。</p> <p>应用场景: 院内急诊、床旁治疗、家用氧疗。</p>
除颤	AED		<p>用途: 用于对无反应、无呼吸、无脉搏的疑似心脏骤停患者进行体外除颤治疗。</p> <p>应用场景: 公共场所或家庭急救。</p>
	除颤监护仪		<p>用途: 利用较强的脉冲电流通过心脏来消除心律失常, 使之恢复窦性心律, 可对患者进行手动体外除颤、半自动体外除颤、起搏治疗和监护。</p> <p>应用场景: 院内急诊、危重症抢救及监护。</p>

二、内部组织结构及业务流程

(一) 内部组织结构



公司已经建立了较为健全的公司治理、管理机构, 公司的最高权力机构为股东会, 股东会下设董事会, 董事会向股东会负责。公司实行董事会领导下的总经理负责制。在董事会的领导下, 由总经理负责公司日常经营与管理。公司各主要部门的主要职能如下:

序号	部门	主要职责
1	研发中心	拟定公司研发各领域技术预研、技术开发、产品开发的规章制度和业务流程; 负责公司研发及产品的中长期核心技术和关键技术的定义和规划, 建立开发所需的先进的、可靠的技术平台, 保证公司核心能力的持续提升; 负责完成公司规划的研发项目, 向市场持续提供设计优良、质量过硬、快速交付的项目及产品, 不断建立和扩大公司的技术优势和产品优势; 参与

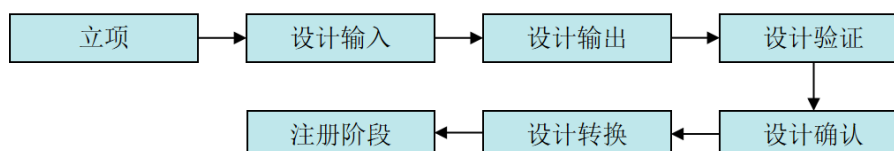
		公司对外技术交流、技术合作、产学研等活动；承担公司科研课题及科技成果转化职能，负责管理公司科技成果投资转化工作。
2	国内营销中心	负责国内销售网络、销售通路的开发及维护、将产品及服务推向国内各大客户以及各所辖区市场，为客户提供优质的产品和服务，实现企业的经营目标；负责销售及代理商政策管理，包括制度、价格拟定，审批等；负责建立统一规范的售后服务管理体系，组织客户满意度调查，不断提升售后服务效率，提高客户满意度。
3	国际营销中心	负责国际市场各区域的资源整合和业务开发及维护；负责将产品及服务推向海外市场，为客户提供优质的产品和良好服务，实现企业的经营目标；负责销售订单的交付管理，包括合同审核、招投标管理、大客户和代理商信用管理，协调产供销各部门间沟通，确保订单顺利交付。
4	制造中心	拟定产品制成过程的各项规章制度和业务流程；拟定制造中心的年度预算/计划，确保产品的供给满足市场需求；负责新产品的工艺转化，负责新工艺的研究、开发、试验，确保新产品的试产和量产；协助开展全公司范围内的质量管理及质量监察活动，包括设计端、流程端和产品售后安装服务端的质量管理工作；协助质量事故的调查及分析，处理客户的投诉，不断提升客户满意度。
5	法规质量中心	负责项目的质量目标管理及实施；组织公司内部质量管理体系的策划、实施、监督和评审工作；负责组织建立符合国际和国内行业标准的产品质量管理体系，并负责组织内部审核以及第三方的质量审核工作；负责申请国内外产品的上市审批，以及来自于上市医疗器械的不良事件监测、上市后临床跟踪以及上市后监督活动。
6	人力行政中心	拟定人力资源中心的年度预算/计划，确保人力资源的供给和服务满足公司业务发展的需要；参与公司的组织变革和流程再造工作；负责企业文化传播，推动全体员工践行企业核心价值观；负责人员的选、育、用、留，不断优化人才结构，实现经营管理目标。
7	财务中心	负责执行国家有关财经法律法规和上市公司财务规范要求，以保障公司合法经营；负责组织编制财务预算，参与经营计划制订，并监督各中心执行；负责组织会计核算工作，及时准确编制各类会计账簿及财务报表；负责研究企业经营数据，进行财务分析和经营分析，向决策层提出管理建议；负责公司税收筹划及资金管理。
8	供应链中心	负责组织建立适合公司经营特性的供应链模式，为供应市场和新产品、新技术的产业化提供制造平台；实施供应商评审，负责原材料、成品供应的及时性和准确性。
9	信息中心	搭建公司数字化平台，推进数字化项目进程；实施数字化平台及业务流程规划，支撑公司业务流程优化和管理体系升级；建立规范、高效、安全的公司数字化管理体系。
10	总经办	协助总经理组织拟定企业通用管理规范 and 业务流程标准以及企业信息化管理、拟定公司年度预算/计划，并督导各中心完成公司的经营管理目标；及时跟进了解各中心/部门工作动态，贯彻执行总经理指令，协助总经理综合协调日常事务。
11	审计法务部	检查和评估公司内部控制制度的完整性、合理性和实施的有效性；对公司会计资料及会计活动的合法性、真实性和完整性进行审计；建立健全法律风险防范体系，推动公司治理和运营合法合规，依法维护公司合法利益。
12	证券事务部	依据公司战略规划，制定股权证券事务工作方面的发展规划、年度工作计划和费用预算，经批准后执行；负责公司信息披露工作，保证信息披露的及时、准确、合法、真实和完整；负责投资者关系管理工作，做好与投资者沟通及接待来访工作。与证券监管机构、股东及实际控制人、主办券商、证券服务机构、媒体等保持信息有效顺畅沟通。

（二）主要业务流程

1、流程图

（1）研发流程

公司的研发流程主要分为七个阶段，具体如下：



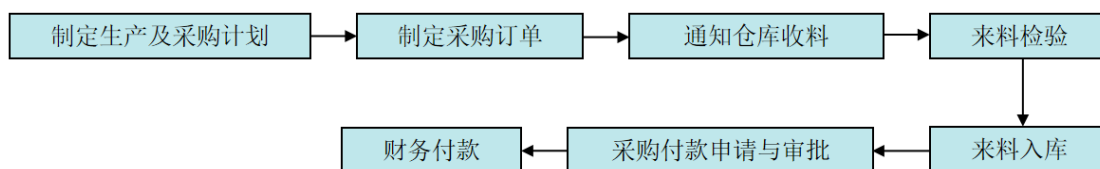
各个阶段的具体情况如下：

阶段名称	阶段介绍	主要研发内容
立项	研发立项,在此阶段主要进行市场调研、可行性分析	研发与市场部门协作,根据新产品需求信息及市场调研报告,对新项目进行技术可行性分析
设计输入	产品需求确认和工艺总体方案设计	产品概要设计,充分考虑产品的原材料选定、工艺实现、性能要求、人员与成本预算等核心要素,并参考临床调研意见、竞品参数分析等,确认产品的总体设计方案
设计输出	详细开发与测试,输出系统设计方案	结构、硬件、软件的详细设计与开发,测试设计与开发,以及样机功能测试,并输出对应原理设计文档、产品工艺流程、作业指导书、检验标准等
设计验证	样机性能验证	对样机进行全性能测试,包括性能验证、产品通用安全标准验证、专业标准验证,根据验证结果对产品进行改进和优化
设计确认	送检	进入注册申报材料准备的注册检验阶段,由法规部主导,送给第三方检验机构进行电磁兼容性检测及电气安全等全性能检测,评估样机是否符合注册检要求
	临床评价/试验	进入注册申报材料准备的临床评价/试验阶段,由法规部主导,对通过验证的样机通过临床试验或临床评价、动物实验方式对产品是否满足使用要求或者适用范围进行确认
设计转换	生产工艺输出,并进行小批量试产	由研发部主导,完成制造工艺转换及工装确认,机械图纸、硬件图纸、产品使用说明书的输出,完成模具验收,并进行小批量试产
注册阶段	注册申报与审评	由法规部主导,提交产品注册资料,一般情况下,申请人补充资料后,经过药监部门审批,通过即可获证
	注册证获取或变更	

（2）采购流程

公司供应链中心根据月度销售预测表,并结合在手订单情况制定月度滚动生产及采购计划。公司的供应商计划部门下达生产订单,交由采购部门下达采购订单。仓管部门收到收料通知后进行来料检验、入库。采购人员每月对符合付款条件的采购订单进行发票对账,最后由出纳完成付款。

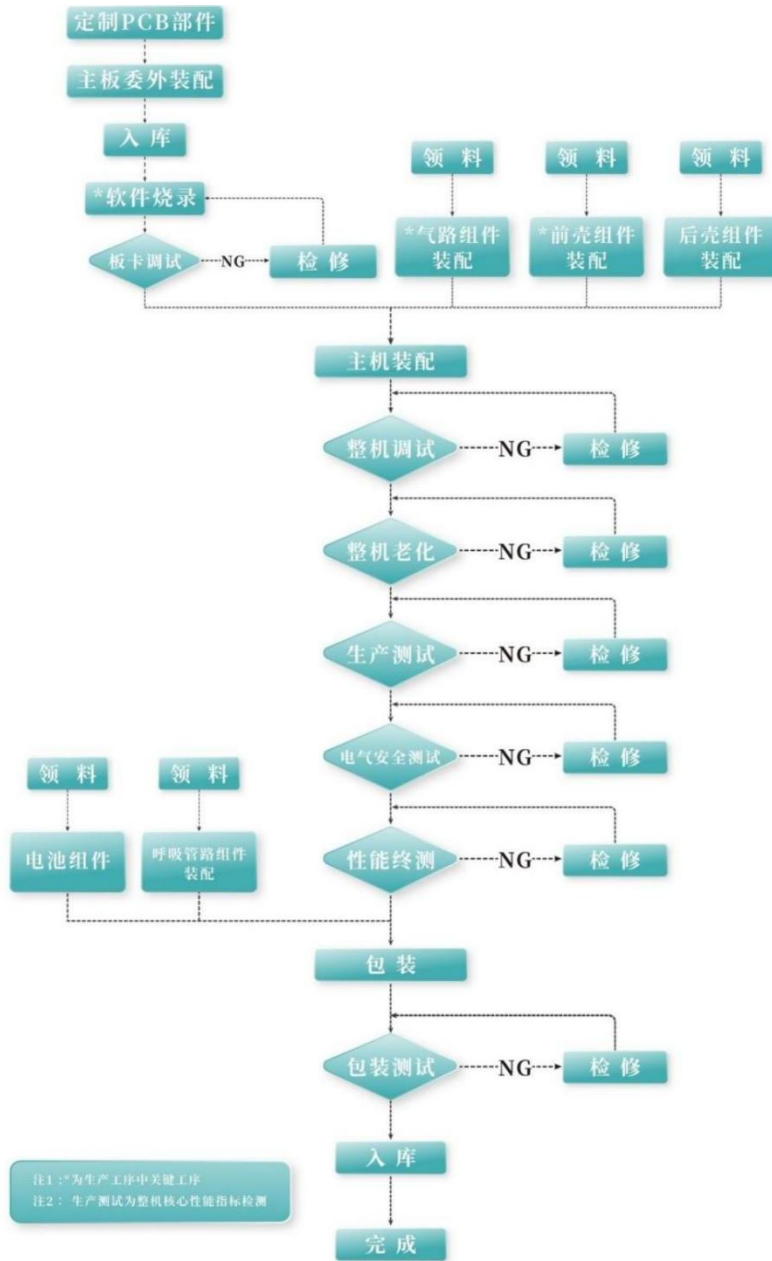
具体流程如下：



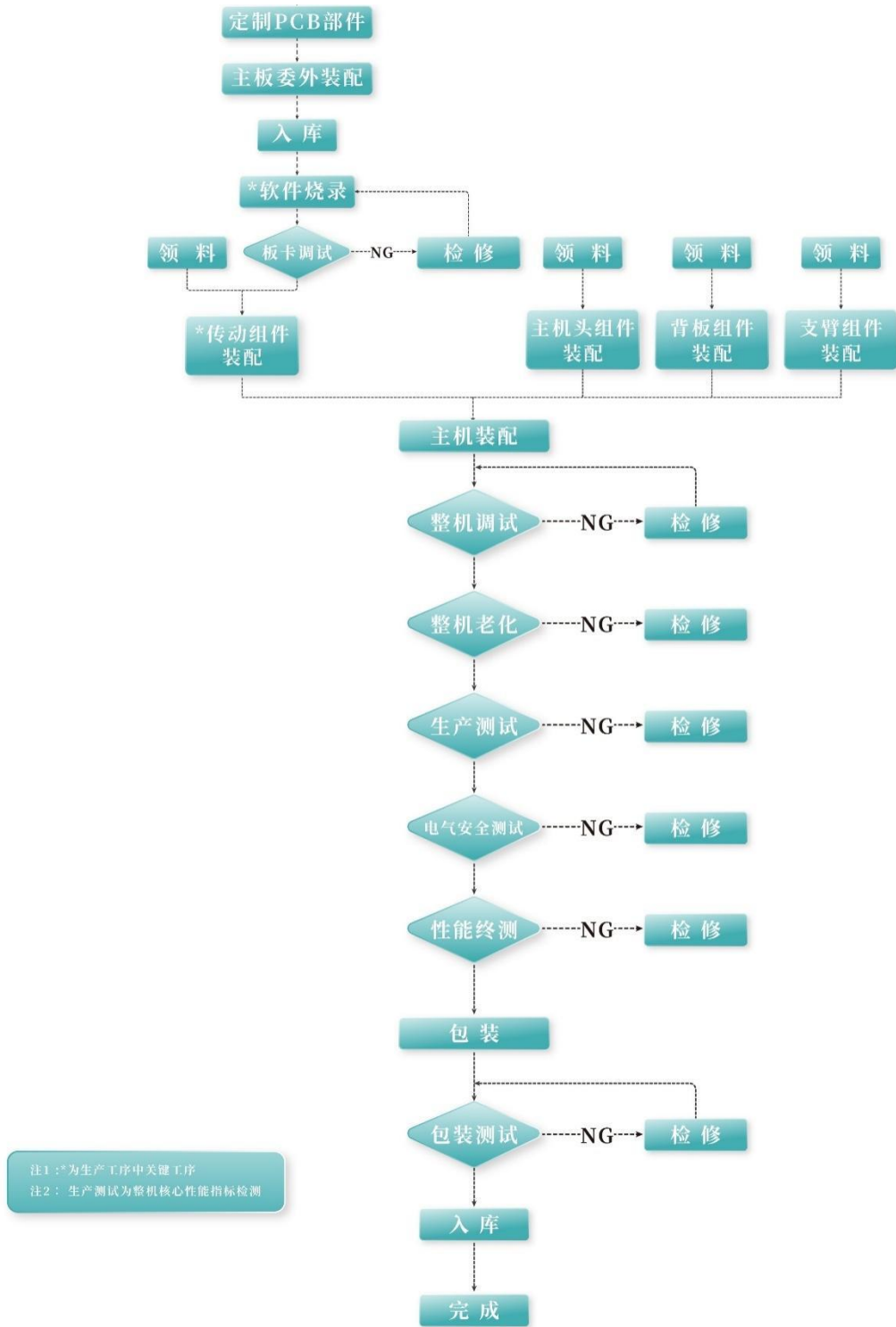
(3) 生产流程

公司的制造中心负责制定生产计划，公司主要产品为医用呼吸机、心肺复苏机和体外除颤设备（包括 AED 和除颤监护仪）等，其工艺流程主要包括板卡烧录、调试、装配、测试、老化、包装、检修等环节。主要产品的具体生产流程如下：

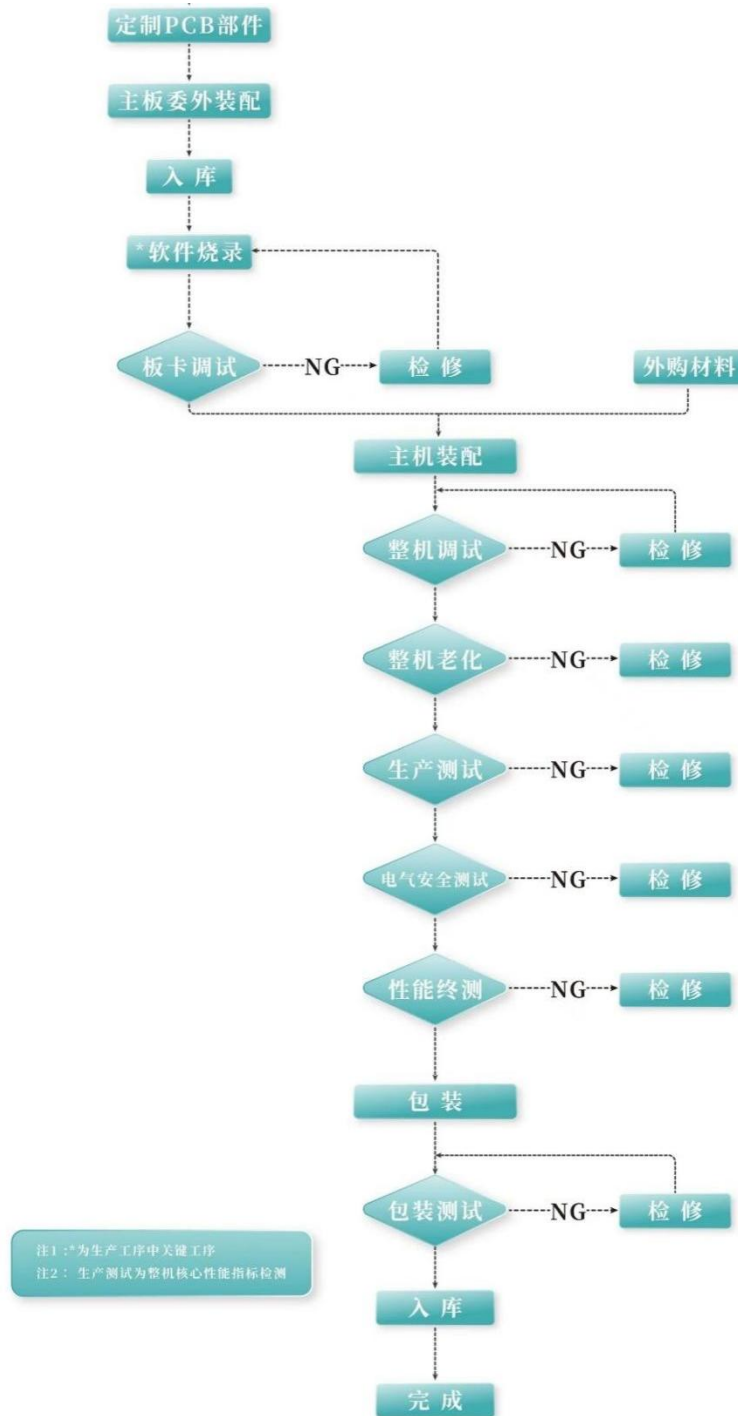
a.医用呼吸机生产流程



b.心肺复苏机生产流程图



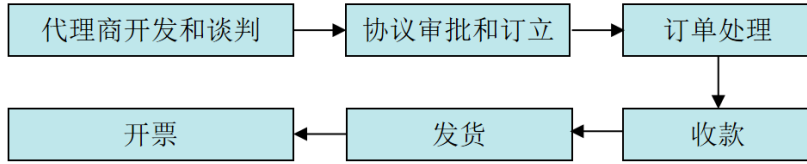
c.AED 生产流程图



(4) 销售流程

销售人员在当地开发具备资质和实力的经销商，双方确定合作意向后拟定协议内容，协议评审确认后报营销总监审核签字。区域商务与客户、销售人员确认具体订货信息后，生产销售合同。客户按照约定付款后，由品质部发出检验合格的产品，最后进行开票。

具体流程如下：



2、外协或外包情况

√适用 □不适用

序号	外协（或外包）厂商名称	外协（或外包）厂商与公司、股东、董监高关联关系	外协（或外包）具体内容	单家外协（或外包）成本及其占外协（或外包）业务总成本比重						是否专门或主要为公司服务	是否对外协（或外包）厂商存在依赖
				2025年1月—4月（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2024年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重	2023年度（万元）	占当期外协（或外包）业务总成本比重		
1	资电电子(深圳)有限公司	无	PCBA 贴片	63.67	51.65%	231.20	45.87%	206.10	72.50%	否	否
2	珠海市劲沃电子科技有限公司	无	电池组件加工	39.96	32.41%	218.45	43.34%	-	-	否	否
3	深圳市睿晟电子有限公司	无	PCBA 贴片	12.12	9.83%	19.13	3.80%	21.45	7.55%	否	否
4	广东博力威科技股份有限公司	无	电池组件加工	5.07	4.11%	23.24	4.61%	1.54	0.54%	否	否
5	深圳市呈煜精密机械有限公司	无	结构件加工	-	-	0.52	0.10%	23.79	8.37%	否	否
合计	-	-	-	120.82	98.00%	492.54	97.71%	252.88	88.96%	-	-

注 1：披露范围为报告期各期采购金额超过 20 万元的外协供应商；占当期外协业务总成本比重=对应外协供应商采购金额/外协采购总额。

注 2：公司劳务外包的具体情况详见本公开转让说明书“第二节 公司业务”之“三、与业务相关的关键资源要素”之“（七）劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况”。

具体情况说明

公司生产产品的主要环节为产品的整机组装、集成、软件嵌入、调试及测试，对于产品的板卡烧录、调试、装配、检验等核心生产环节，公司均自主进行。报告期内，公司对 PCBA 贴片、电池组件等配附件组装等非核心工序采用了采购外协服务的模式；在此模式下，公司提供设计方案、图纸，委托合格的外协厂商提供外协加工服务，有助于公司降低生产管理成本，提高生产效率，避免资源

浪费，亦符合医疗器械行业惯例。

报告期内，公司外协加工费分别为 284.27 万元、504.07 万元和 123.28 万元，占当期原材料和委外加工服务采购总额的比例分别为 1.99%、6.02%和 3.96%，占当期营业成本的比例分别为 1.97%、4.53%和 4.41%，占比较小，对公司生产经营影响较小，公司对外协加工不存在重大依赖。

3、其他披露事项

适用 不适用

三、与业务相关的关键资源要素

(一) 主要技术

√适用 □不适用

序号	技术名称	技术特色	技术来源	技术应用情况	是否实现规模化生产
1	涡轮矢量控制技术	涡轮控制技术为电动电控呼吸机动力系统运行的关键。通过自研的矢量控制算法驱动涡轮，配合基于预设公式的气路参数监测模型，有效修正涡轮转速，提高控制精度。	自主研发	医用呼吸机	是
2	基于文丘里原理的压力控制及容量控制技术	基于气动电控呼吸机文丘里结构，公司采取具有专利技术的空氧混合装置，具有较强的吸附能力和抗反压能力；同时通过自研的呼吸系统模型，有效辨识出呼吸系统参数，增加控制的响应速度及准确性。	自主研发	医用呼吸机	是
3	气动电控呼吸机比例阀高精度调节技术	通过设计死区消除电路，合理设置死区消除电压，使得在开关电路时，已有足够大小的电流作为初始值开启比例阀，从而使电信号与比例阀的流量输出对应，有效提升了比例阀的流量控制分辨率，更容易实现更小潮气量范围以及控制精度。	自主研发	医用呼吸机	是
4	呼气末正压控制技术	基于急救转运型呼吸机对于体积和功耗的需求，公司在 PEEP 控制上，选择了涡轮压力带动比例阀的方案。相比行业内常用的音圈电机控制方案，在保证精确性和稳定性的前提下，实现了体积更小，功耗更低的需求。	自主研发	医用呼吸机	是
5	气动电控自动化控制技术	高性能强度的活塞和气缸在压缩空气或氧气的驱动下实现活塞在气缸中往复运动从而实现按压功能。因为是采用气源驱动，该设备具有同步胸外按压和间歇正压通气功能，实现按压、呼吸配合进行，心脏按压与氧气的同步输入，大大提高了患者的生存几率。	自主研发	心肺复苏机	是
6	电动电控自动化控制技术	通过电机直接驱动传动装置运行，通过位移传感器实时反馈按压深度，配合电机闭环自动控制算法实现按压深度毫米级的精准控制。	自主研发	心肺复苏机	是
7	点式按压技术结合回弹设计	在第一代机械式按压为点式按压技术的基础上，公司创新性地采用吸盘式按压头设计，在按压胸腔的同时可以向上拉升胸廓，使其充分回弹。相比传统的第一代心肺按压技术，给予胸廓向上力量使得胸腔内产生一个较大的负压，从而更有效促进血流回流到心脏，提升治疗效果。	自主研发	心肺复苏机	是

8	全胸腔包裹式3D按压技术	公司研发国际最新第三代机械式按压技术，通过创新性的可调节绑带配合非接触式自动定位技术，实现对患者全胸腔包裹式的三维按压，相比前两代心肺按压技术，可以对提高血管内压力，增加血流灌注，提升治疗效果。同时，由于胸廓受力均匀，最大限度避免了单点按压时可能出现的肋骨损伤。	自主研发	心肺复苏机	是
9	位移传感器信号检测与处理技术	为解决临床上部分心肺复苏机无法适配患者状态进行调节的痛点。公司通过添加位移传感器配合自主研发的算法模型，实时检测按压深度与患者的适配情况。实现按压深度达到精度1mm可调，保证心肺复苏效果。	自主研发	心肺复苏机	是
10	心律识别技术	公司采用自主研发的心律识别算法Amoul Shock Advisory System (ASAS)，仅需5秒的分析时间，便能够智能识别VF、VT、窦性心律、其他正常心律、停搏，为抢救赢得时间。该算法已验证了4,000多例的心电数据库，其中包括世界著名的AHA数据库、MIT数据库以及国内三甲医院数据库。算法准确识别率高。灵敏度和特异性测试结果均符合行业标准以及AHA建议。	自主研发	体外除颤设备	是
11	人体阻抗精准识别技术	公司在硬件上采用高精密恒流激励，给人体施加高频恒流信号，软件上采用卡尔曼滤波算法消除干扰信号，同时配合自主研发的阻抗自动校准算法，对人体阻抗的检测精度提升明显。	自主研发	体外除颤设备	是
12	低能量智能双相波技术	公司对国际前沿除颤波形进行研究攻关，基于在除颤电流和人体阻抗精准检测的研究积累。通过调整除颤波形的脉宽时间和电流，引入能量补偿机制，优化除颤波形。相比传统的单相波和高能量双相波，公司自主研发的低能量智能双相方波技术可以实现在150J除颤能量下达到其他厂家360J除颤能量效果，降低心肌细胞损伤。	自主研发	体外除颤设备	是

其他事项披露

□适用 √不适用

(二) 主要无形资产**1、域名**

√适用 □不适用

序号	域名	首页网址	网站备案/许可证号	审核通过时间	备注
1	ambulgroup.com	https://www.amoulmed.com/	粤ICP备	2022年4	安保医疗

			2021025141号-1	月12日	
2	amoulmed.com	https://www.amoulmed.com//	粤 ICP 备 2021025141号-2	2022年4 月20日	安保医疗
3	szefr.com	https://www.szefr.com/	粤 ICP 备 2021095215号-1	2023年3 月13日	第壹响应 人
4	amoulpi.com	http://amoulpi.com/	粤 ICP 备 2024340517号-1	2024年11 月25日	安保精密

2、土地使用权

适用 不适用

序号	土地权证	性质	使用权人	面积 (平米)	位置	取得时间- 终止日期	取得 方式	是否 抵押	用途	备注
1	粤(2024)深 圳市不动产第 0275258号	国有建 设用地 使用权	安保医疗/ 国家高性能 医疗器械国 家研究院有 限公司	15,600.28	深圳市龙华区 观澜街道宗地 号为 A924-0187的 土地	2023/9/4- 2053/9/3	出让	否	工业 用地	

3、软件产品

适用 不适用

4、账面无形资产情况

适用 不适用

序号	无形资产类别	原始金额(万元)	账面价值(万元)	使用情况	取得方式
1	软件	1,323.20	880.50	使用中	原始取得
2	土地使用权	2,199.61	2,155.24	使用中	出让取得
合计		3,522.81	3,035.74	-	-

5、其他事项披露

适用 不适用

(三) 公司及其子公司取得的业务许可资格或资质

√适用 □不适用

序号	资质名称	注册号	持有人	发证机关	发证日期	有效期
1	高新技术企业证书	GR202344203371	安保医疗	深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局	2023年10月16日	2026年10月16日
2	医疗器械生产许可证	粤食药监械生产许 20020533 号	安保医疗	广东省药品监督管理局	2022年8月29日	2026年6月2日
3	第一类医疗器械生产备案凭证	粤深食药监械生产备 20170008 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2022年6月1日	-
4	医疗器械经营许可证	粤 021325	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2022年4月2日	2026年12月28日
5	第二类医疗器械经营备案凭证	粤深食药监械经营备 20151202 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2022年4月1日	-
6	医疗器械网络销售备案	粤深械网备 202205230022	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2022年5月23日	-
7	对外贸易经营者备案登记表	04919305	安保医疗	对外贸易经营者备案登记	2022年4月21日	-
8	海关进出口货物收发货人备案回执	4403065680	安保医疗	中华人民共和国福中海关	2011年12月13日	-
9	转运呼吸机	国械注准 20253080351	安保医疗	国家药品监督管理局	2025年2月11日	2030年2月10日
10	呼吸机	国械注准 20243080919	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年5月16日	2029年5月15日
11	自动体外除颤仪	国械注准 20243080920	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年5月16日	2029年5月15日
12	呼吸机	国械注准 20243082613	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年12月17日	2029年12月16日
13	半自动体外除颤仪	国械注准 20243080661	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年4月2日	2029年4月1日
14	呼吸机	国械注准 20243080150	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年1月24日	2029年1月23日
15	除颤监护仪	国械注准 20233080910	安保医疗	国家药品监督管理局	2023年7月6日	2028年7月5日
16	转运呼吸机	国械注准 20173084169	安保医疗	国家药品监督管理局	2022年4月29日	2027年7月23日
17	半自动体外除颤仪	国械注准 20223080486	安保医疗	国家药品监督管理局	2022年4月12日	2027年4月11日
18	呼吸机	国械注准 20213080853	安保医疗	国家药品监督管理局	2021年10月26日	2026年10月25日
19	急救转运呼吸机	国械注准 20193080768	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年9月29日	2029年9月28日

20	吸入笑气镇痛装置	国械注准 20193081814	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年4月28日	2029年4月27日
21	急救呼吸机	国械注准 20153081579	安保医疗	国家药品监督管理局	2024年4月27日	2029年4月26日
22	无创呼吸机	粤械注准 20252081104	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年8月7日	2030年8月6日
23	心肺复苏辅助器	粤械注准 20252071100	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年8月5日	2030年8月4日
24	输液泵	粤械注准 20252141075	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年7月30日	2030年7月29日
25	注射泵	粤械注准 20252140976	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年7月7日	2030年7月6日
26	持续正压呼吸机	粤械注准 20252080915	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年6月26日	2030年6月25日
27	间歇脉冲加压抗栓系统	粤械注准 20252090880	安保医疗	广东省药品监督管理局	2025年6月19日	2030年6月18日
28	胸阻抗断层成像仪	粤械注准 20242071568	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年11月25日	2029年11月24日
29	小型分子筛制氧机	粤械注准 20242080020	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年1月8日	2029年1月7日
30	医用空气压缩机	粤械注准 20232081212	安保医疗	广东省药品监督管理局	2023年7月14日	2028年7月13日
31	小型分子筛制氧机	粤械注准 20232080206	安保医疗	广东省药品监督管理局	2023年1月30日	2028年1月29日
32	麻醉视频喉镜	粤械注准 20232080131	安保医疗	广东省药品监督管理局	2023年1月17日	2028年1月16日
33	呼吸末二氧化碳监测仪	粤械注准 20222071980	安保医疗	广东省药品监督管理局	2022年12月19日	2027年12月18日
34	呼吸湿化治疗机	粤械注准 20222081579	安保医疗	广东省药品监督管理局	2022年10月17日	2027年10月16日
35	高频振动排痰机	粤械注准 20222091104	安保医疗	广东省药品监督管理局	2022年8月9日	2027年8月8日
36	心肺复苏机	粤械注准 20222080723	安保医疗	广东省药品监督管理局	2022年6月8日	2027年6月7日
37	输液泵	粤械注准 20212141087	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年7月18日	2026年7月17日
38	麻醉视频喉镜	粤械注准 20212080918	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年6月28日	2026年6月27日
39	心肺复苏机	粤械注准 20212080527	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年4月8日	2026年4月7日
40	气动急救复苏器	粤械注准 20162080911	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年3月31日	2026年3月30日
41	电动吸痰器	粤械注准 20162141145	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年3月10日	2026年3月9日
42	注射泵	粤械注准 20212140301	安保医疗	广东省药品监督管理局	2021年2月25日	2026年2月24日
43	医用空氧混合仪	粤械注准 20162080447	安保医疗	广东省药品监督管理局	2020年11月26日	2025年11月25日
44	心肺复苏机	粤械注准 20202081757	安保医疗	广东省药品监督管理局	2020年10月30日	2025年10月29日
45	小儿持续正压通气系统	粤械注准 20142080160	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年11月4日	2029年11月3日
46	小儿持续正压通气系统	粤械注准 20192081055	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年10月8日	2029年10月7日

47	心脏按压泵	粤械注准 20192080742	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年6月27日	2029年6月26日
48	呼吸阀	粤械注准 20192080676	安保医疗	广东省药品监督管理局	2024年6月11日	2029年6月10日
49	鼻氧管	粤深械备 20211051 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2021年8月30日	-
50	医用转运车	粤深械备 20201287 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2020年12月29日	-
51	静脉显像仪	粤深械备 20190404 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2019年7月3日	-
52	担架	粤深械备 20140127 号	安保医疗	深圳市市场监督管理局	2014年12月24日	-
53	Transport Ventilator、Emergency and Transport Ventilator	G1 054954 0012 Rev.03	安保医疗	SGS	2020年3月19日	2028年12月31日
54	Nasal Continuous Positive Airway Pressure System	G1 054954 0012 Rev.03	安保医疗	IMQ	2014年8月20日	2028年12月31日
55	Suction Unit	224/MDR	安保医疗	IMQ	2025年6月11日	2030年6月10日
56	AED	CE 705577	安保医疗	BSI	2020年9月3日	2028年12月31日
57	Ventilator、Defibrillator/Monitor、Cardiopulmonary resuscitator (CPR system)	MDR 743578 R000	安保医疗	BSI	2024年9月3日	2029年9月2日
58	Defibrillator/Monitor	MDR 773839 R000	安保医疗	BSI	2024年8月30日	2029年8月29日
59	Vein Locator	/	安保医疗	/	2014年3月13日	-
60	Vein finder	/	安保医疗	/	2021年2月3日	-
61	Video Laryngoscope	/	安保医疗	/	2021年2月3日	-
62	Ventilador de Transportee Emergência	80117580946	安保医疗	巴西主管机构	2021年3月8日	2031年3月8日
63	CPR System	80117580981	安保医疗	巴西主管机构	2022年1月3日	2032年1月3日
64	Semi-automatic External Defibrillator	80117580980	安保医疗	巴西主管机构	2023年2月13日	2033年2月13日
65	Defibrillator/Monitor	80117581199	安保医疗	巴西主管机构	2025年1月6日	2035年1月6日
66	CPR System	80117581211	安保医疗	巴西主管机构	2025年3月5日	2035年3月5日
67	CPR SYSTEM	INVIMA 2021DM-0023234	安保医疗	哥伦比亚主管机构	2021年3月26日	2031年3月25日
68	AED	INVIMA 2022EBC-0025090	安保医疗	哥伦比亚主管机构	2022年3月31日	2032年3月30日
69	Ventilator	INVIMA 2022EBC-0025391	安保医疗	哥伦比亚主管机构	2022年6月13日	2032年6月12日

70	VENTILADOR DE TRANSPORTE, VENTILADOR DE TRANSPORTE Y EMERGENCIA-VENTILADOR	INVIMA 2022EBC-0025301	安保医疗	哥伦比亚主管机构	2022年6月1日	2032年5月31日
71	DEFIBRILLATOR MONITOR / MONITOR DESFIBRILADOR - MONITOR DESFIBRILADOR	INVIMA 2024EBC-0028718	安保医疗	哥伦比亚主管机构	2024年5月7日	2034年5月6日
72	Semi-automatic external defibrillator	PK-MT-0№022800	安保医疗	哈萨克斯坦主管机构	2021年9月8日	-
73	Transport Ventilator	PK-MT-5№021230	安保医疗	哈萨克斯坦主管机构	2020年10月14日	2025年10月24日
74	Emergency and Transport Ventilator	PK-МИ (MT)-№022976	安保医疗	哈萨克斯坦主管机构	2021年10月14日	-
75	CPR System	PK-МИ (MT)-№023086	安保医疗	哈萨克斯坦主管机构	2021年11月9日	-
76	Transport Ventilator	PK-МИ (MT)-№023464	安保医疗	哈萨克斯坦主管机构	2022年1月25日	-
77	Resuscitator, cardiac, electrically-powered	427017	安保医疗	澳大利亚主管机构	2023年10月27日	-
78	Valve, demand	357250	安保医疗	澳大利亚主管机构	2021年3月22日	-
79	Valve, demand	225911	安保医疗	澳大利亚主管机构	2014年7月17日	-
80	Analgesia unit, inhalation	212286	安保医疗	澳大利亚主管机构	2013年7月16日	-
81	Emergency and Transport Ventilator	GC1962222-87581	安保医疗	马来西亚主管机构	2022年3月8日	2027年3月7日
82	Semi-automatic external defibrillator	GC3546022-96226	安保医疗	马来西亚主管机构	2022年6月17日	2027年6月16日
83	CPR system	GC6588723-122412	安保医疗	马来西亚主管机构	2023年2月24日	2028年2月23日
84	CPR system	GC6981223-122412	安保医疗	马来西亚主管机构	2023年2月24日	2028年2月23日
85	Transport Ventilator	GC3312922-97252	安保医疗	马来西亚主管机构	2022年7月7日	2027年7月6日
86	Transport Ventilator	GC3603222-100567	安保医疗	马来西亚主管机构	2022年8月5日	2027年8月4日
87	Emergency and Transport Ventilator	DB7164E	安保医疗	秘鲁主管机构	2022年4月13日	2027年4月13日
88	CPR System	DB7189E	安保医疗	秘鲁主管机构	2022年4月26日	2027年4月26日
89	AED	DB7367E	安保医疗	秘鲁主管机构	2022年5月7日	2027年5月7日

90	Transport Ventilator	DB7687E	安保医疗	秘鲁主管机构	2022年11月28日	2027年11月28日
91	DEFIBRILLATOR/MONITOR	DB8696E	安保医疗	秘鲁主管机构	2024年5月9日	2029年5月9日
92	Emergency and Transport Ventilator	0534E2023 SSA	安保医疗	墨西哥主管机构	2023年3月13日	2028年3月13日
93	CPR System	2233E2023 SSA	安保医疗	墨西哥主管机构	2023年10月24日	2028年10月24日
94	Ventilator	1906E2024 SSA	安保医疗	墨西哥主管机构	2024年7月4日	2029年7月4日
95	CPR System	MDMA-1-2022-0068	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2024年12月17日	2027年4月1日
96	AED	MDMA-1-2022-0099	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2022年1月14日	2027年4月6日
97	Emergency Ventilator、Transport Ventilator、Emergency and Transport Ventilator、Ventilator	MDMA-1-2022-0173	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2022年1月26日	2027年4月1日
98	Defibrillator/Monitor	MDMA-2-2024-2986	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2024年10月18日	2027年10月18日
99	Suction Unit	MDMA-2-2024-3000	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2024年10月18日	2027年10月18日
100	Ventilator	MDMA-2-2025-1878	安保医疗	沙特阿拉伯主管机构	2025年6月27日	2028年6月27日
101	Emergency and patient Transport Mechanical Ventilators	02166/02451/NMDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年4月8日	2027年4月8日
102	Emergency& Transport Ventilator	02843/03107/MNDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年11月29日	2027年11月29日
103	nCPAP	02692/02975/MNDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年9月1日	2027年9月1日
104	Vein Finder	02669/03001/MNDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年8月23日	2027年8月23日
105	CPR	02581/02925/MNDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年7月16日	2027年7月16日
106	Suction unit	02560/02862/NMDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年7月13日	2027年7月13日
107	AED	02580/02918/NMDR/2022	安保医疗	埃塞俄比亚主管机构	2022年7月16日	2027年7月16日
108	AMOUL Transport Ventilator	KEMENKES RI AKL20403321047	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年2月2日	2027年11月10日
109	AMOUL Cardiopulmonary Resuscitator System (CPR)	KEMENKES RI AKL30505320168	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年2月17日	2027年11月10日

110	AMOUL Ventilator	KEMENKES RI AKL20403321046	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年2月2日	2027年11月10日
111	AMOUL Automatic External Defibrillator	KEMENKES RI AKL30505320206	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年4月4日	2027年11月10日
112	AMOUL Semi-Automatic External Defibrillator	KEMENKES RI AKL30505320207	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年4月27日	2027年11月10日
113	AMOUL Defibrillator Monitor	KEMENKES RI AKL30505320335	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2023年12月28日	2027年11月10日
114	AMOUL Emergency and Transport Ventilator	KEMENKES RI AKL20403420239	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2024年3月25日	2027年11月11日
115	AMOUL Cardiopulmonary Resuscitator System (CPR)	KEMENKES RI AKL30505420060	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2024年5月9日	2027年11月10日
116	AMOUL Defibrillator Monitor	KEMENKES RI AKL30505420089	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2024年8月1日	2027年11月10日
117	AMOUL Ventilator	KEMENKES RI AKL20403520035	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2025年1月14日	2029年4月15日
118	AMOUL Ventilator	KEMENKES RI AKL20403520469	安保医疗	印度尼西亚主管机构	2025年5月21日	2029年4月15日
119	Semi-Automatic External Defibrillator、 Transport Ventilator、 Emergency and Transport Ventilator	R3M 156 150 C2	安保医疗	乌克兰主管机构	2023年5月4日	2028年5月3日
120	CPR System、 Defibrillator - Monitor、 Ventilator、 Portable Aspirator、 Semi-Automatic External Defibrillator、 Automated External Defibrillator	R3M 156 150 C2	安保医疗	乌克兰主管机构	2024年7月11日	2028年5月3日
121	Ventilator	TT/X/TO 06528/11/23	安保医疗	乌兹别克斯坦主管机构	2023年11月24日	2028年11月24日
122	Suction unit	TT/X/TO 06529/11/23	安保医疗	乌兹别克斯坦主管机构	2023年11月24日	2028年11月24日
123	Defibrillator/Monitor	TT/X 07586/09/24	安保医疗	乌兹别克斯坦主管机构	2024年9月30日	2029年9月30日
124	AMOUL CPR SYSTEM	TAN 24 MDR 0055	安保医疗	坦桑尼亚主管机构	2024年4月23日	2029年4月22日

125	Emergency and Transport Ventilator	TAN 24 MDR 0190	安保医疗	坦桑尼亚主管机构	2024年11月7日	2029年11月6日
126	AMOUL Defibrillator	TAN 24 MDR 0098	安保医疗	坦桑尼亚主管机构	2024年6月21日	2029年6月20日
127	AMOUL VIDEO LARYNGOSCOPE	TAN 24 MDR 0137	安保医疗	坦桑尼亚主管机构	2024年8月28日	2029年8月27日
128	NASAL CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE SYSTEM	TAN 24 MDR 0127	安保医疗	坦桑尼亚主管机构	2024年8月23日	2029年8月22日
129	Defibrillator/Monitor	CDRRHR-CMDN-2023-1228798	安保医疗	菲律宾主管机构	2024年1月16日	2026年1月16日
130	Semi-Automated External Defibrillator Monitor	CDRRHR-CMDN-2023-1263522	安保医疗	菲律宾主管机构	2024年4月2日	2026年4月2日
131	Medical Devices for Humans	40229 -C1	安保医疗	阿联酋主管机构	2024年11月12日	2029年11月11日
132	Suction unit	TV № 02123	安保医疗	阿塞拜疆主管机构	2025年4月14日	2030年4月14日
133	CPR System	TV № 02124	安保医疗	阿塞拜疆主管机构	2025年4月14日	2030年4月14日
134	Defibrillator/Monitor	TV № 02125	安保医疗	阿塞拜疆主管机构	2025年4月14日	2030年4月14日
135	Emergency and Transport Ventilator	TV № 02126	安保医疗	阿塞拜疆主管机构	2025年4月15日	2030年4月14日
136	Defibrillator/Monitor	003438403 2024 59010 009 000 515 059 04 004	安保医疗	塞尔维亚主管机构	2025年5月23日	2029年10月28日
137	Emergency and Transport Ventilator、Suction unit、Transport Ventilator	003438415 2024 59010 009 000 515 059 04 003	安保医疗	塞尔维亚主管机构	2025年4月17日	2029年3月1日
138	Semi-Automatic External Defibrillator	003438524 2024 59010 009 000 515 059 04 003	安保医疗	塞尔维亚主管机构	2025年4月17日	2029年3月1日
139	Transport Ventilator	003438221 2024 59010 009 000 515 059 04 004	安保医疗	塞尔维亚主管机构	2025年5月23日	2029年11月1日
140	Vein Finder	003438371 2024 59010 009 000 515 059 04 003	安保医疗	塞尔维亚主管机构	2025年4月17日	2030年4月17日
是否具备经营业务所需的全部资质		是				
是否存在超越资质、经营范围的情况		否				

其他情况披露

适用 不适用

（四）特许经营权情况

□适用 √不适用

（五）主要固定资产

1、固定资产总体情况

固定资产类别	账面原值（万元）	累计折旧（万元）	账面净值（万元）	成新率
机器设备	4,444.86	2,317.30	2,127.56	47.87%
运输工具	540.08	404.51	135.58	25.10%
电子设备	344.22	245.79	98.43	28.60%
办公及其他设备	65.62	35.39	30.23	46.07%
合计	5,394.78	3,002.98	2,391.80	44.34%

2、主要生产设备情况

√适用 □不适用

设备名称	数量	资产原值（万元）	累计折旧（万元）	资产净值（万元）	成新率	是否闲置
气流分析仪	33	371.72	220.27	151.46	40.74%	否
EMC 相关测试设备	1	247.79	63.19	184.60	74.50%	否
除颤起搏分析仪	27	188.87	76.36	112.51	59.57%	否
CNC 加工中心	1	173.50	156.15	17.35	10.00%	否
示波器	25	139.06	69.84	69.22	49.78%	否
车床、机床	6	119.66	107.69	11.97	10.00%	否
笑气测试仪	2	74.53	67.08	7.45	10.00%	否
光学测量仪器	8	60.35	47.08	13.28	22.00%	否
主动模拟肺	1	58.03	47.01	11.03	19.00%	否
终检测试平台	1	49.57	44.62	4.96	10.00%	否
多功能抗扰度试验仪	1	47.61	35.71	11.90	25.00%	否
数控立式加工中心	1	35.04	31.54	3.50	10.00%	否
输液设备分析仪	3	34.07	10.53	23.54	69.10%	否
生命体征模拟器	3	33.12	10.46	22.66	68.42%	否
多通道生物电阻抗断层成像仪	1	31.59	5.45	26.14	82.75%	否
合计	-	1,664.52	992.96	671.57	40.35%	-

注 1：数量单位为台、套；

注 2：上表数据截至 2025 年 4 月 30 日。

3、房屋建筑物情况

√适用 □不适用

序号	产权编号	地理位置	建筑面积（平米）	产权证取得日期	用途
1	粤（2015）深圳市不动产权第 0070976 号	深圳市南山区滨海大道深圳市软件产业基地 4 栋 D 座 1006	310.57	2013 年 11 月 5 日	研发办公

4、 租赁

√适用 □不适用

承租方	出租方	地理位置	建筑面积 (平米)	租赁期限	租赁用途
安保医疗	深圳市创和远产业服务有限公司	深圳市龙华区大浪街道上横朗社区福龙路旁恒大时尚慧谷大厦1栋101	982.56	2024/2/4-2029/2/3	科研办公
安保医疗	创维集团科技园管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷5#C栋301、801	5,035.40	2024/8/25-2028/8/31	办公、研发、生产
安保医疗	创维集团科技园管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷8#楼1-10层	7,534.15	2022/5/10-2030/4/30	办公、研发
安保医疗	深圳国家高技术产业创新中心	深圳市南山区高新南七道数字技术园国家工程实验室大楼A座1302号	450.00	2024/12/1-2027/11/30	科研办公

注：以上披露建筑面积在300平方米以上房产的租赁情况

5、 其他情况披露

□适用 √不适用

(六) 公司员工及核心技术（业务）人员情况

1、 员工情况

(1) 按照年龄划分

年龄	人数	占比
50岁以上	8	1.50%
41-50岁	65	12.17%
31-40岁	252	47.19%
21-30岁	208	38.95%
21岁以下	1	0.19%
合计	534	100.00%

(2) 按照学历划分

学历	人数	占比
博士	3	0.56%
硕士	31	5.81%
本科	274	51.31%
专科及以下	226	42.32%
合计	534	100.00%

(3) 按照工作岗位划分

工作岗位	人数	占比
管理人员	92	17.23%
研发人员	153	28.65%

生产人员	68	12.73%
销售人员	221	41.39%
合计	534	100.00%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

2、核心技术（业务）人员情况

适用 不适用

(1) 核心技术（业务）人员基本情况

序号	姓名	年龄	现任职务及任期	主要业务经历及职务	国家或地区	学历	职称或专业资质
1	王双卫	52	董事长、总经理	负责对公司产品研发方向的整体布局和技术指导；作为首席科学家带领公司牵头承担多项国家级/省市级重大科研项目。	中国	博士研究生	高级工程师职称/深圳市地方级领军人才
2	王瑞强	41	研发中心总监	主导完成 T 系列 3 款转运呼吸机系统方案设计，主持完成 2 款高端治疗呼吸机和 3 款心肺复苏机的研发及注册工作，奠定了公司高端呼吸机和心肺复苏的技术基础。	中国	硕士研究生	深圳市高层次人才
3	高贵锋	38	研发中心研究院副院长	深圳市技术攻关重点项目“重 2020N047 呼吸机用比例阀的研发”负责人，参与多项国家科技部、工信部及省级项目的申报、执行与结题。	中国	本科	正高级工程师职称

与公司业务相关研究成果

适用 不适用

王双卫博士深耕急危重症领域，自 2001 年公司成立以来负责对公司产品研发的整体布局及技术指导，是多项授权专利的发明人，近些年带领公司牵头承担多项国家级/省市级重大科研项目，其中，作为项目负责人和首席科学家牵头负责国家科技部项目“新型有创呼吸机及其核心部件研发”和国家工信部项目“呼吸机及关键部件攻关与应用”。

王瑞强先生 2014 年 6 月加入公司，主持及参与国家和省部级科研项目 10 余项，发表学术论文 3 篇，带领团队荣获深圳市科技进步一等奖。王瑞强先生是多项授权专利的发明人，主导完成 T 系列 3 款转运呼吸机系统方案设计，主持完成 2 款高端治疗呼吸

机和3款心肺复苏机的研发及注册工作；参与攻克了自主呼吸跟踪算法、智能微涡轮控制、气路流体仿真、心肺复苏过程中生物流体反馈和同步通气触发等多项核心技术难关，奠定了公司高端呼吸机和心肺复苏机的技术基础。

高贵锋先生2020年6月加入公司，长期从事医疗器械前沿技术的开发、“产学研医”合作、设备整机及其核心部件的研究，具有丰富的理论基础和产品开发实践经验。并负责了公司承担的深圳市技术攻关重点项目“重2020N047呼吸机用比例阀的研发”课题，并参与多项国家科技部、工信部及省部级项目；完成涡轮、比例阀、减压阀、音圈电机等呼吸机核心部件关键技术攻关，突破了多项高端呼吸机领域技术难题。高贵锋先生是多项授权专利的发明人，发表学术论文10篇，其中，SCI论文5篇，2023年带领团队荣获中国专利优秀奖。

(2) 核心技术（业务）人员变动情况

适用 不适用

(3) 核心技术（业务）人员持股情况

适用 不适用

姓名	职务	持股数量（股）	直接持股比例	间接持股比例
王双卫	董事长	31,076,507	28.20%	3.10%
王瑞强	研发中心总监	180,000	-	0.18%
高贵锋	研发中心研究院副院长	50,000	-	0.05%
合计		31,306,172	28.20%	3.33%

(4) 其他情况披露

适用 不适用

(七) 劳务分包、劳务外包、劳务派遣情况等劳务用工情况

事项	是或否	是否合法合规/不适用
是否存在劳务分包	否	不适用
是否存在劳务外包	是	合法合规
是否存在劳务派遣	是	合法合规

其他情况披露

适用 不适用

报告期内，公司存在劳务外包和劳务派遣的情形。公司将食堂餐饮后勤服务外包，餐饮外包公司为深圳市佳旭餐饮管理有限公司、深圳市好码头智能餐饮管理有限公司和

深圳市爱涛涛农产品有限公司，其在报告期内先后为公司提供食堂餐饮服务；报告期各期，公司劳务外包的采购金额分别为 37.19 万元、49.13 万元和 13.54 万元，金额较小。

报告期内，公司保安为劳务派遣模式；同时，公司为解决临时用工需求，与深圳市同立劳务派遣有限公司签署了《劳务派遣协议书》，报告期内的劳务派遣费用分别为 12.76 万元、13.92 万元、25.94 万元，金额较小。

（八）其他体现所属行业或业态特征的资源要素

适用 不适用

四、公司主营业务相关的情况

（一）收入构成情况

1、按业务类型或产品种类划分

单位：万元

产品或业务	2025 年 1 月—4 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	7,365.25	99.04%	27,920.61	98.93%	35,928.78	99.41%
体外除颤设备	3,200.64	43.04%	11,775.51	41.72%	6,378.13	17.65%
医用呼吸机	1,944.87	26.15%	7,567.48	26.81%	18,179.45	50.30%
心肺复苏机	1,337.81	17.99%	6,378.09	22.60%	8,039.10	22.24%
急救培训服务	49.39	0.66%	146.33	0.52%	293.00	0.81%
其他收入	832.54	11.20%	2,053.19	7.27%	3,039.10	8.41%
其他业务收入	71.30	0.96%	302.22	1.07%	213.40	0.59%
合计	7,436.55	100.00%	28,222.83	100.00%	36,142.18	100.00%

注：主营业务收入中的“其他收入”包括公司其他自产产品（EIT、高频振动排痰机、小儿持续正压通气系统、麻醉视频喉镜、电动吸痰器、输注系统产品、急救训练模型等）的销售以及少量经销类产品的销售等。

2、其他情况

适用 不适用

（二）产品或服务的主要消费群体

公司是一家专业从事急救与生命支持类医疗设备的研发、生产与销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新重点“小巨人”企业以及广东省制造业单项冠军企业，致力于为患者提供从院前急救到院内急危重症治疗、紧急医学救援的一站式生命支持解决方案。

案。公司围绕“国际急救复苏生存链”四项临床技术开发了完整产品系列，主要产品包括医用呼吸机、心肺复苏机和体外除颤设备等，产品应用场景覆盖医院、公众市场、家用市场等。

公司采取以“经销为主、直销为辅”的销售模式。经销模式下，直接客户为境内、外的签约经销商和一般经销商，另外报告期内公司还新增了主要负责线上销售的签约经销商。医用呼吸机、心肺复苏机、除颤监护仪等产品的终端消费群体以医院、急救中心等医疗机构为主，AED的终端消费群体包括各地卫健委（局）、红十字会、救援消防总队等机构以及企业、个人用户等。直销模式下，公司直接面向医院等医疗机构销售。

1、报告期内前五名客户情况

序号	客户名称	是否关联方	销售内容	金额（万元）	占比
2025年1月—4月					
1	Peretti S.R.L.	否	AED、医用呼吸机等	307.93	4.14%
2	四川以上及其关联公司	否	AED等	266.84	3.59%
3	浙江艾意迪生物科技有限公司	否	AED等	215.65	2.90%
4	Azerimed CJSC	否	心肺复苏机、医用呼吸机、除颤监护仪等	146.98	1.98%
5	PROTEC EXPORT IND COM IMP EXP EQUIP MED HOSP LTDA	否	除颤监护仪等	139.10	1.87%
合计		-	-	1,076.51	14.48%
2024年度					
1	浙江艾意迪生物科技有限公司	否	AED等	838.83	2.97%
2	World Med Ltd.	否	医用呼吸机、心肺复苏机、除颤监护仪等	636.97	2.26%
3	抚州维璟贸易有限公司	否	心肺复苏机、除颤监护仪等	593.21	2.10%
4	上海洋谦及其关联公司	否	心肺复苏机、医用呼吸机、AED等	591.48	2.10%
5	福州康博医用设备有限公司	否	除颤监护仪、医用呼吸机、等	529.95	1.88%
合计		-	-	3,190.44	11.30%
2023年度					
1	国药嘉运国际贸易有限公司	否	医用呼吸机	1,112.44	3.08%
2	上海洋谦及其关联公司	否	医用呼吸机、心肺复苏机、AED等	1,109.55	3.07%
3	陕西复星科技发展有限公司	否	医用呼吸机、心肺复	682.86	1.89%

	公司		苏机、AED 等		
4	广州市广德昌科技有限公司	否	医用呼吸机、心肺复苏机等	636.64	1.76%
5	成都恒润康及其关联企业	否	医用呼吸机、心肺复苏机等	581.05	1.61%
合计		-	-	4,122.54	11.41%

注：同一控制下客户的销售金额合并披露。其中，①四川以上及其关联公司包括四川以上医疗设备有限公司、成都铸盛医疗器械有限公司；②上海洋谦及其关联公司包括上海洋谦医疗器械有限公司、上海飞救医疗科技有限公司；③成都恒润康及其关联企业包括成都恒润康科技有限公司、成都衡加奇科技有限公司；④World Med Ltd.指 World Med Trading co., Ltd.，下同。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东在主要客户中占有权益情况：

适用 不适用

2、客户集中度较高

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

（三）供应商情况

1、报告期内前五名供应商情况

报告期内，公司采购物料主要包括结构件、电子电气类、配附件以及包辅材料，采购的委外加工服务主要为 PCBA 贴片加工服务。公司原材料及委外采购的各期前五名供应商情况如下：

序号	供应商名称	是否关联方	采购内容	金额（万元）	占比
2025 年 1 月—4 月					
1	DEMCON macawi respiratory systems B.V.	否	涡轮泵组件等	615.07	19.74%
2	珠海市劲沃电子科技有限公司	否	锂电池包等	94.10	3.02%
3	厦门信和达电子有限公司	否	IGBT、电容、电阻等	88.56	2.84%
4	金智捷（东莞市）精密机械有限公司	否	阀体、气路块、主轴座等结构件	85.79	2.75%
5	广东森本智能制造有限公司	否	外壳类、盖类、面板类结构件	70.47	2.26%
合计		-	-	953.98	30.61%
2024 年度					
1	DEMCON macawi respiratory	否	涡轮泵组件等	629.41	7.52%

	systems B.V.				
2	珠海市劲沃电子科技有限公司	否	锂电池包等	439.98	5.26%
3	金智捷(东莞市)精密机械有限公司	否	阀体、气路块、主轴座等结构件	302.72	3.62%
4	广东森本智能制造有限公司	否	外壳类、盖类、面板类结构件	302.01	3.61%
5	资电电子(深圳)有限公司	否	PCBA 贴片委托加工	231.20	2.76%
合计		-	-	1,905.31	22.77%
2023 年度					
1	DEMCON macawi respiratory systems B.V.	否	涡轮泵组件等	4,463.83	31.19%
2	深圳市宏博通电子有限公司	否	开关 IC、运放 IC、电源 IC 等电子元器件	430.26	3.01%
3	金智捷(东莞市)精密机械有限公司	否	阀体、气路块、主轴座等结构件	355.46	2.48%
4	临沂瑞沃德医疗器材有限公司	否	台车等	304.07	2.12%
5	深圳市星特昌金属制品有限公司	否	挂钩、主体、电极片、固定板、支架等结构件	285.00	1.99%
合计		-	-	5,838.62	40.79%

报告期各期，公司前五大供应商的采购金额占比分别为 40.79%、22.77%和 30.61%，各期前五大供应商较为稳定。报告期内，公司向 DEMCON macawi respiratory systems B.V.(以下简称“macawi”)主要采购涡轮泵组件，采购金额占比分别为 31.19%、7.52%和 19.74%，其为公司第一大供应商。报告期内，公司向 macawi 采购金额较大的主要原因系其供应的涡轮泵组件为公司 T 系列呼吸机提供动力源，自 2021 年底 T 系列呼吸机国内获批上市以来，其收入规模迅速提高，尤其系公共卫生事件防控政策放开后的 2023 年，呼吸机的市场需求增长较大，采购量亦快速上升；后续因市场需求放缓，公司向 macawi 的采购额随之下降。

公司向 macawi 采购的涡轮泵组件均为标准件，随着公司自研涡轮泵组件的产品上市在即，届时对 macawi 的需求可能进一步降低。此外，公司还向 macawi 采购呼吸机用涡轮，而境内外市场上存在若干家呼吸机用涡轮供应商可选择，如瑞士 Micronel、杭州贝丰等，存在可替代性。因此，公司不存在对 macawi 的重大依赖。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5% 以上股份的股东在主要供应商中占有权益情况：

适用 不适用

2、供应商集中度较高

适用 不适用

3、其他情况披露

适用 不适用

(四) 主要供应商与主要客户重合的情况

适用 不适用

报告期内，公司的供应商与客户存在重合的情况较少，主要供应商与主要客户存在重合的具体情况如下：

单位：万元

年度	客户/供应商	交易类型	交易内容	金额	交易背景
2024年	东莞市基胜五金制品有限公司	采购	采购零配件	74.45	基胜五金为零配件制造商，其于2024年从公司采购AED用于公益捐赠等
		销售	AED等	24.16	
2023年	丹阳仟达医疗器械有限公司	采购	采购各种阀门配件	119.92	丹阳仟达为阀门制造商，同时经营储罐气体组装业务，而储罐气体通常会配置呼吸阀以防止气体泄漏或过量排放
		销售	销售呼吸阀等	73.79	

报告期内，公司主要供应商与客户重合的情形下发生的交易均为相互独立的销售和采购行为。公司按实际销售金额确认销售收入，并按实际发生的采购成本及相关费用确认采购成本。结算时，公司与交易对方的采购和销售均独立结算。

(五) 收付款方式

1、现金或个人卡收款

适用 不适用

单位：元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
现金收款	120,605.33	0.16%	93,521.70	0.03%	6,145.99	0.00%
个人卡收款	-	-	-	-	1,619.96	0.00%
合计	120,605.33	0.16%	93,521.70	0.03%	7,765.95	0.00%

具体情况披露：

报告期各期，公司现金收款金额分别为6,145.99元、93,521.70元和120,605.33元，占营业收入的比例分别为0.00%、0.03%和0.16%，现金收款金额占比较小。公司现金收款均为货款，主要为海外展会现场客户出于便捷性考虑支付的零星货款。由于公司境外业务正处于扩张期，海外展会数量有所增加，导致展会现金收款金额有所增加。综上，公司的现金收款具有真实交易背景和合理商业理由。

公司涉及的个人卡收款仅涉及2023年的PAYPAL账户，收款金额为人民币1,619.96元，占公司整体销售收款额比例极低，目前已停止使用该个人卡收款。同时，个人卡收

款情况已纳入公账处理，账户金额已转回至公司银行账户。

2、 现金付款或个人卡付款

适用 不适用

五、 经营合规情况

（一） 环保情况

事项	是或否或不适用
是否属于重污染行业	否
是否取得环评批复与验收	不适用
是否取得排污许可	是
日常环保是否合法合规	是
是否存在环保违规事项	否

具体情况披露：

1、 公司所处行业不属于重污染行业

根据国家统计局《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业归属于“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”；根据股转系统颁布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司所处行业归属于“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”；根据股转系统颁布的《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于“15101010 医疗保健设备”。因此，安保医疗及其子公司所处行业不属于重污染行业，亦未被环保监管部门列入重点排污单位名录。

根据《企业环境信用评价办法（试行）》（环发[2013]150号），重污染行业包括：火电、钢铁水泥、电解铝、煤炭、冶金、化工、石化、建材、造纸、酿造、制药、发酵、纺织、制革和采矿业 16 类行业，以及国家确定的其他污染严重的行业。公司所处行业不属于国家生态环境部公布的重污染行业之列。

2、 建设项目环评批复及验收

报告期内，公司生产以产品组装、调试为主，仅有少量机加业务（不含电镀及表面处理），不涉及严重的环境污染物，主要污染物为少量废乳化液、生活污水及固体废物。废乳化液经收集后全部委托第三方专业危废处理公司佛山市汇宏环保科技有限公司统一拉运，交由深圳市环保科技集团股份有限公司处理；生活污水集中收集后接入污水管道，统一经园区废水处理设施处理，并最终纳入市政管网；固体废物主要为废电池、废胶水、废硅橡胶、废空容器，污染物产生量较小，由公司收集后委托佛山市汇宏环保科

技有限公司运输，交由深圳市环保科技集团股份有限公司统一处理。

根据《深圳市建设项目环境影响评价审批和备案管理名录（2021年版）》，公司属于“三十二、专用设备制造业 35”之“医疗仪器设备及器械制造 358”，公司生产以产品组装、调试为主，仅有少量机加业务（不含电镀及表面处理），因此，公司无需办理环境影响评价审批或者备案手续。

公司呼吸机配套项目中试及实验室项目已办理环评备案手续。

3、排污许可

根据《排污许可管理条例》（国务院令第 736 号）、《深圳市固定污染源排污许可分类管理名录（2022年版）》，公司属于“三十一、专用设备制造业 35”之“医疗仪器设备及器械制造 358”，公司生产以产品组装、调试为主，仅有少量机加业务（不含电镀及表面处理），污染物产生量、排放量和对环境的影响程度都很小，公司产生的污染物由专业危废处理公司统一处理，公司已办理固定污染源排污登记回执。

4、公司的日常环保合规情况

报告期内，公司日常环保运营合法合规，不存在违反法律、法规禁止性规定的情形，也不存在因环保违规被处罚的情形。根据信用中国（广东）出具的《无违法违规证明公共信用信息报告》证明，报告期内安保医疗及其境内子公司未发生过环境污染事故，亦不存在因违反环境保护方面的法律法规而被处罚的记录。

（二）安全生产情况

事项	是或否或不适用
是否需要取得安全生产许可	不适用
是否存在安全生产违规事项	否

具体情况披露：

根据《安全生产法》《安全生产许可证条例》等相关规定，国家对矿山企业、建筑施工企业和危险化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品生产企业实行安全生产许可制度。报告期内，公司及子公司主营业务不涉及《安全生产法》《安全生产许可证条例》等规定的需要取得安全生产许可的行业，无需取得安全生产许可。

公司的生产经营符合关于安全生产方面的法律、法规及规范性文件的规定，截至本公开转让说明书签署日，公司未发生安全生产方面的事故、纠纷、处罚。

（三）质量管理情况

事项	是或否或不适用
是否通过质量体系认证	是
是否存在质量管理违规事项	是

具体情况披露：

1、通过质量体系认证情况

根据北京中安质环认证中心有限公司颁发的证书编号为 02816Q10388R3M《质量管理体系认证证书》，公司的管理体系符合 ISO9001 标准，认证范围：许可范围内吸入笑气镇痛装置、呼吸机、呼吸阀、心脏按压泵、小儿持续正压通气系统、医用空氧混合仪、电动吸痰器、气动急救复苏器、心肺复苏机、注射泵、呼吸湿化治疗机、麻醉视频喉镜、呼吸末二氧化碳监测仪、半自动体外除颤仪、输液泵、高频振动排痰机、小型分子筛制氧机、除颤监护仪、医用空气压缩机、急救呼吸机、转运呼吸机、静脉显像仪、自动体外除颤仪、胸阻抗断层成像仪等产品的设计、生产和销售；AED 训练机、模型人的研发、销售和服务；医疗器械配件泵、阀的生产和销售。证书有效期至 2027 年 4 月 22 日。

根据英国标准协会颁发的证书编号为 MDSAP702545《认证证书》，公司的管理体系符合 ISO13485: 2016 标准，认证范围：设计、制造、维护和分销紧急呼吸机、运输呼吸机、按需阀复苏器、吸入镇痛设备(镇静系统)鼻部持续正压通气系统、心脏泵、静脉定位器、紧急复苏器、抽吸单元、搅拌器、CPR 系统、半自动体外除颤器、呼吸机、除颤器/监护仪、视频喉镜、静脉定位仪、注射泵、输液泵、高流量呼吸加湿器、医用空气压缩机、振荡背心治疗系统以及自动体外除器。证书有效期至 2027 年 9 月 12 日。

根据英标管理体系认证(北京)有限公司颁发的证书编号为 MD743586《注册证书》，公司的管理体系符合 ISO13485: 2016 标准，认证范围：急救呼吸机、转运呼吸机、呼吸阀、吸入笑气镇痛装置、小儿持续正压通气系统、心脏按压泵、静脉查找器、气动急救复苏器、电动吸痰器、医用空氧混合仪、心肺复苏机、半自动体外除颤仪、呼吸机、除颤监护仪、麻醉视频喉镜、静脉显像仪、注射泵、输液泵、呼吸湿化治疗机、医用空气压缩机、高频振动排痰机、自动体外除颤仪、小型分子筛制氧机、胸阻抗断层成像仪、持续正压呼吸机和无创呼吸机的设计开发、生产、服务和分销。证书有效期至 2027 年 9 月 12 日。

2、报告期内质量管理被检查情况

2024 年 9 月 12-13 日，公司接受广东药品监督管理局飞行检查，现场检查发现不符

合项 10 条。公司立即成立专项小组，组织整改规范工作，对发现的不符项逐一整改，并对其他潜在风险进行排查。2024 年 10 月 18 日，广东药品监督管理局在官网发布通告（2024 年第 113 号），通过开展医疗器械生产企业监督飞行检查，发现企业质量管理体系存在缺陷，不符合《医疗器械生产质量管理规范》相关规定，广东省药品监督管理局依法采取了责令暂停生产的措施。公司于 2024 年 10 月 21 日完成整改并向广东省药品监督管理局提交整改报告、申请复产。2024 年 10 月 23 日，深圳市市场监督管理局进行复查，2024 年 10 月 25 日，公司对复查不符项完成整改，并向深圳市市场监督管理局提交整改报告。2024 年 11 月 13 日，广东药品监督管理局在官网发布通告（2024 年第 122 号），经广东省药品监督管理局组织复查，公司已完成缺陷项目整改，符合《医疗器械生产质量管理规范》相关规定并恢复正常生产。

（四）高耗能、高排放情况

事项	是或否或不适用
公司处于（募集资金投向）火电、石化、化工、钢铁、建材、有色金属行业	否

具体情况披露：

公司专业从事急救与生命支持类医疗器械的研发、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“设备制造业”之“C358 医疗仪器设备及器械制造”之“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”。公司不属于火电、石化、化工、钢铁、建材、有色金属等高耗能、高排放行业。

（五）其他经营合规情况

适用 不适用

六、商业模式

公司主要从事急救与生命支持类医疗设备的研发、生产和销售，拥有独立、完整的采购、生产、销售和研发体系。公司通过向客户销售医用呼吸机、心肺复苏机和体外除颤设备等产品实现持续盈利，公司产品的应用场景覆盖医院、公众市场、家用市场等。

1、研发模式

公司坚持产品技术自主创新，实行“前沿技术研究、在研产品开发、在产产品持续

优化”的产品研发策略，并依据产品体系和未来战略布局构建了科学高效的研发体系和研发流程。公司采用 PLM 全生命周期管理系统对研发各个环节进行管控，对图纸、工艺文件、技术要求和产品物料清单等文件进行有效的集中管理，并通过加密和备份确保了公司核心技术的安全性。

公司研发流程主要分为立项、设计输入、设计输出、设计验证、设计确认、设计转换和注册等七个阶段，公司针对研发流程制定了严格的控制程序，规范上述各阶段的输入、输出及交付细节。同时，研发中心与市场、采购、制造、销售、法规、质量管理等业务环节紧密协作，从而保证研发产品的实现，以及产品发布后的全生命周期的管理，确保公司产品能够持续满足客户的需求。

公司采用以自主研发为主、合作研发为辅的研发模式。在自主研发方面，公司的核心技术人员及研发团队持续跟踪行业发展趋势、收集下游客户临床需求、探索与收集危急重症领域的前沿技术发展，结合自身的业务布局确定具体的研究方向，在危重症领域如气动电控治疗呼吸机、气动电控/电动电控双模式治疗呼吸机、呼吸排痰一体机及其关键部件、高频振荡呼吸机及其关键部件、肺电阻抗可视化实时成像等方面持续投入、积极创新。

在合作研发方面，公司在产学研合作领域积极与多所知名高等院校、科研院所、医院建立合作关系，通过博士后实践基地、共建联合实验室及人才培养基地、联合申报国家级/省市级科研课题、学术交流等方式开展深度合作，进一步整合产学研优势资源，促进医工交叉的深度融合和共赢发展，完善科技创新体系建设，以保持公司的技术优势和持续发展能力。

2、采购模式

公司采购的物料类别主要包括电子电气类、结构件与包辅材料三大类，各大类包含的原材料种类繁多，为保证生产的连续性和采购的经济性，公司综合考虑销售预测、排产计划、现有库存及在途物料进行备货采购，针对原材料均设置了一定的安全库存。

公司设置供应链中心负责物资采购，下设采购商务部、采购执行部和供应商品质部。采购商务部的职能包括供应商资源开发及导入、商务谈判、采购基本条款商议、供应商管理等；采购执行部的职能包括物资采购、交付入库及财务对账在内的采购订单跟进等具体事项；供应商品质部则负责对供应商导入前期送来的样品、确定合作关系后的日常来料进行品质检验。同时，公司以“企业资源计划系统 ERP”为基础，通过引入“供应

商关系管理系统 SRM”、“仓储管理系统 WMS”实现对供应链的信息化管理，有效地提升了供应链效率和管理水平。

公司制定了较完善的供应商准入和考核机制，供应商的准入评审由供应链中心主导，研发中心、品质部参与评定。采购人员负责收集潜在供应商的资质、报价信息等基本资料，其寄送的原材料样品由研发中心组织试用评审；样品评审通过后，供应链中心配合品质部对意向供应商的生产环境、工艺流程、质量管理等进行现场审核。品质优良、价格合适、交期准确的供应商，经采购经理审批后列入《合格供应商名单》，每年进行复评工作。

3、生产模式

公司产品生产由制造中心负责，采取“销售预测兼备货生产”的模式，每月组织销售、商务、采购、生产开展月度产销会，滚动预测季度、月度的销售订单，计划部门根据预测订单、库存情况组织各生产线进行生产，产成品经检验合格后验收入库。

公司不断优化生产控制流程，目前通过 ERP 系统和制造执行系统 MES 对生产全流程进行管控，以实现生产制造管理的精益化、数据化、信息化和自动化，从而能够及时掌握产品生产进度及库存状况，提高各生产工序之间的协作性。

公司对产品生产的核心环节如板卡烧录、调试、装配、检验等，均自主进行，并且公司应用自主研发的板卡测试工装能够实现板卡的全功能测试。而 PCBA 贴片以及部分附件组装不涉及核心工序且已形成完善的产业链，工艺较为成熟，因此公司对 PCBA 贴片、电池组件等配附件组装采用了外协加工模式。在此模式下，公司提供设计方案、图纸及原材料，选择合格的外协厂商进行生产。公司拥有严格的物料检验流程，以保证外协加工的部件品质满足公司内部质量体系要求。报告期内，公司外协加工的比重较低。

4、销售模式

公司采用以经销为主、直销为辅的销售模式，并将客户纳入客户关系管理系统 CRM，以打造标准化、精细化的销售管理模式。

经销模式下，经销商向公司买断产品后自行对外销售。公司经销商分为签约经销商和一般经销商。签约经销商与公司签订框架协议后，公司采取对经销商指定区域授权或产品型号授权的方式进行管理；一般经销商通过报单制的形式向公司采购产品。报告期内，公司还新增了一些主要负责线上销售的经销商，这些经销商通过京东、天猫等网络

平台面向公众市场、个人等用户销售 AED、家用制氧机等产品。公司建立了完善的经销商管理制度，通过考核机制对于经销商进行约束、监督和奖励，以确保经销商的资质与实力符合公司业务发展的需求。

直销模式下，公司直接向医疗机构、非医疗机构、个人等终端使用者进行销售。报告期内，直销收入占比很小。

报告期内，公司以境内销售为主，不过境外销售的比重逐渐提升。公司逐渐增加海外销售人员配置，大力拓展海外市场，近些年公司产品亦不断取得欧盟 CE 及 MDR 认证和印度尼西亚、沙特阿拉伯、巴西、菲律宾、马来西亚、埃塞俄比亚等数十个国家的产品准入资质，境外销售保持良好发展势头。

七、创新特征

（一）创新特征概况

适用 不适用

公司作为国家级专精特新重点“小巨人”企业，鉴于核心技术与产品的创新性、实用性，使得医用呼吸机、心肺复苏机以及体外除颤设备等产品快速放量。公司是国内首家推出转运兼治疗呼吸机的国产厂商，拥有全系列心肺复苏机及体外除颤设备。公司牵头承担了四项与主营业务相关的国家级科研项目，被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”，被广东省科技厅认定为“广东省急救设备与生命支持类工程技术研发中心”。公司积极在呼吸机上游核心部件领域进行布局与技术攻关，发明专利“一种比例流量阀”和“涡轮电机的控制方法及其控制装置和呼吸机”被国家知识产权局评为中国专利优秀奖。依托出色的科研成果，公司牵头或参与的项目“高性能长寿命涡轮关键技术及应用”被中国商业联合会授予全国商业科技进步二等奖，“高性能危重症急救转运呼吸机成套关键技术及应用”分别被中国商业联合会授予全国商业科技进步三等奖、被深圳市人民政府授予深圳市科技进步奖一等奖，“严重深度烧伤序贯性救治技术的应用”被广东省人民政府授予广东省科技进步二等奖。

公司创新特征具体情况如下：

1、产品创新

公司自成立之初为急救领域提供专业的医疗器械产品，随着公司的业务发展，应用场景由院外急救中心、院内急诊科向院内 ICU 逐步拓展，产品线由急救线拓展至危重症辅助诊疗及监测的生命支持线。公司已完成国际急救复苏生存链“C-A-B-D”的全面

产品布局，并推出可用于生命体征监护、除颤、起搏一体的除颤监护仪以及电动电控/气动电控双模式的治疗呼吸机等新产品，增强在院内危重症治疗领域的综合竞争力。

公司始终致力于将生命支持领域关键技术与医疗器械行业的前沿应用趋势相结合，研究高性能的新型机械通气、生命体征监护等生命支持类相关产品，已成功开发具有专利保护的高频振荡呼吸机及其核心部件、可对重症监护患者的肺部通气治疗效果进行无创实时监测的 EIT、可适用于肺顺应性严重降低或新生儿重症呼吸衰竭的高频有创呼吸机等，另外，集转运/治疗/排痰/肺功能监测于一体的新型呼吸工作站 T6 Pro 正处于注册取证阶段。

公司近些年作为牵头单位连续承担国家科技部或工信部的重点科研项目，包括“新型有创呼吸机及其核心部件研发”、“呼吸机及关键部件攻关与应用项目”、“基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发”和“全自动心肺复苏机器人”等。公司通过自主研发和参与这些重大科研项目，已有诸多成果实现了产业化，除不断有新产品获批上市外，还实现了呼吸机等核心部件的突破，开发的高效低噪电动微涡轮压缩机、高精度比例电磁阀和流量/压力/氧浓度传感器等核心部件，性能达到与进口产品相当水平。依托出色的科研成果，公司“高性能危重症急救转运呼吸机成套关键技术及应用”项目被深圳市人民政府授予深圳市科技进步奖一等奖，“严重深度烧伤序贯性救治技术的应用”项目被广东省人民政府授予广东省科技进步二等奖。

2、技术创新

公司始终坚持对核心技术的自主研发与不断深耕，在报告期内，公司的研发费用分别为 6,052.40 万元、6,862.51 万元和 2,013.54 万元，占营业收入的比例分别为 16.75%、24.32% 和 27.08%。持续大额的研发投入使得公司拥有强有力的技术储备和创新能力，截至公开转让说明书签署日，公司已取得国内专利 674 项（其中有效发明专利 69 项），PCT 专利 4 项，应用于公司多种核心产品，并持续保持高研发投入。

公司技术创新情况具体如下：

技术领域	技术创新具体情况
医用呼吸机-整机	1) 公司自主研发涡轮电机矢量控制技术，能够实现涡轮低速运转时对转速的精确控制，呼吸机最小潮气量可达 2mL。 2) 基于急救转运型呼吸机对于体积和功耗的需求，公司在呼气终末支持正压控制上，自主研发了吸呼气涡轮同源控制的方案，减少传统方案为实现该功能对音圈电机的依赖，使最大呼气终末支持正压达到 40cm 水柱。 3) 公司牵头承担国家工信部高质量发展专项项目，对高频振荡呼吸机及核心部件关键技术进行研发，针对高频振荡气流的生产，公司自主研发管路积气技术，利用高灵敏度的吸气比例阀、呼气阀、高响应的音圈电机循环开闭产生管路积

	<p>气振荡，无需借助振荡器发生振荡气流，可实现最大振荡幅度 100cm 水柱、平均气道压力 0-50cm 水柱。</p> <p>4) 公司牵头承担国家科技部国家重点研发计划，攻关集治疗、转运、排痰、监测一体的新型有创呼吸机及核心部件关键技术。公司自主研发系统集成技术，对呼吸机气路组件、整体硬件、机械结构进行创新设计；同时，为满足高精度要求，公司联合合作单位开发了流量/压力/氧浓度传感器，控制其测量精度。其次，使用三层智能模糊 PID 算法对涡轮输出的压力和流量进行精确控制，结合漏气补偿算法，实现整机在各通气模式下相对精度优于 5%。</p>
医用呼吸机-核心部件	<p>公司自研呼吸机用核心部件，突破制约医用呼吸机发展的技术难题。</p> <p>1) 对于高精度大流量比例电磁阀：公司通过自主设计阀芯结构，增大阀芯体积，优化线圈绕匝方式以实现小体积下对流量控制的增加，可实现最大流量 190L/min at 2.5bar、响应时间 10ms 以内，公司关于上述比例阀结构设计与技术创新对应的“一种比例流量阀”发明专利于被国家知识产权局认定为中国专利奖（优秀奖）。</p> <p>2) 对于流量传感器：公司通过优化智能处理算法、创新设计稳流结构，提升流量传感器的检测精度至 3%。</p> <p>3) 对于高效低噪电动微涡轮压缩机：公司通过对叶轮和涡壳都进行三维流体仿真、对涡轮风机的气动设计及实验研究，降低流体损耗，提升流体的流动效率，使涡轮可在最大输出流量达到 340L/min 的情况下实现 10 万转速，支持 130cm 水柱的输出压力。</p> <p>4) 对于音圈电机，公司通过滚动设计降低摩擦力的影响，同时优化导磁外壳的结构的设计，在同等外形体积情况下，增加输出的电磁力。公司音圈电机峰值推力达到 9.5N。</p>
心肺复苏机	<p>公司自主研发的电动电控心肺复苏机，通过电机直接驱动传动装置运行，通过位移传感器实时反馈按压深度，配合电机闭环自动控制算法实现按压深度精准控制，按压深度精度达到 1mm 连续调节；</p> <p>基于血流灌注与骨折危险程度的评价规则与方法，权衡胸外按压血流灌注与胸骨骨折风险，总结自动胸外按压优化策略，公司在第一代机械式按压为点式按压技术的基础上，创新性地采用吸盘式按压头设计，在按压胸腔的同时可以向上拉升胸廓，使其充分回弹。相比传统的第一代心肺按压技术，给予胸廓向上力量使得胸腔内产生一个较大的负压，从而更有效促进血流回流到心脏，改善治疗效果。</p>
体外除颤设备	<p>1) 公司自主研发的心律识别算法 AmoulShockAdvisorySystem (ASAS)，仅需 5 秒的分析时间，便能够智能识别 VF、VT、窦性心律、其他正常心律、停搏，为抢救赢得时间，算法准确识别率可达 98.18%；</p> <p>2) 公司采取人体阻抗精准识别技术，在体外除颤设备硬件上采用高精密恒流激励，给人体施加高频恒流信号，软件上采用卡尔曼滤波算法消除干扰信号，同时配合自主研发的阻抗自动校准算法。实现对人体阻抗的检测精度有效提升至 1%。</p>

(二) 知识产权取得情况

1、专利

√适用 □不适用

序号	项目	数量(项)	继受取得数量(项)
1	公司已取得的专利	674	2
2	其中：发明专利	69	1

3	实用新型专利	446	0
4	外观设计专利	159	1
5	公司正在申请的专利	176	0

2、著作权

√适用 □不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的著作权	130

3、商标权

√适用 □不适用

序号	项目	数量(项)
1	公司已取得的商标权	110

(三) 报告期内研发情况

1、基本情况

√适用 □不适用

公司高度重视研发技术创新，经过多年的临床实践和技术积累，已形成一支具备丰富研发经验及专业知识储备的研发团队，并建立了覆盖技术预研、产品开发注册、工艺工程升级改进的全流程研发体系。截至报告期末，公司拥有研发人员 153 人，占员工总人数的 28.65%。公司的研发模式详见本节“六、商业模式”之“1、研发模式”。

报告期内，公司保持在新产品研发和现有技术优化迭代方面的高研发投入，研发费用分别为 6,052.40 万元、6,862.51 万元和 2,013.54 万元，占营业收入的比例分别为 16.75%、24.32%和 27.08%，持续大额的研发投入使得公司拥有强劲的技术储备和创新能力。截至公开转让说明书签署日，公司拥有 674 项国内专利（其中有效发明专利 69 项），104 项软件著作权和 4 项 PCT 专利。

2、报告期内研发投入情况

√适用 □不适用

单位：万元

研发项目	研发模式	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
V6 呼吸机	自主研发	148.19	814.19	1,161.09
急救一体机	自主研发	102.59	418.39	458.93
除颤监护仪	自主研发	83.52	372.28	460.18
新 AED	自主研发	115.29	325.66	380.38

呼吸机	自主研发	48	251.19	500.05
胸阻抗断层成像仪	自主研发	144.9	433.44	195.4
外置流量传感器	自主研发	178.45	419.15	48.63
呼吸机	自主研发	68.12	248.9	276.68
心肺复苏机	自主研发	60.88	329.64	154.15
流量比例电磁阀	自主研发	25.49	207.03	300.72
无创呼吸机	自主研发	86.5	302.76	128.26
麻醉工作站	自主研发	178.17	188.84	72.69
呼吸咳痰一体机	自主研发	22.48	162.33	208.58
输液泵	自主研发	53.5	163.67	139.72
便携式制氧机	自主研发	21.82	137.33	185.32
注射泵	自主研发	49.23	132.35	136.55
麻醉视频喉镜	自主研发	27.42	172.92	63.72
呼吸机	自主研发	120.97	195.82	-
间歇脉冲加压抗栓系统	自主研发	30.93	116.78	86.51
医用温控仪	自主研发	37.25	160.31	36.88
分子筛制氧机	自主研发	13.35	136.31	66.94
呼吸机	自主研发	10.11	101.16	85.98
复苏一体机	自主研发	32.86	33.36	108.43
小型分子筛制氧机	自主研发	-	48.75	98.48
转运呼吸机	自主研发	105.85	62.48	-
一次性电子支气管镜	自主研发	9.77	91.2	28.51
除颤监护仪	自主研发	54.01	106.98	-
柱塞泵	自主研发	3.82	93.29	31.91
呼吸湿化治疗机	自主研发	-	4.25	130.85
安保模型人	自主研发	-	22.38	102
视频插管软镜	自主研发	-	20.18	111.73
微涡轮	自主研发	10.14	49.25	54.09
呼吸麻醉气流分析仪	自主研发	-	7.36	76.14
转运呼吸机	自主研发	-	31.15	34.03
电子内窥镜图像处理器	自主研发	9.45	49.92	11.24
注射泵	自主研发	32.48	104.84	-
音圈电机	自主研发	4.59	43.72	22.83
输注工作站	自主研发	18.38	45.21	-
高压氧呼吸机	自主研发	12.1	49.15	15.27
耗材研发产线	自主研发	22.28	40.66	-
多功能复苏监护治疗仪	自主研发	36.87	20.68	-
高频排痰机	自主研发	-	26.06	36.1
便携式监护仪	自主研发	16.16	51.53	17.35
输液泵	自主研发	17.64	57.98	-
医用空气压缩机	自主研发	-	-	15.7
脑氧模块	自主研发	-	11.69	6.05
一次性全抛麻醉视频喉镜	自主研发	-	-	4.34
合计	-	2,013.54	6,862.51	6,052.40
其中：资本化金额	-	-	-	-
当期研发投入占营业收入	-	27.08%	24.32%	16.75%

的比重

3、合作研发及外包研发情况

√适用 □不适用

公司在坚持自主创新的基础上，还积极申请和参与国家级、省市级科研项目，通过与高校、医院或企业间的合作，开展行业技术的研究和攻坚。

报告期内，公司主要的合作研发项目情况如下：

序号	科研课题名称	主管部门	合作单位	合作期限	合作方式、权益分配情况
1	新型有创呼吸机及其核心部件研发	国家科技部	哈尔滨工业大学等9家高校、医院、企业	2021.07-2025.6	作为项目牵头单位，负责统筹整个项目的进展情况、资金核拨、制定任务计划。完成呼吸排痰一体机及其核心零部件的研发；根据课题任务分工，合作各单位独立完成的科技成果及其形成的知识产权归该方独自所有，享有独立处置的权利；各方共同完成的成果归各方共同所有。
2	呼吸机及关键部件攻关与应用项目	国家工信部	哈尔滨工业大学等6家高校、研究院、企业	2021.08-2024.07	作为项目牵头单位，负责统筹整个项目的进展情况、资金核拨、制定任务计划。完成高频振荡呼吸机及其核心零部件的研发及产业化；根据课题任务分工，合作各单位独立完成的科技成果及其形成的知识产权归该方独自所有，享有独立处置的权利；各方共同完成的成果归各方共同所有。
3	基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发	国家科技部	中国人民解放军第四军医医院等9家高校、医院、企业	2022.11-2027.10	作为项目牵头单位，负责统筹整个项目的进展情况、资金核拨、制定任务计划。完成EIT三维成像关键技术研究及EIT整机研发；根据课题任务分工，合作各单位独立完成的科技成果及其形成的知识产权归该方独自所有，享有独立处置的权利；各方共同完成的成果归各方共同所有。

4	全自动心肺复苏机器人项目	国家工信部	深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司等7家研究院、企业	2024.11-2027.10	作为项目牵头单位，负责统筹整个项目的进展情况、资金核拨、制定任务计划。完成全自动心肺复苏机器人关键技术研究整机研发；根据课题任务分工，合作各单位独立完成的科技成果及其形成的知识产权归该方独自所有，享有独立处置的权利；各方共同完成的成果归各方共同所有。
---	--------------	-------	-----------------------------	-----------------	---

公司与合作方签署的合作研发协议已对于争议解决办法进行具体约定。目前公司与合作方合作稳定，尚不存在纠纷。

公司重视产学研医合作，积极承担政府重大科研课题项目。公司充分利用高校、科研机构以及知名企业丰富的科技成果、人才资源，提高公司技术储备，培养技术人才，有利于提升产品核心竞争力及持续经营能力。

公司具备独立自主的研发能力，研发项目以自主研发为主。尽管合作研发能够对公司核心技术及生产工艺进步形成促进作用，但公司在核心技术上拥有独立知识产权，对合作研发亦不存在依赖。

（四）与创新特征相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级																														
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级																														
“高新技术企业”认定	√是																														
“科技型中小企业”认定	□是																														
“技术先进型服务企业”认定	□是																														
其他与创新特征相关的认定情况	-																														
详细情况	<p>公司与创新特征相关的具体认定情况主要有：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>认定机构</th> <th>认定时间</th> <th>有效期至</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>制造业单项冠军企业</td> <td>广东省工业和信息化厅</td> <td>2024.07</td> <td>2027.07</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>广东省高端急危重症医疗设备广东省工程研究中心</td> <td>广东省发改委</td> <td>2024.06</td> <td>2029.06</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>国家知识产权优势企业</td> <td>国家知识产权局</td> <td>2023.11</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>专精特新“小巨人”</td> <td>国家工业和信息化部</td> <td>2023.07</td> <td>2026.07</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>广东省急救和</td> <td>广东省科技</td> <td>2018.12</td> <td>2025.12</td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	认定机构	认定时间	有效期至	1	制造业单项冠军企业	广东省工业和信息化厅	2024.07	2027.07	2	广东省高端急危重症医疗设备广东省工程研究中心	广东省发改委	2024.06	2029.06	3	国家知识产权优势企业	国家知识产权局	2023.11	-	4	专精特新“小巨人”	国家工业和信息化部	2023.07	2026.07	5	广东省急救和	广东省科技	2018.12	2025.12
序号	名称	认定机构	认定时间	有效期至																											
1	制造业单项冠军企业	广东省工业和信息化厅	2024.07	2027.07																											
2	广东省高端急危重症医疗设备广东省工程研究中心	广东省发改委	2024.06	2029.06																											
3	国家知识产权优势企业	国家知识产权局	2023.11	-																											
4	专精特新“小巨人”	国家工业和信息化部	2023.07	2026.07																											
5	广东省急救和	广东省科技	2018.12	2025.12																											

	生命支持类医疗设备工程技术研究中心	厅		
同时，公司入选 2025 年中央中小企业发展专项资金第二批重点“小巨人”企业名单。				

八、所处（细分）行业基本情况及公司竞争状况

（一）公司所处（细分）行业的基本情况

1、所处（细分）行业及其确定依据

公司专业从事急救与生命支持类医疗器械的研发、生产和销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C35 专业设备制造业”之“C358 医疗仪器设备及器械制造”之“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司管理型行业分类指引（2023 年修订）》，公司所属行业为“C35 专业设备制造业”之“C358 医疗仪器设备及器械制造”之“C3581 医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据全国中小企业股份转让系统《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司所属行业为“1510 医疗保健设备与服务”中的“15101010 医疗保健设备”。

2、所处（细分）行业主管单位和监管体制

序号	（细分）行业主管单位	监管内容
1	国家发展和改革委员会	负责组织实施医药工业产业政策，研究制定医疗器械行业发展规划与战略，指导行业结构调整及施行行业管理。
2	国家工业和信息化部	拟订涉及生物医药、医疗器械等高新技术产业的规划、政策和标准并组织实施，指导行业技术创新和技术进步，以先进适用技术改造提升传统产业，组织实施有关国家科技重大专项，推进相关科研成果产业化，推动新兴产业发展。
3	国家卫生健康委员会	贯彻落实党中央关于卫生健康工作的方针政策和决策部署，主要职责是组织拟订卫生健康事业发展法律法规草案、政策、规划，制定部门规章和标准并组织实施；研究提出深化医药卫生体制改革重大方针、政策、措施的建议；制定医疗机构、医疗服务行业管理办法并监督实施，建立医疗服务评价和监督管理体系。
4	国家市场监督管理总局	负责制定医疗器械安全监督管理的政策、规划并监督实施，负责医疗器械行政监督和技术监督，负责医疗器械注册和监督管理，监督管理医疗器械质量安全等。
5	国家药品监督管理局	负责医疗器械安全监督管理，拟订监督管理政策规划，组织起草法律法规草案，拟订部门规章并监督实施，研究拟订鼓励医疗器械新技术新产品的管理与服务政策；组织制定、公布国家医疗器械标准，组织制定分类管理制度并监督实施；制定注册医疗器械的管理制度，严格上市审评审批；制定研制医疗器械的质量管理规范并监督实施；组织管理医疗器械上市后的风险管理，依法承担安全应急管理工作。

6	中国医疗器械行业协会	主要负责开展有关医疗器械行业发展问题的调查研究，组织制定并监督执行行业政策，参与国家标准、行业标准、质量规范的制定、修改、宣传和推广行业资质管理工作，接受政府部门授权或委托参与制定行业规划，对会员企业进行行业自律管理等。
---	------------	--

3、主要法律法规政策及对公司经营发展的具体影响

(1) 主要法律法规和政策

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《医疗器械监督管理条例（2021年修订）》	国务院令 第739号	国务院	2021年3月	对医疗器械的研制、生产、经营、使用活动及其监督管理作出了相应规定，属于我国对于医疗器械行业进行监督管理的整体规范
2	《医疗器械注册与备案管理办法》	国家市场监督管理总局令 第47号	国家市场监督管理总局	2021年8月	规范医疗器械注册与备案行为，保证医疗器械的安全、有效和质量可控
3	《医疗器械生产监督管理办法》	国家市场监督管理总局令 第53号	国家食品药品监督管理总局	2022年3月	规定了医疗器械生产企业的许可与备案管理，对委托生产管理、生产质量管理等进行了规范
4	《医疗器械经营监督管理办法（2022年修订）》	国家市场监督管理总局令 第54号	国家市场监督管理总局	2022年3月	规定了医疗器械经营企业的许可与备案管理，对经营质量管理等进行了规范
5	《医疗器械经营质量管理规范》	国家药监局 2023年第153号	国家药品监督管理局	2023年12月	主要加强了医疗器械经营监督管理，规范医疗器械经营质量管理
6	《医疗器械唯一标识系统规则》	国家药监局公告 2019年第66号	国家药品监督管理局	2019年8月	规范了医疗器械在生产流通使用环节唯一的产品标识和生产标识
7	《医疗器械不良事件监测和再评价管理办法》	国家市场监督管理总局、国家卫生健康委员会令 第1号	国家市场监督管理总局、国家卫生健康委员会	2018年8月	规定了国家食品药品监督管理局负责全国的医疗器械不良事件监测和再评价工作，并对其职责进行了详细规定
8	《医疗器械网络销售监督管理办法》	国家食品药品监督管理总局令 第38号	国家食品药品监督管理总局	2017年12月	加强医疗器械网络销售和医疗器械网络交易服务监督管理，保障公众用械安全
9	《产业结构调整指导目录（2024年本）》	国家发展和改革委员会令 第7号	国家发改委	2023年12月	鼓励高端医疗器械创新发展，其中包括急危重症生命支持设备等
10	《“十四五”医疗装备产业发展规划》	工信部联规（2021）208号	工业和信息化部等十部门	2021年12月	推进急救、新生儿专科等领域高端监护与生命支持装备创新发展。推动呼吸机等产品的升级换代和性能提升；突破监护与生命支持装备等高端医疗设备亟需关键材料和零部件，破解基础技术瓶颈制约

11	《公共场所自动体外除颤器配置指南（试行）》	国卫办医函（2021）602号	国家卫生健康委	2021年12月	提到对公共场所自动体外除颤器配置进行科学规划，明确自动体外除颤器配置要求，包括数量、密度、点位、安装规范等。鼓励各单位自主配置自动体外除颤器。
12	《战略性新兴产业分类（2018）》	国家统计局令第23号	国家统计局	2018年10月	设定了生物产业等九大领域为战略性新兴产业，其中鼓励“4.2.1 先进医疗设备与器械制造”发展
13	战略性新兴产业重点产品和服务指导目录	国家发改委公告2017年第1号	发改委、科技部、工信部、财政部等有关部门	2017年1月	目录中涵盖了“4.2 生物医学工程产业”之“4.2.2 先进治疗设备及服务”，涉及生命支持设备：具有新型通气模式的高性能呼吸机、人工心肺机、体外膜肺氧合系统、心脏功能辅助装置；重症监护系统、自动除颤器、心肺复苏装置等
14	《“健康中国2030”规划纲要》	-	中共中央、国务院	2016年10月	大力发展高性能医疗器械等，加快医疗器械转型升级，提高具有自主知识产权的医学诊疗设备的国际竞争力

（2）对公司经营发展的影响

1、国家推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，公司将持续受益于国家基层医疗设施建设

2021年10月27日，国家卫健委印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025年）》。方案中明确指出，推动省市优质医疗资源向县域下沉，补齐县医院医疗服务和管理能力短板，逐步实现县域内医疗资源整合共享，有效落实县医院在县域医疗服务体系中的龙头作用和城乡医疗服务体系中的桥梁纽带作用。到2025年，全国至少1,000家县医院达到三级医院医疗服务能力水平，发挥县域医疗中心作用，为实现一般病在市县解决打下坚实基础。2023年2月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》通知，其中提到“加快县域优质医疗卫生资源扩容和均衡布局，推动重心下移、资源下沉”。

随着国家推动优质医疗资源下沉和区域均衡布局，未来县级及以下的医院和医疗机构也将逐步成为加大建设的重点方向，医疗器械的下沉市场需求迎来更大的发展机遇，国内医疗新基建的持续时间和实施范围也将进一步扩大，国内医疗基建具有较大的待释放市场空间，公司将持续受益于国家对基层医疗建设的支持。

2、公司所属医疗设备细分产品暂未纳入“集中带量采购”，暂未受到集采政策影响

2016年12月，国务院印发《“十三五”深化医药卫生体制改革规划》，将完善药品和高值医用耗材集中采购制度列为重点任务，并要求开展高值医用耗材、检验检测试剂、大型医疗设备集中采购。

根据国家卫生健康委员会2018年5月发布的《大型医用设备配置与使用管理办法（试行）》及2018年10月发布的《关于发布2018—2020年大型医用设备配置规划的通知》规定，大型医用设备是指技术复杂、资金投入量大、运行成本高、对医疗费用影响大且纳入目录管理的大型医疗器械，分甲、乙两类进行管理。根据国家卫生健康委员会2018年3月发布的《大型医用设备配置许可管理目录（2018年）》，公司产品均不属于甲、乙类大型医用设备。

截至公开转让说明书签署日，大型医学设备尚未开展全国范围的集中带量采购，仅安徽省、北京市、宜宾市、苏州市等少数省市开展了一些大型医用设备带量采购工作。公司所属医疗设备细分市场暂未受到集采影响，但未来若公司产品被纳入“集中带量采购”，并且公司未及时制定有效的应对措施，可能会对公司经营造成不利影响。

3、国家和地方鼓励创新医疗器械相关政策密集出台，助力公司研发创新提速

“十四五”以来，中央和地方政府对医疗器械产业的发展愈加重视，出台多项政策，为医疗器械企业打造开放、包容的创新创业环境，助力行业高质量发展。其中，2021年底印发的《“十四五”医疗装备产业发展规划》提出，将坚持自立自强，着力突破技术装备瓶颈，加快补齐高端医疗装备短板，积极推动产业高质量发展。

中央及地方在加速高端医疗器械审批、支持高端医疗装备创新研发、支持医药产业高质量发展方面也陆续出台了相关政策，助推医疗器械创新提速。为了更好地巩固技术壁垒、保持竞争优势，公司会更加重视研发创新，持续提升产品质量和技术水平。

4、（细分）行业发展概况和趋势

1、急救与生命支持行业概况

公司专注于急救与生命支持行业，重点服务于院前急救、院内急诊科与 ICU 及公众市场等，为医疗服务机构及公众市场提供全场景急救复苏和生命支持的综合解决方案，公司主营产品包括医用呼吸机、心肺复苏机以及体外除颤设备（包括 AED 和除颤监护仪）等。

（1）急救与生命支持行业简介

急救医疗服务（Emergency Medical Service, EMS），也称“急救”，包含院前急救及院内救护。我国急救体系是集院前急救、院内急诊科救治、重症监护病房（ICU）救治和各专科“生命绿色通道”为一体的救治网络。

院前急救包括现场急救和转运途中救护，指在医院之外的环境中对各种危及生命的急症、创伤、中毒、灾难事故等伤病者进行现场救护、转运及途中监护救治。急诊科和 ICU 负责院内救护，急诊科作为衔接院前及院内的中间环节，负责对院前的各类伤、病员按照病情的轻重缓急实施紧急救治；ICU 指利用先进的医疗设备为危及生命的急性重症患者提供高级监测治疗服务，对急危重症患者进行生理功能监测、生命支持、防止并发症，以促进和加快患者的康复。

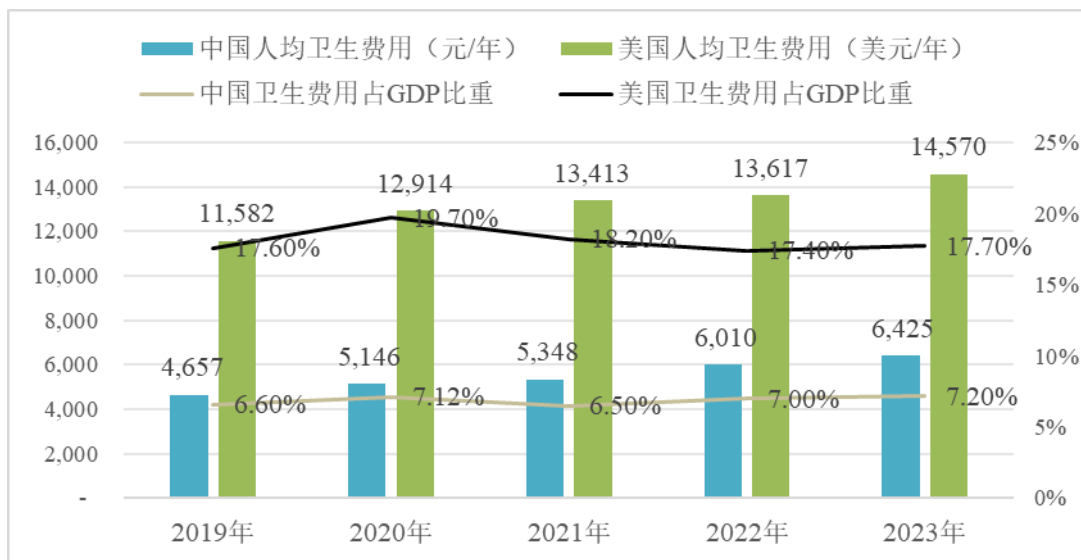
生命支持（Life Support）主要包括基础生命支持（Basic Life Support, BLS）与高级生命支持（Advanced Cardiac Life Support, ACLS）。BLS 可适用于各类急救人员，包括非医护人员，施行包括胸外按压、开放气道、人工呼吸、电除颤在内基础生命支持复苏程序，使用基本复苏技术为正在经历心脏骤停、呼吸困难或气道阻塞的患者提供基础生命救助；ACLS 仅适用于医护人员，在 BLS 的基础上进一步实施包括心电监护、体外除颤、气管插管、机械通气、注射给药等高级生命支持复苏程序，以通过药物、危重症监测治疗设备提供更高水平的医疗服务，BLS 在 ACLS 干预期间持续进行，以支持患者恢复或维持呼吸、心跳等生理功能，减少危重症病程发展对患者人体各类组织、气管或系统产生进一步不可逆的损害。

急救与生命支持类医疗器械包括前期对急救现场因疾病或意外事故需要紧急医疗干预的基础生命支持相关器械，以及后期转运途中、急诊科室、ICU 对急危重症患者提供高级干预措施，以减少患者组织器官不可逆损害的高级生命支持医疗器械统称。急救与生命支持类医疗器械主要包括呼吸机、心肺复苏机、体外除颤设备、心电图机、输液泵及监护设备等。

(2) 急救与生命支持行业市场规模

我国医药行业已取得巨大发展，但我国医药消费仍落后于欧美等医药发达国家。根据国家卫生健康委员会的统计数据，我国人均卫生费用从 2019 年的 4,657 元/年增加至 2023 年的 6,425 元/年，年复合增长率为 6.65%，而同期美国的人均卫生费用则从 11,582 美元至 14,570 美元，美国人均卫生费用及卫生费用占 GDP 比重显著高于我国。

2019-2023 年中国与美国人均卫生费用对比

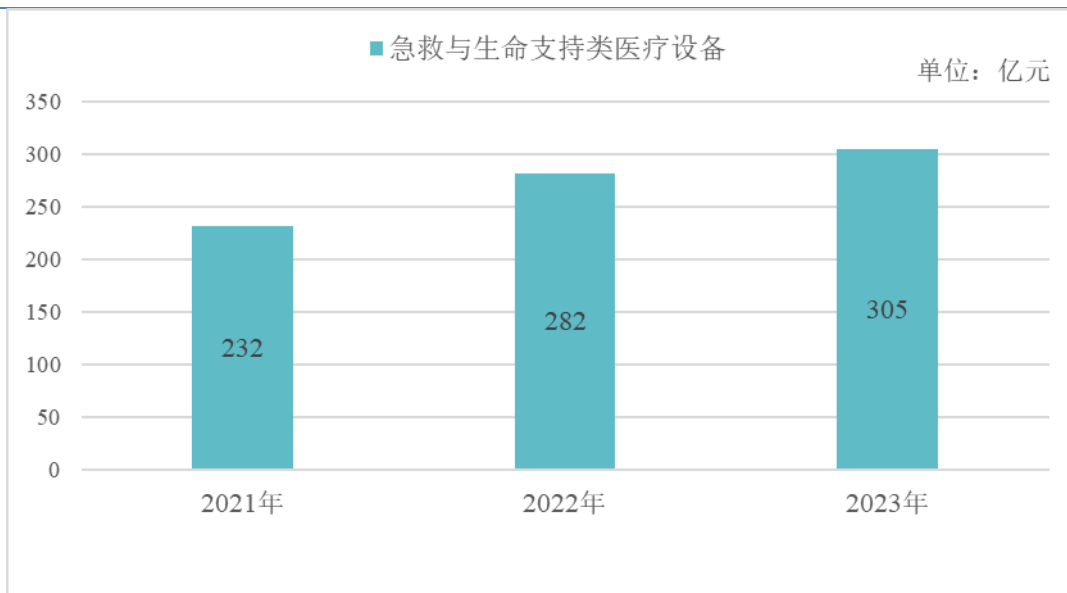


数据来源：国家卫生健康委员会、美国医疗保险与医疗补助服务中心

急救与生命支持类医疗器械在心脏病发作、中风等急性病症以及灾害事故的应急救援中发挥了不可或缺的关键作用。随着我国人均收入的增加、卫生投入的提高以及医疗卫生服务资源的扩大，将推动医疗机构关于紧急医疗服务能力提升，从而推动呼吸机、心肺复苏机、体外除颤设备等急危重症监测治疗设备的需求释放，从而加快我国急救与生命支持类医疗器械市场的增长。

根据南方所的报告，2022 年，中国急救与生命支持类医疗器械市场规模达 282 亿元，并在 2023 年增长至 305 亿元。

2021-2023 年急救与生命支持类医疗器械市场规模统计及预测



数据来源：南方所

2、医用呼吸机行业发展概况

(1) 医用呼吸机行业简介

呼吸机是指将含有指定氧气浓度和压力的气体，通过控制机械或电磁阀门的开启和关闭，输送空氧混合气体至患者端，辅助或代替患者实现呼吸功能的设备。按照应用场景划分，呼吸机可被分为医用与家用两种类型。

医用呼吸机通常为具有更高使用风险、有效性及安全性受医疗器械监督管理部门严格管控的 III 类医疗器械；而家用呼吸机通常为风险等级较低的 II 类医疗器械。相较于家用类，医用呼吸机在气路结构设计和算法控制上更为复杂，具备的功能以及调节参数更多。因此，医用呼吸机主要在专业医疗机构中使用，可广泛应用于急救复苏、呼吸衰竭恢复及呼吸支持治疗中。

基于功能性更强的特点，医用呼吸机已经成为紧急救治场景下必不可少的医疗设备，被广泛应用在院前急救、院内急诊、ICU、呼吸、麻醉等抢救科室。

(2) 医用呼吸机分类

医用呼吸机主要适用于经过专业培训人员在医疗机构中使用。根据国家药监局于 2017 年 8 月发布的《医疗器械分类目录》（以下简称“分类目录”），呼吸机属于“08 呼吸、麻醉和急救器械”之“01 呼吸设备”类。根据分类目录划分，医用呼吸机包含治疗呼吸机（生命支持）、急救和转运用呼吸机和高频呼吸机。

一级产品类别	二级产品类别	产品描述及预期用途
--------	--------	-----------

呼吸设备	治疗呼吸机 (生命支持)	一种为增加或供给患者的通气而设计的自动装置。用于对呼吸暂停或呼吸衰竭、依赖于机械通气的患者进行长时间的通气辅助和呼吸支持，患者完全依靠或部分依靠此类设备通气护理。通常在医疗机构内重症监护环境中使用，也可在院内转运时使用。
	急救转运呼吸机	一种具有自动机械通气功能的便携式设备。用于对呼吸衰竭的患者进行紧急通气抢救。常用于急救场所和转运过程中（如救护车上）。
	高频呼吸机	是一种可实现频率大于 60 次/min 自动机械通气功能的设备，分为高频振荡呼吸机和高频喷射呼吸机，一般也可进行常频通气。高频喷射呼吸机由于呼气被动，不能实现高频振荡下的吸呼气均主动，目前应用极少，在高频呼吸机中高频振荡通气为最先进的通气技术。 用于在医护人员的监控下，供呼吸衰竭和气压性创伤患者以及需要呼吸支持、呼吸治疗及急救复苏的患者使用。

(3) 医用呼吸机技术水平及特点

医用呼吸机根据其应用场景的不同，对呼吸机应实现的功能参数及对应的技术要求也有所区分。

急救转运用呼吸机用于紧急抢救，要求设备便携小巧、环境适应性高的同时，具备常见、多用的通气模式以应对各类紧急救援需求，对呼吸机的系统集成设计与低功率损耗技术要求极高；治疗呼吸机用于依赖机械通气的危重症患者长期呼吸支持，要求设备稳定性高、控制精度高、拥有更多样的通气模式以满足更广泛的患者人群需求，对患者呼吸监测、识别及通气控制算法要求较高。

急救转运呼吸机和治疗呼吸机因功能和应用场景的不同，对应的技术水平及特点差异具体情况如下：

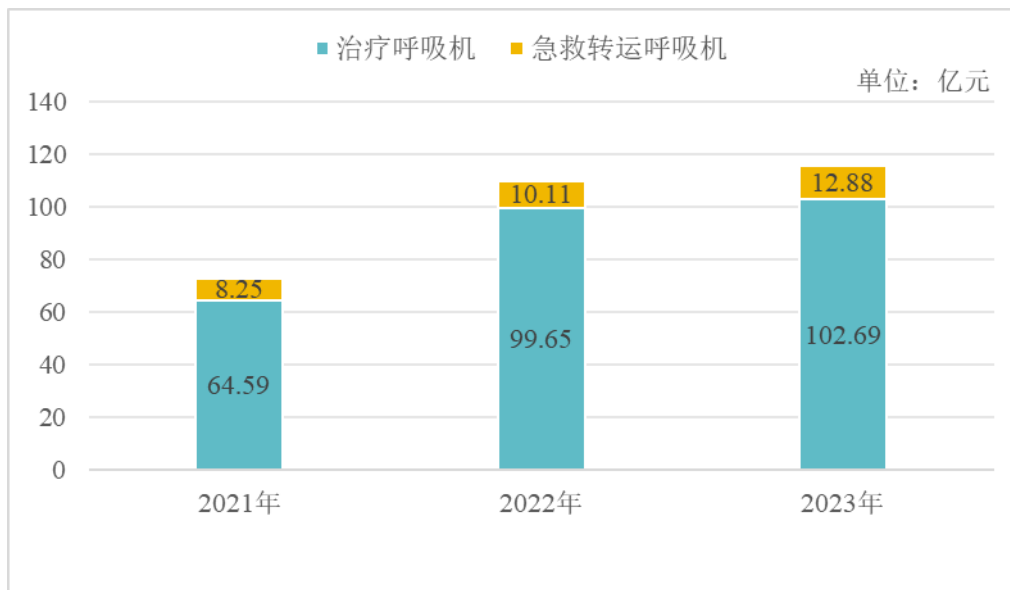
项目	急救转运呼吸机	治疗呼吸机
管理类别	III 类	III 类
应用场景/环境复杂性	主要应用于抢救、院前急救复苏、院内外转运	主要应用于重症监护、呼吸支持治疗、床旁监护
国标或行标定义	急救呼吸机：主要用于医院以外的、呼吸抢救用的便携式呼吸机； 转运呼吸机：用于向医院运送以及在医院内部和医院之间运送患者的呼吸机	为增加或供给患者的通气设计的自动医疗装置
适用人群	适用于需要现场急救以及医院内转移的患者	适用于呼吸衰竭、睡眠呼吸暂停综合征、肺栓塞、急性呼吸窘迫综合征、肺纤维化等多种疾病的患者
技术路线	主要考虑复杂场景应用下的要求，体积小巧便携、具备迅速响应等特点	主要考虑病情的复杂性，多样化的通气模式

(4) 医用呼吸机市场规模

根据南方所报告，2023 年，我国医用呼吸机市场规模达 115.57 亿元。其中，治疗

呼吸机市场规模达 102.69 亿元，急救转运呼吸机市场规模达 12.88 亿元。

2021-2023 年中国医用呼吸机市场规模统计及预测



数据来源：南方所

(5) 医用呼吸机行业发展趋势

① 县域医疗建设带来广阔的 ICU 配置需求

县域医疗卫生服务体系是整个医疗卫生服务体系的基石，加强基层医疗建设为国家重要政策方针。2021 年 10 月，国家卫健委印发《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025）》，提出逐步实现县域内医疗资源整合共享，到 2025 年，全国至少 1,000 家县域中心医院达到三级医院医疗服务水平。重点提升县医院急危重症患者抢救能力、专科疾病防治能力、突发公共卫生事件应急处置能力。

自 2021 年以来，国家发布多项加强县域医疗建设的政策文件，对县域地区的医疗卫生服务体系提出了更高的要求，加快县级医院 ICU 科室的建设和升级，重点提升危急重症患者抢救能力，带来了更多急救与生命支持相关医疗器械的配置需求。

② 高端治疗呼吸机技术突破，覆盖更多应用场景

呼吸机的技术突破主要体现在以下三个方面：第一，通气功能和通气模式的突破；第二，新技术/新材料的应用进一步提升呼吸机控制参数的范围和精度；第三，由单机式向信息化和网络化发展，增强医疗设备之间、医疗设备和医院之间、医疗设备和医生之间的联动，提升治疗效果。

公司作为医用呼吸机的领先企业，牵头承担两项与呼吸机相关的国家级科研项目，致力于实现高端治疗呼吸机的技术突破。相应的科研成果动/电动双模式治疗呼吸机

VK500/VK600、高频振荡呼吸机 T10/T20 均已获批上市并商业化，力求不断拓宽高端治疗呼吸机的应用场景，满足更多患者的临床需求。

3、心肺复苏机行业发展概况

(1) 心肺复苏机行业简介

心脏骤停（cardiac arrest, CA）是指心脏射血功能由于各种原因突然停止，心音及大动脉搏动消失，全身血液供给中断的现象，短时间内可造成机体各器官组织严重缺血、缺氧、引发各种生理和病理改变甚至死亡，具有较高的死亡率。根据美国心脏协会颁布的《AHA 心肺复苏和心血管急救指南》，对于心脏骤停患者，需对其立即进行 CPR，通过国际心肺复苏生存链规定的“Circulation-胸外按压、Airway-开放气道、Breathing-人工呼吸或机械通气、Defibrillation-体外除颤”四步标准步骤促使患者心脏等器官完成自主循环恢复，重新供给血液，恢复呼吸，以紧急挽救患者生命。

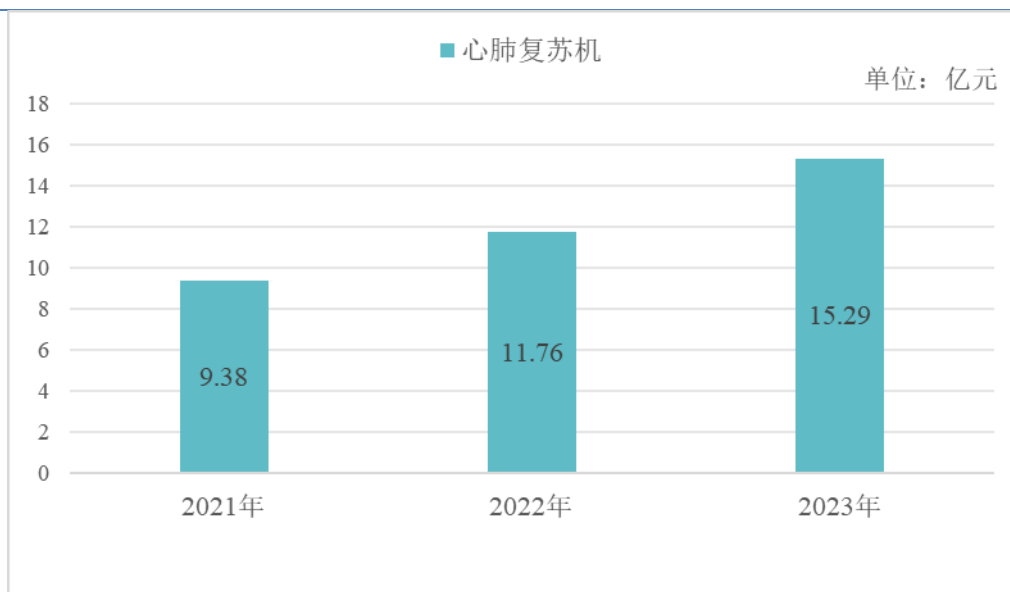
随着对 CPR 研究的不断深入，人工 CPR 缺陷逐渐彰显。首先，因为体力限制，CPR 过程可能需要多个医务人员轮换按压，轮换过程中会出现短暂按压停顿，而胸外按压停顿后，再次按压需要较长时间才能恢复到停顿前的冠脉灌注水平，而在心脏持续按压的情况下，中断按压将降低复苏的成功率；其次，即使是训练有素的医务人员，也难以保证每次胸外按压的幅度与节律，人工胸外按压的质量难以得到保障。

心肺复苏机是一类以机械代替人工实施“Circulation-胸外按压”及“Breathing-机械通气”的基础生命支持设备，因具备操作便利、安全可靠、可有效释放人工等优势，自 2012 年以来逐渐在国内市场被推广应用。心肺复苏机工作原理主要为通过按压头用力向下压使胸部下陷、心脏收缩，然后按压头抬起，使胸部突起、心脏舒张，以此代替心脏自主收缩与舒张，达到血液循环的目的，可有效替代人工胸外按压挽救患者的生命。

(2) 心肺复苏机市场规模

根据南方所报告，2022 年，我国的心肺复苏机市场规模为 11.76 亿元，并在 2023 年增长至 15.29 亿元。

2021-2023 年中国心肺复苏机市场规模统计及预测



数据来源：南方所

(3) 心肺复苏机行业发展趋势

近年来，多项研究表明，相比人工复苏，心肺复苏机抢救效果更显著，可快速帮助患者恢复自主呼吸时间，促使患者心脏功能恢复，提升患者存活率。随着机器替代人工在急救场景应用的普及，心肺复苏机因其持续性、稳定性以及更好的治疗效果得到了广大医务人员的认可。未来随着行业市场教育程度不断提升，多部专家共识和诊疗指南纳入相关产品，临床对心肺复苏产品的接受程度及产品需求将逐步提高，机械替代人工的渗透率有望进一步提升，市场规模也将稳步扩大。

4、体外除颤设备行业发展概况

(1) 体外除颤设备行业简介

根据《中国心血管健康与疾病报告 2021》统计数据，我国每年各种原因导致的猝死近 100 万人。其中每年有超过 55 万人逝于心源性猝死。研究表明，超过 80% 的心源性猝死是由心动过速、室颤或者是心脏骤停引起的。当心源性猝死发生时，目前最有效的方法是在短时间内（心源性猝死发生后的四分钟内，也被称为抢救的“黄金四分钟”）使用除颤设备释放较强的电流进行除颤，使心脏恢复正常心律。对于心脏骤停患者，在实施 CPR 救援时，除了进行“Circulation-胸外按压”，也应同时进行“Defibrillation-体外除颤”。

体外除颤设备是以放置在胸壁处的电极，对人体进行短时间电击，输出治疗剂量电荷对异常活动的心肌细胞除极化，实现异常心率恢复正常的医疗设备。国内体外除颤设备主要为自动体外除颤器（AED）及除颤监护仪。AED 可放置于公共场所，经过使用

培训的非专业医务人员均可操作，是抢救心源性猝死、心脏骤停的重要医疗器械；除颤监护仪支持除颤的基本功能外，附加起搏、心电监测、血氧饱和度监测、无创血压监测等人体生命信息监测功能，主要应用于急诊室、ICU、手术室等抢救科室。

AED 与除颤监护仪产品特点具体情况如下：

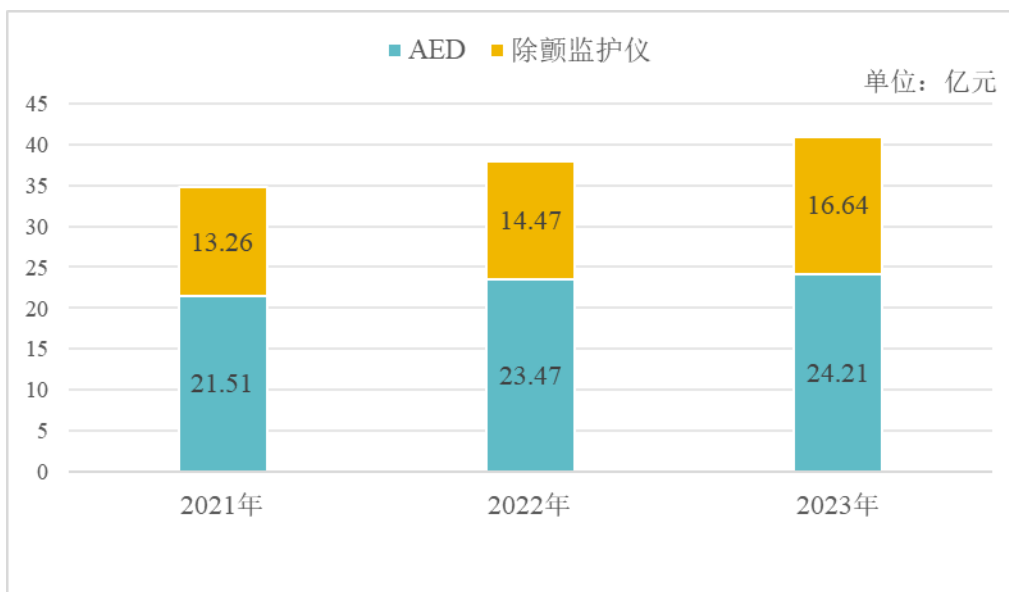
项目	AED	除颤监护仪
功能	除颤，不可用于起搏	除颤、起搏、多生理参数监测
应用场景	公众市场（学校、机场、车站等）、专业医疗机构	专业医疗机构、救护车
是否采取电击的决定者	AED 内置分析程序	医生根据心电图指标与病情判断实施电击决策/AED 模式下内置分析程序
价格	较低	较高

资料来源：公开信息整理

（2）体外除颤设备市场规模

根据南方所报告，2023 年，我国体外除颤设备市场规模达 40.85 亿元。其中，AED 市场规模达 24.21 亿元，除颤监护仪市场规模达 16.64 亿元。

2021-2023 年中国体外除颤设备市场规模统计及预测



数据来源：南方所

（3）体外除颤设备行业发展趋势

基于心源性猝死的突发性和抢救时间紧迫性的特点，凭借 AED 实施电击除颤作为心源性猝死最有效的急救措施，配置密度直接关系到患者救治存活率的社会状况，国务院、国家健康中国行动推进委员会、国家卫生健康委分别于 2019-2021 年间出台《基本医疗卫生与健康促进法》《健康中国行动（2019-2030 年）》《公共场所自动体外除颤

器配置指南（试行）》法规政策，鼓励各地方科学配置 AED、提升急救知识和技能普及，在未来十年规划期逐步提升公共场所的急救服务能力。随着各地方政策对 AED 急救及管理承担义务的完善、全国范围内急救知识和技能教育的普及、物联网对 AED 管理智能化、院内外医疗急救服务体系的衔接，未来 AED 的市场规模及普及率将有望进一步提升。

5、(细分)行业竞争格局

公司所在细分行业竞争格局具体如下：

产品类别	市场竞争格局
医用呼吸机	根据南方所报告，在 2022 年我国急救转运呼吸机市场竞争格局中，前三大品牌分别为安保医疗（35.31%）、深圳市科曼医疗设备有限公司（以下简称“科曼医疗”，15.59%）和 Dräger（13.66%），公司排名细分市场第一位；在 2022 年我国医用呼吸机市场竞争格局中，迈瑞医疗排名市场第一位（35.46%），Dräger 和科曼医疗分列第二、第三位，公司近年来持续在治疗呼吸机领域布局，在 2022 年的医用呼吸机市场竞争格局中，暂列国产品牌第四位。
心肺复苏机	根据南方所报告，在 2022 年我国心肺复苏机市场竞争格局中，前三大品牌分别为安保医疗（32.87%）、苏州尚领医疗科技有限公司（29.90%）和河南迈松医用设备制造有限公司（13.31%），公司排名市场第一位。
体外除颤设备	体外除颤设备市场大致可分为 AED 和除颤监护仪两大类。根据众成医械发布的《2024 年度自动体外除颤器（AED）品牌排行榜》，2024 年国内销量排行榜前三名分别为迈瑞医疗（27.18%）、安保医疗（22.56%）和科曼医疗（15.63%），公司在国内 AED 市场仅次于迈瑞医疗，排名第二。

(二) 公司的市场地位及竞争优势

1、公司的市场地位

作为国内急救设备行业的领先企业，公司急救转运呼吸机型号众多，产品线齐全，是国内首批（2010-2013）切入急救转运呼吸机市场的国内厂商，也是国内首创兼具院内外转运兼治疗呼吸机并获证的国产厂家，具有较强的先发优势与性能优势。根据南方所统计，2022 年公司在国内急救转运呼吸机市场的占有率为 35.31%，排名第一。

公司不断进行研发创新，在巩固急救转运呼吸机领域优势的同时，向院内治疗呼吸机领域延伸。公司继 2021 年推出兼具治疗及转运功能的医用呼吸机 T6 后，于 2024 年 1 月推出气动电控/电动电控双模式治疗呼吸机 VK500/VK600，在治疗呼吸机领域快速发展。此外，国家工信部项目“高频振荡呼吸机”也已获批上市，集转运/治疗/排痰/

肺功能监测于一体的新型呼吸工作站 T6 Pro 目前处于注册取证阶段，公司不断巩固在呼吸机领域的竞争优势。根据南方所统计，2022 年公司在国内医用呼吸机市场的占有率为 3.30%，在国产厂商中排名第四。随着医用呼吸机行业的不断发展，市场对于医用呼吸机的功能、安全性、有效性亦提出更高的要求，具备医用呼吸机及其上游核心部件关键技术的企业的竞争优势会逐步放大，以公司为代表的既具备呼吸机行业深度积累又具备呼吸机上游产业化能力的国产厂商将迎来良好发展契机。

心肺复苏机国内市场由国产品牌主导，行业集中度较高。公司自 2020 年产品上市以来，因心肺复苏机产品线齐全、关键技术自主可控、急救市场销售网络完善的优势，市场份额快速上升。根据南方所统计，2022 年公司在心肺复苏机市场的占有率为 32.87%，排名第一。

AED 国内市场亦由国产品牌主导，随着公司获批多个 AED 注册证，带动公司 AED 业务快速增长。根据众成医械发布的《2024 年度自动体外除颤器（AED）品牌排行榜》，公司位居第二位，仅次于迈瑞医疗。此外，公司借助对除颤领域核心技术的储备，完善院内除颤设备的产品线布局并于 2023 年 7 月上市除颤监护仪，从而进一步拓展院内危重症监测治疗市场。

2、公司的竞争优势

（1）公司具备行业领先的技术研发及创新能力

公司是国内首家治疗兼转运呼吸机的获证厂家，公司专注于急救与生命支持类医疗器械的研发、生产与销售，长期以来坚持自主创新，在急救与生命支持类医疗器械领域内拥有多年的技术沉淀与经验积累，已取得多项科技成果并应用于主营业务。并且公司已取得诸多项与主营业务相关的发明专利，应用于公司多种主要产品及在研产品，并持续保持高研发投入。

公司始终坚持对核心技术的自主研发与不断深耕，经过多年的探索与实践积累，围绕医用呼吸机及其核心部件、心肺复苏机、体外除颤设备形成了全面且完善的自主研发体系。报告期内，公司的研发费用分别为 6,052.40 万元、6,862.51 万元和 2,013.54 万元，占营业收入的比例分别为 16.75%、24.32%和 27.08%。截至本说明书签署日，公司已取得国内专利 674 项（其中有效发明专利 69 项），PCT 专利 4 项。

持续大额的研发投入使得公司拥有强有力的技术储备和创新能力，主要产品应用相关核心技术实现的性能指标能够与进口保持一致或优于进口。在医用呼吸机领域，公司

掌握了基于文丘里原理的压力控制及容量控制技术、比例阀高精度调节技术、涡轮矢量控制技术等核心技术，有效实现了呼吸机更小潮气量以及更高控制精度。在心肺复苏机领域，公司掌握了气动电控自动化控制技术、电动电控自动化控制技术，有效实现了更高的按压深度调节精度，应用国际领先的第三代全胸腔包裹式 3D 按压技术，在保证按压效果的同时，最大限度避免了可能出现的肋骨损伤情况。在体外除颤设备领域，公司掌握了人体阻抗精准识别技术、低能量智能双相波技术以及心律识别技术，在实现设备对人体阻抗、异常心率的高准确度识别同时，有效降低除颤对心肌细胞的损伤。公司凭借多年持续的研发投入与工艺改进，多款医用呼吸机、心肺复苏机被中国医学装备协会评为第八批、第九批优秀国产医疗设备。

公司在坚持自主创新的基础上，还积极申请和参与国家级、省级或市级科研项目，通过与高校、医院或企业间的合作，开展行业前沿技术的研究和攻坚。公司作为牵头单位，先后承担多项国家级重点研发/产业化项目。此外，公司还致力于解决有创呼吸机核心零部件的技术难题，已成功研发高效低噪电动微涡轮压缩机、高精度比例电磁阀和流量/压力/氧浓度传感器等，性能达到与进口产品相当水平。相关发明专利“一种比例流量阀”和“涡轮电机的控制方法及其控制装置和呼吸机”分别于 2023 年 7 月、2025 年 6 月被国家知识产权局评为中国专利优秀奖。

(2) 公司在急救领域具备完善的产品布局

公司作为国内急救医疗设备领先厂商，产品矩阵已全面覆盖“国际急救复苏生存链”四个临床技术 C（心脏按压）—A（气道管理）—B（机械呼吸）—D（除颤）涉及的医疗设备类型，是国内首家在四个临床技术产线布局完善的厂商。

公司以急救系列产品为业务切入点，目前已拥有国内领先的急救转运呼吸机、国内首创兼具院内外急救转运及治疗的呼吸机、气动电动双驱动的危重症治疗呼吸机、全系列心肺复苏机、AED 及除颤监护仪等产品，并逐步向这些设备的核心领域纵深发展，例如对呼吸机用上游核心零部件进行产业化布局，能够为患者提供从院前急救到院内急危重症治疗的一站式生命支持解决方案，进一步提升公司在急救与生命支持领域的市场竞争力。

(3) 公司具备完善的营销网络体系，产品在终端认可度高

公司采用经销为主的销售模式，为做好客户服务的同时实现更广泛的终端覆盖，公司借助经销商的资源优势高效地进行市场拓展，公司在全国共设二十多个分公司或办事

处，实现了国内主要城市乃至重要区县的覆盖。在境外市场，公司产品已销往欧洲、南美、东南亚、非洲等诸多国家和地区，在海外新市场建立了良好的品牌声誉，与国内外客户均建立了良好的合作关系。公司深耕急救领域，在院前 120 急救中心、院内急诊科室及 ICU 等其他危急重症科室积累了丰富的客户资源。公司产品已覆盖国内二千多家终端医疗机构，并受到中国人民解放军总医院、复旦大学附属中山医院、北京大学第一医院等全国重点医院的认可及使用。

(4) 公司主要产品及业务顺应应急产业发展方向，具有较强的社会效应

根据《国务院办公厅关于加快应急产业发展的意见（国办发〔2014〕63 号）》，“（十一）通过国家科技计划（专项、基金等）对应急产业相关科技工作进行支持，推动应急产业领域科研平台体系建设，集中力量突破一批支撑应急产业发展的关键共性核心技术。创新商业模式，加强知识产权运用和保护，促进应急产业科技成果资本化、产业化。”“（十二）优化产业结构。坚持需求牵引，采用目录、清单等形式明确应急产品和服务发展方向，引导社会资源投向先进、适用、安全、可靠的应急产品和服务。”根据工业和信息化部发布的《安全应急产业分类指导目录（2021 年版）》，公司产品属于“生命救护类”之“紧急医疗救护产品”之“呼吸机、自动苏生器、除颤起搏器、输液泵”。

公司产品属于急救类医疗设备，不同于检测等疾病辅助诊断类医疗器械，公司产品基本直接应用于呼吸骤停、心脏骤停等广泛的突发伤情或灾害医学救援下的诊、救、治的生命紧急救护场景。自成立以来，公司秉持“技术为生命赢得时间”的愿景，坚持自主创新，顺应应急装备智能化、轻型化、标准化的发展方向，为院前抢救、院内急诊抢救、院内危重症治疗提供有效、迅速的医疗保障，给患者赢得生命救护黄金时间，具有较强的社会效益。

3、公司的竞争劣势

(1) 产能瓶颈

随着公司经营规模不断扩大，目前公司主要产品的配套产能已不能完全满足公司业务和市场发展的需要，公司需要进一步扩大生产规模，增强产业化能力、提升自动化水平与信息化建设。随着医疗机构医疗服务能力的提升，终端市场需求的快速增长和公司销售规模的扩大，若公司未来不能有效扩大产能，将在一定程度上制约公司的可持续发展。

(2) 融资渠道单一

公司目前的业务发展仍有较大的提升空间，需要扩大业务规模、拓展业务范围，而目前的资金实力相对国际和国内上市公司仍较为薄弱。公司目前主要的融资渠道单一，难以满足公司未来发展所需的大规模资金投入。公司需要积极开拓多种融资渠道，以满足公司业务发展的资金需求，从而较快地达到业务发展的目标。

(三) 其他情况

适用 不适用

九、公司经营目标和计划

公司作为国内急危重症领域的领先企业，二十多年来一直秉持“技术为生命赢得时间”的使命，通过长期不断的科研创新，全面推进“技术领先”和“管理领先”。公司以“引领全球急危重症领域”为经营目标，砥砺前行，努力成为“健康中国 2030”的引领者和实践者。

1、深耕主业，加速产品创新迭代

公司聚焦主业，围绕急救、危重症领域完成了 C-A-B-D 四大产品线布局，通过二十余年的发展，目前已拥有较为全面的产品线。公司的核心产品在性能、产品线齐全度等方面处于国内第一梯队，多款产品可与国际知名厂商对标。公司高度重视研发体系建设，一直保持对临床需求的高敏感度和对产品研发创新的高投入。

未来，公司将继续深耕主业，持续在呼吸、心肺复苏和除颤等领域进行产品升级迭代，稳固在急救领域的领先优势；同时，公司将加快对院内危重症科室如 ICU、麻醉科等的研发布局，进一步增强在生命支持领域的综合实力。公司还将持续开展高端医疗器械的开发，对 EIT、呼吸工作站等进行持续投入和市场培育，创造企业发展新动能。

2、基于医用产品的技术沉淀，逐步拓展家用市场

公司通过长期、持续的在急危重症领域的研发投入，且牵头承担 4 项国家级重大科研项目的技术沉淀，在急救与生命支持领域积累了领先的技术实力。通过前期在 AED 领域的市场拓展，公司对于家用市场的渠道有所开拓，并凭借在急危重症医疗器械领域的深厚技术积淀，积极在呼吸系统、心血管等领域进行产品布局，家用呼吸机已经取证，逐步拓展家用市场。

3、持续完善境内外营销网络，不断提升市场份额

公司拥有较为完善的产品布局，能够为各类客户提供从中低端到高端等多样化的产品选择。凭借在急救与生命支持领域丰富的产品解决方案，公司产品在各级公立医院和民营医疗机构获得了广泛的认可，特别在近年来医疗卫生事业补短板、医院改扩建、基层医疗服务能力提升建设中具备较强的竞争优势。公司产品已销售至国内二千余家医疗机构，并销往全球 80 余个国家和地区；多款医用呼吸机、心肺复苏机入选优秀国产医疗设备和广东省名优高新技术产品。

未来，公司将持续加快境内外营销网络建设，国内通过联合高校、医学专家及产业人士，通过跨界交流、“产学研医”合作等方式与大型公立医院建立深度合作关系，并持续开展对经销渠道的赋能建设，包括专业能力提升、产品培训、专业技术指导、品牌推广等商业化能力的全面提升以及深度技术支持；针对海外市场，公司将不断加强国际市场注册法规平台建设，为在售产品的持续合规和新产品快速进入国际市场提供有力保障；并通过建设多个全球服务中心，力争突破更多海外空白市场，提升公司在全球市场的品牌影响力和知名度。

4、完善数字化协同运营，通过信息化赋能管理

公司以效率优先为主线，大力引入数字化协同管理在日常生产经营中的应用，通过引入 PLM、OA、CRM、SRM、WMS、ERP、MES 及 EHR 等信息化系统，以数字化手段赋能管理能力，逐步提升制造、交付、质量、成本、效益的可视化，推动公司向高端智能制造和企业数字化管理方向发展。

未来公司会持续推进和落实公司“数字化战略”，运用数字技术深化各业务领域的“数据治理”能力，协同业务发展战略和业务模式创新，持续落实信息系统架构优化和升级迭代。继续推进各信息系统的深度集成和拉通，逐步形成跨业务领域数字化转型与联合创新的数字化支撑平台，持续并动态构建公司精益化、全球化运营的核心竞争力。

5、提升规范运作水平，促进公司可持续发展

公司将不断夯实公司治理基础，持续规范“三会一层”治理机制，充分发挥股东大会最高权力机构、董事会重大决策、管理层执行、监事会监督机制等在公司规范化运营中的作用。公司将持续、不断的深化企业内部控制体系建设，进一步加强公司合规化管理，优化内部控制环境，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督，以保障公司稳定、健康、绿色可持续性发展。

第三节 公司治理

一、公司股东会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

(一) 公司股东会的建立健全及运行情况

公司股东会由全体股东组成，为公司的权力机构，公司已按照《公司法》《证券法》《公司章程》所赋予的权利和义务，同时根据中国证监会、全国股转公司法律法规及规范性文件的有关规定，制定了《股东会议事规则》。公司股东会严格按照《公司章程》和《股东会议事规则》的规定行使权力。报告期内，公司股东会均按照《公司章程》《股东会议事规则》及其他相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。公司股东会的召集、提案、出席、召开、议事、决议事项的内容及签署流程符合《公司法》《公司章程》和《股东会议事规则》的有关规定、运作规范。公司股东均按照相关规定依法行使股东权利，认真履行股东义务。股东会机构和制度的建立及执行，对完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极作用。

(二) 公司董事会的建立健全及运行情况

公司董事会对股东会负责。截至本公开转让说明书签署日，公司董事会由五名董事组成。公司根据《公司法》《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》，该规则对董事会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录等事项进行了详细规范。公司董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使权利和履行义务。

报告期内，公司董事会均按照《公司章程》《董事会议事规则》及相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。公司董事会的召集、召开、决议事项的内容及签署流程符合《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的有关规定，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

董事会中审计委员会的设置及运行情况

适用 不适用

董事会中其他专门委员会的设置及运行情况

适用 不适用

(三) 公司监事会的建立健全及运行情况

适用 不适用

公司设监事会。截至本公开转让说明书签署日，监事会由三名监事组成，监事会设主席一人。监事会依法行使监督权，保障股东权益、公司利益和员工的合法权益不受侵犯，对股东会负责并报告工作。公司根据《公司法》《公司章程》的规定制定了《监事会议事规则》，监事会保持规范运行。公司监事会监事严格按照《公司章程》和《监事会议事规则》的规定行使权利和履行义务。

报告期内，公司监事会均按照《公司章程》《监事会议事规则》及相关法律、法规规定的程序召集和召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议，相关决议内容合法、有效。公司监事会的召集、召开、决议事项的内容及签署流程符合《公司法》《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定，不存在违反《公司法》《公司章程》等相关制度擅自行使职权的行为。

（四）其他需要披露的事项

适用 不适用

二、表决权差异安排

适用 不适用

三、内部管理制度建立健全情况以及董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

（一）公司内部管理制度的建立健全情况

事项	是或否
《公司章程》是否符合《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等关于挂牌公司的要求	是
《公司章程》中是否设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，是否对股东权益保护作出明确安排	是

内部管理制度建立健全情况：

公司自整体变更设立股份有限公司以来，已依法建立健全股东会、董事会、监事会等公司治理组织机构，聘任总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员，并按照《公司法》《证券法》和《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等有关法律、法规及规范性文件的要求，制定《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外

担保管理制度》《独立董事工作细则》等内部管理制度。

（二）公司投资者关系管理制度安排

为加强公司与投资者之间的信息沟通，促进投资者与公司之间建立长期、稳定的良性关系，公司根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规及其他规范性文件的要求和《公司章程（草案）》的有关规定，结合公司实际情况，制定了《投资者关系管理制度》。

（三）董事会对公司治理机制执行情况的评估意见

公司董事会对公司治理机制的执行情况讨论认为，公司目前制定的公司治理制度能够有效地提高公司治理水平、提高决策科学性、保护公司及股东利益，能够有效地识别和控制经营中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受未来机构投资者及社会公众的监督，推动公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求；公司目前制定的公司治理制度在完整性、有效性和合理性方面不存在重大缺陷。公司管理层应不断深化公司治理理念，加强相关知识学习，提高规范运作意识，保证公司治理机制的有效运行。

四、公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚等情况及对公司的影响

（一）报告期内及期后公司及控股股东、实际控制人、重要控股子公司、董事、监事、高级管理人员存在的违法违规及受处罚的情况

适用 不适用

具体情况：

适用 不适用

（二）失信情况

事项	是或否
公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
公司法定代表人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
重要控股子公司是否被纳入失信联合惩戒对象	否
控股股东是否被纳入失信联合惩戒对象	否
实际控制人是否被纳入失信联合惩戒对象	否
董事、监事、高级管理人员是否被纳入失信联合惩戒对象	否

具体情况：

适用 不适用

(三) 其他情况

□适用 √不适用

五、公司与控股股东、实际控制人的独立情况

具体方面	是否完整、独立	具体情况
业务	是	公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，按照经营计划自主组织经营活动，独立开展业务，不存在需要依赖控股股东、实际控制人及其他关联方进行经营活动的情况，具有直接面向市场独立经营的能力，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在对公司构成重大不利影响的同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。
资产	是	公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的厂房的使用权和机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权，具有独立的原料采购和产品销售系统。具有独立于控股股东、实际控制人的经营体系，各类生产经营所需的资产权属清晰、完整。
人员	是	公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。
财务	是	公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；公司在银行开设了独立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。
机构	是	公司按照《公司法》等相关法律、法规及其他规范性文件和《公司章程》的规定，设置了股东会、董事会、监事会等机构并制定了相应的议事规则，已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在机构混同的情形。

六、公司同业竞争情况

(一) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同或相似业务的

□适用 √不适用

(二) 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似业务的

√适用 □不适用

序号	公司名称	经营范围	公司业务	控股股东、实际控制人的持股比例
1	安心投资	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；市场调查（不含涉外调查）；社会调查（不含涉外调查）；会议及展览服务；国内贸易代理；社会经济咨询服务；自有资金投资的资产管理服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	未实际经营，为实际控制人持股平台	100.00%
2	汇才聚德	一般经营项目是：投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）。（以上各项法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：无	未实际经营，为持股平台	36.01%
3	武汉中科心联软件技术有限公司	计算机软硬件的技术开发、设计及批发兼零售销售；计算机领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；网络工程的设计与施工；通讯器材（专营除外）、电子产品（不含电子出版物）的技术开发及批发兼零售；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（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）	未实际经营	100.00%
4	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）	一般项目：以自有资金从事投资活动；企业管理；社会经济咨询服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	未实际经营，为实际控制人持股平台	100.00%
5	武汉市艾迈德生物医疗有限公司	通讯器材（专营除外）的批发兼零售；计算机软硬件技术开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（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）	持有房产	100.00%
6	深圳市平治文化传播有限公司	一般经营项目是：在网上从事文化活动策划、经济信息咨询（不含证券、保险、金融业务、人才中介服务及其他限制项目）；在网上从事工艺品的设计与销售及其他国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须批准的项目除外）。	持有房产	100.00%
7	深圳市鼎盛聚富文化传播有限公司	一般经营项目是：在网上从事文化活动策划、企业管理咨询；在网上从事工艺品的销售（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经	持有房产	100.00%

		批准的项目除外)。		
8	思维(深圳)国际教育有限公司	<p>一般经营项目是：教育管理技术的研发、技术咨询；教育信息咨询；企业管理咨询；投资咨询（不证券、期货咨询）；文化活动策划；企业形象策划；文化艺术交流活动策划；经济信息咨询；会务服务；礼仪服务；工艺礼品（象牙及其制品除外）、文化办公用品、日用品百货的销售。（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；以自有资金从事投资活动；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；面向家长实施的家庭教育咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；中小学生校外托管服务；幼儿园外托管服务；教育教学检测和评价活动；招生辅助服务；人工智能基础资源与技术平台；智能机器人的研发；智能机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；科普宣传服务；教学用模型及教具销售；会议及展览服务；数字文化创意内容应用服务；体育保障组织；体育竞赛组织；体育赛事策划；组织体育表演活动；体验式拓展活动及策划；旅游开发项目策划咨询；组织文化艺术交流活动；文艺创作；露营地服务；自费出国留学中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>	国际学生K12教育培训	100.00%
9	思棵(深圳)国际教育有限公司	<p>一般经营项目是：在教育管理领域的研发、技术咨询，教育信息咨询，企业管理咨询，投资咨询；文化活动策划；企业形象策划、文化艺术交流策划,会务服务、礼仪服务;工艺礼品(象牙及其制品除外)、文化办公用品、日用品百货的销售。（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）；以自有资金从事投资活动；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；面向家长实施的家庭教育咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；中小学生校外托管服务；幼儿园外托管服务；教育教学检测和评价活动；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；招生辅助服务；人工智能基础资源与技术平台；智能机器人的研发；智能机器人销售；计算机软硬件及辅助设备零售；科普宣传服务；教学用模型及教具销售；会议及展览服务；数字文化创意内容应用服务；体育保障组织；体育竞赛组织；体育赛事策划；组织体育表演活动；体验式拓展活动及策划；旅游开发项目策划咨询；组织文化艺术交流活动；文艺创作；露营地服务；自费出国留学中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>	国际学生K12教育培训	100.00%

（三） 避免潜在同业竞争采取的措施

为避免未来发生潜在的同业竞争，公司控股股东、实际控制人王双卫、王丽华均已出具《关于避免同业竞争承诺函》，具体内容请参见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 其他情况

适用 不适用

七、 公司资源被控股股东、实际控制人占用情况

（一） 控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金、资产或其他资源的情况以及转移公司固定资产、无形资产等资产的情况

适用 不适用

（二） 为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担保情况

适用 不适用

（三） 为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源所采取的具体安排

为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生，保障公司权益，公司制定和通过了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》等内部管理制度，对关联交易、购买出售重大资产、重大对外担保等事项均进行了相应制度性规定，以保证关联交易的公允性、决策程序的合法合规性。

公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东及全体董事、监事、高级管理人员签署《关于避免资金占用的承诺函》的情况，参见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

（四） 其他情况

适用 不适用

八、 公司董事、监事、高级管理人员的具体情况

（一） 董事、监事、高级管理人员及其近亲属持有本公司股份的情况

√适用 □不适用

序号	姓名	职务	与公司的关联关系	持股数量 (股)	直接持股 比例	间接持 股比例
1	王双卫	董事长、总经理	实际控制人、董事长、 总经理	31,076,507	28.20%	3.10%
2	王丽华	公共事务总监	实际控制人	55,859,421	36.25%	20.00%
3	WANG SHIRLEY BAOHUA	董事、副总经理、 财务负责人、董事 会秘书	董事、副总经理、财务 负责人、董事会秘书	2,400,000	-	2.42%
4	刘波	董事、副总经理、 营销总监	董事、副总经理	2,400,000	-	2.42%
5	王朝斌	董事	董事	10,000	-	0.01%
6	周丰刚	监事会主席	监事	150,000	-	0.15%
7	李婧	职工代表监事	职工代表监事	60,000	-	0.06%
8	王拓非	监事	监事	25,000	-	0.03%

(二) 董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

√适用 □不适用

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员之间的相互关系及与控股股东、实际控制人之间的关系如下：

WANG SHIRLEY BAOHUA 与公司实际控制人王丽华为姊妹关系，王双卫为 WANG SHIRLEY BAOHUA 之姐夫。除前述关联关系外，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签定重要协议或作出重要承诺：

√适用 □不适用

公司与在公司任职并领薪的董事（不包括独立董事）、监事、高级管理人员签订了《劳动合同》《保密协议》。

公司董事、监事、高级管理人员做出的重要承诺详见本公开转让说明书“第六节附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施。”

(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况

√适用 □不适用

姓名	职务	兼职公司	兼任职务	是否存在 与公司利 益冲突	是否对公司 持续经营能 力产生不利 影响
王双卫	董事长、总经理	安心投资	执行事务合伙人	否	否
王双卫	董事长、总经理	汇才聚德	执行事务合伙人	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳市平治文化传	监事	否	否

		播有限公司			
王双卫	董事长、总经理	深圳市鼎盛聚富文化传播有限公司	监事	否	否
王双卫	董事长、总经理	武汉市艾迈德生物医疗有限公司	执行董事	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	否	否
王双卫	董事长、总经理	第壹响应人	监事	否	否
王双卫	董事长、总经理	云科智讯	监事	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳市大深生物医学工程转化研究院	院长	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳市医疗器械行业协会	副会长	否	否
王双卫	董事长、总经理	广东医药价格协会	副会长	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳市司法局	市政府特聘行政执法监督员	否	否
李广林	独立董事	深圳中科先进加速器有限公司	监事	否	否
李广林	独立董事	深圳华科育成科技开发有限公司	监事	否	否
李广林	独立董事	深圳中科先进产业私募股权基金管理有限公司	董事	否	否
李广林	独立董事	深圳中科乐普医疗技术有限公司	职工监事	否	否
李广林	独立董事	人民中科（北京）智能技术有限公司	监事	否	否
李广林	独立董事	深圳市普罗医学股份有限公司	监事	否	否
李广林	独立董事	苏州中科先进技术研究院有限公司	监事	否	否

（五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

√适用 □不适用

姓名	职务	对外投资单位	持股比例	主营业务	是否存在与公司利益冲突	是否对公司持续经营能力产生不利影响
王双卫	董事长、总经理	武汉中科心联软件技术有限公司	70.00%	未实际经营	否	否
王双卫	董事长、总经理	武汉市艾迈德生物医疗有限公司	70.00%	持有房产	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）	70.00%	未实际经营，为实际控制人持股平台	否	否
王双卫	董事长、总经理	深圳市平治文化传播有限公司	50.00%	持有房产	否	否

王双卫	董事长、总经理	深圳市鼎盛聚富文化传播有限公司	50.00%	持有房产	否	否
王双卫	董事长、总经理	汇才聚德	34.29%	持股平台	否	否
王双卫	董事长、总经理	安心投资	1.00%	持股平台	否	否
WANG SHIRLEY BAOHUA	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书	汇才聚德	30.00%	持股平台	否	否
刘波	董事、副总经理、营销总监	汇才聚德	30.00%	持股平台	否	否
王朝斌	董事	安众投资	0.50%	持股平台	否	否
王拓非	监事	安通投资	2.89%	持股平台	否	否
周丰刚	监事会主席	安众投资	3.76%	持股平台	否	否
周丰刚	监事会主席	安通投资	8.67%	持股平台	否	否
李婧	职工代表监事	安通投资	6.94%	持股平台	否	否

(六) 董事、监事、高级管理人员的适格性

事项	是或否
董事、监事、高级管理人员是否具备《公司法》规定的任职资格、履行《公司法》和公司章程规定的义务	是
董事、监事、高级管理人员最近12个月是否存在受到中国证监会行政处罚的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否被采取证券市场禁入措施且期限尚未届满	否
董事、监事、高级管理人员是否存在全国股转公司认定不适合担任挂牌公司董监高的情况	否
董事、监事、高级管理人员是否因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见	否

具体情况：

适用 不适用

(七) 其他情况

适用 不适用

九、报告期内公司董事、监事、高级管理人员变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是
	财务总监是否发生变动	否

适用 不适用

姓名	变动前职务	变动类型	变动后职务	变动原因
张国玺	董事	离任	无	2023年5月，松禾投资变更委派董事
周潇薇	无	新任	董事	2023年5月，松禾投资变更委派董事
王朝斌	无	新任	副总经理	2023年5月，增选为副总经理
王朝斌	副总经理	离任	无	2024年1月，辞任副总经理

王朝斌	无	新任	董事	2024年1月，增选为董事
王瑞强	监事会主席	离任	无	2024年1月，辞任监事会主席
王拓非	无	新任	监事	2024年1月，增选为监事
周潇薇	董事	离任	无	2024年2月，辞任董事
胡榜	职工代表监事	离任	无	2024年4月，辞任职工代表监事
李婧	无	新任	职工代表监事	2024年4月，增选为职工代表监事
侯世科	独立董事	离任	无	2024年8月，辞任董事
黄慧盈	董事会秘书	离任	无	2025年3月，辞任董事会秘书

第四节 公司财务

一、财务报表

(一) 合并财务报表

1. 合并资产负债表

单位：元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	167,515,693.42	136,173,260.54	223,321,343.70
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	40,082,616.42	30,041,035.62	95,373,643.84
衍生金融资产			
应收票据		2,215,894.43	
应收账款	11,365,293.16	23,575,133.30	11,621,495.93
应收款项融资			
预付款项	3,704,731.25	3,912,440.21	6,455,839.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	2,037,224.10	2,759,065.32	3,566,759.50
买入返售金融资产			
存货	71,431,826.18	64,376,035.46	76,586,176.95
合同资产			56,525.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,539,804.86	629,164.00	10,223,754.80
流动资产合计	297,677,189.39	263,682,028.88	427,205,539.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,655,709.10	7,742,092.30	8,001,241.90
固定资产	23,917,975.99	24,646,495.73	20,916,796.71
在建工程	207,964.57	1,670,383.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	33,817,279.91	36,419,880.82	31,864,074.69
无形资产	30,357,402.21	30,131,427.10	7,712,561.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,864,011.55	4,675,021.11	5,947,577.73

递延所得税资产	8,859,890.77	7,149,726.03	1,756,062.33
其他非流动资产	3,238,938.32	2,919,953.87	29,073,679.34
非流动资产合计	113,919,172.42	115,354,980.00	105,271,994.11
资产总计	411,596,361.81	379,037,008.88	532,477,533.82
流动负债：			
短期借款	4,455,783.14		
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	14,377,104.30		
应付账款	27,731,580.91	38,628,116.47	37,765,812.60
预收款项			
合同负债	55,664,420.85	34,886,754.17	28,983,473.15
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	9,926,975.56	15,197,325.47	19,765,085.41
应交税费	797,337.15	6,769,303.58	1,881,638.29
其他应付款	13,097,767.32	9,991,261.04	17,756,888.29
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	6,940,024.87	6,652,371.24	5,319,072.16
其他流动负债	5,869,127.94	3,622,458.22	3,977,662.00
流动负债合计	138,860,122.04	115,747,590.19	115,449,631.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	31,864,804.16	34,302,586.62	29,687,096.50
长期应付款			
预计负债			
递延收益	20,023,163.52	11,587,560.08	13,682,620.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,887,967.68	45,890,146.70	43,369,716.90
负债合计	190,748,089.72	161,637,736.89	158,819,348.80
所有者权益（或股东权益）：			
股本	99,298,753.00	99,298,753.00	107,617,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	12,175,702.09	8,924,631.29	122,342,029.61
减：库存股			
其他综合收益	-207,348.90	-80,645.67	-29,576.64

专项储备			
盈余公积	2,878,877.12	2,878,877.12	13,841,634.05
一般风险准备			
未分配利润	106,702,288.78	106,377,656.25	129,886,520.00
归属于母公司所有者权益合计	220,848,272.09	217,399,271.99	373,658,185.02
少数股东权益			
所有者权益合计	220,848,272.09	217,399,271.99	373,658,185.02
负债和所有者权益总计	411,596,361.81	379,037,008.88	532,477,533.82

2. 合并利润表

单位：元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
一、营业总收入	74,365,518.12	282,228,270.24	361,421,828.57
其中：营业收入	74,365,518.12	282,228,270.24	361,421,828.57
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	77,306,332.08	278,566,373.31	311,360,627.72
其中：营业成本	27,979,794.65	111,343,861.07	144,634,414.76
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	309,411.97	4,417,016.56	2,737,876.42
销售费用	21,172,466.36	77,846,587.40	83,857,545.65
管理费用	8,289,913.57	20,151,776.30	22,068,569.43
研发费用	20,135,415.23	68,625,127.36	60,524,039.99
财务费用	-580,669.70	-3,817,995.38	-2,461,818.53
其中：利息收入	1,030,865.47	5,315,978.00	5,353,043.92
利息费用	560,142.17	1,540,536.35	1,634,744.17
加：其他收益	5,176,462.62	17,478,748.50	28,067,410.41
投资收益（损失以“-”号填列）	122,030.14	1,099,682.27	3,018,792.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	82,616.42	41,035.62	373,643.84
信用减值损失	-634,365.59	-1,313,125.44	-860,918.25

资产减值损失	-2,984,022.00	-3,543,977.00	-2,234,871.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-158,882.13	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,178,092.37	17,265,378.75	78,425,257.60
加：营业外收入	30,444.49	352,900.55	194,272.51
减：营业外支出	200,719.29	174,759.34	1,189,856.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,348,367.17	17,443,519.96	77,429,673.83
减：所得税费用	-1,672,999.70	-5,339,820.38	4,607,169.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	324,632.53	22,783,340.34	72,822,504.07
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	324,632.53	22,783,340.34	72,822,504.07
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：			
1. 归属于母公司所有者的净利润	324,632.53	22,783,340.34	72,822,504.07
2. 少数股东损益			
六、其他综合收益的税后净额	-126,703.23	-51,069.03	-15,190.53
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-126,703.23	-51,069.03	-15,190.53
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-126,703.23	-51,069.03	-15,190.53
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	-126,703.23	-51,069.03	-15,190.53
7. 其他			
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	197,929.30	22,732,271.31	72,807,313.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	197,929.30	22,732,271.31	72,807,313.54
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	0.00	0.21	0.68
（二）稀释每股收益	0.00	0.21	0.68

3. 合并现金流量表

单位：元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	117,893,655.55	302,426,721.37	325,375,229.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	1,547,651.33	18,922,881.95	17,785,090.28
收到其他与经营活动有关的现金	20,783,116.39	19,788,356.97	23,519,150.82
经营活动现金流入小计	140,224,423.27	341,137,960.29	366,679,470.36
购买商品、接受劳务支付的现金	36,876,095.08	109,448,460.27	155,179,363.81
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	39,479,895.68	119,460,404.57	114,743,944.77
支付的各项税费	6,688,913.05	13,562,240.36	47,137,388.74
支付其他与经营活动有关的现金	22,440,114.42	51,966,034.29	55,335,251.34
经营活动现金流出小计	105,485,018.23	294,437,139.49	372,395,948.66
经营活动产生的现金流量净额	34,739,405.04	46,700,820.80	-5,716,478.30
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	163,065.76	1,473,326.11	3,843,205.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,623.20	78,579.18	
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	50,000,000.00	640,000,000.00	631,964,600.00
投资活动现金流入小计	50,165,688.96	641,551,905.29	635,807,805.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,256,948.26	10,668,450.37	40,440,914.18
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	60,000,000.00	445,000,000.00	725,000,000.00
投资活动现金流出小计	63,256,948.26	455,668,450.37	765,440,914.18
投资活动产生的现金流量净额	-13,091,259.30	185,883,454.92	-129,633,109.17
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	4,455,783.14		
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	4,455,783.14	-	-
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,000,000.00	
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	2,710,271.00	162,424,015.45	6,408,301.50
筹资活动现金流出小计	2,710,271.00	190,424,015.45	6,408,301.50
筹资活动产生的现金流量净额	1,745,512.14	-190,424,015.45	-6,408,301.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	115,169.76	277,611.00	-1,003,480.60
五、现金及现金等价物净增加额	23,508,827.64	42,437,871.27	-142,761,369.57
加：期初现金及现金等价物余额	73,647,725.85	31,209,854.58	173,971,224.15
六、期末现金及现金等价物余额	97,156,553.49	73,647,725.85	31,209,854.58

(二) 母公司财务报表

1. 母公司资产负债表

单位：元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	158,571,796.02	128,842,804.82	220,328,995.28
交易性金融资产	40,082,616.42	30,041,035.62	95,373,643.84
衍生金融资产			
应收票据		2,215,894.43	
应收账款	19,576,240.69	29,731,324.34	13,664,062.44
应收款项融资			
预付款项	3,704,731.25	3,912,090.21	6,455,839.99
其他应收款	6,372,958.36	5,812,561.59	5,370,491.37
存货	71,475,425.26	63,981,783.00	76,127,741.51
合同资产			56,525.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,124,745.55	316,903.00	9,812,560.57
流动资产合计	300,908,513.55	264,854,397.01	427,189,860.00
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	689,404.77	689,404.77	189,404.77
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,655,709.10	7,742,092.30	8,001,241.90
固定资产	23,688,075.50	24,392,044.12	20,678,179.34
在建工程	207,964.57	1,670,383.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	33,817,279.91	36,419,880.82	31,864,074.69
无形资产	30,311,402.21	30,083,427.10	7,658,561.41
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,864,011.55	4,675,021.11	5,947,577.73
递延所得税资产	8,524,033.05	6,873,568.79	1,705,553.85
其他非流动资产	3,238,938.32	2,919,953.87	29,073,679.34
非流动资产合计	113,996,818.98	115,465,775.92	105,118,273.03
资产总计	414,905,332.53	380,320,172.93	532,308,133.03
流动负债：			
短期借款	4,455,783.14		
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	14,377,104.30		
应付账款	41,833,066.75	52,438,326.73	56,255,912.60

预收款项			
合同负债	55,255,749.69	34,537,709.68	28,542,897.29
应付职工薪酬	9,375,185.93	14,383,796.65	19,029,914.05
应交税费	732,679.55	6,105,034.27	1,355,631.84
其他应付款	12,968,464.11	9,805,887.96	17,373,033.41
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	6,940,024.87	6,652,371.24	5,319,072.16
其他流动负债	5,866,632.00	3,620,979.31	3,973,621.27
流动负债合计	151,804,690.34	127,544,105.84	131,850,082.62
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	31,864,804.16	34,302,586.62	29,687,096.50
长期应付款			
预计负债			
递延收益	20,023,163.52	11,587,560.08	13,682,620.40
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,887,967.68	45,890,146.70	43,369,716.90
负债合计	203,692,658.02	173,434,252.54	175,219,799.52
所有者权益：			
股本	99,298,753.00	99,298,753.00	107,617,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	12,175,702.09	8,924,631.29	122,531,434.38
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	2,878,877.12	2,878,877.12	13,841,634.05
一般风险准备			
未分配利润	96,859,342.30	95,783,658.98	113,097,687.08
所有者权益合计	211,212,674.51	206,885,920.39	357,088,333.51
负债和所有者权益合计	414,905,332.53	380,320,172.93	532,308,133.03

2. 母公司利润表

单位：元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
一、营业收入	73,603,168.56	281,405,564.16	359,594,430.64
减：营业成本	28,018,413.20	126,873,691.31	159,985,604.24
税金及附加	305,009.45	4,167,320.93	2,548,592.21
销售费用	20,716,838.70	76,726,521.25	82,137,384.95
管理费用	8,219,685.26	19,820,680.44	21,776,765.63
研发费用	18,136,883.07	59,872,471.40	53,990,918.93
财务费用	-533,649.68	-3,873,308.94	-2,476,578.06

其中：利息收入	1,025,437.64	5,305,937.78	5,350,660.27
利息费用	560,142.17	1,540,536.35	1,634,744.17
加：其他收益	4,246,462.79	16,468,973.62	26,569,807.71
投资收益（损失以“-”号填列）	122,030.14	14,099,682.27	3,018,792.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	82,616.42	41,035.62	373,643.84
信用减值损失	-597,534.73	-1,237,722.39	-849,608.66
资产减值损失	-2,984,022.00	-3,543,977.00	-2,234,871.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-158,882.13	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-390,458.82	23,487,297.76	68,509,506.38
加：营业外收入	16,201.37	307,139.77	194,271.53
减：营业外支出	200,523.49	173,681.25	1,189,850.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-574,780.94	23,620,756.28	67,513,927.28
减：所得税费用	-1,650,464.26	-5,168,014.94	4,119,273.36
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,075,683.32	28,788,771.22	63,394,653.92
（一）持续经营净利润	1,075,683.32	28,788,771.22	63,394,653.92
（二）终止经营净利润			
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			
（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	1,075,683.32	28,788,771.22	63,394,653.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

3. 母公司现金流量表

单位：元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	114,924,376.55	296,896,073.93	321,986,609.21
收到的税费返还	629,396.06	17,921,158.76	16,289,520.48
收到其他与经营活动有关的现金	19,338,781.40	19,584,636.20	22,576,788.37
经营活动现金流入小计	134,892,554.01	334,401,868.89	360,852,918.06
购买商品、接受劳务支付的现金	37,123,593.58	132,619,629.93	162,779,001.60
支付给职工以及为职工支付的现金	36,712,643.46	109,436,563.66	107,259,163.16
支付的各项税费	5,966,811.06	11,088,756.70	43,770,784.36
支付其他与经营活动有关的现金	22,037,945.57	51,565,285.93	54,260,708.81
经营活动现金流出小计	101,840,993.67	304,710,236.22	368,069,657.93
经营活动产生的现金流量净额	33,051,560.34	29,691,632.67	-7,216,739.87
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	163,065.76	14,473,326.11	3,843,205.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,623.20	78,579.18	-0.00
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	50,000,000.00	640,000,000.00	631,964,600.00
投资活动现金流入小计	50,165,688.96	654,551,905.29	635,807,805.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,256,948.26	10,571,860.37	39,838,907.58
投资支付的现金		500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	445,000,000.00	725,000,000.00
投资活动现金流出小计	63,256,948.26	456,071,860.37	764,838,907.58
投资活动产生的现金流量净额	-13,091,259.30	198,480,044.92	-129,031,102.57
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	4,455,783.14		
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	4,455,783.14		
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,710,271.00	162,424,015.45	6,408,301.50
筹资活动现金流出小计	2,710,271.00	190,424,015.45	6,408,301.50
筹资活动产生的现金流量净额	1,745,512.14	-190,424,015.45	-6,408,301.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	189,572.78	352,101.83	-998,057.35
五、现金及现金等价物净增加额	21,895,385.96	38,099,763.97	-143,654,201.29
加：期初现金及现金等价物余额	66,325,770.13	28,226,006.16	171,880,207.45
六、期末现金及现金等价物余额	88,221,156.09	66,325,770.13	28,226,006.16

（三）财务报表的编制基础、合并财务报表范围及变化情况

1. 财务报表的编制基础

公司执行财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定。此外，公司还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定（2014年修订）》披露有关财务信息。

2. 合并财务报表范围及变化情况

（1）合并财务报表范围

适用 不适用

序号	名称	主营业务	持股比例	表决权比例	至最近一期期末实际投资额（万元）	纳入合并范围的期间	取得方式	合并类型
1	第壹响应人	急救培训服务	100%	100%	0	2023.1.1-2025.4.30	同一控制下合并	控股子公司
2	云科智讯	软件服务	100%	100%	0	2023.1.1-2025.4.30	新设	控股子公司
3	安保香港	销售	100%	100%	0	2023.1.1-2025.4.30	新设	控股子公司
4	富迈生物	销售	100%	100%	0	2023.1.1-2025.4.30	新设	控股子公司
5	安保波兰	销售	100%	100%	0.75	2023.1.1-2025.4.30	新设	控股子公司
6	安保印尼	销售	100%	100%	0	2023.1.1-2025.4.30	新设	控股子公司
7	安保印度	销售	99%	99%	0	2023.9.14-2025.4.30	新设	控股子公司
8	安保精密	机加工	100%	100%	50.00	2024.1.18-2025.4.30	新设	控股子公司
9	安医软件	软件服务	100%	100%	0	2024.7.9-2025.4.30	新设	控股子公司
10	大灵医疗	批发与零售	100%	100%	0	2025.4.18-2025.4.30	新设	控股子公司

纳入合并报表企业的其他股东为公司股东或在公司任职

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）民办非企业法人

适用 不适用

(3) 合并范围变更情况

√适用 □不适用

报告期内，安保印度成立于 2023 年 9 月，安保精密成立于 2024 年 1 月，安医软件成立于 2024 年 7 月，大灵医疗成立于 2025 年 4 月，上述子公司自成立之日起即纳入公司合并财务报表范围，除此之外，财务报表的合并范围无其他变化。

二、 审计意见及关键审计事项

1. 财务报表审计意见

事项	是或否
公司财务报告是否被出具无保留的审计意见	是

天健会计师审计了安保医疗财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 4 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度、2024 年度、2025 年 1-4 月的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

天健会计师认为，前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，公允反映了安保医疗 2023 年 12 月 31 日、2024 年 12 月 31 日、2025 年 4 月 30 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度、2024 年度、2025 年 1-4 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中如何应对
不适用	不适用

三、 与财务会计信息相关的重大事项判断标准

天健会计师根据公司所处的行业和发展阶段，从项目的性质和金额两方面判断财务信息的重要性。在判断项目性质的重要性时，主要考虑该项目在性质上是否属于日常活动、是否显著影响公司的财务状况、经营成果等因素；在判断项目金额大小的重要性时，基于对公司业务性质及规模等方面的考虑，确定以合并财务报表中营业收入的 0.3% 作为公司的重要性水平。

四、报告期内采用的主要会计政策和会计估计

（一）报告期内采用的主要会计政策和会计估计

报告期内，公司采用的会计政策和会计估计符合《企业会计准则》的要求，详细会计政策参见天健会计师事务所出具的《审计报告》，其中，报告期内公司采用的重要会计政策和会计估计情况如下：

1、收入

公司主要销售体外除颤设备、医用呼吸机、心肺复苏机等急救与生命支持类医疗设备，同时兼有国内销售与国外销售；全资子公司第壹响应人进行急救相关的培训业务。公司销售模式以经销为主、直销为辅。公司各类业务收入确认的具体原则如下：

（1）产品销售业务

公司销售急救与生命支持类医疗设备属于在某一时点履行的履约义务。

①内销

在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，经客户签收且取得签收单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

②外销

在 EXW 模式下，公司已根据合同约定将产品交付给客户指定的承运人，于承运人签收且取得签收单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；在 FOB、CIF、C&F、CFR 模式下，公司已根据合同约定将产品报关，于完成报关手续并取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

（2）服务业务

公司对外提供急救培训等服务，属于在某一时点履行履约义务的，在相关服务完成时确认收入；属于在某一时段内履行履约义务的，按照履约进度确认收入。

2、成本核算方法

公司生产成本主要包括直接材料、直接人工、制造费用。公司通过 ERP 系统对采购、领料、入库以及发货等各项库存变动业务进行管理，并以此为基础采用逐步结转分步法按月归集实际生产成本。具体流程及核算方法如下：

（1）直接材料

材料的购入计价采用实际成本法，领用直接材料成本按月末加权平均法确定。制造

中心下属计划物控部门根据生产计划下发生工单并按研发部门（中试部）制作的物料清单确定该生产工单各个工序的材料领用单，仓库管理员根据领料单进行备料、发出材料，成本核算过程中系统将材料成本归集至对应的生产工单。

（2）直接人工

公司每日根据生产日报表统计各生产工单的生产实际工时，并在生产工单完成后录入生产汇报单统计各产品对应的生产工时，并每日据此进行生产汇报单录入，以统计产成品、在产品对应的生产工时；直接人工成本按生产工人薪酬支出进行归集，再根据本月汇报的产成品、在产品生产工时占比进行分配。

（3）制造费用

制造费用与直接人工的分配方式一致，即根据本月汇报的产成品、在产品生产工时占比进行分配。

3、研发支出的归集范围

公司的研发支出不存在资本化的情形，研发费用按照研发项目进行归集核算。研发费用主要科目核算方法如下：

（1）职工薪酬费用

职工薪酬费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金和员工福利费。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）检测和注册费用

检测和注册费用是指公司委托外部机构测试和检验公司研发产品的性能指标而发生的检测鉴定费、公司研发产品注册费用。

（3）材料费用

材料费用是指公司为实施研究开发活动而直接消耗的材料费用。

（4）折旧摊销费用

折旧摊销费用是指固定资产折旧费用、无形资产摊销费用和长期待摊费用摊销。

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器设备的折旧费。

用于研发活动的仪器设备，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权的摊销费用。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(5) 技术服务费用

技术服务费用是指公司同其他机构展开合作研发，或委托上述机构研究开发发生的费用。

(6) 股份支付费用

股份支付费用是指公司向研发人员实施股权激励而发生的费用。

(7) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括办公差旅费、会议费、维护费、水电费、文件邮寄费、招待费、资料费用等。

4、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

公司确定组合依据和计量预期信用损失的方法如下：

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—合并范围内关联方往来组合	客户类型	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
其他应收款—合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
其他应收款—应收员工社保公积金组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
其他应收款—账龄组合	账龄款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

合同资产—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
-----------	----	--

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)	合同资产预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款及合同资产的账龄自初始确认日起算。

5、存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法：资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，结合库龄，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，结合库龄，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

6、投资性房地产

(1) 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和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

7、固定资产

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认公司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，各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	40	10.00	2.25
机器设备	年限平均法	3-10	10.00	9.00-30.00
运输工具	年限平均法	4	10.00	22.50
电子设备	年限平均法	2-3	10.00	30.00-45.00
办公及其他设备	年限平均法	3-5	10.00	18.00-30.00

8、股份支付

（1）股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

①以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

③修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修

改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

9、租赁

（1）公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 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较低的租赁认定为低价值资产租赁。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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁

付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（2）公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

10、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营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。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二) 主要会计政策、会计估计的变更**1. 会计政策变更**

适用 不适用

2. 会计估计变更

适用 不适用

(三) 前期会计差错更正

适用 不适用

五、适用主要税收政策**1、主要税种及税率**

主要税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、11%、12.5%、15%、19%、20%、25%
土地使用税	实际占用土地的面积	6.00 元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%

教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%

2、税收优惠政策

(1) 增值税

根据国务院《关于印发进一步鼓励软件企业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发〔2011〕4号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

(2) 所得税

公司于 2023 年 10 月 16 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202344203371），认定有效期三年（2023-2025 年），因此公司 2023 年-2025 年按 15.00% 税率缴纳企业所得税。

子公司云科智讯为软件企业，根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号），软件企业自获利年度起享受企业所得税两免三减半政策，2023 年及 2024 年享受企业所得税减半征收政策。

子公司第壹响应人、安保精密、安医软件为小型微利企业，根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

子公司安保香港、富迈生物经营地为中国香港，自 2018 年起，中国香港为支持中小企业发展，开始实行税务两级制，中国香港公司全年净利润在 200 万港币以内的，税率是净利润的 8.25%，超过 200 万港币的，税率为 16.5%。

子公司大灵医疗报告期内尚未开始经营，未发生应税业务。

3、其他事项

适用 不适用

六、经营成果分析

（一）报告期内经营情况概述

1. 报告期内公司经营成果如下：

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
营业收入（万元）	7,436.55	28,222.83	36,142.18
综合毛利率	62.38%	60.55%	59.98%
营业利润（万元）	-117.81	1,726.54	7,842.53
净利润（万元）	32.46	2,278.33	7,282.25
加权平均净资产收益率	0.15%	6.70%	21.71%
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（万元）	44.84	1,445.81	6,232.53

2. 经营成果概述

（1）营业收入分析

报告期内，公司营业收入分别为 36,142.18 万元、28,222.83 万元和 7,436.55 万元，具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“（二）营业收入分析”。

（2）综合毛利率分析

报告期内，公司综合毛利率分别为 59.98%、60.55%和 62.38%，呈小幅上升趋势。具体情况详见本节“六、经营成果分析”之“（四）毛利率分析”。

（3）营业利润、净利润和归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润分析

报告期内，公司营业利润分别为 7,842.53 万元、1,726.54 万元和-117.81 万元，净利润分别为 7,282.25 万元、2,278.33 万元和 32.46 万元。公司归属于母公司所有者的净利润（扣除非经常性损益前后孰低）分别为 6,232.53 万元、1,445.81 万元和 32.46 万元，2024 年公司营业利润、净利润和归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润均同比下降，主要系受市场需求影响及销售产品结构调整。

（4）加权平均净资产收益率分析

报告期内，公司加权平均净资产收益率分别为 21.71%、6.70%和 0.15%。

（二）营业收入分析

1. 各类收入的具体确认方法

公司主要销售体外除颤设备、医用呼吸机、心肺复苏机等急救与生命支持类医疗设备，同时兼有国内销售与国外销售；公司销售产品以经销模式为主。另外，全资子公司第壹响应人主要开展急救相关的培训业务等，以直销模式为主。公司各类业务收入确认的具体原则如下：

1、产品销售业务

公司销售急救与生命支持类医疗设备业务属于在某一时点履行的履约义务。

(1) 内销

在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受，经客户签收且取得签收单，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 外销

在 EXW 模式下，公司已根据合同约定将产品交付给客户指定的承运人，于承运人签收且取得签收单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；在 FOB、CIF、C&F、CFR 模式下，公司已根据合同约定将产品报关，于完成报关手续并取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

公司境外销售以 EXW 模式为主。

2、服务业务

公司对外提供急救培训等服务，属于在某一时点履行履约义务的，在相关服务完成时确认收入；属于在某一时段内履行履约义务的，按照履约进度确认收入。

2. 营业收入的主要构成

(1) 按产品（服务）类别分类

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	7,365.25	99.04%	27,920.61	98.93%	35,928.78	99.41%
体外除颤设备	3,200.64	43.04%	11,775.51	41.72%	6,378.13	17.65%
医用呼吸机	1,944.87	26.15%	7,567.48	26.81%	18,179.45	50.30%
心肺复苏机	1,337.81	17.99%	6,378.09	22.60%	8,039.10	22.24%
急救培训服务	49.39	0.66%	146.33	0.52%	293.00	0.81%
其他收入	832.54	11.20%	2,053.19	7.27%	3,039.10	8.41%
其他业务收入	71.30	0.96%	302.22	1.07%	213.40	0.59%
合计	7,436.55	100.00%	28,222.83	100.00%	36,142.18	100.00%

原因分析	<p>公司专业从事急救与生命支持类医疗设备的研发、生产与销售。报告期内，公司主营业务收入以体外除颤设备（包括 AED 和除颤监护仪）、医用呼吸机、心肺复苏机的销售为主，以急救培训服务和其他自产产品（包括 EIT、高频振动排痰机、小儿持续正压通气系统、麻醉视频喉镜、电动吸痰器、输注系统产品等）的销售等为辅。公司上述三大类主要产品的收入变化情况分析如下：</p> <p>（1）体外除颤设备</p> <p>报告期内，公司的体外除颤设备收入快速增长，主要系 AED 的销售规模增长较快，该类产品已成为公司的第一大收入来源。</p> <p>公司 AED 产品于 2022 年 4 月获得 NMPA 注册证后，开始加速拓展市场。AED 主要面向公众市场，政府政策的驱动以及公众健康意识的提升，使得 AED 的需求量快速增长。此外，公司还不断强化 AED 产品的市场竞争力，2024 年获批了两个新注册证（包括 8 个型号），以应对多样化的市场需求。</p> <p>（2）医用呼吸机</p> <p>报告期内，公司医用呼吸机的收入下降较多。受公共卫生事件影响，2023 年医用呼吸机的收入规模较高，由于医用呼吸机的市场需求在公共卫生事件期间提前释放，因此 2024 年医用呼吸机的国内销售规模下降明显。另外，公司在报告期内推出了多种新型呼吸机，如治疗呼吸机 VK500/VK600 等，未来有望推动院内重症监护等市场的增长。</p> <p>（3）心肺复苏机</p> <p>公司的心肺复苏机产品（包括三种注册证 8 个型号）已基本覆盖心肺复苏机的主流按压模式，具有较强竞争力。2024 年国内医疗设备市场整体承压，终端医疗机构采购需求下降，导致 2024 年公司心肺复苏机的国内收入亦有所下滑。不过境外市场处于早期发展阶段，境外销售收入增长明显。</p>
-------------	---

注：主营业务收入中的“其他收入”包括公司其他自产产品（EIT、高频振动排痰机、小儿持续正压通气系统、麻醉视频喉镜、电动吸痰器、输注系统产品、急救训练模型等）的销售以及少量经销类产品的销售等。

（2）按地区分类

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025 年 1 月—4 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	7,365.25	99.04%	27,920.61	98.93%	35,928.78	99.41%
境内	4,255.00	57.22%	19,153.06	67.86%	29,067.64	80.43%
境外	3,110.24	41.82%	8,767.55	31.07%	6,861.14	18.98%
其他业务收入	71.30	0.96%	302.22	1.07%	213.40	0.59%
合计	7,436.55	100.00%	28,222.83	100.00%	36,142.18	100.00%

原因分析	<p>报告期内，公司以境内销售为主，但境外销售占比不断提升。一方面，因公共卫生事件影响，国内呼吸重症类医疗设备的市场需求提前释放。另一方面，公司逐步增加海外销售人员配置，大力拓展海外市场，近些年公司亦不断取得欧盟 CE 及 MDR 认证和印度尼西亚、沙特阿拉伯、巴西、墨西哥等较多国家的产品准入资质，境外销售保持良好发展势头。</p>
------	---

(3) 按生产方式分类

□适用 √不适用

(4) 按销售方式分类

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务收入	7,365.25	99.04%	27,920.61	98.93%	35,928.78	99.41%
经销	7,269.01	97.75%	27,475.32	97.35%	35,351.02	97.81%
直销	96.23	1.29%	445.28	1.58%	577.76	1.60%
其他业务收入	71.30	0.96%	302.22	1.07%	213.40	0.59%
合计	7,436.55	100.00%	28,222.83	100.00%	36,142.18	100.00%
原因分析	<p>报告期内，公司销售模式以经销模式为主，直销模式的收入占比较低。经销模式均为买断式销售。公司经销商分为签约经销商和一般经销商。签约经销商与公司签订合作协议后，公司采取对经销商指定区域授权或产品型号授权的方式进行管理；一般经销商通过报单制的形式向公司采购产品。报告期内，公司还新增了一些主要负责线上销售的经销商，这些经销商通过京东、天猫等网络平台面向公众市场、个人等用户销售 AED、家用制氧机等产品。</p>					

(5) 其他分类

□适用 √不适用

3. 公司收入冲回情况

√适用 □不适用

单位：万元

期间	客户	产品	冲回原因	影响金额	原确认收入时间
2025年1-4月	多个客户	医用呼吸机、心肺复苏机、AED等	客户需求变化、产品升级等	-35.82	主要是2024年、2025年
2024年度	多个客户	医用呼吸机、心肺复苏机、AED等	客户需求变化、产品升级等	-403.85	主要是2023年、2024年
2023年度	多个客户	呼吸湿化治疗机、	客户需求变化、产	-235.40	主要是2022年、

		AED、医用呼吸机等	品升级等		2023 年
合计	-	-	-	-675.07	-

4. 其他事项

适用 不适用

(三) 营业成本分析

1. 成本归集、分配、结转方法

公司生产成本主要包括直接材料、直接人工、制造费用。公司通过 ERP 系统对采购、领料、入库以及发货等各项库存变动业务进行管理，并以此为基础采用逐步结转分步法按月归集实际生产成本。具体流程及核算方法如下：

(1) 直接材料

材料的购入计价采用实际成本法，领用直接材料成本按月末加权平均法确定。制造中心下属计划物控部门根据生产计划下发生产工单并按研发部门（中试部）制作的物料清单确定该生产工单各个工序的材料领用单，仓库管理员根据领料单进行备料、发出材料，成本核算过程中系统将材料成本归集至对应的生产工单。

(2) 直接人工

公司每日根据生产日报表统计各生产工单的生产实际工时，并在生产工单完成后录入生产汇报单统计各产品对应的生产工时，并每日据此进行生产汇报单录入，以统计产成品、在产品对应的生产工时；直接人工成本按生产工人薪酬支出进行归集，再根据本月汇报的产成品、在产品生产工时占比进行分配。

(3) 制造费用

制造费用与直接人工的分配方式一致，即根据本月汇报的产成品、在产品生产工时占比进行分配。

2. 成本构成分析

(1) 按照产品（服务）分类构成：

单位：万元

项目	2025 年 1 月—4 月		2024 年度		2023 年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
主营业务成本	2,765.50	98.84%	10,939.38	98.25%	14,314.40	98.97%
体外除颤设备	1,263.30	45.15%	4,775.29	42.89%	2,798.35	19.35%

医用呼吸机	966.41	34.54%	3,761.28	33.78%	8,178.82	56.55%
心肺复苏机	200.75	7.17%	1,059.33	9.51%	1,349.91	9.33%
急救培训服务	19.15	0.68%	70.16	0.63%	151.72	1.05%
其他成本	315.89	11.29%	1,273.32	11.44%	1,835.60	12.69%
其他业务成本	32.48	1.16%	195.01	1.75%	149.05	1.03%
合计	2,797.98	100.00%	11,134.39	100.00%	14,463.44	100.00%
原因分析	报告期内，公司主营业务成本变动趋势及结构占比与主营业务收入基本保持一致，心肺复苏机产品成本占比相较于其收入占比偏低，主要系该类产品的市场竞争力较强，销售毛利率较高。					

(2) 按成本性质分类构成：

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
直接材料	2,313.78	82.69%	9,002.88	80.86%	12,515.56	86.53%
直接人工	214.48	7.67%	1,002.94	9.01%	872.19	6.03%
制造费用	237.24	8.48%	933.56	8.38%	926.65	6.41%
主营业务成本	2,765.50	98.84%	10,939.38	98.25%	14,314.40	98.97%
其他业务成本	32.48	1.16%	195.01	1.75%	149.05	1.03%
合计	2,797.98	100.00%	11,134.39	100.00%	14,463.44	100.00%
原因分析	报告期内，公司主营业务成本主要由直接材料成本构成，占营业成本的比例超80%，占比有所下降，直接人工和制造费用占比有所增加。					

(3) 其他分类

适用 不适用

3. 其他事项

适用 不适用

(四) 毛利率分析

1. 按产品（服务）类别分类

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率	收入占比	毛利率
主营业务	99.04%	62.45%	98.93%	60.82%	99.41%	60.16%
体外除颤设备	43.04%	60.53%	41.72%	59.45%	17.65%	56.13%
医用呼吸机	26.15%	50.31%	26.81%	50.30%	50.30%	55.01%
心肺复苏机	17.99%	84.99%	22.60%	83.39%	22.24%	83.21%

急救培训服务	0.66%	61.23%	0.52%	52.05%	0.81%	48.22%
其他	11.20%	62.06%	7.27%	37.98%	8.41%	39.60%
其他业务	0.96%	54.45%	1.07%	35.48%	0.59%	30.16%
合计	100.00%	62.38%	100.00%	60.55%	100.00%	59.98%
原因分析	<p>报告期内，公司整体毛利率略有上升，主要系体外除颤产品的成本控制能力提升。受具有较高毛利率的 EIT 产品（该产品归为主营业务中的“其他收入”）开始起量等因素的影响，2025 年 1-4 月其他业务毛利率提升明显。</p> <p>对于主要产品种类：心肺复苏机的毛利率比较平稳并维持在 80% 以上，主要系公司产品能够适用于各种不同的按压场景，并通过技术创新提升产品性能，具有竞争优势。医用呼吸机的毛利率有所下降，主要系不同型号呼吸机的毛利率有一定差异，它们在各期的收入结构不同；以及在售主力型号之一 T6 受下游需求和市场竞争情况影响毛利率持续下滑。体外除颤设备中的主要产品 AED 毛利率有所上升，一方面系 2024 年上线 MES 系统，以及生产工人对生产工艺更加娴熟等因素带动生产效率的提升，导致单位成本降低；另一方面系公司不断开发新产品（2024 年 AED 产品获批两个新注册证，包括 8 个型号）以增加产品竞争力，从而维持较高毛利率。</p>					

2. 与可比公司毛利率对比分析

公司	2025 年 1 月—4 月	2024 年度	2023 年度
申请挂牌公司	62.38%	60.55%	59.98%
迈瑞医疗	62.53%	63.11%	66.16%
鱼跃医疗	50.30%	50.14%	51.49%
美好医疗	39.28%	42.08%	41.19%
瑞迈特	49.57%	48.34%	46.14%
平均值	50.42%	50.92%	51.25%
原因分析	<p>注：可比公司数据来自上市公司定期报告，2025 年的数据为一季报数据。</p> <p>报告期内，公司的毛利率高于同行业可比上市公司整体的平均值，主要系公司与可比公司在产品类型与结构、面向市场存在差异所致。公司与可比公司的毛利率对比具体分析如下：</p> <p>（1）迈瑞医疗：公司的毛利率与迈瑞医疗较为接近，略低于迈瑞医疗。迈瑞医疗主要产品覆盖三大业务领域，其中，生命信息与支持类领域与公司产品存在一定程度的交集。迈瑞医疗生命信息与支持类领域包括监护仪、呼吸机、除颤仪、麻醉机、手术床、手术灯、吊塔吊桥、输注泵、心电图机，以及手术室/重症监护室（OR/ICU）整体解决方案，并包括微创外科系列产品，而公司的主要产品为呼吸机、心肺复苏机与体外除颤设</p>		

	<p>备，产品种类少于迈瑞医疗。</p> <p>(2) 鱼跃医疗：公司的毛利率高于鱼跃医疗，主要系鱼跃医疗的业务结构中，家用医疗器械占比较高，其中家用制氧机、家用呼吸机属于重点产品，与公司的主要产品类别有所不同。</p> <p>(3) 美好医疗：公司的毛利率高于美好医疗，主要系美好医疗的核心业务为医疗器械 CDMO，为全球家用呼吸机市场和人工植入耳蜗市场的龙头企业提供 CDMO 服务。</p> <p>(4) 瑞迈特：公司的毛利率高于瑞迈特，主要系瑞迈特目前的业务结构以家用呼吸诊疗产品及耗材为主。</p>
--	--

3. 其他分类

适用 不适用

4. 其他事项

适用 不适用

(五) 主要费用、占营业收入的比重和变化情况

1. 期间费用分析

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
营业收入（万元）	7,436.55	28,222.83	36,142.18
销售费用（万元）	2,117.25	7,784.66	8,385.75
管理费用（万元）	828.99	2,015.18	2,206.86
研发费用（万元）	2,013.54	6,862.51	6,052.40
财务费用（万元）	-58.07	-381.80	-246.18
期间费用总计（万元）	4,901.71	16,280.55	16,398.83
销售费用占营业收入的比重	28.47%	27.58%	23.20%
管理费用占营业收入的比重	11.15%	7.14%	6.11%
研发费用占营业收入的比重	27.08%	24.32%	16.75%
财务费用占营业收入的比重	-0.78%	-1.35%	-0.68%
期间费用占营业收入的比重总计	65.91%	57.69%	45.37%
原因分析	<p>报告期内，公司的期间费用金额整体较为稳定，但占营业收入的比例呈不断增长趋势，其中，销售费用、管理费用、研发费用的占比亦有所上升，主要系由于公司在市场压力下，仍然坚持进行研发布局以及市场拓展。</p>		

2. 期间费用主要明细项目

(1) 销售费用

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
职工薪酬	1,310.76	4,976.45	5,169.83
办公差旅费	266.60	969.23	1,153.44
物业水电租赁费	117.43	354.42	351.32
展会费	109.02	255.90	219.86
市场推广费	45.39	262.30	403.67
股份支付	53.76	140.84	208.27
业务招待费	26.97	130.95	214.50
折旧摊销费	55.72	195.72	194.50
顾问费	37.25	207.92	155.59
其他	94.35	290.94	314.78
合计	2,117.25	7,784.66	8,385.75
原因分析	报告期内，公司销售费用略有下降，销售费用占营业收入的比例有所上升，主要系公司在2024年和2025年1-4月的收入规模有所下降，销售费用支出降低，但为持续开拓市场增强销售能力，销售费用率略有增长。		

(2) 管理费用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
职工薪酬	371.65	1,163.07	1,232.65
物业水电租赁费	38.18	105.09	136.86
办公差旅费	53.20	217.26	249.61
咨询服务费	1.90	71.91	186.14
折旧摊销费	107.10	269.07	285.42
股份支付	247.80	167.44	70.90
其他	9.15	21.35	45.29
合计	828.99	2,015.18	2,206.86
原因分析	报告期内，公司管理费用略有下降，管理费用占营业收入的比例呈上升趋势，主要系公司在2024年收入规模有所下降，管理用支出降低，而管理费用率有所升高。		

(3) 研发费用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
职工薪酬	1,269.56	4,055.40	3,439.58
检测和注册费	161.29	815.80	743.79
材料费	146.35	689.85	654.06
折旧摊销费	338.60	908.64	633.21
技术服务费	31.05	197.59	305.01
股份支付	19.33	43.52	62.46
其他	47.37	151.72	214.31
合计	2,013.54	6,862.51	6,052.40
原因分析	<p>报告期内，公司2024年的研发费用同比增加较多，主要系公司历来重视研发投入与技术积累，在急救与生命支持领域的全产品线布局与医疗器械核心零部件领域不断加大投入。近年来，公司承担五项国家级重大科研项目，其中，作为牵头单位承担两项呼吸机及其核心零部件研发项目，一项EIT成像设备研发项目，并同时承担多项省级和市级科研项目；公司通过自主培养、产学研合作以及高层次人才引进等方式不断扩充技术研发队伍，在研发人员结构、研发能力、研发预算等方面得到了大幅度的提升。</p> <p>公司研发费用的增长主要系研发人员规模的扩大导致，随着公司产品线的不断丰富完善，重大科研项目陆续取得有效进展，公司持续投入研发资源加大高质量研发人才招聘，公司研发人员数量持续增长。</p>		

(4) 财务费用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
利息支出	56.01	154.05	163.47
减：利息收入	103.09	531.60	535.30
银行手续费	13.19	28.61	26.83
汇兑损益	-24.19	-32.87	98.81
合计	-58.07	-381.80	-246.18
原因分析	<p>报告期内，公司财务费用整体保持稳定，其主要为利息支出、利息收入，其中利息支出系租用经营场地租赁负债摊销的利息支出，利息收入系固定利率的银行理财利息收入。</p>		

3. 其他事项

□适用 √不适用

（六）影响经营成果的其他主要项目

1. 其他收益

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
与资产相关的政府补助	31.52	75.20	83.04
与收益相关的政府补助	308.21	1,029.57	1,000.99
软件退税	154.77	481.79	1,705.94
代扣个人所得税手续费返还	16.39	0.06	0.05
增值税加计抵减	6.76	161.24	16.73
合计	517.65	1,747.87	2,806.74

具体情况披露

报告期内，公司其他收益主要为政府补助和软件退税，政府补助情况请见本节“六、经营成果分析”之“（六）影响经营成果的其他主要项目”之“5. 报告期内政府补助明细表”。

2. 投资收益

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	12.20	109.97	301.88
合计	12.20	109.97	301.88

具体情况披露：

报告期内，公司投资收益主要为公司购买的结构性存款形成的收益。

3. 其他利润表科目

√适用 □不适用

单位：万元

税金及附加科目			
项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
城市维护建设税	14.82	243.28	143.61
教育费附加	6.40	108.32	64.60
地方教育附加	4.17	65.45	37.97
房产税	2.90	8.71	8.71
土地使用税	0.01	0.04	0.04
印花税	2.64	15.90	18.85
合计	30.94	441.70	273.79

具体情况披露

2024 年，公司的税金及附加金额同比增长，主要系因为公司当年变更注册地址，对以前年度的增值税免抵扣额涉及的城市维护建设税、教育费附加税、地方教育附加税进行缴纳。

单位：万元

资产减值损失科目			
项目	2025 年 1 月—4 月	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-298.40	-354.70	-222.58
合同资产减值损失		0.30	-0.91
合计	-298.40	-354.40	-223.49

具体情况披露

报告期内，公司资产减值损失主要为存货跌价损失，合同资产减值损失为应收账款坏账损失，两者占营业收入比重较低。

单位：万元

信用减值损失科目			
项目	2025 年 1 月—4 月	2024 年度	2023 年度
坏账损失	-63.44	-131.31	-86.09
合计	-63.44	-131.31	-86.09

具体情况披露

报告期内，公司信用减值损失主要为坏账损失，占营业收入比重较低。

单位：万元

营业外收入科目			
项目	2025 年 1 月—4 月	2024 年度	2023 年度
无需支付款项	1.59	27.49	15.12
罚没收入	-	3.00	3.84
非流动资产毁损报废利得	-	0.22	0.43
其他	1.46	4.58	0.04
合计	3.04	35.29	19.43

具体情况披露

报告期内，公司营业外收入主要系无法支付的应付款核销等。

单位：万元

营业外支出科目			
项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
非流动资产毁损报废损失	9.37	2.98	18.15
预计赔偿款	2.14	2.14	88.40
对外捐赠	5.00	-	4.80
无法收回款项	2.60	3.31	-
罚没支出	0.93	5.11	0.00
其他	0.02	3.94	7.63
合计	20.07	17.48	118.99

具体情况披露

报告期内，公司营业外支出主要系固定资产清理、捐赠支出、预计赔偿款等，其中未决诉讼预提赔偿款系公司与天津市普瑞仪器有限公司买卖合同纠纷诉讼中预计赔偿的款项计提。公司营业外收支整体占净利润的比重较低，对公司经营成果影响有限。

4. 非经常性损益情况

单位：万元

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-9.37	-18.64	-17.73
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	308.21	1,029.57	1,000.99
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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	20.46	114.07	339.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7.65	20.57	-81.83
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-277.49	-141.78	-4.85
减：所得税影响数	46.54	171.27	186.10
少数股东权益影响额（税后）			-
非经常性损益净额	-12.38	832.52	1,049.72

5. 报告期内政府补助明细表

√适用 □不适用

单位：万元

补助项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度	与资产相关/与收益相关	经常性/非经常性损益	备注
------	------------	--------	--------	-------------	------------	----

重 2020N047 呼吸机用比例阀的研发项目	46.06	56.57	106.57	与收益相关	非经常性	
重 2021N060 生命支持一体化装备关键核心技术研发	39.23	181.26	130.92	与收益相关	非经常性	
呼吸机及关键部件攻关与应用	17.32	47.69	42.14	与资产相关	经常性	
重点医疗物资补贴	145.90			与收益相关	非经常性	
基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发	41.82		14.06	与收益相关	非经常性	
深圳市市场监督管理局 2024 年高价值专利培育布局奖	25.89			与收益相关	非经常性	
深圳市 2024 年度知识产权领域专项资金核准制	10.34			与收益相关	非经常性	
呼吸机用国产高精度传感器技术与应用研究		463.66	15.00	与收益相关	非经常性	
2023 年上半年促进规上工业接续平稳运行资助项目（重点企业）拨款		81.48		与收益相关	非经常性	
重 2021N056 高端医用超微量陶瓷柱塞泵关键技术研发		64.90	12.25	与收益相关	非经常性	
2024 年第二批次出站博士后科研资助拨款		55.00		与收益相关	非经常性	
深圳市知识产权优势单位资助款		45.81		与收益相关	非经常性	
2025 年第一/二批项目(基于电阻抗成像技术的危重症肺通气/灌注床边无创监测系统研发)拨款		36.25		与收益相关	非经常性	
深圳市世格赛思医疗科技有限公司研发项目拨款		15.00		与收益相关	非经常性	
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目		10.47	10.90	与资产相关	经常性	
2024 年第一批次出站博士后科研资助拨款		10.00		与收益相关	非经常性	
关于创新产业发展专项资金 2022 年度资助			130.00	与收益相关	非经常性	
2022 年度深圳市科学技术奖高性能危重症急救转运呼吸机成套关键技术及应用深科技创新资（2023）56 号 FY20230465 政府补助			100.00	与收益相关	非经常性	
新型有创呼吸机核心部件关键技术研究			86.00	与收益相关	非经常性	
企业上市扶持（境内）项目资金			60.00	与收益相关	非经常性	
南山园区 2023 年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目款			50.00	与收益相关	非经常性	
2022 年下半年工业企业扩产增效奖励项目兑现			38.00	与收益相关	非经常性	
2023 年一季度工业企业扩产增			33.00	与收益相关	非经常性	

效奖励项目兑现						
中国专利奖广东省配套奖金			30.00	与收益相关	非经常性	
关于自动体外除颤仪、心肺复苏机欧盟市场准入认证资助			28.82	与收益相关	非经常性	
2022年度企业人才租房补贴第一笔			27.00	与收益相关	非经常性	
输液泵国内市场准入认证资助			21.72	与收益相关	非经常性	
专精特新企业奖励项目 231			20.00	与收益相关	非经常性	
广东省企业科技特派员项目资助			20.00	与收益相关	非经常性	
2020年工程技术研究中心项目资助款			16.78	与资产相关	经常性	
广州市妇女儿童医疗中心项目合作经费			20.00	与收益相关	非经常性	
医工交叉创新研究院合作项目			15.53	与收益相关	非经常性	
春节期间用工补贴			12.40	与收益相关	非经常性	
2022年第三批出站科研资助			10.00	与收益相关	非经常性	
2023年高新技术企业培育资助第三批第1次深科技创新资助			10.00	与收益相关	非经常性	
2023专精特新资助			10.00	与收益相关	非经常性	
其他	13.17	36.70	12.94	与收益相关、与资产相关	-	

注：上表为当期计入其他收益的政府补助明细。

七、资产质量分析

（一）流动资产结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	16,751.57	56.27%	13,617.33	51.64%	22,332.13	52.27%
交易性金融资产	4,008.26	13.47%	3,004.10	11.39%	9,537.36	22.33%
应收票据			221.59	0.84%		
应收账款	1,136.53	3.82%	2,357.51	8.94%	1,162.15	2.72%
预付款项	370.47	1.24%	391.24	1.48%	645.58	1.51%
其他应收款	203.72	0.68%	275.91	1.05%	356.68	0.83%
存货	7,143.18	24.00%	6,437.60	24.41%	7,658.62	17.93%
合同资产					5.65	0.01%
其他流动资产	153.98	0.52%	62.92	0.24%	1,022.38	2.39%
合计	29,767.72	100.00%	26,368.20	100.00%	42,720.55	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司流动资产主要为货币资金、交易性金融资产和存货；上述三项流动资产项目的账面价值占流动资产金额的比例分别为 92.53%、</p>					

	87.45%和 93.74%。
--	-----------------

1、货币资金

√适用 □不适用

(1) 期末货币资金情况

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金	18.96	11.86	15.24
银行存款	15,973.49	13,575.31	22,263.01
其他货币资金	759.12	30.16	53.89
合计	16,751.57	13,617.33	22,332.13
其中：存放在境外的款项总额	414.48	294.90	43.63

(2) 其他货币资金

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票保证金	482.95		-
保函保证金	274.98	29.96	20.91
定期存款	-	-	-
其他	1.19	0.19	32.98
合计	759.12	30.16	53.89

2025年起，公司其他货币资金主要系保函保证金和银行承兑汇票保证金，以及京东钱包等第三方账户的资金。

(3) 其他情况

□适用 √不适用

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

(1) 分类

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,008.26	3,004.10	9,537.36
其中：债务工具投资			
权益工具投资			
衍生金融资产			

其他	4,008.26	3,004.10	9,537.36
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			
其中：债务工具投资			
权益工具投资			
其他			
合计	4,008.26	3,004.10	9,537.36

报告期各期末，公司交易性金融资产主要系公司为提高资金的使用效率购买的结构
性存款。

(2) 其他情况

适用 不适用

3、应收票据

适用 不适用

(1) 应收票据分类

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票		221.59	
商业承兑汇票			
合计		221.59	

(2) 期末已质押的应收票据情况

适用 不适用

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

适用 不适用

(4) 期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据前五名情况

适用 不适用

出票单位	出票日期	到期日	金额（万元）
南阳市中医院	2025年3月14日	2025年9月14日	50.00
合计	-	-	50.00

(5) 其他事项

适用 不适用

4、应收账款

√适用 □不适用

(1) 应收账款按种类披露

√适用 □不适用

单位：万元

种类	2025年4月30日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,246.74	100.00%	110.21	8.84%	1,136.53
合计	1,246.74	100.00%	110.21	8.84%	1,136.53

续：

种类	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,513.53	100.00%	156.02	6.21%	2,357.51
合计	2,513.53	100.00%	156.02	6.21%	2,357.51

续：

种类	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,233.91	100.00%	71.76	5.82%	1,162.15
合计	1,233.91	100.00%	71.76	5.82%	1,162.15

A、期末按单项计提坏账准备的应收账款

□适用 √不适用

□适用 √不适用

□适用 √不适用

B、按照组合计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：万元

组合名称	账龄组合				
账龄	2025年4月30日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	672.28	53.92%	33.61	5%	638.67
1-2年	541.87	43.46%	54.19	10%	487.68
2-3年	20.36	1.63%	10.18	50%	10.18
3年以上	12.23	0.98%	12.23	100%	0.00
合计	1,246.74	100.00%	110.21	8.84%	1,136.53

续：

组合名称	账龄组合				
账龄	2024年12月31日				

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	2,212.47	88.02%	110.62	5%	2,101.85
1-2年	276.66	11.01%	27.67	10%	249.00
2-3年	13.34	0.53%	6.67	50%	6.67
3年以上	11.06	0.44%	11.06	100%	-
合计	2,513.53	100.00%	156.02	6.21%	2,357.51

续:

组合名称	账龄组合				
账龄	2023年12月31日				
	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
1年以内	1,210.01	98.06%	60.50	5%	1,149.51
1-2年	13.70	1.11%	1.37	10%	12.33
2-3年	0.62	0.05%	0.31	50%	0.31
3年以上	9.58	0.78%	9.58	100%	-
合计	1,233.91	100.00%	71.76	5.82%	1,162.15

(2) 本报告期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	应收账款内容	核销时间	核销金额 (万元)	核销原因	是否因关联交易产生
深圳市龙华区 人民医院	货款	2024年1月16日	0.12	预计无法收回	否
合计	-	-	0.12	-	-

(3) 应收账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

单位名称	2025年4月30日			
	与本公司关系	金额(万元)	账龄	占应收账款总额的比例
抚州维璟贸易有限公司	非关联方	265.00	1年以内、 1-2年	21.26%
福州康博医用设备有限公司	非关联方	247.50	1-2年	19.85%
PT MURTI INDAH SENTOSA	非关联方	98.82	1年以内	7.93%
PT. Nusantara Medika Berjaya	非关联方	88.44	1年以内	7.09%
P.T. KARUNIAJAYA ANDALAN PRIMA	非关联方	82.10	1年以内	6.58%
合计	-	781.86	-	62.71%

续:

单位名称	2024年12月31日			
	与本公司关系	金额（万元）	账龄	占应收账款总额的比例
北京九州众创医疗器械有限公司	非关联方	483.62	1年以内	19.24%
抚州维璟贸易有限公司	非关联方	265.00	1年以内	10.54%
国药嘉运国际贸易有限公司	非关联方	251.41	1-2年	10.00%
福州康博医用设备有限公司	非关联方	247.50	1年以内	9.85%
SY MEDICAL TRADING CORPORATION	非关联方	214.75	1年以内	8.54%
合计	-	1,462.28	-	58.18%

续：

单位名称	2023年12月31日			
	与本公司关系	金额（万元）	账龄	占应收账款总额的比例
国药嘉运国际贸易有限公司	非关联方	501.60	1年以内	40.65%
MONTEIRO ANTUNES INSUMOS HOSPITALARES SOCIEDADE ANONIMA	非关联方	140.29	1年以内	11.37%
P.T. KARUNIAJAYA ANDALAN PRIMA	非关联方	124.03	1年以内	10.05%
Manu Life Sciences	非关联方	94.20	1年以内	7.63%
TOVARISCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "TND"	非关联方	71.85	1年以内	5.82%
合计	-	931.98	-	75.53%

（4）各期应收账款余额分析

①应收账款余额波动分析

报告期各期末，公司应收账款账面价值占总资产比例与占当期营业收入的比例较低，主要系报告期内公司采取预收货款为主的销售模式。此外，公司对一些资质较好的境外或境内客户给予了一定的信用期。

②公司期末余额合理性分析

2023年末，公司对国药嘉运国际贸易有限公司的应收账款余额较大主要系该客户属于国药集团，信用较好，订单规模较大（该订单的终端客户在境外）。2024年末，公司对北京九州众创医疗器械有限公司的应收账款余额较大主要系该客户属于九州通集团，信用良好，订单于2024年底签订（该订单的终端客户为联勤保障部队），期后

已按合同约定支付完毕相关款项。2024 年末，公司对抚州维璟贸易有限公司、福州康博医用设备有限公司的应收账款余额较大主要系其与公司合作时间较长，实力较强，公司给予了一定的信用期；受 2024 年终端销售及回款不及预期的影响，截至 2025 年 4 月末，这两个客户有部分款项逾期未支付，公司已与其积极协调剩余货款支付事项。

(5) 公司坏账准备计提政策谨慎性分析

公司应收账款坏账准备计提比例及与同行业可比公司比较情况如下：

单位：%

公司名称	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上
鱼跃医疗	5.00	10.00	30.00	50.00	80.00	100.00
美好医疗	5.00	10.00	30.00	50.00	80.00	100.00
瑞迈特	5.00	10.00	50.00	100.00	100.00	100.00
平均值	5.00	10.00	36.67	66.67	86.67	100.00
申请挂牌公司	5.00	10.00	50.00	100.00	100.00	100.00

注：同行业公司中迈瑞医疗按照账龄分析法计提坏账准备，其账龄组合分组按照超过信用期的天数进行分类，与同行业公司存在一定差异，参考性有限。

与同行业可比公司相比，公司的坏账准备计提政策较为谨慎，应收账款坏账准备计提充分。

(6) 应收关联方账款情况

适用 不适用

(7) 其他事项

适用 不适用

5、应收款项融资

适用 不适用

6、预付款项

适用 不适用

(1) 预付款项按账龄列示

单位：万元

账龄	2025 年 4 月 30 日		2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1 年以内	348.00	93.93%	356.73	91.18%	590.17	91.42%
1-2 年	12.73	3.44%	13.80	3.53%	21.70	3.36%

2-3 年	9.74	2.63%	3.57	0.91%	33.71	5.22%
3 年以上			17.14	4.38%		
合计	370.47	100.00%	391.24	100.00%	645.58	100.00%

(2) 预付款项金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2025 年 4 月 30 日					
单位名称	与本公司关系	金额（万元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
DEMCON macawi respiratory systems B.V.	非关联方	90.54	24.44%	1 年以内	货款
湖南润泽医疗影像科技有限公司	非关联方	35.60	9.61%	1 年以内	费用
利宝保险有限公司广东分公司	非关联方	13.51	3.65%	1 年以内	费用
北京昆鼎广信网络科技有限公司	非关联方	13.46	3.63%	1 年以内	费用
Informa Markets Ltda.	非关联方	10.40	2.81%	1 年以内	费用
合计	-	163.51	44.14%	-	-

续：

2024 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（万元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
Informa Middle East Limited Dubai Branch	非关联方	47.23	12.07%	1 年以内	费用
湖南润泽医疗影像科技有限公司	非关联方	35.60	9.10%	1 年以内	费用
DEMCON macawi respiratory systems B.V.	非关联方	31.18	7.97%	1 年以内	货款
深圳市宏济医疗技术开发有限公司	非关联方	30.00	7.67%	1 年以内	货款
深圳市鑫辉煌电子科技有限公司	非关联方	15.29	3.91%	3 年以上	货款
合计	-	159.30	40.72%	-	-

续：

2023 年 12 月 31 日					
单位名称	与本公司关系	金额（万元）	占期末余额的比例	账龄	款项性质
DEMCON macawi respiratory systems B.V.	非关联方	67.92	10.52%	1 年以内	货款
烟台世宗医疗器械有限公司	非关联方	50.19	7.77%	1 年以内	货款
南京航空航天大学	非关联方	50.00	7.74%	1 年以内	费用
Informa Middle East Limited	非关联方	44.87	6.95%	1 年以内	费用

(Dubai Branch)					
广州医软智能科技有限公司	非关联方	37.30	5.78%	1年以内	货款
合计	-	250.28	38.76%	-	-

报告期各期，公司的预付款项主要为部分原材料供应商的预付货款、会议服务提供商的预付费用、合作研发单位的预付费用、外销产品的保险费用、咨询服务费用等。

(3) 最近一期末账龄超过一年的大额预付款项情况

适用 不适用

(4) 其他事项

适用 不适用

7、其他应收款

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
其他应收款	203.72	275.91	356.68
应收利息			
应收股利			
合计	203.72	275.91	356.68

(1) 其他应收款情况

①其他应收款按种类披露

适用 不适用

单位：万元

坏账准备	2025年4月30日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)			
账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	145.40	5.71	62.76	6.28	255.17	247.63	463.33	259.61
合计	145.40	5.71	62.76	6.28	255.17	247.63	463.33	259.61

续：

坏账准备	2024年12月31日			
	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期	整个存续期预期	整个存续期预期	

	信用损失		信用损失(未发生信用减值)		信用损失(已发生信用减值)		账面金额	坏账准备
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	151.85	6.01	30.05	3.00	244.37	141.35	426.27	150.36
合计	151.85	6.01	30.05	3.00	244.37	141.35	426.27	150.36

续:

坏账准备	2023年12月31日							
	第一阶段		第二阶段		第三阶段		合计	
	未来12个月预期信用损失		整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)		整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)			
	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备	账面金额	坏账准备
按单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	121.19	4.77	263.10	26.31	75.81	72.35	460.11	103.43
合计	121.19	4.77	263.10	26.31	75.81	72.35	460.11	103.43

A、单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用适用 不适用适用 不适用

B、按照组合计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位: 万元

组合名称	2025年4月30日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
应收员工社保公积金组合	31.25	6.74%			31.25
账龄组合	432.08	93.26%	259.61	60.08%	172.47
其中: 1年以内	114.16	24.64%	5.71	5.00%	108.45
1-2年	62.76	13.55%	6.28	10.00%	56.49
2-3年	15.08	3.26%	7.54	50.00%	7.54
3年以上	240.08	51.82%	240.08	100.00%	0.00
合计	463.33	100.00%	259.61	56.03%	203.72

续:

组合名称	2024年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值

	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
应收员工社保公积金组合	31.59	7.41%			31.59
账龄组合	394.69	92.59%	150.36	38.10%	244.32
其中：1年以内	120.27	28.21%	6.01	5.00%	114.25
1-2年	30.05	7.05%	3.00	10.00%	27.04
2-3年	206.05	48.34%	103.03	50.00%	103.03
3年以上	38.32	8.99%	38.32	100.00%	-
合计	426.27	100.00%	150.36	35.27%	275.91

续：

组合名称	2023年12月31日				
账龄	账面余额	比例	坏账准备	计提比例	账面价值
应收员工社保公积金组合	25.78	5.60%			25.78
账龄组合	434.32	94.40%	103.43	23.81%	330.89
其中：1年以内	95.41	20.74%	4.77	5.00%	90.64
1-2年	263.10	57.18%	26.31	10.00%	236.79
2-3年	6.93	1.51%	3.46	50.00%	3.46
3年以上	68.88	14.97%	68.88	100.00%	0.00
合计	460.11	100.00%	103.43	22.48%	356.68

②按款项性质列示的其他应收款

单位：万元

项目	2025年4月30日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金保证金	328.56	220.24	108.32
应收员工社保公积金	31.25		31.25
备用金	42.79	5.84	36.95
往来款及其他	60.74	33.53	27.20
合计	463.33	259.61	203.72

续：

项目	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金保证金	321.94	116.17	205.77
应收员工社保公积金	31.59		31.59
备用金	8.31	0.79	7.52
往来款及其他	64.44	33.41	31.03
合计	426.27	150.36	275.91

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
押金保证金	323.09	40.18	282.91
应收员工社保公积金	25.78		25.78
备用金	24.70	1.33	23.36
往来款及其他	86.54	61.92	24.61
合计	460.11	103.43	356.68

③本报告期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

④其他应收款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

报告期各期，公司其他应收款余额前五名的情况如下：

单位名称	2025年4月30日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	
创维集团科技园管理有限公司	非关联方	押金	206.10	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	44.48%
柏威医疗（阜阳）有限公司	非关联方	往来款	31.77	3年以上	6.86%
应收员工社保公积金	非关联方	应收员工社保公积金	31.25	1年以内	6.74%
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	非关联方	押金	20.00	3年以上	4.32%
中化商务有限公司	非关联方	押金	20.00	1-2年	4.32%
合计	-	-	309.11	-	66.72%

续：

单位名称	2024年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	
创维集团科技园管理有限公司	非关联方	押金	199.94	1年以内、1-2年、2-3年	46.91%
柏威医疗（阜阳）有限公司	非关联方	往来款	31.77	3年以上	7.45%
应收员工社保公积金	非关联方	应收员工社保公积金	31.59	1年以内	7.41%
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	非关联方	押金	20.00	2-3年	4.69%
中化商务有限公司	非关联方	押金	20.00	1年以内	4.69%

合计	-	-	303.30	-	71.15%
----	---	---	--------	---	--------

续：

单位名称	2023年12月31日				占其他应收款总额的比例
	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	
创维集团科技园管理有限公司	非关联方	押金	229.31	1年以内、1-2年	49.84%
柏威医疗（阜阳）有限公司	非关联方	往来款	60.63	3年以上	13.18%
应收员工社保公积金	非关联方	应收员工社保公积金	25.78	1年以内	5.60%
上海携程宏睿国际旅行社有限公司	非关联方	押金	20.00	1-2年	4.35%
深圳国家高新技术产业创新中心	非关联方	押金	8.62	1年以内	1.87%
合计	-	-	344.34	-	74.84%

报告期各期，公司其他应收款余额前五名的金额占比分别为 74.84%、71.15% 和 66.72%，公司按坏账计提规则计提坏账准备，其中，3 年以上账龄的已按 100% 计提坏账准备。

⑤其他应收关联方账款情况

适用 不适用

2023 年末和 2025 年 4 月末，公司存在关于王双卫的其他应收款，账面余额分别为 6.02 万元和 6.36 万元，为备用金。

⑥其他事项

适用 不适用

（2）应收利息情况

适用 不适用

（3）应收股利情况

适用 不适用

8、存货

适用 不适用

（1）存货分类

单位：万元

项目	2025年4月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,611.15	192.84	3,418.31

在产品	611.18		611.18
库存商品	1,387.15	206.12	1,181.03
半成品	1,746.58	100.31	1,646.28
发出商品	157.51		157.51
委托加工物资	128.88		128.88
合计	7,642.45	499.26	7,143.18

续：

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,202.90	206.20	2,996.70
在产品	493.56		493.56
库存商品	1,289.23	191.82	1,097.41
半成品	1,501.89	55.74	1,446.15
发出商品	264.70		264.70
委托加工物资	139.09		139.09
合计	6,891.36	453.76	6,437.60

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,292.06	218.88	3,073.19
在产品	638.52		638.52
库存商品	1,482.40	73.70	1,408.70
半成品	2,350.98	40.51	2,310.47
发出商品	18.80		18.80
委托加工物资	208.94		208.94
合计	7,991.71	333.09	7,658.62

(2) 存货项目分析

报告期各期末，公司存货主要为原材料、半成品和库存商品，2024 年公司业务规模有所下降，存货金额同比下降。整体来看，公司存货较高的原因主要系公司主要采取预收货款的结算方式和“销售预测、备货生产”的生产模式，同时因公司产品为具有急救与生命支持特性的医疗设备，出于终端医疗机构可能的突发需求，公司需做好充分的响应准备，因此公司通常储备一定规模的安全库存。

存货结构中原材料占比较高，主要因部分上游原材料如芯片、比例阀、传感器等交期较长，公司常规原材料的备货量通常满足未来 3 个月的发货需求，部分特殊电子类原材料提前满足 6 个月的需求，因此公司会根据销售预测、备货计划提前采购核心原材料，储备相应库存。同时，目前国内呼吸机核心零部件主要源于进口，为确保核心零部件供

应稳定性，同时基于节省成本考虑，公司批量采购核心零部件，提高核心零部件的安全库存，以确保产品供应的持续性和稳定性。

9、合同资产

√适用 □不适用

(1) 合同资产分类

单位：万元

项目	2025年4月30日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金	0.64	0.64	
合计	0.64	0.64	

续：

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金	0.64	0.64	
合计	0.64	0.64	

续

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
应收质保金	6.59	0.94	5.65
合计	6.59	0.94	5.65

(2) 合同资产减值准备

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少			2025年4月30日
			转回	转销	其他减少	
按组合计提减值准备	0.64					0.64
合计	0.64					0.64

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少			2024年12月31日
			转回	转销	其他减少	
按组合计提减值准备	0.94	-0.30				0.64
合计	0.94	-0.30				0.64

(3) 其他情况披露

□适用 √不适用

10、 持有待售资产

适用 不适用

11、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

12、 其他主要流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要流动资产余额表

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
待抵扣增值税	108.89	25.54	306.61
预缴企业所得税	45.09	37.38	710.91
其他	-	-	4.86
合计	153.98	62.92	1,022.38

(2) 其他情况

适用 不适用

(二) 非流动资产结构及变化分析

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
投资性房地产	765.57	6.72%	774.21	6.71%	800.12	7.60%
固定资产	2,391.80	21.00%	2,464.65	21.37%	2,091.68	19.87%
在建工程	20.80	0.18%	167.04	1.45%		
使用权资产	3,381.73	29.69%	3,641.99	31.57%	3,186.41	30.27%
无形资产	3,035.74	26.65%	3,013.14	26.12%	771.26	7.33%
长期待摊费用	586.40	5.15%	467.50	4.05%	594.76	5.65%
递延所得税资产	885.99	7.78%	714.97	6.20%	175.61	1.67%
其他非流动资产	323.89	2.84%	292.00	2.53%	2,907.37	27.62%
合计	11,391.92	100.00%	11,535.50	100.00%	10,527.20	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司非流动资产主要为固定资产、使用权资产、无形资产和其他非流动资产；上述四项非流动资产项目账面价值占非流动资产金额的比例分别为85.08%、81.59%和80.17%。</p>					

1、 债权投资

□适用 √不适用

2、 其他债权投资

□适用 √不适用

3、 其他权益工具投资

□适用 √不适用

4、 长期股权投资

□适用 √不适用

5、 其他非流动金融资产

□适用 √不适用

6、 固定资产

√适用 □不适用

(1) 固定资产变动表

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年4月30日
一、账面原值合计：	5,268.27	180.96	54.45	5,394.78
机器设备	4,322.10	159.94	37.19	4,444.86
运输工具	540.08			540.08
电子设备	342.17	19.30	17.26	344.22
办公及其他设备	63.91	1.72		65.62
二、累计折旧合计：	2,803.62	244.17	44.81	3,002.98
机器设备	2,155.75	190.84	29.29	2,317.30
运输工具	370.59	33.91		404.51
电子设备	244.56	16.74	15.51	245.79
办公及其他设备	32.72	2.67		35.39
三、固定资产账面净值合计	2,464.65			2,391.80
机器设备	2,166.35			2,127.56
运输工具	169.49			135.58
电子设备	97.62			98.43
办公及其他设备	31.19			30.23
四、减值准备合计				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公及其他设备				
五、固定资产账面价值	2,464.65			2,391.80

合计				
机器设备	2,166.35			2,127.56
运输工具	169.49			135.58
电子设备	97.62			98.43
办公及其他设备	31.19			30.23

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计：	4,291.05	1,102.75	125.53	5,268.27
机器设备	3,356.84	1,076.01	110.74	4,322.10
运输工具	549.79	5.07	14.79	540.08
电子设备	323.18	18.99	0.00	342.17
办公及其他设备	61.24	2.67	0.00	63.91
二、累计折旧合计：	2,199.37	699.23	94.98	2,803.62
机器设备	1,743.46	499.51	87.22	2,155.75
运输工具	255.15	123.21	7.76	370.59
电子设备	179.57	64.99	0.00	244.56
办公及其他设备	21.20	11.52	0.00	32.72
三、固定资产账面净值合计	2,091.68			2,464.65
机器设备	1,613.38			2,166.35
运输工具	294.65			169.49
电子设备	143.61			97.62
办公及其他设备	40.04			31.19
四、减值准备合计				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公及其他设备				
五、固定资产账面价值合计	2,091.68			2,464.65
机器设备	1,613.38			2,166.35
运输工具	294.65			169.49
电子设备	143.61			97.62
办公及其他设备	40.04			31.19

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计：	3,209.98	1,192.83	111.76	4,291.05
机器设备	2,506.07	961.81	111.05	3,356.84
运输工具	435.38	114.42	0.00	549.79
电子设备	227.80	95.38	0.00	323.18
办公及其他设备	40.74	21.21	0.71	61.24
二、累计折旧合计：	1,797.48	495.92	94.03	2,199.37
机器设备	1,533.23	303.69	93.46	1,743.46
运输工具	138.50	116.65	0.00	255.15
电子设备	114.73	64.84	0.00	179.57
办公及其他设备	11.02	10.75	0.57	21.20

三、固定资产账面净值合计	1,412.50			2,091.68
机器设备	972.84			1,613.38
运输工具	296.88			294.65
电子设备	113.06			143.61
办公及其他设备	29.72			40.04
四、减值准备合计				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公及其他设备				
五、固定资产账面价值合计	1,412.50			2,091.68
机器设备	972.84			1,613.38
运输工具	296.88			294.65
电子设备	113.06			143.61
办公及其他设备	29.72			40.04

(2) 固定资产清理

□适用 √不适用

(3) 其他情况

□适用 √不适用

7、使用权资产

□适用 □不适用

(1) 使用权资产变动表

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年4月30日
一、账面原值合计：	5,635.27			5,635.27
房屋及建筑物	5,635.27			5,635.27
二、累计折旧合计：	1,993.28	260.26		2,253.54
房屋及建筑物	1,993.28	260.26		2,253.54
三、使用权资产账面净值合计	3,641.99			3,381.73
房屋及建筑物	3,641.99			3,381.73
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	3,641.99			3,381.73
房屋及建筑物	3,641.99			3,381.73

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计:	4,415.60	1,219.67		5,635.27
房屋及建筑物	4,415.60	1,219.67		5,635.27
二、累计折旧合计:	1,229.19	764.09		1,993.28
房屋及建筑物	1,229.19	764.09		1,993.28
三、使用权资产账面净值合计	3,186.41			3,641.99
房屋及建筑物	3,186.41			3,641.99
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	3,186.41			3,641.99
房屋及建筑物	3,186.41			3,641.99

续:

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计:	4,415.60			4,415.60
房屋及建筑物	4,415.60			4,415.60
二、累计折旧合计:	505.37	723.82		1,229.19
房屋及建筑物	505.37	723.82		1,229.19
三、使用权资产账面净值合计	3,910.23			3,186.41
房屋及建筑物	3,910.23			3,186.41
四、减值准备合计				
房屋及建筑物				
五、使用权资产账面价值合计	3,910.23			3,186.41
房屋及建筑物	3,910.23			3,186.41

(2) 其他情况

□适用 √不适用

8、在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程情况

√适用 □不适用

单位: 万元

项目名称	2025年4月30日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
装修工程	167.04	0.00	146.24	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	20.80

合计	167.04	0.00	146.24	0.00	0.00	0.00	-	-	20.80
----	--------	------	--------	------	------	------	---	---	-------

续：

项目名称	2024年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
装修工程	0.00	167.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	167.04
合计	0.00	167.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	167.04

续：

项目名称	2023年12月31日								
	年初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末余额
-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00

(2) 在建工程减值准备

适用 不适用

(3) 其他事项

适用 不适用

9、无形资产

适用 不适用

(1) 无形资产变动表

适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年4月30日
一、账面原值合计	3,426.88	95.93		3,522.81
土地使用权	2,199.61	-		2,199.61
软件及其他	1,227.27	95.93		1,323.20
二、累计摊销合计	413.74	73.34		487.07
土地使用权	19.02	25.36		44.37
软件及其他	394.72	47.98		442.70
三、无形资产账面净值合计	3,013.14			3,035.74
土地使用权	2,180.60			2,155.24
软件及其他	832.55			880.50
四、减值准备合计				

五、无形资产账面价值合计	3,013.14			3,035.74
土地使用权	2,180.60			2,155.24
软件及其他	832.55			880.50

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、账面原值合计	1,029.22	2,397.66		3,426.88
土地使用权		2,199.61		2,199.61
软件及其他	1,029.22	198.05		1,227.27
二、累计摊销合计	257.97	155.77		413.74
土地使用权		19.02		19.02
软件及其他	257.97	136.75		394.72
三、无形资产账面净值合计	771.26			3,013.14
土地使用权				2,180.60
软件及其他	771.26			832.55
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件及其他				
五、无形资产账面价值合计	771.26			3,013.14
土地使用权				2,180.60
软件及其他	771.26			832.55

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、账面原值合计	771.69	257.53		1,029.22
土地使用权				
软件及其他	771.69	257.53		1,029.22
二、累计摊销合计	157.41	100.56		257.97
土地使用权				
软件及其他	157.41	100.56		257.97
三、无形资产账面净值合计	614.28			771.26
土地使用权				
软件及其他	614.28			771.26
四、减值准备合计				
土地使用权				
软件及其他				
五、无形资产账面价值合计	614.28			771.26
土地使用权				
软件及其他	614.28			771.26

(2) 其他情况

适用 不适用

10、生产性生物资产

适用 不适用

11、 资产减值准备

适用 不适用

(1) 资产减值准备变动表

适用 不适用

(2) 其他情况

适用 不适用

12、 长期待摊费用

适用 不适用

(1) 长期待摊费用变动表

适用 不适用

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少		2025年4月30日
			摊销	其他减少	
装修费	456.65	160.40	41.71		575.33
其他	10.85	2.75	2.54		11.07
合计	467.50	163.15	44.25		586.40

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少		2024年12月31日
			摊销	其他减少	
装修费	594.76		138.11		456.65
其他		21.68	10.82		10.85
合计	594.76	21.68	148.93		467.50

(2) 其他情况

适用 不适用

13、 递延所得税资产

适用 不适用

(1) 递延所得税资产余额

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年4月30日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	599.87	89.98
内部交易未实现利润	223.91	33.59
可抵扣亏损	3,279.11	491.87
递延收益	2,002.32	300.35

租赁负债	3,880.48	582.07
预计赔偿款	4.29	0.64
递延所得税资产和负债互抵金额		-612.51
合计	9,989.97	885.99

续：

项目	2024年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	602.66	90.40
内部交易未实现利润	184.10	27.62
可抵扣亏损	3,145.78	471.87
递延收益	1,158.76	173.81
租赁负债	4,095.50	614.32
预计赔偿款	2.14	0.32
递延所得税资产和负债互抵金额		-663.37
合计	9,188.94	714.97

续：

项目	2023年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	404.57	60.69
内部交易未实现利润	33.67	5.05
可抵扣亏损		
递延收益	1,368.26	205.24
租赁负债	3,500.62	525.09
预计赔偿款	90.50	13.58
递延所得税资产和负债互抵金额		-634.04
合计	5,397.63	175.61

(2) 其他情况

适用 不适用

14、其他主要非流动资产

适用 不适用

(1) 其他主要非流动资产余额表

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
预付设备款	323.89	292.00	771.82
预付土地款			2,135.55
合计	323.89	292.00	2,907.37

2023年末，公司其他非流动资产预付土地款系公司缴纳的龙华募投项目地款项2,135.55万元，其他主要为采购仪器设备和采购生产模具的预付款项。

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(三) 资产周转能力分析

1、会计数据及财务指标

项目	2025年1月—4月	2024年度	2023年度
应收账款周转率（次/年）	12.77	16.04	47.73
存货周转率（次/年）	1.24	1.58	2.06
总资产周转率（次/年）	0.56	0.62	0.68

注1：应收账款周转率=营业收入÷期初期末平均应收账款账面价值

注2：存货周转率=营业成本÷期初期末平均存货账面价值

注3：总资产周转率=当期营业收入÷总资产期初期末平均值

注4：2025年1-4月的周转率数据已年化处理

2、波动原因分析

(1) 应收账款周转率：公司应收账款周转率整体维系较高水平，2024年度开始同比下降主要系2024年后采用先货后款结算模式的外销客户收入规模增长较多，公司整体外销收入占比提升，年末应收账款余额增幅高于整体营业收入增幅所致；

(2) 存货周转率：2023年公司存货周转率相对较高，主要系当期业务增加，产品交付较为频繁所致；

(3) 总资产周转率：公司总资产周转率水平保持稳定。

八、偿债能力、流动性与持续经营能力分析

(一) 流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
短期借款	445.58	3.21%				
应付票据	1,437.71	10.35%				
应付账款	2,773.16	19.97%	3,862.81	33.37%	3,776.58	32.71%
合同负债	5,566.44	40.09%	3,488.68	30.14%	2,898.35	25.10%
应付职工薪酬	992.70	7.15%	1,519.73	13.13%	1,976.51	17.12%
应交税费	79.73	0.57%	676.93	5.85%	188.16	1.63%
其他应付款	1,309.78	9.43%	999.13	8.63%	1,775.69	15.38%
一年内到期的非流动负	694.00	5.00%	665.24	5.75%	531.91	4.61%

债						
其他流动负债	586.91	4.23%	362.25	3.13%	397.77	3.45%
合计	13,886.01	100.00%	11,574.76	100.00%	11,544.96	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司流动负债主要由应付账款、合同负债、应付职工和其他应付款构成；2025年，公司的流动负债增加了短期借款和应付票据，主要系公司为了提升现金流水平，增加了短期借款的融资方式，并采用更多银行承兑汇票的结算方式。</p>					

1、短期借款

适用 不适用

(1) 短期借款余额表

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
信用借款	445.58		
合计	445.58		

(2) 最近一期末已到期未偿还余额

适用 不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

2、应付票据

适用 不适用

(1) 应付票据余额表

适用 不适用

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
商业承兑汇票			
银行承兑汇票	1,437.71		
合计	1,437.71		

(2) 无真实交易背景的票据融资

适用 不适用

(3) 其他情况

适用 不适用

3、应付账款

√适用 □不适用

(1) 应付账款账龄情况

单位：万元

账龄	2025年4月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
一年以内	2,388.94	86.15%	3,839.63	99.40%	3,735.81	98.92%
一至二年	384.22	13.85%	20.89	0.54%	40.76	1.08%
二至三年			2.29	0.06%	0.01	0.00%
三年至四年			0.01	0.00%		
四至五年						
五年以上						
合计	2,773.16	100.00%	3,862.81	100.00%	3,776.58	100.00%

(2) 应付账款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2025年4月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	占应付账款总额的比例
广东丰明电子科技有限公司	非关联方	货款	198.84	1年以内、1-2年	7.17%
深圳市宏博通电子有限公司	非关联方	货款	139.15	1年以内、1-2年	5.02%
金智捷（东莞市）精密机械有限公司	非关联方	货款	138.76	1年以内、1-2年	5.00%
深圳市星特昌金属制品有限公司	非关联方	货款	109.86	1年以内、1-2年	3.96%
珠海市劲沃电子科技有限公司	非关联方	货款	101.09	1年以内	3.65%
合计	-	-	687.70	-	24.80%

续：

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	占应付账款总额的比例
珠海市劲沃电子科技有限公司	非关联方	货款	244.12	1年以内	6.32%
广东森本智能制造有限公司	非关联方	货款	189.71	1年以内	4.91%
金智捷（东莞市）精密机械有限公司	非关联方	货款	182.68	1年以内	4.73%
广东丰明电子科技有限公司	非关联方	货款	174.59	1年以内	4.52%
深圳市宏博通电子	非关联方	货款	137.39	1年以内	3.56%

有限公司					
合计	-	-	928.49	-	24.04%

续：

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额（万元）	账龄	占应付账款总额的比例
深圳市宏博通电子有限公司	非关联方	货款	259.46	1年以内	6.87%
珠海市劲沃电子科技有限公司	非关联方	货款	190.03	1年以内	5.03%
深圳市星特昌金属制品有限公司	非关联方	货款	170.52	1年以内	4.52%
广东森本智能制造有限公司	非关联方	货款	164.47	1年以内	4.36%
深圳兴森杨精密机械有限公司	非关联方	货款	145.14	1年以内	3.84%
合计	-	-	929.62	-	24.62%

（3）其他情况

适用 不适用

4、预收款项

适用 不适用

5、合同负债

适用 不适用

（1）合同负债余额表

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
预收货款	5,566.44	3,488.68	2,898.35
合计	5,566.44	3,488.68	2,898.35

（2）其他情况披露

适用 不适用

6、其他应付款

适用 不适用

（1）其他应付款情况

1) 其他应付款账龄情况

单位：万元

账龄	2025年4月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
1年以内	734.36	56.07%	609.85	61.04%	1,568.29	88.32%
1年以上	575.42	43.93%	389.28	38.96%	207.40	11.68%
合计	1,309.78	100.00%	999.13	100.00%	1,775.69	100.00%

2) 按款项性质分类情况:

单位：万元

项目	2025年4月30日		2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
押金保证金	283.71	21.66%	250.40	25.06%	217.00	12.22%
应付合作单位政府补助款	878.79	67.09%	293.48	29.37%	718.05	40.44%
预提费用	143.87	10.98%	452.97	45.34%	822.92	46.34%
其他	3.41	0.26%	2.29	0.23%	17.72	1.00%
合计	1,309.78	100.00%	999.13	100.00%	1,775.69	100.00%

3) 其他应付款金额前五名单位情况

√适用 □不适用

2025年4月30日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
宁波新容电器科技有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	180.00	1年以内	13.77%
深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	160.00	1年以内	12.24%
惠州亿纬锂能股份有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	100.00	1年以内	7.65%
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	无关联关系	应付合作单位政府补助款	65.31	1-2年	4.99%
深圳华通威国际检验有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	64.07	1年以内、1-2年	4.90%
合计	-	-	569.39	-	43.54%

续:

2024年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	无关联关系	应付合作单位政府补助款	65.31	1-2年	6.55%
深圳华通威国际检验有限公司	无关联关系	应付单位款	64.07	1年以内、1-2年	6.43%

国信证券股份有限公司	无关联关系	费用款	47.17	1年以内	4.73%
深圳市飞亚达科技发展有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	44.48	1年以内、1-2年	4.46%
北京诺鼎技术服务有限责任公司	无关联关系	费用款	39.50	1年以内、1-2年	3.96%
合计	-	-	260.53	-	26.13%

续：

2023年12月31日					
单位名称	与本公司关系	款项性质	金额(万元)	账龄	占其他应付款总额的比例
中国人民解放军第四军医大学	无关联关系	应付合作单位政府补助款	155.41	1年以内	8.75%
中国医学科学院北京协和医院	无关联关系	应付合作单位政府补助款	137.28	1年以内	7.73%
国信证券股份有限公司	无关联关系	费用款	88.50	1年以内	4.98%
中国科学院宁波材料技术与工程研究所	无关联关系	应付合作单位政府补助款	65.31	1年以内	3.68%
深圳市飞亚达科技发展有限公司	无关联关系	应付合作单位政府补助款	64.48	1年以内	3.63%
合计	-	-	510.98	-	28.78%

(2) 应付利息情况

适用 不适用

(3) 应付股利情况

适用 不适用

(4) 其他情况

适用 不适用

7、应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 应付职工薪酬变动表

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年4月30日
一、短期薪酬	1,481.42	3,185.56	3,692.74	974.24
二、离职后福利-设定提存计划	31.96	177.64	209.60	
三、辞退福利	6.35	58.20	46.09	18.46
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,519.73	3,421.40	3,948.43	992.70

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	1,976.51	10,940.43	11,435.52	1,481.42
二、离职后福利-设定提存计划		464.20	432.24	31.96
三、辞退福利		33.07	26.72	6.35
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,976.51	11,437.70	11,894.47	1,519.73

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	2,180.35	11,078.47	11,282.31	1,976.51
二、离职后福利-设定提存计划		290.43	290.43	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,180.35	11,368.90	11,572.74	1,976.51

(2) 短期薪酬

单位：万元

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年4月30日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,481.42	3,084.00	3,591.18	974.24
2、职工福利费		16.15	16.15	
3、社会保险费		53.90	53.90	
其中：医疗保险费		42.02	42.02	
工伤保险费		4.50	4.50	
生育保险费		7.38	7.38	
4、住房公积金		31.51	31.51	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	1,481.42	3,185.56	3,692.74	974.24

续：

项目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,976.51	10,592.46	11,087.55	1,481.42
2、职工福利费		91.67	91.67	
3、社会保险费		161.15	161.15	
其中：医疗保险费		126.95	126.95	
工伤保险费		11.52	11.52	

生育保险费		22.68	22.68	
4、住房公积金		95.15	95.15	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	1,976.51	10,940.43	11,435.52	1,481.42

续：

项目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,179.49	10,840.59	11,043.57	1,976.51
2、职工福利费	0.86	5.30	6.16	
3、社会保险费		140.82	140.82	
其中：医疗保险费		122.93	122.93	
工伤保险费		5.82	5.82	
生育保险费		12.07	12.07	
4、住房公积金		91.77	91.77	
5、工会经费和职工教育经费				
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
8、其他短期薪酬				
合计	2,180.35	11,078.47	11,282.31	1,976.51

8、应交税费

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税	0.61	538.29	34.97
消费税			
企业所得税	0.81	1.75	-
个人所得税	64.22	76.11	127.91
城市维护建设税	6.53	32.30	12.00
教育费附加	2.79	13.84	5.14
地方教育费附加	1.86	9.23	3.43
房产税	2.90		
土地使用税	0.01		
印花税		5.41	4.71
合计	79.73	676.93	188.16

9、其他主要流动负债

√适用 □不适用

(1) 其他主要流动负债余额表

单位：万元

一年内到期的非流动负债科目			
项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	694.00	665.24	531.91
合计	694.00	665.24	531.91

单位：万元

其他流动负债科目			
项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税额	582.63	360.10	307.26
预计赔偿款	4.29	2.14	90.50
合计	586.91	362.25	397.77

(2) 其他情况

□适用 √不适用

(二) 非流动负债结构及变化分析

√适用 □不适用

单位：万元

项目	2025年1月—4月		2024年度		2023年度	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比
租赁负债	3,186.48	61.41%	3,430.26	74.75%	2,968.71	68.45%
递延收益	2,002.32	38.59%	1,158.76	25.25%	1,368.26	31.55%
合计	5,188.80	100.00%	4,589.01	100.00%	4,336.97	100.00%
构成分析	<p>报告期各期末，公司非流动负债主要由租赁负债、递延收益构成。公司租赁负债系公司位于深圳市宝安区创维工业园所租赁的办公、生产场所的租金折现值；公司递延收益主要系公司所承接多项科研项目的科研经费。</p>					

(三) 偿债能力与流动性分析

项目	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日
资产负债率	46.34%	42.64%	29.83%
流动比率（倍）	2.14	2.28	3.70
速动比率（倍）	1.63	1.72	3.04
利息支出(万元)	56.01	154.05	163.47
利息保障倍数（倍）	-1.41	12.32	48.37

注1：资产负债率=负债/总资产；

注2：流动比率=流动资产/流动负债；

注3：速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

注4：利息保障倍数=(利润总额+计入财务费用的利息支出)/(计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出)

1、波动原因分析

报告期各期末，公司资产负债率呈上升趋势。公司在 2024 年 12 月 31 日的资产负债率同比上升，一方面系公司当年收入金额下降使得流动资产同比减少，导致总资产同比减少，而公司负债水平较为稳定，使得资产负债率上升，其他偿债能力指标有所下降；公司在 2025 年 4 月末的资产负债率进一步上升，主要系因为公司的短期借款、应付票据、递延收益有所增加，导致总负债同比增长，使得资产负债率、流动比率小幅上升，且由于当期收入有限，当期出现亏损，使其利息保障倍数为负。

（四）现金流量分析

1、会计数据及财务指标

项目	2025 年 1 月—4 月	2024 年度	2023 年度
经营活动产生的现金流量净额（万元）	3,473.94	4,670.08	-571.65
投资活动产生的现金流量净额（万元）	-1,309.13	18,588.35	-12,963.31
筹资活动产生的现金流量净额（万元）	174.55	-19,042.40	-640.83
现金及现金等价物净增加额（万元）	2,350.88	4,243.79	-14,276.14

2、现金流量分析

报告期内，公司主要为预收货款的销售形式，因此回款情况良好，资金周转能力较强。公司经营活动产生的现金流量净额在 2023 年为负，主要系因为公司在 2022 年末产生了较多的预收货款（即合同负债），同时 2023 年度存货采购支出增大；在 2024 年度的经营活动产生的现金流量净额较大，主要系当期末公司订单量增长幅度较大，收取的预收货款较多。

报告期内，公司投资活动产生的现金流入主要为理财赎回的本金及收益等；现金流出主要为购买理财、购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金。

报告期内，公司筹资活动产生的现金流出主要为回购投资机构松禾资本、高新投创投/高新投远望谷和华创共赢的投资款。

（五）持续经营能力分析

公司是一家专业从事急救与生命支持类医疗设备研发、生产与销售的国家级高新技术企业、国家级专精特新重点“小巨人”企业以及广东省制造业单项冠军企业，致力于为患者提供从院前急救到院内急危重症治疗、紧急医学救援的一站式生命支持解决方

案。公司主要产品、所属行业属于国家鼓励的战略性新兴产业，公司的产品范围由急救向院内治疗与公共市场持续拓展，公司通过技术创新与市场开拓持续增强市场竞争力，持续保持良好的竞争力。

公司历来重视研发投入与技术积累，在急救与生命支持领域的全产品线布局与医疗器械核心零部件领域不断加大投入，报告期各期，公司的研发费用分别为 6,052.40 万元、6,862.51 万元和 2,013.54 万元，占营业收入的比例分别为 16.75%、24.32%和 27.08%，呈快速增长的趋势，持续大额的研发投入使得公司拥有强劲的技术储备和创新能力。截至本公开转让说明书签署日，公司已取得境内外专利合计超 670 项（其中，发明专利数量超 60 项），应用于公司多种主要产品及在研产品。此外，公司牵头承担多项国家级重大科研项目，整体提升公司产品的竞争力。

报告期内，公司主营业务收入金额分别为 35,928.78 万元、27,920.61 万元和 7,365.25 万元，占营业收入的比重分别为 99.41%、98.93%和 99.04%，主业突出。最近两个会计年度，公司扣非后归母净利润分别为 6,232.53 万元和 1,445.81 万元，公司保持盈利。

综上，截至本公开转让说明书签署日，公司未出现对公司持续经营能力产生重大不利影响的因素，不存在《全国中小企业股份转让系统股票挂牌审核业务规则适用指引第 1 号》规定的对公司持续经营能力构成重大不利影响的情形，根据所处行业发展趋势以及公司的业务发展状况，公司具备良好的持续经营能力。

（六）其他分析

适用 不适用

九、关联方、关联关系及关联交易

（一）关联方信息

事项	是或否
是否根据《公司法》《企业会计准则》及相关解释、《非上市公众公司信息披露管理办法》和中国证监会、全国股转公司的有关规定披露关联方	是

1. 存在控制关系的关联方的基本信息

关联方姓名	与公司关系	直接持股比例	间接持股比例
王双卫	控股股东、实际控制人、董事长、总经理	28.20%	3.10%
王丽华	控股股东、实际控制人	36.25%	20.00%

2. 关联法人及其他机构

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
第壹响应人	全资子公司
云科智讯	全资子公司
安医软件	全资子公司
大灵医疗	全资子公司
安保精密	全资子公司
安保香港	全资子公司
富迈生物	子公司第壹响应人的全资子公司
安保波兰	子公司安保香港的控股子公司
安保印尼	子公司安保香港的控股子公司
安保印度	子公司安保香港的控股子公司
安心投资	王丽华持有 99% 的合伙份额；王双卫持有 1% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
安众投资	王丽华持有 25.9423% 的合伙份额并担任执行事务合伙人
汇才聚德	王双卫持有 36.0142% 的合伙份额并担任执行事务合伙人；WANG SHIRLEY BAOHUA 持有 30% 的合伙份额；刘波持有 30% 的合伙份额
武汉中科心联软件技术有限公司	王双卫持股 70% 并任执行董事、总经理；王丽华持股 30%
深圳市平治文化传播有限公司	王丽华持股 50% 并担任执行董事；王双卫持股 50%；王丽华关系密切的家庭成员余钦担任总经理
深圳市鼎盛聚富文化传播有限公司	王丽华持股 50% 并担任执行董事；王双卫持股 50%；王丽华关系密切的家庭成员余钦担任总经理
武汉市艾迈德生物医疗有限公司	王双卫持股 70% 并担任执行董事；王丽华持股 30%；王丽华关系密切的家庭成员余钦担任经理
深圳安医投资合伙企业（有限合伙）	王双卫持有 70% 的合伙份额并担任执行事务合伙人；王丽华持有 30% 的合伙份额
尤里卡（深圳）策划有限公司	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）持股 49%
尤途（深圳）科技教育有限公司	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）间接持股 49%
思维（深圳）国际教育有限公司	深圳安医投资合伙企业（有限合伙）持有 99% 股权；王丽华持有 1% 股权；王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰担任执行董事兼总经理
思棵（深圳）国际教育有限公司	思维（深圳）国际教育有限公司持有 100% 股权；王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰担任执行董事兼总经理
深圳市大深生物医学工程转化研究院	控股股东、实际控制人举办的民办非企业单位
深圳市世援应急救援技术研究院	公司举办的民办非企业单位
深圳市丰垠科技合伙企业（有限合伙）	王丽华关系密切的家庭成员余钦持有 80% 的合伙份额并担任执行事务合伙人，
深圳臻艺嘉颜医疗美容诊所	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰持股 43.00% 并担任执行董事兼总经理；王丽华关系密切的家庭成员余钦持股 32%

深圳中科先进产业私募股权基金管理有限公司	董事李广林担任董事
芙兰贸易（深圳）有限公司	董事李广林关系密切的家庭成员郭景惠持股100%并担任执行董事兼总经理
包头市宝德兴物业服务有限公司	董事李广林关系密切的家庭成员李月林持股100%并担任执行董事兼经理
北京小晚酒店管理有限公司	董事李广林关系密切的家庭成员李建泽持股100%并担任执行董事兼经理
深圳市中欧教育有限公司	报告期内，王丽华曾持股10%，王双卫曾持股90%，前述股权已于2023年2月全部转让；刘波曾担任执行董事、王丽华曾担任总经理、WANG SHIRLEY BAOHUA 曾担任监事，前述任职均已于2023年2月卸任；2025年7月至今，王丽华关系密切的家庭成员王正持有60%的股权、王丽华关系密切的家庭成员余钦持有40%的股权且担任董事兼经理
深圳垠海投资合伙企业（有限合伙）	深圳市丰垠科技合伙企业（有限合伙）曾持有49%的合伙份额，2024年5月已退出；王丽华关系密切的家庭成员余钦持有21%的合伙份额并担任执行事务合伙人，2024年5月已退出并卸任
深圳市前海微紫鑫资产管理有限公司	深圳垠海投资合伙企业（有限合伙）持股98%
北京欧陆神州教育科技有限公司	报告期内，刘波曾持股90%并担任经理，该企业已于2023年11月被注销
广东顺德南方医大科技园有限公司	历史董事卢广文担任董事长兼经理
广东南方国晟生命科技有限公司	历史董事卢广文担任董事
博雅国合（北京）创新科技有限公司	历史董事张国玺曾持股99.5%并担任执行董事兼经理，该企业已于2023年1月被注销
博雅北清（北京）科技有限公司	历史董事张国玺曾持股99%并担任执行董事兼经理，该企业已于2023年10月被注销
MSB MEDICAL PTY LTD	WANG SHIRLEY BAOHUA 曾持股100.00%的企业，该企业已于2024年4月9日被注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰持股43.40%并担任执行董事；王丽华关系密切的家庭成员余钦持股41.60%并担任总经理；该企业已于2024年9月注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司嘉颜医疗美容诊所	深圳市臻艺医疗美容有限公司的分支机构，王丽华关系密切的家庭成员余钦担任负责人，该企业已于2024年6月注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司千颜医疗美容诊所	深圳市臻艺医疗美容有限公司的分支机构，该企业已于2024年6月注销
深圳臻艺千颜医疗美容诊所	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰持股43%；王丽华关系密切的家庭成员余钦持股32%并担任执行董事兼总经理，2024年8月注销
深圳中科强华低成本健康科技有限公司	李广林曾担任董事，已于2024年11月卸任
深圳深科先进投资管理有限公司	李广林曾担任董事长，已于2024年6月卸任
武汉中科先进材料科技有限公司	李广林曾担任董事，已于2024年7月卸任
山东中科先进技术有限公司	李广林曾担任董事，已于2024年7月卸任
天津中科先进技术产业有限公司	李广林曾担任董事，已于2024年6月卸任
深圳中科先进投资管理有限公司	李广林曾担任董事长，已于2024年6月卸任
中科华跃（北京）能源互联网研究院有限公司	李广林曾担任董事，已于2024年7月卸任

山东中科创智能能源科技有限公司	李广林担任董事，已于 2025 年 6 月卸任
珠海市珠光对外经贸集团有限公司	黄慧盈关系密切的家庭成员黄海涛担任执行董事兼经理
珠海市珠光外贸服务有限公司	黄慧盈关系密切的家庭成员黄海涛担任执行董事兼经理

3. 其他关联方

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系
WANG SHIRLEY BAOHUA	董事、副总经理、财务负责人、董事会秘书
刘波	董事、副总经理
王朝斌	董事
李广林	独立董事
周丰刚	监事会主席
王拓非	监事
李婧	监事
张国玺	报告期内，曾任公司董事
周潇薇	报告期内，曾任公司董事
王瑞强	报告期内，曾任公司监事
胡榜	报告期内，曾任公司监事
侯世科	报告期内，曾任公司独立董事
黄慧盈	报告期内，曾任公司董事会秘书
卢广文	报告期内，曾任公司独立董事

注：公司实际控制人、持股 5%以上自然人股东、公司董事、监事、高级管理人员之关系密切的家庭成员亦均为公司的关联自然人，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等。

（二）报告期内关联方变化情况

1. 关联自然人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	人员去向
张国玺	曾任董事（松禾委派）	于 2023 年 5 月卸任
周潇薇	曾任董事（松禾委派）	于 2024 年 1 月卸任
王瑞强	曾任监事会主席	于 2024 年 1 月卸任，仍任职于公司的研发部门
王拓非	监事	于 2024 年 1 月新任公司监事
胡榜	曾任职工代表监事	于 2024 年 4 月卸任，离职
李婧	职工代表监事	于 2024 年 4 月增选为职工代表监事
侯世科	独立董事	于 2024 年 8 月卸任
黄慧盈	曾任董事会秘书	于 2025 年 3 月离职

注 1：上述关联方关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母亦为报告期内关联方。

注2：报告期后，2025年8月，独立董事卢广文辞任，增选WANG SHIRLEY BAOHUA兼任董事会秘书。

2. 关联法人变化情况

√适用 □不适用

关联方名称	与公司关系	资产、人员去向
深圳市中欧教育有限公司	报告期内，王丽华曾持股10%，王双卫曾持股90%；刘波曾担任执行董事、王丽华曾担任总经理、WANG SHIRLEY BAOHUA曾担任监事	前述股权已于2023年2月全部转让；前述任职均已于2023年2月卸任；2025年7月至今，王丽华关系密切的家庭成员王正持有60%的股权、王丽华关系密切的家庭成员余钦持有40%的股权且担任董事兼经理
北京欧陆神州教育科技有限公司	报告期内，刘波曾持股90%并担任经理	该企业已于2023年11月被注销
博雅国合（北京）创新科技有限公司	历史董事张国玺曾持股99.5%并担任执行董事兼经理	该企业已于2023年1月被注销
博雅北清（北京）科技有限公司	历史董事张国玺曾持股99%并担任执行董事兼经理，	该企业已于2023年10月被注销
MSB MEDICAL PTY LTD	WANG SHIRLEY BAOHUA曾持股100.00%的企业	该企业已于2024年4月9日被注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰曾持股43.40%并担任执行董事；王丽华关系密切的家庭成员余钦曾持股41.60%并担任总经理	该企业已于2024年9月注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司嘉颜医疗美容诊所	王丽华关系密切的家庭成员余钦曾担任负责人	该企业已于2024年6月注销
深圳市臻艺医疗美容有限公司千颜医疗美容诊所	深圳市臻艺医疗美容有限公司的分支机构	该企业已于2024年6月注销
深圳臻艺千颜医疗美容诊所	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰曾持股43%；王丽华关系密切的家庭成员余钦曾持股32%并担任执行董事兼总经理	该企业已于2024年8月注销
深圳臻艺嘉颜医疗美容诊所	王丽华关系密切的家庭成员闫茂兰曾持股43.00%并担任执行董事兼总经理；王丽华关系密切的家庭成员余钦曾持股32%	该企业已于2024年8月注销
深圳垠海投资合伙企业（有限合伙）	王丽华关系密切的家庭成员余钦曾直接持股21%，余钦曾担任执行事务合伙人	前述股权已于2024年5月退出，前述任职已于2024年5月卸任
深圳市前海微紫鑫资产管理有 限公司	深圳垠海投资合伙企业（有限合伙）持股98%	余钦持有深圳垠海投资合伙企业（有限合伙）的股权已于2024年5月退出，并卸任执行事务合伙人
深圳中科强华低成本健康科技 有限公司	李广林曾担任董事	已于2024年11月卸任上述
深圳深科先进投资管理有限公 司	李广林曾担任董事长	已于2024年6月卸任

武汉中科先进材料科技有限公司	李广林曾担任董事	已于 2024 年 7 月卸任
山东中科先进技术有限公司	李广林曾担任董事	已于 2024 年 7 月卸任
天津中科先进技术产业有限公司	李广林曾担任董事	已于 2024 年 6 月卸任
深圳中科先进投资管理有限公司	李广林曾担任董事长	已于 2024 年 6 月卸任
中科华跃（北京）能源互联网研究院有限公司	李广林曾担任董事	已于 2024 年 7 月卸任
珠海市珠光对外经贸集团有限公司	黄慧盈关系密切的家庭成员黄海涛担任执行董事兼经理	黄慧盈于 2025 年 3 月从公司离职
珠海市珠光外贸服务有限公司	黄慧盈关系密切的家庭成员黄海涛担任执行董事兼经理	黄慧盈于 2025 年 3 月从公司离职
山东中科创智能源科技有限公司	李广林曾担任董事	李广林担任董事，已于 2025 年 6 月卸任
广东顺德南方医大科技园有限公司	卢广文担任董事长兼经理	卢广文于 2025 年 8 月卸任公司独立董事
广东南方国晟生命科技有限公司	卢广文担任董事	卢广文于 2025 年 8 月卸任公司独立董事

（三）关联交易及其对财务状况和经营成果的影响

1. 经常性关联交易

适用 不适用

2. 偶发性关联交易

适用 不适用

3. 关联方往来情况及余额

（1）关联方资金拆借

适用 不适用

（2）应收关联方款项

适用 不适用

单位：万元

单位名称	2025 年 4 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
（1）应收账款	-	-	-	-
小计				-
（2）其他应收款	-	-	-	-
王双卫	6.36		6.02	备用金
小计	6.36		6.02	-
（3）预付款项	-	-	-	-

小计				-
(4) 长期应收款	-	-	-	-
小计				-

(3) 应付关联方款项

√适用 □不适用

单位：万元

单位名称	2025年4月30日	2024年12月31日	2023年12月31日	款项性质
	账面金额	账面金额	账面金额	
(1) 应付账款	-	-	-	-
小计				-
(2) 其他应付款	-	-	-	-
王双卫		0.26		员工报销
WANG SHIRLEY BAOHUA		2.58	0.85	员工报销
王丽华		0.35		员工报销
刘波	0.42	1.26	3.68	员工报销
王瑞强			0.03	员工报销
周丰刚	0.31	0.62	0.61	员工报销
黄慧盈		0.03	0.34	员工报销
李婧		0.12		员工报销
王朝斌	0.09			员工报销
小计	0.83	5.23	5.52	-
(3) 预收款项	-	-	-	-
小计				-

(4) 其他事项

□适用 √不适用

4. 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 关键管理人员薪酬情况如下：

单位：万元

项 目	2025年1-4月	2024年度	2023年度
关键管理人员报酬	104.50	380.96	444.51

(四) 关联交易决策程序及执行情况

事项	是或否
公司关联交易是否依据法律法规、公司章程、关联交易管理制度的规定履行审议程序，保证交易公平、公允，维护公司的合法权益。	是

报告期内，公司已在《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》中规定了股东会、董事会在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决制度及其他公允决策程序，且有关议事规则已经公司股东会审议通过。

报告期内，公司除向关键管理人员发放薪酬外，未发生其他关联交易。上述关联交易已经公司内部决策程序确认，合法、真实，不存在显失公平的情况，不存在严重影响公司独立性或损害公司及股东利益的情况。

（五）减少和规范关联交易的具体安排

为减少和规范公司关联交易，维护股东合法权益，保证公司与关联方之间关联交易的公允、合理，公司根据法律、法规及规范性文件的规定，制定了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《关联交易管理制度》等相关内部控制制度，对关联交易的决策权限、决策程序及关联董事、关联股东的回避表决制度进行了详细的规定，公司将严格执行该等内部控制制度中关于关联交易的规定，保证公司关联交易的公允性，确保公司的关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。

公司控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、董事、监事、高级管理人员出具了《关于减少及规范关联交易的承诺函》，参见本公开转让说明书“第六节 附表”之“三、相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施”。

十、重要事项

（一）提请投资者关注的资产负债表日后事项

截至本公开转让说明书签署日，公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

（二）提请投资者关注的或有事项

1、诉讼、仲裁情况

类型（诉讼或仲裁）	涉案金额（万元）	进展情况	对公司业务的影响
诉讼	31.87	公司与谢莹莹劳动纠纷，谢莹莹诉请公司支付其公司奖金、补偿金合计 31.87 万元，一审开庭审理完毕，目前尚未判决	预计不会对公司业务产生重大影响
仲裁	4.00	公司与朱婧妍劳动仲裁纠纷，朱婧妍诉请公司支付其工资奖金 4 万元及按实际工资补交社保公	预计不会对公司业务产生重大影响

		积金, 2025 年 8 月 8 日已开庭审理完毕, 目前未裁决。	
合计	35.87	-	-

注: 上表中仲裁的涉案金额为预计数。

2、其他或有事项

截至本公开转让说明书签署日, 公司不存在提请投资者关注的其他或有事项。

(三) 提请投资者关注的担保事项

截至本公开转让说明书签署日, 公司不存在提请投资者关注的担保事项。

(四) 提请投资者关注的其他重要事项

截至本公开转让说明书签署日, 公司不存在提请投资者关注的其他重要事项。

十一、股利分配

(一) 报告期内股利分配政策

《公司章程》关于利润分配的条款约定如下:

第一百五十三条 公司分配当年税后利润时, 应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的, 可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的, 在依照前款规定提取法定公积金之前, 应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后, 经股东大会决议, 还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润, 按照股东持有的股份比例分配, 但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定, 在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的, 股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十四条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。

公积金弥补公司亏损, 先使用任意公积金和法定公积金; 仍不能弥补的, 可以按照规定使用资本公积金。

法定公积金转为资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的25%。

第一百五十五条 公司股东会对利润分配方案作出决议后，或者公司董事会根据年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限制定具体方案后，须在2个月内完成股利（或股份）的派发事项。”

（二）报告期内实际股利分配情况

分配时点	股利所属期间	金额（万元）	是否发放	是否符合《公司法》等相关规定	是否超额分配股利
2024年3月13日	2023年	2,800.00	是	是	否

（三）公开转让后的股利分配政策

依据公司上市后生效的《公司章程（草案）》，有关股利分配的主要规定如下：

第一百五十二条 公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东会违反《公司法》及本章程的规定向股东分配利润的，股东应当将违反规定分配的利润退还公司；给公司造成损失的，股东及负有责任的董事、监事、高级管理人员应当承担赔偿责任。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

第一百五十三条 公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司资本。公积金弥补公司亏损，应当先使用任意公积金和法定公积金；仍不能弥补的，可以按照规定使用资本公积金。

法定公积金转为增加注册资本时，所留存的该项公积金将不少于转增前公司注册资本的25%。

第一百五十四条 公司股东会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东会召开后6个月内完成股利（或股份）的派发事项。”

(四) 其他情况

无

十二、财务合法合规性

事项	是或否
公司及下属子公司设有独立的财务部门，能够独立开展会计核算、作出财务决策	是
公司及下属子公司的财务会计制度及内控制度健全且得到有效执行，会计基础工作规范，符合《会计法》、《会计基础工作规范》以及《公司法》、《现金管理条例》等其他法律法规要求	是
公司按照《企业会计准则》和相关会计制度的规定编制并披露报告期内的财务报表，在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量，财务报表及附注不存在虚假记载、重大遗漏以及误导性陈述	是
公司申报财务报表按照《企业会计准则》的要求进行会计处理，不存在重要会计政策适用不当或财务报表列报错误且影响重大，需要修改申报财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表）	是
公司不存在因财务核算不规范情形被税务机关采取核定征收企业所得税且未规范	是
公司不存在通过第三方获取或为第三方提供无真实交易背景的贷款（转贷）	是
公司不存在个人卡收付款	否
公司不存在现金坐支	否
公司不存在开具无真实交易背景票据融资	是
公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用	是
公司不存在其他财务内控不规范事项	是
公司不存在第三方回款	否

具体情况说明

√适用 □不适用

关于个人卡收付款。报告期内，公司存在少量偶发性个人卡收款情形。报告期各期，公司涉及的个人 PAYPAL 账户收款金额分别为人民币 0.16 万元、0.00 万元和 0.00 万元，占各期营业收入的比例分别为 0.00%、0.00%和 0.00%，占公司整体销售收款额比例极低且已停止使用该个人卡收款。2023 年度个人卡收款情况已经公司调整纳入公账处理，账户金额已转回至公司银行账户。

关于现金坐支。报告期内，公司存在现金交易收款的情形，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025 年 1-4 月	2024 年度	2023 年度
现金收款	12.06	9.35	0.61
营业收入	7,436.55	28,222.83	36,142.18

现金收款占营业收入的比例	0.16%	0.03%	0.00%
--------------	-------	-------	-------

报告期各期，公司现金交易收款金额分别为 0.61 万元、9.35 万元和 12.06 万元，占营业收入的比例分别为 0.00%、0.03%和 0.16%，现金交易收款金额占比较小。公司现金交易收款均为货款，主要为海外展会现场客户出于便捷性考虑支付的零星货款。

关于第三方回款。报告期内，公司存在第三方回款情形，具体情况如下：

单位：万元

项目	2025年1-4月	2024年	2023年
第三方回款金额	375.60	1,250.27	752.64
营业收入	7,436.55	28,222.83	36,142.18
占比	5.05%	4.43%	2.08%

公司存在第三方回款，主要系因外汇管制、或为了增加客户结算便利性而存在，具备商业合理性。

除此情况之外，报告期内，公司不存在其他财务不规范的情形。

第五节 挂牌同时定向发行

适用 不适用

第六节 附表

一、 公司主要的知识产权

(一) 专利

公司已取得的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利号	专利名称	类型	授权日	申请人	所有人	取得方式	备注
1	200910190154.0	调节呼吸流量的装置和呼吸机	发明	2011年9月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
2	201110158194.4	一种可视洗胃机	发明	2013年12月18日	安保医疗, 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	安保医疗, 中国人民解放军陆军军医大学第一附属医院	原始取得	
3	201210391930.5	一种呼吸流量调节装置和呼吸机	发明	2015年3月25日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
4	201310384052.9	一种容量控制装置和呼吸机	发明	2015年5月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
5	201310384025.1	一种气道排气装置和具有该排气装置的呼吸机	发明	2015年8月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
6	201110298030.1	带扩充卡槽的移动电池盒	发明	2015年9月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
7	201410036890.1	一种便携式呼吸装置	发明	2016年5月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
8	201520775561.9	一种呼吸机	实用新型	2016年6月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
9	201530563658.9	呼气末二氧化碳监测装置	外观设计	2016年8月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
10	201530563660.6	呼吸面罩	外观设计	2016年8月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
11	201530563662.5	气道插管装置	外观设计	2016年9月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
12	201620164701.3	一种呼气末CO ₂ 浓度检测装置	实用新型	2016年9月7日	安保医疗, 深圳市大	安保医疗, 深圳市大	原始取得	

					深生物医学工程转化研究院	深生物医学工程转化研究院		
13	201620188248.X	一种气体流量调节装置及包含该装置的呼吸机	实用新型	2016年9月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
14	201530563664.4	热湿交换装置	外观设计	2016年11月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
15	201630384813.5	急救转运呼吸机(6009)	外观设计	2016年12月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
16	201410850947.1	一种呼吸机气路控制装置	发明	2017年2月1日	安保医疗	安保医疗	继受取得	
17	201630384812.0	小儿持续正压通气系统(68C)	外观设计	2017年3月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
18	201630384795.0	带图形界面的急救转运呼吸机	外观设计	2017年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
19	201510414054.7	一种呼吸机的空氧混合装置及方法	发明	2017年7月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
20	201620946853.9	一种通气系统及呼吸机	实用新型	2017年7月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
21	201620947065.1	一种闭环通气系统及呼吸机	实用新型	2017年7月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
22	201410405134.1	一种气动电控通气系统及其通气方法	发明	2017年9月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
23	201510274622.8	一种氧浓度校准装置	发明	2017年9月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
24	201510448427.2	一种呼气末正压控制系统及方法	发明	2018年5月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
25	201510645351.2	一种呼吸机及其使用方法	发明	2018年9月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
26	201830173050.9	新生儿无创呼吸系统	外观设计	2018年9月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
27	201510291906.8	一种软硬件结合的开关机电路及开关机方法	发明	2018年11月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
28	201830335047.2	心肺复苏机(E6)	外观设计	2018年11月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
29	201830406006.8	心肺复苏机	外观	2018年	安保	安保	原始	

		(E3)	设计	12月11日	医疗	医疗	取得	
30	201830406007.2	体外除颤仪(i5)	外观设计	2018年12月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
31	201610466820.9	一种心肺复苏装置	发明	2019年2月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
32	201820864048.0	一种固定装置及心肺复苏机	实用新型	2019年5月31日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
33	201820851591.7	一种CPAP发生器及呼吸机	实用新型	2019年6月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
34	201610137646.3	开关机电路、开关机方法和医疗设备	发明	2019年8月16日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
35	201930390348.X	心肺复苏机充电座(E6)	外观设计	2019年8月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
36	201820993728.2	一种传动机构及心肺复苏机	实用新型	2019年8月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
37	201920365320.5	一种耐高压薄膜开关	实用新型	2019年9月6日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
38	201930469952.1	负压吸引器	外观设计	2019年9月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
39	201930557986.6	除颤监护仪(210)	外观设计	2020年4月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
40	202030119505.6	背包(心肺复苏机(E6)便携背包)	外观设计	2020年7月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
41	202030145225.2	心肺复苏反馈仪	外观设计	2020年8月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
42	202030118218.3	体外除颤电极板	外观设计	2020年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
43	202030122530.X	体外除颤电极板插头	外观设计	2020年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
44	202030263007.9	无创呼吸湿化治疗仪	外观设计	2020年9月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
45	202030262070.0	电动电控呼吸机	外观设计	2020年9月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
46	202030267070.X	半自动体外除颤仪充电座	外观设计	2020年10月16日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
47	202020461938.4	接线插头及除颤器	实用新型	2020年10月16日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
48	202030410391.0	背包(心肺复苏机便携背包-E3)	外观设计	2020年12月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
49	202030410396.3	呼吸机台车	外观设计	2020年12月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
50	202022100157.5	急救包	实用新型	2021年1月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

51	202020483895.X	吸痰罐及吸痰装置	实用新型	2021年1月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
52	202020820013.4	线路管路连接结构及呼吸机	实用新型	2021年1月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
53	202030483306.3	电控心肺复苏机面板的设置管理图形用户界面	外观设计	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	继受取得	
54	202020373586.7	固定带调节装置和医疗设备	实用新型	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
55	202020517357.8	心肺复苏机	实用新型	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
56	202020821109.2	无创呼吸机	实用新型	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
57	202021191221.9	心肺复苏机	实用新型	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
58	202021335260.1	心肺复苏机	实用新型	2021年1月26日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
59	202020589702.9	按压反馈装置和按压设备	实用新型	2021年2月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
60	202021177597.4	手柄和除颤仪	实用新型	2021年2月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
61	202030565940.1	急救包(分体式VI型)	外观设计	2021年3月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
62	202021736380.2	比例阀驱动电路及呼吸机	实用新型	2021年3月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
63	202030347522.5	心肺复苏机的心肺复苏设置管理图形用户界面	外观设计	2021年3月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
64	202030437108.3	高流量呼吸湿化氧疗仪的设置管理图形用户界面	外观设计	2021年3月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
65	202030776680.2	电动电控心肺复苏机(E8)	外观设计	2021年5月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
66	202030776691.0	心肺复苏机绑带锁扣	外观设计	2021年5月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
67	202030778521.6	心肺复苏机手持终端	外观设计	2021年6月25日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
68	202011106344.2	一种比例流量阀	发明	2021年6月25日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
69	202130163273.9	体内除颤电极板	外观设计	2021年8月6日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
70	202022300670.9	一种比例流量阀	实用新型	2021年8月6日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
71	202130206048.9	心肺复苏机背板	外观设计	2021年8月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
72	202130215554.4	输液泵	外观设计	2021年8月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

73	202130222776.9	喉镜手柄	外观设计	2021年8月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
74	202130228080.7	注射泵	外观设计	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
75	202130234526.7	体内除颤电极板	外观设计	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
76	202130234527.1	体内除颤电极板	外观设计	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
77	202130363772.2	麻醉机呼吸系统主机	外观设计	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
78	202120492305.4	看门狗自检电路及医疗设备	实用新型	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
79	202120591742.1	电连接组件和除颤仪系统	实用新型	2021年10月29日	安保医疗, 南方医科大学南方医院	安保医疗, 南方医科大学南方医院	原始取得	
80	202120601124.0	连接器、连接组件和除颤仪	实用新型	2021年10月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
81	202130363951.6	麻醉机	外观设计	2021年11月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
82	202022733140.3	转接接头和呼吸系统	实用新型	2021年11月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
83	202120781030.6	心肺复苏机器人	实用新型	2021年11月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
84	202120819798.8	挂板结构和医护车辆	实用新型	2021年11月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
85	202110985136.2	涡轮电机的控制方法及其控制装置和呼吸机	发明	2021年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
86	202130233982.X	心肺复苏机电池充电座外壳	外观设计	2021年12月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
87	202120601157.5	急救呼吸机	实用新型	2021年12月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
88	202120689522.2	排痰设备	实用新型	2021年12月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

89	202120976580.3	心肺复苏机	实用新型	2021年12月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
90	202121395627.3	电子内窥镜	实用新型	2021年12月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
91	202130616628.5	电动吸痰器	外观设计	2022年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
92	202130616630.2	排痰仪	外观设计	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
93	202130614203.0	自动体外除颤器	外观设计	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
94	202130614909.7	排痰仪	外观设计	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
95	202130616149.3	振动排痰机的设置管理图形用户界面	外观设计	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
96	202120858850.0	便携式医疗设备	实用新型	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
97	202121508350.0	控制主板安装组件和排痰设备	实用新型	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
98	202121493210.0	组装外壳和排痰设备	实用新型	2022年1月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
99	202120780116.7	一种具有排痰功能的新型呼吸机	实用新型	2022年1月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
100	202121504308.1	排痰设备的安装结构	实用新型	2022年1月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
101	202121932992.3	新生儿转运箱	实用新型	2022年1月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
102	202121936624.6	自动发热婴儿转运箱	实用新型	2022年1月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
103	202121935662.X	婴儿转运箱固定装置和医护人员车辆	实用新型	2022年1月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
104	202120118228.6	带锁定功能的台车面板及台车	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
105	202120529299.5	按压压力检测装置和心肺复苏设备	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
106	202120538386.7	支架和急救呼吸机组件	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
107	202120582380.X	气体分析仪	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
108	202120688184.0	排痰吸痰装置	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
109	202120689521.8	排痰设备	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

110	202120728556.8	掉电报警电路及医疗设备	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
111	202120780560.9	具有排痰功能的呼吸机控制组件及呼吸机	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
112	202120820486.9	挂板结构和医护车辆	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
113	202120844397.8	一种心肺复苏机	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
114	202120852960.6	电源切换电路及医疗设备	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
115	202120975382.5	心肺复苏机	实用新型	2022年1月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
116	202130487674.X	呼吸机主机	外观设计	2022年2月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
117	202130487504.1	呼吸机	外观设计	2022年2月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
118	202130616631.7	排痰仪	外观设计	2022年2月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
119	202121508397.7	呼吸机台车	实用新型	2022年2月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
120	202121759632.8	自动腹部提压复苏机	实用新型	2022年2月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
121	202122074657.0	新生儿转运箱	实用新型	2022年2月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
122	202121503845.4	氧浓度调节装置及呼吸机	实用新型	2022年3月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
123	202121759235.0	氧气切换阀和呼吸机	实用新型	2022年3月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
124	202122101799.1	新生儿转运装置	实用新型	2022年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
125	202122099866.0	新生儿转运系统	实用新型	2022年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
126	202130709793.5	制氧机	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
127	202130712581.2	显示屏幕面板的呼吸机设置管理图形用户界面	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
128	202130711374.5	软镜	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
129	202130693728.8	呼吸机的设置管理图形用户界面	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
130	202130693709.5	除颤监护仪能量自检插头	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
131	202130693703.8	自动体外除颤器	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
132	202130777179.2	AED 便携包	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

133	202130722547.3	显示屏幕面板的比例电磁阀检测系统图形用户界面	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
134	202130724426.2	空压机台车	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
135	202130724429.6	空压机	外观设计	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
136	202121213037.4	麻醉机底座和麻醉机	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
137	202121503895.2	具有散热结构的排痰设备	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
138	202121755917.4	气路系统和呼吸机	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
139	202121757358.0	经胸阻抗测量电路及除颤仪	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
140	202121757743.5	胸腹部联合复苏机	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
141	202121778077.3	按压主体和心肺复苏机	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
142	202122074610.4	手提式新生儿转运装置	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
143	202122090335.5	危重新生儿转运装置	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
144	202122105257.1	新生儿转运系统	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
145	202122252972.8	挂架结构和救护车	实用新型	2022年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
146	202130817820.0	自动体外除颤器	外观设计	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
147	202122242756.5	利用测量组件反馈按压深度的医疗设备	实用新型	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
148	202122237248.8	采用光栅结构反馈按压深度的医疗设备	实用新型	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
149	202122239100.8	采用测距模块反馈按压深度的医疗设备	实用新型	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
150	202122239099.9	采用磁电转换器件反馈按压深度的医疗设备	实用新型	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
151	202122255292.1	呼吸气路组件和呼吸机	实用新型	2022年4月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
152	202130744504.5	自动体外除颤器	外观设计	2022年5月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
153	202130767162.9	带转运呼吸机后台管理系统的设置管理图	外观设计	2022年5月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

		形用户界面的 显示屏面板						
154	202130868868.4	心肺复苏机的 APP 设置管理 图形用户界面	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
155	202130865360.9	气体流量分析 仪的设置管理 图形用户界面	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
156	202130867475.1	带设置管理图 形用户界面的 视频软镜	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
157	202130866335.2	无创呼吸机	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
158	202130872520.2	公仔	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
159	202130600649.8	带呼救设置管 理图形用户界 面的显示屏面 板	外观 设计	2022 年 5 月 10 日	第壹 响应 人	第壹 响应 人	原始 取得	
160	202122255247.6	吸盘组件、按 压头组件及心 肺复苏机	实用 新型	2022 年 5 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
161	202130860822.8	注射泵	外观 设计	2022 年 5 月 13 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
162	202121757975.0	具有电机的医 疗设备	实用 新型	2022 年 5 月 13 日	南方 医科 大学 南方 医院, 安保 医疗	南方 医科 大学 南方 医院, 安保 医疗	原始 取得	
163	202122829715.6	定量泵和试液 分析仪	实用 新型	2022 年 5 月 13 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
164	202122748300.6	减压阀组件和 输液装置	实用 新型	2022 年 5 月 13 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
165	202122750131.X	柱塞泵和试液 分析仪	实用 新型	2022 年 5 月 13 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
166	202230027817.3	心肺复苏无人 机	外观 设计	2022 年 5 月 24 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
167	202230097525.7	制氧机	外观 设计	2022 年 5 月 24 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
168	202230098554.5	制氧机	外观 设计	2022 年 5 月 24 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
169	202230099034.6	注射泵	外观 设计	2022 年 5 月 24 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
170	202130616597.3	带有健康小程 序的图形用户 界面的手机	外观 设计	2022 年 6 月 10 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
171	202121757974.6	医疗急救设备	实用 新型	2022 年 6 月 10 日	南方 医科	南方 医科	原始 取得	

					大学 南方 医院, 安保 医疗	大学 南方 医院, 安保 医疗		
172	202122558879.X	一种心肺复苏机	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
173	202122559645.7	具有按压功能的急救医疗设备	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
174	202122762280.8	一种气流分析仪	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
175	202122760353.X	一种医疗包装袋的固定切割装置和除颤器	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
176	202123448095.8	开关机电路及电子设备	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
177	202123368136.2	基于双CPU控制的开关机电路及电子设备	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
178	202123120961.0	壳体组件及空气压缩机	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
179	202123121226.1	空气压缩机	实用新型	2022年6月10日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
180	202123120913.1	空气压缩机及空气压缩机组件	实用新型	2022年6月17日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
181	202230038863.3	制氧机的设置管理图形用户界面	外观设计	2022年7月5日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
182	202120696527.8	排痰背心和排痰设备	实用新型	2022年7月15日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
183	202123173395.X	一种心肺复苏装置	实用新型	2022年7月15日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
184	202123159974.9	一种医疗设备的测试装置和医疗设备	实用新型	2022年7月15日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
185	202123275593.7	一种心肺复苏气管插管和呼吸机	实用新型	2022年7月15日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
186	202123195943.9	一种心肺复苏机	实用新型	2022年7月15日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
187	202220221085.6	一种分子筛组件和医用制氧机	实用新型	2022年7月22日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
188	202130600005.9	带救援管理平台图形用户界面的显示屏面板	外观设计	2022年8月5日	第壹 响应 人	第壹 响应 人	原始 取得	
189	202121144049.6	气路模块和呼	实用	2022年8	安保	安保	原始	

		吸机	新型	月 5 日	医疗	医疗	取得	
190	202121759234.6	绑带组件和心肺复苏机	实用新型	2022 年 8 月 5 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
191	202122762038.0	绑带结构和心肺复苏机	实用新型	2022 年 8 月 5 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
192	202122857611.6	一种吸痰器	实用新型	2022 年 8 月 5 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
193	202220224764.9	一种医用制氧机气泵减震及固定结构和医用制氧机	实用新型	2022 年 8 月 5 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
194	202122828197.6	调节吸排量的定量泵和试液分析仪	实用新型	2022 年 8 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
195	202123441819.6	掉电报警电路和电子设备	实用新型	2022 年 8 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
196	202123126144.6	运输台车及空气压缩机组件	实用新型	2022 年 8 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
197	202230292559.1	呼吸机台车	外观设计	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
198	202123315503.2	排痰机	实用新型	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
199	202123387319.9	固定装置、呼吸机及救护车	实用新型	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
200	202220194705.1	心肺复苏机	实用新型	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
201	202220209498.2	动物胸外按压装置	实用新型	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
202	202220224765.3	制氧机	实用新型	2022 年 8 月 30 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
203	202230311182.X	视频喉镜 (i45)	外观设计	2022 年 9 月 13 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
204	202123342736.1	呼吸机	实用新型	2022 年 9 月 13 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
205	202220441011.3	一种按压解锁装置及呼吸机	实用新型	2022 年 9 月 13 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
206	202220709198.0	空气压缩机	实用新型	2022 年 9 月 13 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
207	202130621307.4	呼吸机 (6000M)	外观设计	2022 年 9 月 20 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
208	202230301658.1	视频喉镜	外观设计	2022 年 9 月 23 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
209	202220224763.4	湿化杯和制氧机	实用新型	2022 年 9 月 23 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
210	202221363318.2	一种气泵锁紧解锁装置以及压缩机	实用新型	2022 年 9 月 23 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
211	202221515351.2	泄漏检测装置	实用新型	2022 年 9 月 23 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
212	202220209812.7	气管插管	实用	2022 年	安保	安保	原始	

			新型	10月18日	医疗	医疗	取得	
213	202220709740.2	一种制氧机	实用新型	2022年10月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
214	202221018207.8	一种吸气阀组件	实用新型	2022年10月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
215	202221590382.4	一种清洁度检测装置及制氧机	实用新型	2022年10月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
216	202221624577.6	一种除颤仪用壳体及除颤仪	实用新型	2022年10月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
217	202230292413.7	呼吸机	外观设计	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
218	202230366139.3	除颤监护仪便携包(204)	外观设计	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
219	202230365655.4	麻醉视频喉镜(i46)	外观设计	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
220	202230474377.6	AED 壁挂柜	外观设计	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
221	202220711895.X	储气罐组件及空气压缩机	实用新型	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
222	202220712419.X	一种制氧机	实用新型	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
223	202220723550.6	呼气阀组件和呼吸机	实用新型	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
224	202221530054.5	检漏装置	实用新型	2022年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
225	202230489287.4	壁挂柜(AED)	外观设计	2022年11月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
226	202221964239.7	一种绕线夹具及绕线机	实用新型	2022年11月11日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
227	202221385458.X	一种湿化杯顶出机构以及制氧机	实用新型	2022年12月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
228	202221580664.6	一种清洁度检测装置及制氧机	实用新型	2022年12月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
229	202221385274.3	一种呼吸机用涡轮增压设备及呼吸机	实用新型	2022年12月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
230	202221579951.5	制氧机	实用新型	2022年12月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
231	202221961790.6	一种呼吸机用移动小车及移动式呼吸机	实用新型	2022年12月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

232	202230474494.2	制氧机	外观设计	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
233	202230474950.3	喉镜	外观设计	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
234	202230554191.1	心肺复苏机背 包(E7)	外观设计	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
235	202230554276.X	心肺复苏机背 包(E8)	外观设计	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
236	202220723187.8	气路系统及麻 醉机	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
237	202221332592.3	呼吸机	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
238	202221627044.3	一种自动体外 除颤仪	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
239	202222010427.2	一种便于拆卸 的插管喉镜	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
240	202221964238.2	一种直动式三 通电磁阀	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
241	202222295603.1	一种螺丝刀	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
242	202222270587.0	一种流量调节 阀及制氧机	实用 新型	2022年 12月20 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
243	202111614513.8	联锁装置和机 箱组件	发明	2022年 12月23 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
244	202230626180.X	心肺复苏机背 包(E6)	外观 设计	2023年1 月3日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
245	202222258959.8	一种绕线治具	实用 新型	2023年1 月3日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
246	202230584706.2	心肺复苏辅助 器	外观 设计	2023年1 月17日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
247	202221343095.3	一种呼吸阀吹 扫组件及呼吸 机	实用 新型	2023年1 月17日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
248	202221580640.0	一种湿化杯水 位检测装置、 湿化杯组件以 及制氧机	实用 新型	2023年1 月17日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
249	202221579376.9	一种制氧机提	实用	2023年1	安保	安保	原始	

		手加强结构以及制氧机	新型	月 17 日	医疗	医疗	取得	
250	202221642791.4	一种空气压缩机及呼吸机	实用新型	2023 年 1 月 17 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
251	202221616834.1	一种呼吸机用气源系统及呼吸机	实用新型	2023 年 1 月 17 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
252	202221616835.6	一种呼吸机气路系统及呼吸机	实用新型	2023 年 1 月 17 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
253	202221618202.9	一种制氧机用湿化杯及制氧机	实用新型	2023 年 1 月 17 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
254	202221999871.5	一种视频喉镜用安装壳及视频喉镜	实用新型	2023 年 1 月 17 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
255	202230635545.5	心肺复苏机背包	外观设计	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
256	202221290529.8	气道组件和呼吸机	实用新型	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
257	202222239502.2	一种空气压缩机用灭菌装置及空气压缩机	实用新型	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
258	202222298046.9	一种螺丝刀	实用新型	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
259	202222310815.2	一种螺丝刀	实用新型	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
260	202222408819.4	气路密封件、气路密封结构及呼吸设备	实用新型	2023 年 1 月 24 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
261	202230584265.6	心肺复苏辅助器	外观设计	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
262	202230696275.9	气体分析仪	外观设计	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
263	202221018070.6	机械阀和呼吸机	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
264	202220922520.8	电磁阀测试设备	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
265	202220922519.5	阀座组件、比例电磁阀及呼吸机	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
266	202220897586.6	按压主体和心肺复苏机	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
267	202221639342.4	一种自供气源式呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
268	202222000249.5	一种集成式视频喉镜	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
269	202222297719.9	医用空气压缩机	实用新型	2023 年 3 月 10 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

270	202222601074.3	一种排气消声器及医用制氧机	实用新型	2023年3月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
271	202222636085.5	一种过滤器安装结构及制氧机	实用新型	2023年3月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
272	202222850887.6	一种自动装筛机	实用新型	2023年3月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
273	202230531215.1	心肺复苏机网络后台管理系统图形用户界面	外观设计	2023年3月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
274	202221934278.2	一种体外排痰机	实用新型	2023年3月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
275	202221947237.7	一种便携式呼吸机	实用新型	2023年3月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
276	202222869642.8	一种防掉落式螺丝刀	实用新型	2023年3月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
277	202230780778.4	急救呼吸机	外观设计	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
278	202230841902.3	制氧机	外观设计	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
279	202230842430.3	制氧机	外观设计	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
280	202221961980.8	一种注射泵	实用新型	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
281	202221977644.2	一种注射泵	实用新型	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
282	202223062194.7	一种摇臂三通电磁阀	实用新型	2023年3月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
283	202220959156.2	急救无人机装置	实用新型	2023年4月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
284	202230366584.X	用于AED网络后台管理系统图形用户界面的显示屏幕面板	外观设计	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
285	202230842763.6	体内除颤电极板	外观设计	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
286	202230843045.0	心肺复苏机背包	外观设计	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
287	202221978742.8	一种便携式呼吸机	实用新型	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
288	202223120878.8	旋钮连接装置和除颤监护仪	实用新型	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
289	202223346298.0	一种线圈骨架的插针治具	实用新型	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
290	202223478254.3	固定装置及制氧机	实用新型	2023年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
291	202223600925.9	一种用于切割	实用	2023年4	安保	安保	原始	

		软管的治具	新型	月 18 日	医疗	医疗	取得	
292	202230795297.0	心肺复苏按压器	外观设计	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
293	202221978635.5	一种呼吸机用阀门安装结构及呼吸机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
294	202222255807.2	一种便携式可拆卸呼气阀及呼吸机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
295	202222238957.2	医用空气压缩机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
296	202222237534.9	医用空气压缩机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
297	202222252597.1	挂架组件	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
298	202222620155.8	一种湿化杯及制氧机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
299	202223188321.8	一种气流分析仪壳体及气流分析仪	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
300	202223325498.8	一种气电一体阀及麻醉机	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
301	202223409831.3	一种集成式气路模块及呼吸设备	实用新型	2023 年 5 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
302	202330057799.8	AED 壁挂柜 (A2)	外观设计	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
303	202330085541.9	多功能呼吸机 (650)	外观设计	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
304	202222749622.7	一种雾化驱动装置及排痰设备	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
305	202222794381.8	一种快换式软镜	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
306	202222759284.5	一种呼吸机用气路模块及呼吸机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
307	202222790972.8	一种心肺复苏机用传动机构及心肺复苏机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
308	202222601059.9	一种制氧机用壳体及制氧机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
309	202223078311.9	一种异步截止阀组件及呼吸设备	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
310	202223112588.9	一种呼吸排痰一体机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
311	202222848201.X	一种移液吸头及移液器	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
312	202223040186.2	一种心肺复苏	实用	2023 年 5	安保	安保	原始	

		急救包	新型	月 26 日	医疗	医疗	取得	
313	202223346299.5	一种旋铆翻边工装及旋铆机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
314	202223556957.3	一种呼气阀及呼吸机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
315	202223529994.5	一种高低压氧气输出结构及呼吸机	实用新型	2023 年 5 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
316	202222294668.4	呼吸机	实用新型	2023 年 6 月 27 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
317	202223477296.5	废气排放装置及医疗设备	实用新型	2023 年 6 月 27 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
318	202223477330.9	遮蔽门及医用制氧机	实用新型	2023 年 6 月 27 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
319	202320370504.7	一种呼吸机用机械式安全阀	实用新型	2023 年 6 月 27 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
320	202230842361.6	制氧机	外观设计	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
321	202222265864.9	一种带咳痰功能的呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
322	202222605547.7	一种湿化杯安装结构及制氧机	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
323	202222891148.1	一种视频喉镜	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
324	202223325449.4	一种麻醉废气吸收装置及麻醉机	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
325	202223509106.3	一种呼吸机气路装置及呼吸机	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
326	202223385884.6	急救包	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
327	202223569177.2	气路模块及医疗设备	实用新型	2023 年 7 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
328	202230642553.2	带有数据管理图形用户界面的除颤仪	外观设计	2023 年 8 月 4 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
329	202230840921.4	带有数据管理图形用户界面的心肺复苏机	外观设计	2023 年 8 月 4 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
330	202223570284.7	呼吸气路减压结构及呼吸机	实用新型	2023 年 8 月 4 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
331	202320565637.X	一种常闭电磁阀	实用新型	2023 年 8 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
332	202320348938.7	一种呼吸阀以及呼吸机	实用新型	2023 年 8 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
333	202320169418.X	一种气路安全装置及呼吸设	实用新型	2023 年 8 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

		备						
334	202223602349.1	一种空氧混合装置及呼吸机	实用新型	2023年8月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
335	202320193505.9	一种便携式视频喉镜	实用新型	2023年8月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
336	202320170274.X	一种截止阀及呼吸机	实用新型	2023年8月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
337	202320311594.2	一种气路系统及呼吸治疗仪	实用新型	2023年8月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
338	202210878646.4	一种弹片、比例阀及比例阀流量线性度优化方法	发明	2023年8月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
339	202330038800.2	除颤监护仪便携包(210)	外观设计	2023年8月25日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
340	202223521580.8	一种心肺复苏训练模型	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
341	202223553788.8	一种用于加热湿化器的加热盘及呼吸机	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
342	202223478250.5	液体容器	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
343	202320512317.8	一种心肺复苏按压辅助器	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
344	202320234610.2	一种气路入口机构及呼吸设备	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
345	202320317378.9	一种蜗轮电机支架及呼吸湿化治疗仪	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
346	202320302655.9	一种空氧混合装置及呼吸设备	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
347	202320646476.7	一种气管插管组件	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
348	202320620869.0	一种 PEEP 气体控制机构及呼吸设备	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
349	202320649877.8	一种涡轮机构及呼吸机	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
350	202320672525.4	一种心肺复苏机用背板组件及心肺复苏机	实用新型	2023年9月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
351	202321371972.2	一种呼吸机及呼吸机用安全阀	实用新型	2023年9月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
352	202330038748.0	氧浓度测量器件	外观设计	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
353	202330247323.0	家用呼吸机	外观设计	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

354	202223569234.7	心肺复苏按压器	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
355	202320975040.2	一种呼气阀瓣及呼气阀	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
356	202320956732.2	按压辅助器	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
357	202321361081.9	一种呼气阀组件及呼吸机	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
358	202321012488.0	一种气源入口机构及呼吸设备	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
359	202321351901.6	吸气降噪装置和呼吸机	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
360	202321354505.9	一种呼吸机用泄压阀及呼吸机	实用新型	2023年9月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
361	202320158997.8	一种气电切换装置及呼吸设备	实用新型	2023年10月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
362	202010276687.7	心肺复苏机	发明	2023年10月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
363	202010571304.9	心肺复苏机	发明	2023年10月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
364	202211201928.7	一种制氧机	发明	2023年10月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
365	202320225773.4	一种气电一体切换装置及呼吸设备	实用新型	2023年10月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
366	201910735478.1	一种涡轮单元及其使用方法、涡轮装置	发明	2023年10月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
367	202320340595.X	一种呼吸机控制系统	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
368	202320835538.9	一种高压氧舱用呼吸机及高压氧舱	实用新型	2023年10月20日	首都医科大学附属北京朝阳医院, 安保医疗	首都医科大学附属北京朝阳医院, 安保医疗	原始取得	
369	202320997452.6	一种指环压力传感器	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
370	202321016701.5	一种涡轮机构	实用	2023年	安保	安保	原始	

		及呼吸设备	新型	10月20日	医疗	医疗	取得	
371	202321295342.1	一种带测血压功能的心肺复苏机	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
372	202321302125.0	一种自动排水型通气装置及呼吸设备	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
373	202321260240.6	一种过滤盒、涡轮风机组件及呼吸机	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
374	202321305340.6	一种带呼吸通气功能的心肺复苏机	实用新型	2023年10月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
375	202010309475.4	按压反馈装置和按压设备	发明	2023年10月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
376	202320835541.0	一种高压氧舱用湿化器及高压氧舱	实用新型	2023年11月10日	首都医科大学附属北京朝阳医院, 安保医疗	首都医科大学附属北京朝阳医院, 安保医疗	原始取得	
377	202321359162.5	一种气路装置及呼吸设备	实用新型	2023年11月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
378	202320975036.6	一种心肺复苏辅助器	实用新型	2023年11月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
379	202321130171.7	一种呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2023年11月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
380	202321615590.X	掉电保护电路及电子设备	实用新型	2023年11月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
381	202321560793.3	一种梳流混氧结构及呼吸机	实用新型	2023年11月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
382	202321574291.6	一种呼吸机调压阀及呼吸机	实用新型	2023年11月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
383	202321155248.6	按压组件及测试装置	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
384	202321152410.9	测试装置	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

385	202321012500.8	一种手动PEEP阀及呼吸设备	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
386	202321319671.5	旋切阀测试装置	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
387	202321495465.X	一种心肺复苏机	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
388	202321475469.1	一种蛇骨结构及内窥镜	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
389	202321694917.7	一种心肺复苏机	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
390	202321539398.7	一种呼吸气路结构及呼吸设备	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
391	202321597046.7	一种呼气阀结构及呼吸机	实用新型	2023年11月24日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
392	202320958492.X	密封垫、气路模块及呼吸机	实用新型	2023年12月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
393	202321015187.3	一种心肺复苏机	实用新型	2023年12月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
394	202320962911.7	一种带痰液收集功能的呼吸管路及呼吸设备	实用新型	2023年12月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
395	202321607231.X	一种简易的电磁阀测试流量的装置	实用新型	2023年12月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
396	202321360903.1	一种急救气路系统	实用新型	2023年12月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
397	202321525761.X	降噪装置及呼吸机	实用新型	2023年12月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
398	202321690715.5	一种比例阀驱动电路及呼吸机	实用新型	2023年12月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
399	202321547442.9	一种呼吸截止阀及呼吸机	实用新型	2023年12月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
400	202321565776.9	一种用于呼吸机的校准机构及呼吸机	实用新型	2023年12月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
401	202321946669.0	一种按压组件和心肺复苏机	实用新型	2023年12月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

402	202321976806.5	一种集成式气路检测机构及呼吸机	实用新型	2023年12月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
403	202321030488.3	一种具有排痰功能的呼吸机	实用新型	2024年1月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
404	202321962947.1	一种吸气阀结构及呼吸机	实用新型	2024年1月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
405	202321954895.3	一种按压头垫片、按压头组件和心肺复苏机	实用新型	2024年1月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
406	202321967103.6	一种湿化罐结构及呼吸机	实用新型	2024年1月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
407	202321986318.2	一种呼吸机气路结构及呼吸机	实用新型	2024年1月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
408	202321532139.1	一种按压组件及心肺复苏机	实用新型	2024年1月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
409	202322072573.2	一种呼吸机用机械式安全阀及呼吸机	实用新型	2024年1月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
410	202330572407.1	比例阀	外观设计	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
411	202320591409.X	一种呼吸机及呼吸机用流量调节结构	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
412	202321526308.0	电动电控呼吸机	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
413	202321259183.X	一种涡轮风机及呼吸机	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
414	202321633268.X	一种喉镜	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
415	202321615588.2	一种呼吸机	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
416	202322034079.7	一种急救呼吸机	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
417	202322032400.8	一种呼吸机气路系统	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
418	202322043740.0	一种制氧机	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
419	202322054771.6	一种USB接口切换电路	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
420	202322210413.X	一种倾斜开关报警提示电路	实用新型	2024年2月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
421	202011012176.0	急救包	发明	2024年3月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
422	202330635228.8	无创呼吸机	外观设计	2024年3月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
423	202322274972.7	一种陀螺仪报警提示电路	实用新型	2024年3月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

424	202322389336.9	一种电源控制电路、开关电源	实用新型	2024年3月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
425	202330498153.3	除颤分析仪	外观设计	2024年4月2日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
426	202330585071.2	呼吸机台车(624)	外观设计	2024年4月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
427	202330657824.6	气泡传感器	外观设计	2024年4月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
428	202111237641.5	调试治具和调试方法	发明	2024年4月5日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
429	202330713479.3	医用模型	外观设计	2024年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
430	202330699563.4	视频软镜	外观设计	2024年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
431	202010038742.9	一种呼吸机气路控制装置	发明	2024年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
432	202410118679.8	一种输注泵控制系统	发明	2024年4月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
433	202010262598.7	吸痰罐及吸痰装置	发明	2024年4月16日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
434	202111200687.X	排痰装置的压力调节方法、装置及存储介质	发明	2024年4月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
435	202330597958.3	注射泵	外观设计	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
436	202330633734.3	医用控温仪	外观设计	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
437	202330634056.2	便携式监护仪	外观设计	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
438	202330634475.6	制氧机	外观设计	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
439	202330732443.X	传感器	外观设计	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
440	202322775127.8	计量泵	实用新型	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
441	202322667841.5	一种锂电池充电电路	实用新型	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
442	202322843075.3	驱动结构及注射泵总成	实用新型	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
443	202322825981.0	减震组件、减震结构、压缩机总成及制氧机	实用新型	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
444	202210499009.6	一种氢气管道装置以及制氢机	发明	2024年5月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
445	202322843072.X	传动结构及注射泵总成	实用新型	2024年5月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

446	202111238439.4	心肺复苏机及其控制方法和控制装置	发明	2024年5月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
447	202330659794.2	柱塞泵	外观设计	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
448	202330758812.2	通气头盔	外观设计	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
449	202322720713.2	电磁比例阀和医疗设备	实用新型	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
450	202322605100.4	一种涡轮风机减震结构及呼吸机	实用新型	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
451	202322605101.9	一种涡轮风机降噪结构及呼吸机	实用新型	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
452	202323079880.X	一种信号采集电路、信号采集设备	实用新型	2024年5月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
453	202330597909.X	输液泵	外观设计	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
454	202330633548.X	医用控温仪(TTM100)	外观设计	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
455	202330633657.1	医用控温仪	外观设计	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
456	202330634653.5	无创呼吸机(Anim20A)	外观设计	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
457	202322714588.4	机器人	实用新型	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
458	202323076503.0	隔离电路和集成电路	实用新型	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
459	202010414119.9	线路管路连接结构及呼吸机	发明	2024年5月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
460	202322285619.9	一种呼吸湿化治疗仪及其气室模块	实用新型	2024年6月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
461	202330670083.5	镇静镇痛仪	外观设计	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
462	202330826572.5	除颤仪收纳包	外观设计	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
463	202322214843.9	阀体结构和呼吸机	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
464	202322211846.7	搭载结构和介入式医疗器械	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
465	202322182829.5	呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
466	202322289396.3	一种单向阀结构及呼吸机	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
467	202322298372.4	一种便携式监护仪及医疗系统	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

468	202322545377.2	一种气体混合报警装置及呼吸机	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
469	202322573932.2	一种气路系统及制氧机	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
470	202322610885.4	一种内窥镜用蛇骨结构及内窥镜	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
471	202323042084.9	一种信号采集电路、信号采集设备	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
472	202323236676.4	一种压差报警阀及呼吸设备	实用新型	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
473	202310541258.1	USB数据传输方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
474	202410386091.0	一种低功耗掉电报警控制电路和医疗设备	发明	2024年6月21日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
475	202330634291.X	除颤器	外观设计	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
476	202330830701.8	电磁阀引线机构	外观设计	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
477	202330830689.0	电磁阀	外观设计	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
478	202330841804.4	充电底座	外观设计	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
479	202322298369.2	一种监护仪	实用新型	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
480	202322632565.9	呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
481	202322643385.0	一种模拟肺装置	实用新型	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
482	202322917770.X	传动门结构及输液泵	实用新型	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
483	202210098287.0	急救设备	发明	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
484	202310717403.7	一种内窥镜先端组件及内窥镜	发明	2024年6月28日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
485	202330732270.1	气流分析仪	外观设计	2024年7月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
486	202330743000.0	多功能制氧机	外观设计	2024年7月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
487	202322290234.1	呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2024年7月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
488	202322291807.2	一种呼气阀结构	实用新型	2024年7月19日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
489	202322610261.2	一种稳定型插	实用	2024年7	安保	安保	原始	

		座、插头插座组件及除颤仪	新型	月 19 日	医疗	医疗	取得	
490	202323412211.X	一种气流分析仪	实用新型	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
491	202323403372.2	一种氧气瓶支架及呼吸机组件	实用新型	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
492	202323248365.X	一种浮球式液位传感器、控温仪	实用新型	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
493	202420214785.1	三腔负压装置及多功能急救机	实用新型	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
494	202311426605.2	一种掉电数据保持电路	发明	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
495	202311626888.5	一种呼吸机及其安全控制方法、装置、电路模块及介质	发明	2024 年 7 月 19 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
496	202330782395.5	注射泵	外观设计	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
497	202322433501.6	复合心肺复苏机	实用新型	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
498	202322645292.1	气路系统和急救转运呼吸机	实用新型	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
499	202322717202.5	呼气阀和呼吸机	实用新型	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
500	202420187561.6	按压头、按压组件及心肺复苏仪	实用新型	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
501	202110870101.4	多功能复苏机及其控制方法	发明	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
502	202410551775.1	样本构建方法、涡轮性能预测方法、装置、设备及介质	发明	2024 年 7 月 26 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
503	202322730760.5	行走机构	实用新型	2024 年 8 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
504	202322604864.1	一种涡轮风机散热结构及呼吸机	实用新型	2024 年 8 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
505	202322843702.3	杀菌装置及呼吸机	实用新型	2024 年 8 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
506	202310692200.7	VCP 数据传输方法、装置、设备及介质	发明	2024 年 8 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
507	202311416784.1	一种多输入电源的控制电路、开关电源	发明	2024 年 8 月 9 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

		设备						
508	202410204173.9	一种电阻抗成像方法、装置、设备及介质	发明	2024年8月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
509	202322298355.0	一种便携式除颤仪及医疗装置	实用新型	2024年8月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
510	202322900829.4	电源保护电路及电子产品	实用新型	2024年8月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
511	202322639657.X	一种蛇骨单元、拼接蛇骨及内窥镜	实用新型	2024年8月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
512	202323144468.1	一种开关故障状态检测电路及系统	实用新型	2024年8月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
513	202323042086.8	一种涡轮装置及呼吸机	实用新型	2024年8月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
514	202322604920.1	一种除颤仪用壳体及除颤仪	实用新型	2024年9月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
515	202310131283.2	一种呼出气体吸收装置及麻醉机	发明	2024年9月3日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
516	202330782287.8	输液泵	外观设计	2024年9月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
517	202330841052.1	氧气瓶托架	外观设计	2024年9月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
518	202110870057.7	空氧混合器	发明	2024年10月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
519	202330841792.5	生命体征检测仪	外观设计	2024年10月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
520	202210318606.4	消声器和空气压缩机	发明	2024年10月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
521	202330822323.9	固定架	外观设计	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
522	202323383913.X	一种心肺复苏机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
523	202323468658.9	一种急救呼吸机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
524	202420094501.X	一种呼吸湿化结构及呼吸机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
525	202420070483.1	一种输气机构及呼吸机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
526	202420068771.3	一种调节阀及呼吸机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
527	202420174125.5	一种振荡器及呼吸机	实用新型	2024年11月8日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
528	202010252710.9	接线插头及除颤器	发明	2024年11月12日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

				日				
529	202330743112.6	涡轮泵	外观设计	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
530	202322825985.9	一种吸痰制氧 设备	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
531	202322941562.3	推拉盒和注射 泵	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
532	202322825988.2	一种牵引绳与 端座的连接结 构及内窥镜	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
533	202322917778.6	一种呼吸机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
534	202322917776.7	一种湿化加热 器及呼吸机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
535	202322917324.9	一种水箱及呼 吸机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
536	202322917321.5	一种呼吸机气 道结构及呼吸 机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
537	202322917315.X	一种呼吸机主 机及呼吸机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
538	202322917774.8	出气接头及呼 吸机	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
539	202323634784.7	一种输注泵控 制系统	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
540	202323640082.X	急救设备	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
541	202323666363.2	心肺复苏设备 及其老化检测 装置	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
542	202323645810.6	一种心肺复苏 机按压工装	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
543	202323272361.5	一种气路截断 阀及呼吸设备	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
544	202323415798.X	一种轴向消除 电机及电动设 备	实用 新型	2024年 11月15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
545	202420083768.9	痰杯及吸痰装	实用	2024年	安保	安保	原始	

		置	新型	11月15日	医疗	医疗	取得	
546	202420068855.7	一种高频振荡呼吸机及其气路结构	实用新型	2024年11月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
547	202420070499.2	一种手动通断阀及呼吸机	实用新型	2024年11月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
548	202420079014.6	呼吸机气路及呼吸机	实用新型	2024年11月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
549	202420068815.2	一种用于除颤仪的基座、除颤仪及医疗设备	实用新型	2024年11月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
550	202420341743.4	一种具有痰液收集功能的呼吸管路及呼吸装置	实用新型	2024年11月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
551	202323658479.1	急救设备	实用新型	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
552	202323468619.9	一种心脏复苏机的气体调节装置、一种心脏复苏机	实用新型	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
553	202323485601.X	一种呼吸机气路及呼吸机	实用新型	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
554	202323565798.8	一种三腔胸腔引流装置及医疗设备	实用新型	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
555	202420086834.8	体外除颤装置	实用新型	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
556	202110283603.7	麻醉机	发明	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
557	202110869184.5	经胸阻抗测量电路及除颤仪	发明	2024年11月22日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
558	202322918001.1	一种湿化加热器及呼吸机	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
559	202323570617.0	除颤设备	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
560	202323510055.0	制氧装置	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

561	202323324434.0	一种输液泵及医疗设备	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
562	202323456039.8	一种空氧混合装置及呼吸机	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
563	202420060924.X	一种集成式组件及加压抗栓设备	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
564	202420060959.3	一种气阀组件及加压抗栓设备	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
565	202420744397.4	流量传感器控制电路、系统及呼吸机设备	实用新型	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
566	202110278249.9	支架和急救呼吸机组件	发明	2024年11月29日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
567	202430248548.2	流量传感器	外观设计	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
568	202322855519.5	一种便携式呼吸机	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
569	202322858990.X	呼吸机	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
570	202323597432.9	按压装置及心肺复苏机	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
571	202323287112.3	低压报警阀及呼吸设备	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
572	202323485845.8	呼吸机系统及呼吸机	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
573	202420137077.2	心肺复苏仪	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
574	202420077585.6	一种顺序阀及呼吸机	实用新型	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
575	202310268885.2	一种呼吸气路结构及呼吸设备	发明	2024年12月10日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
576	202430309784.0	流量传感器	外观设计	2024年12月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
577	202323258129.6	输液泵加热保护系统、设备	实用新型	2024年12月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

		及输液泵设备		日				
578	202323258070.0	电源切换电路和供电系统	实用新型	2024年12月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
579	202420223605.6	一种呼吸机用翻盖结构	实用新型	2024年12月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
580	202420215702.0	一种湿化罐转接头及湿化治疗仪	实用新型	2024年12月13日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
581	202110284864.0	麻醉机底座和麻醉机	发明	2024年12月17日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
582	202322843074.9	固定支架结构	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
583	202322896883.6	一种驱动机构及注射泵	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
584	202323090829.9	一种防倒流装置、湿化罐及呼吸机	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
585	202323248964.1	一种报警模块及镇痛装置	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
586	202420223607.5	一种呼吸机及呼吸机用流量传感器气阻	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
587	202420223723.7	一种氧浓度调节装置及呼吸机	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
588	202420468076.6	一种呼吸机测试气路及呼吸机测试设备	实用新型	2024年12月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
589	202322808665.2	呼吸机	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
590	202322917997.4	一种便携式内窥镜	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
591	202322843070.0	一种心肺复苏机及医疗设备	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
592	202322843641.0	心肺复苏机	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
593	202323047058.5	一种湿化罐及呼吸机	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
594	202323417519.3	一种呼吸机控制电路、呼吸机设备	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
595	202323566072.6	涡轮泵及呼吸机	实用新型	2025年1月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
596	202420223601.8	一种呼吸机	实用	2025年1	安保	安保	原始	

			新型	月 7 日	医疗	医疗	取得	
597	202420232493.0	消声器及医用制氧机	实用新型	2025 年 1 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
598	202420448459.7	一种呼吸机测试设备的控制电路及呼吸机测试设备	实用新型	2025 年 1 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
599	202010206618.9	固定带调节装置和医疗设备	发明	2025 年 1 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
600	202110581683.4	气路模块和呼吸机	发明	2025 年 1 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
601	202430106491.2	带有数据管理图形用户界面的电子设备	外观设计	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
602	202430309791.0	按压板	外观设计	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
603	202323053867.7	一种呼吸机	实用新型	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
604	202322937958.0	一种湿化罐及呼吸机	实用新型	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
605	202323123113.4	湿化罐	实用新型	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
606	202323384581.7	通信传输电路、系统及电子设备	实用新型	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
607	202323408657.5	一种呼吸机控制电路、呼吸机设备	实用新型	2025 年 1 月 14 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
608	202322936025.X	一种具有除颤功能的心肺复苏机	实用新型	2025 年 2 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
609	202322893462.8	一种流量传感器及呼吸机	实用新型	2025 年 2 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
610	202420223608.X	一种呼吸机	实用新型	2025 年 2 月 7 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
611	202430309732.3	输液泵	外观设计	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
612	202322867275.2	气路及呼吸机	实用新型	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
613	202323158180.X	一种呼吸机	实用新型	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
614	202420223731.1	一种呼吸机整机气道	实用新型	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
615	202420431089.6	一种检测工装及温控仪	实用新型	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
616	202421144513.5	一种报警控制电路、医疗设备	实用新型	2025 年 2 月 11 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
617	202111336339.5	绑带结构和心肺复苏机	发明	2025 年 2 月 25 日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

618	202323067347.1	进气模块及呼吸机	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
619	202322896880.2	一种射泵	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
620	202323415799.4	一种双涡轮呼吸机	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
621	202420242842.7	急救呼吸装置	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
622	202420176302.3	质量流量传感器及其壳体	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
623	202420223730.7	一种进气消音绕流片及呼吸机	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
624	202420223600.3	一种支架及呼吸机	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
625	202421239068.0	电磁阀	实用新型	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
626	202110504156.3	心肺复苏机	发明	2025年3月7日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
627	202420349137.7	气路组件及呼吸机	实用新型	2025年3月14日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
628	202322811634.2	一种喉镜片及喉镜	实用新型	2025年3月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
629	202323421995.2	进气气室及呼吸机	实用新型	2025年3月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
630	202420341947.8	一种电动吸痰器	实用新型	2025年3月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
631	202421216094.1	一种针灸模型及教具	实用新型	2025年3月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
632	202430533133.X	充电座	外观设计	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
633	202420353608.1	心肺复苏传感设备和心肺复苏系统	实用新型	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
634	202420555401.2	一种生命体征监护设备	实用新型	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
635	202420511926.6	介入器械的操作手柄及介入器械	实用新型	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
636	202420707441.4	传感器接头、传感机构及呼吸机	实用新型	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
637	202110059234.3	带锁定功能的台车面板及台车	发明	2025年4月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
638	202430533130.6	全自动体外除颤仪(i9)	外观设计	2025年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
639	202420700466.1	一种电阻抗成像信号采集电路及采集设备	实用新型	2025年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

640	202420594776.X	按压垫片、按压结构及心肺复苏机	实用新型	2025年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
641	202421008060.3	一种温度采集电路及设备	实用新型	2025年4月18日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
642	202210445894.X	急救设备控制方法、呼吸机、心肺复苏机及可读存储介质	发明	2025年4月25日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
643	202420686343.7	呼吸机及呼吸机系统	实用新型	2025年5月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
644	202420768294.1	联动调节装置、呼吸气路系统及呼吸机	实用新型	2025年5月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
645	202420578701.2	一种呼气阀及呼吸机	实用新型	2025年5月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
646	202420845889.2	一种双管路截止阀结构	实用新型	2025年5月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
647	202420787250.3	散热结构、显示组件及呼吸机	实用新型	2025年5月9日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
648	202430309717.9	用于电子设备的带急救设置管理的图形用户界面	外观设计	2025年5月23日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
649	202421201410.8	一种气路系统及呼吸机	实用新型	2025年5月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
650	202421398568.9	麻醉机气路系统及麻醉机	实用新型	2025年5月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
651	202110754217.1	呼吸机台车	发明	2025年5月30日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
652	202430394418.X	用于电子设备的数据管理图形用户界面	外观设计	2025年6月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
653	202420889386.5	一种电磁比例阀	实用新型	2025年6月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
654	202420831921.1	空氧混合装置及呼吸机	实用新型	2025年6月27日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
655	202210320046.6	呼吸音识别方法、装置、设备及介质	发明	2025年7月1日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
656	202430394457.X	用于电子设备的数据管理图形用户界面	外观设计	2025年7月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
657	202430560551.8	便携背包	外观设计	2025年7月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
658	202421084434.X	一种笑气镇痛气路及笑气镇痛装置	实用新型	2025年7月4日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
659	202421901435.9	一种训练模型	实用	2025年7	安保	安保	原始	

			新型外观设计	月 4 日 2025 年 7 月 18 日	医疗 安保 医疗	医疗 安保 医疗	取得 原始 取得	
660	202430678082.X	手部压力套	外观设计	2025 年 7 月 18 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
661	202430678136.2	腿部压力套	外观设计	2025 年 7 月 18 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
662	202430678190.7	足部压力套	外观设计	2025 年 7 月 18 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
663	202430612593.1	电子设备的数 据管理图形用 户界面	外观 设计	2025 年 8 月 8 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
664	202422041862.0	补水控制装置	实用 新型	2025 年 8 月 8 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
665	202310290622.1	加热电路、加 热控制系统及 呼吸机	发明	2025 年 8 月 8 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
666	202310774506.7	呼吸机	发明	2025 年 8 月 15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
667	202210092629.8	医用制氧机	发明	2025 年 9 月 5 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
668	202430802177.8	电动电控心肺 复苏机	外观 设计	2025 年 9 月 9 日	四川 省医 学科 学院, 四川 省人 民医 院,安 保医 疗	四川 省医 学科 学院, 四川 省人 民医 院,安 保医 疗	原始 取得	
669	202430612629.6	带有数据管理 图形用户界面 的呼吸机	外观 设计	2025 年 9 月 19 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
670	202430612565.X	带有数据管理 图形用户界面 的注射泵	外观 设计	2025 年 9 月 19 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
671	202410047821.4	一种呼吸气路 装置及呼吸机	发明	2025 年 9 月 19 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
672	202411315374.2	一种高安全性 移液泵	发明	2025 年 9 月 19 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
673	202411539287.5	一种高频正弦 气流产生装 置、呼吸机及 其控制方法	发明	2025 年 9 月 19 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
674	HK1177267	一种呼吸流量 调节装置和呼 吸机	发明	2013 年 4 月 8 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	中国 香港 专利
675	PCT/CN2023/133872	一种心肺复苏 机	PCT	2023 年 12 月 15 日	安保 医疗	安保 医疗	原始 取得	
676	PCT/CN2023/133874	一种掉电报警	PCT	2023 年	安保	安保	原始	

		控制电路及医疗设备		12月15日	医疗	医疗	取得	
677	PCT/CN2023/133875	呼吸机重启控制方法、装置、计算机设备及存储介质	PCT	2023年12月15日	安保医疗	安保医疗	原始取得	
678	PCT/CN2025/093421	呼气阀及呼吸机	PCT	2025年5月20日	安保医疗	安保医疗	原始取得	

公司正在申请的专利情况：

√适用 □不适用

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
1	202010578518.9	手柄和除颤仪	发明	2020年6月22日	驳回决定	安保医疗
2	202010655422.8	心肺复苏机	发明	2020年7月7日	复审程序中	安保医疗
3	202010834827.8	比例阀驱动电路及呼吸机	发明	2020年8月17日	复审程序中	安保医疗
4	202110429006.0	挂板结构和医护车辆	发明	2021年4月20日	驳回决定	安保医疗
5	202110878397.4	按压主体和心肺复苏机	发明	2021年7月30日	驳回决定	安保医疗
6	202210047944.9	可视化肺通气监测方法、设备及存储介质	发明	2022年1月17日	复审程序中	安保医疗
7	202210324653.X	气路系统、麻醉机及气路通气方法	发明	2022年3月30日	一通回案实审	安保医疗
8	202210319147.1	一种呼吸机系统	发明	2022年3月29日	驳回决定	安保医疗
9	202210390213.4	一种电磁比例阀的电磁线圈测试装置	发明	2022年4月14日	一通回案实审	安保医疗
10	202210602768.0	一种气路电磁控制阀组件以及呼吸机	发明	2022年5月30日	一通回案实审	安保医疗
11	202210879880.9	一种排痰机及排痰设备	发明	2022年7月25日	中通回案实审	安保医疗
12	202211042666.4	呼吸机	发明	2022年8月29日	一通回案实审	安保医疗
13	202211476557.3	模块化电阻抗肺部成像方法、装置、计算机设备	发明	2022年11月23日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		及存储介质				
14	202211435730.5	一种开关电磁阀	发明	2022年11月16日	等待实审提案	安保医疗
15	202211426418.X	一种高精度流量比例阀	发明	2022年11月15日	一通出案待答复	安保医疗
16	202211666588.5	一种麻醉机用加药装置及麻醉机	发明	2022年12月23日	一通回案实审	安保医疗
17	202211695524.8	数据包解析方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月28日	一通出案待答复	安保医疗
18	202211668207.7	呼吸力学参数监测方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月23日	一通回案实审	安保医疗
19	202211729996.0	心肺复苏机制动方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月30日	一通出案待答复	安保医疗
20	202211709777.6	数据存储方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月29日	等待实审提案	安保医疗
21	202211684216.5	日志数据存储方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月27日	等待实审提案	安保医疗
22	202211726194.4	4G模块的通信方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2022年12月30日	一通回案实审	安保医疗
23	202310195673.6	供电电路及供电系统	发明	2023年2月21日	等待实审提案	安保医疗
24	202310177540.6	反向电动势抑制电路和涡轮风机供电系统	发明	2023年2月28日	等待实审提案	安保医疗
25	202310217610.6	一种制氧机用通气组件	发明	2023年2月27日	准备颁证公告	安保医疗
26	202310171532.0	一种麻醉回路泄压装置及麻醉机	发明	2023年2月17日	一通回案实审	安保医疗
27	202310400963.X	一种高压氧舱供氧系统	发明	2023年4月14日	等待实审提案	首都医科大学附属北京

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		和高压氧舱监测系统				朝阳医院，安保医疗
28	202310472314.0	心肺按压提示方法、装置、计算机设备和可读存储介质	发明	2023年4月25日	等待实审提案	安保医疗
29	202310541023.2	心肺按压辅助器检测方法、装置、设备及存储介质	发明	2023年5月12日	等待实审提案	安保医疗
30	202310695980.0	报警识别方法、装置、设备及介质	发明	2023年6月12日	复审程序中	安保医疗
31	202310784523.9	多语种数据处理方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年6月28日	等待实审提案	安保医疗
32	202310767559.6	测试装置和测试方法	发明	2023年6月26日	等待实审提案	安保医疗
33	202310795167.0	治疗机氧气参数调节方法、装置、计算机设备及治疗机	发明	2023年6月30日	一通出案待答复	安保医疗
34	202310724372.8	一种气体流量调节的方法、装置、设备、系统及存储介质	发明	2023年6月16日	等待实审提案	安保医疗
35	202310694433.0	氧传感器的校准方法、装置、设备及介质	发明	2023年6月12日	等待实审提案	安保医疗
36	202310940218.4	一种制氧机用排气消声器及制氧机	发明	2023年7月27日	等待实审提案	安保医疗
37	202310928750.4	心电波形图的绘制方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年7月26日	等待实审提案	安保医疗
38	202310938656.7	一种气压信号采集控制电路及气压信号采集设备	发明	2023年7月27日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
39	202311021096.5	一种心肺复苏机	发明	2023年8月14日	一通回案 实审	安保医疗
40	202311370704.3	先导阀	发明	2023年10月20日	等待实审 提案	安保医疗
41	202311248727.7	一种呼吸阀的驱动电路、呼吸机	发明	2023年9月25日	等待实审 提案	安保医疗
42	202311214665.8	一种掉电报警控制电路及医疗设备	发明	2023年9月19日	等待实审 提案	安保医疗
43	202311335822.0	壳体及热式质量流量计	发明	2023年10月16日	等待实审 提案	安保医疗
44	202311366693.1	一种电极片、电极带及电极片制作方法	发明	2023年10月20日	等待实审 提案	安保医疗
45	202311420114.7	供电电路及电子产品	发明	2023年10月30日	等待实审 提案	安保医疗
46	202311307364.X	加热控制电路及电加热设备	发明	2023年10月10日	等待实审 提案	安保医疗
47	202311365827.8	呼吸机重启控制方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年10月19日	一通出案 待答复	安保医疗
48	202311307327.9	软件升级方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年10月9日	等待实审 提案	安保医疗
49	202330595467.5	带有数据管理图形用户界面的心肺复苏一体机	外观设计	2023年9月13日	申请受理	安保医疗
50	202311364699.5	一种医用通气装置及呼吸机	发明	2023年10月18日	准备颁证 公告	安保医疗
51	202311705815.5	制氧装置和具有该制氧装置的制氧机	发明	2023年12月12日	等待实审 提案	安保医疗
52	202311435009.0	一种指示灯模块及其控制方法、储能设备	发明	2023年10月30日	等待实审 提案	安保医疗
53	202322896878.5	一种肺部模型组件及人体模型	实用新型	2023年10月27日	复审程序 中	安保医疗
54	202311370710.9	电源切换电	发明	2023年10月20日	等待实审	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		路和供电系统		日	提案	
55	202311403005.4	心肺复苏一体机的智能控制方法、装置、设备及介质	发明	2023年10月26日	等待实审提案	安保医疗
56	202311439743.4	一种可视化除颤设备控制方法、装置、设备及介质	发明	2023年10月31日	等待实审提案	安保医疗
57	202311523145.5	一种除颤仪界面的图像显示控制方法、装置、设备及介质	发明	2023年11月14日	等待实审提案	安保医疗
58	202311644713.7	通气头盔	发明	2023年12月1日	等待实审提案	安保医疗
59	202180095864.4	一种呼吸机及其呼吸机系统	发明	2023年9月15日	申请受理	安保医疗
60	202330676580.6	用于输注液体管理图形的用户界面	外观设计	2023年10月19日	驳回决定	安保医疗
61	202311519264.3	呼吸机的供氧控制方法、装置、设备及介质	发明	2023年11月14日	等待实审提案	安保医疗
62	202311626932.2	一种呼吸机相关性状态的辅助判定方法、装置、设备及介质	发明	2023年11月29日	等待实审提案	安保医疗
63	202311693081.3	一种控温仪的接触表面温度检测电路和计算方法	发明	2023年12月11日	等待实审提案	安保医疗
64	202330733114.7	间歇脉冲加压抗栓系统	外观设计	2023年11月9日	申请受理	安保医疗
65	202311622410.5	一种医用温控仪的模拟负载水路结构	发明	2023年11月30日	等待实审提案	安保医疗
66	202311762498.0	一种气泵控制装置和空气波治疗仪	发明	2023年12月19日	等待实审提案	安保医疗
67	202311621725.8	一种呼吸机	发明	2023年11月30日	等待实审	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		及医疗设备		日	提案	
68	202311766308.2	一种多通道电源优先级控制电路及开关电源设备	发明	2023年12月20日	等待实审提案	安保医疗
69	202311763385.2	一种柱塞泵测试平台及测试方法	发明	2023年12月19日	等待实审提案	安保医疗
70	202311762597.9	呼吸机供氧控制方法、装置、介质及呼吸机	发明	2023年12月19日	等待实审提案	安保医疗
71	202311698287.5	一种内窥镜控制方法、内窥镜、医疗设备及存储介质	发明	2023年12月11日	等待实审提案	安保医疗
72	202311721969.3	一种内镜控制方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年12月14日	等待实审提案	安保医疗
73	202311765584.7	肺复张控制方法、装置、控制器、设备、介质及呼吸机	发明	2023年12月20日	等待实审提案	安保医疗
74	202311764484.2	肺复张控制方法、装置、设备、介质及呼吸机	发明	2023年12月20日	等待实审提案	安保医疗
75	202311754129.7	一种呼吸机测试装置、方法及存储介质	发明	2023年12月18日	等待实审提案	安保医疗
76	202323520823.0	一种动物心脏按压机	实用新型	2023年12月22日	复审程序中	安保医疗
77	202311845086.3	呼吸机的功能更新方法、生成方法、装置、设备及介质	发明	2023年12月28日	等待实审提案	安保医疗
78	202311816369.5	比例电磁阀及流量控制设备	发明	2023年12月26日	等待实审提案	安保医疗
79	202311725781.6	一种呼吸机调节方法、装置、设备及存	发明	2023年12月13日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		储介质				
80	202311760577.8	一种简易式电磁阀及组装方法	发明	2023年12月18日	等待实审提案	安保医疗
81	202311780430.5	呼吸机机械通气管理方法、装置、呼吸机及介质	发明	2023年12月21日	等待实审提案	安保医疗
82	202311815536.4	一种双控呼吸机	发明	2023年12月25日	等待实审提案	安保医疗
83	202311837035.6	监护仪显示方法、监护仪及存储介质	发明	2023年12月28日	等待实审提案	安保医疗
84	202410042052.9	除颤设备控制方法、装置、除颤设备及存储介质	发明	2024年1月11日	等待实审提案	安保医疗
85	202311810106.3	CPR参数检测方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年12月25日	等待实审提案	安保医疗
86	202410205162.2	气路结构及呼吸机	发明	2024年2月23日	一通出案待答复	安保医疗
87	202311825277.3	呼吸机	发明	2023年12月26日	一通出案待答复	安保医疗
88	202410048416.4	心电图绘制方法、监护仪、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年1月11日	等待实审提案	安保医疗
89	202311820741.X	气体体积流量测量方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2023年12月27日	等待实审提案	安保医疗
90	202323613035.6	按压设备和心肺复苏机	实用新型	2023年12月28日	复审程序中	安保医疗
91	202410111260.X	比例电磁阀	发明	2024年1月25日	等待实审提案	安保医疗
92	202311850063.1	一种除颤监护仪数据传输方法、系统及存储介质	发明	2023年12月28日	等待实审提案	安保医疗
93	202410053272.1	适用于单片机的资源加载方法、装置、设备及介质	发明	2024年1月12日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
94	202410114656.X	一种比例阀及呼吸机	发明	2024年1月25日	准备颁证公告	安保医疗
95	202410204175.8	肺部成像方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年2月23日	等待实审提案	安保医疗
96	202410047723.0	一种减压切换阀及呼吸机	发明	2024年1月11日	准备颁证公告	安保医疗
97	202410101345.X	梯形波生成方法、装置、介质、信号输出控制方法和设备	发明	2024年1月23日	等待实审提案	安保医疗
98	202410097868.1	图像重建模型训练方法、装置、设备及介质	发明	2024年1月23日	等待实审提案	安保医疗
99	202410057510.6	基于上位机的波形分析方法、装置、设备及存储介质	发明	2024年1月12日	等待实审提案	安保医疗
100	202410164578.4	一种级联输注泵的输注方法、装置、设备及介质	发明	2024年2月5日	等待实审提案	安保医疗
101	202410163829.7	心肺复苏除颤控制电路及心肺复苏除颤一体机	发明	2024年2月5日	等待实审提案	安保医疗
102	202410133234.7	一种机械通气控制方法、系统、装置、设备及存储介质	发明	2024年1月30日	等待实审提案	安保医疗
103	202410204185.1	一种具有痰液收集功能的呼吸管路及呼吸装置	发明	2024年2月23日	一通出案待答复	安保医疗
104	202410107395.9	一种虚拟键盘的生成方法、装置、设备及介质	发明	2024年1月25日	等待实审提案	安保医疗
105	202410114546.3	呼吸机通气控制方法、装置、呼吸机及介质	发明	2024年1月25日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
106	202410447108.9	气路结构、呼吸机及呼吸系统	发明	2024年4月12日	一通出案待答复	安保医疗
107	202410294587.5	医疗设备	发明	2024年3月14日	等待实审提案	安保医疗
108	202410456193.5	基于目标对象的机械通气管理方法、装置、呼吸机及介质	发明	2024年4月16日	准备颁证公告	安保医疗
109	202410442823.3	呼吸气路结构及呼吸机	发明	2024年4月12日	准备颁证公告	安保医疗
110	202410414075.8	呼吸机的机械通气控制方法、装置、呼吸机及介质	发明	2024年4月8日	准备颁证公告	安保医疗
111	202410347971.7	基于TBI的呼吸机通气管理方法、装置、呼吸机及介质	发明	2024年3月26日	等年登印费	安保医疗
112	202410262471.3	除颤监护仪界面显示方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年3月7日	等待实审提案	安保医疗
113	202410300345.2	一种心电波形数据的打印方法、装置、设备及介质	发明	2024年3月15日	等待实审提案	安保医疗
114	202410300297.7	基于除颤数据加密传输的数据处理方法、装置、设备及介质	发明	2024年3月15日	等待实审提案	安保医疗
115	202410262496.3	监护设备报警阈值调节方法、装置、设备和介质	发明	2024年3月7日	等待实审提案	安保医疗
116	202410262497.8	医疗设备的报警管理方法、装置、设备和介质	发明	2024年3月7日	等待实审提案	安保医疗
117	202410262509.7	一种医疗设备的报警阈值调节方法、装置、设备及	发明	2024年3月7日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		介质				
118	202410216254.0	一种医疗设备的警报音量调节方法、装置、设备及介质	发明	2024年2月27日	等待实审提案	安保医疗
119	202410262474.7	一种呼吸机的测试方法、系统、装置、设备及介质	发明	2024年3月7日	等待实审提案	安保医疗
120	202410409900.5	一种音圈电机	发明	2024年4月7日	等待实审提案	安保医疗
121	202410456252.9	呼吸机控制系统及呼吸机	发明	2024年4月16日	一通出案待答复	安保医疗
122	202410356064.9	电磁控制阀	发明	2024年3月26日	等待实审提案	安保医疗
123	202410358321.2	呼气阀及呼吸机	发明	2024年3月26日	等待实审提案	安保医疗
124	202410698865.3	一种呼吸阀	发明	2024年5月31日	准备颁证公告	安保医疗
125	202410618130.5	一种电磁计量泵	发明	2024年5月17日	等待实审提案	安保医疗
126	202410528332.0	一种支架评估方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年4月29日	等待实审提案	安保医疗
127	202410665605.6	一种阀门驱动电路和呼吸机	发明	2024年5月27日	准备颁证公告	安保医疗
128	202421601617.4	一种心肺复苏机及医疗设备	实用新型	2024年7月8日	驳回决定	安保医疗
129	202410828903.2	除颤监护仪波形绘制方法、装置、设备及存储介质	发明	2024年6月25日	等待实审提案	安保医疗
130	202410828898.5	数据趋势图获取方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年6月25日	等待实审提案	安保医疗
131	202410999793.6	医疗设备的数据传输方法、系统、装置、设备及介质	发明	2024年7月24日	等待实审提案	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
132	202410909151.2	呼气阀及呼吸机	发明	2024年7月8日	准备颁证公告	安保医疗
133	202410975097.1	基于PID的控温方法、电子设备、系统及存储介质	发明	2024年7月19日	等待实审提案	安保医疗
134	202411151325.X	一种输注泵抗干扰控制系统及控制方法	发明	2024年8月21日	等待实审提案	安保医疗
135	202411335224.8	电磁比例阀	发明	2024年9月24日	等待实审提案	安保医疗
136	202411315377.6	一种室性早搏类型的判定方法、装置、计算机设备及存储介质	发明	2024年9月20日	等待实审提案	安保医疗
137	202411381294.7	呼吸机雾化控制电路、家用呼吸机及多功能一体机	发明	2024年9月30日	准备颁证公告	安保医疗
138	202422299080.7	一种高可靠性移液泵	实用新型	2024年9月20日	等年登印费	安保医疗
139	202510226707.2	一种睡眠呼吸控制方法、装置、系统、设备及介质	发明	2025年2月27日	等待实审提案	安保医疗
140	202411361509.9	心肺复苏联动方法和心肺复苏联动系统	发明	2024年9月27日	一通出案待答复	安保医疗
141	202422652469.5	心肺复苏机	实用新型	2024年10月31日	申请受理	安保医疗
142	202422649930.1	一种担架	实用新型	2024年10月31日	准备颁证公告	安保医疗
143	202411381287.7	心肺复苏设备的控制方法、控制器、心肺复苏设备和介质	发明	2024年9月30日	等待实审提案	安保医疗
144	202422776010.6	一种开关装置及麻醉机	实用新型	2024年11月14日	申请受理	安保医疗
145	202422776009.3	一种风箱、呼吸系统及麻醉机	实用新型	2024年11月14日	申请受理	安保医疗
146	202422789362.5	一种麻醉气体控制系统	实用新型	2024年11月15日	申请受理	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		及麻醉设				
147	202430612608.4	带有数据管理图形用户界面的输液泵	外观设计	2024年9月26日	驳回决定	安保医疗
148	202411903167.9	一种呼吸设备的压力补偿控制方法、装置、设备及介质	发明	2024年12月23日	准备颁证公告	安保医疗
149	202510366344.2	一种微针麻醉装置	发明	2025年3月26日	等待实审提案	安保医疗
150	202411532315.0	一种心肺复苏参数检测方法、装置、设备及介质	发明	2024年10月30日	等待实审提案	安保医疗
151	202411723539.X	温控设备的控制方法、控制器、系统和控温仪	发明	2024年11月28日	等待实审提案	安保医疗
152	202422790469.1	气泡检测模组及输液装置	实用新型	2024年11月15日	申请受理	安保医疗
153	202430709878.7	带有数据管理图形用户界面的内窥镜	外观设计	2024年11月11日	申请受理	安保医疗
154	202411893688.0	一种医疗设备的远程维护方法、装置、设备及介质	发明	2024年12月20日	等待实审提案	安保医疗
155	202423161588.7	电极带及电阻抗成像设备	实用新型	2024年12月20日	申请受理	安保医疗
156	202411893689.5	肺部模型、模型人及呼吸装置	发明	2024年12月20日	等待实审提案	安保医疗
157	202520545072.8	一种微针麻醉装置	实用新型	2025年3月26日	申请受理	安保医疗
158	202510085711.1	心脏按压监测方法、装置、设备及介质	发明	2025年1月20日	等待实审提案	安保医疗
159	202510115976.1	一种软件升级方法、装置、设备及介质	发明	2025年1月24日	等待实审提案	安保医疗
160	202423162695.1	肺部模型、模	实用新型	2024年12月20日	申请受理	安保医疗

序号	专利申请号	专利名称	类型	公开（公告）日	状态	备注
		型人及呼吸装置		日		
161	202520128351.4	一种与心肺复苏机配套使用的担架	实用新型	2025年1月20日	申请受理	安保医疗
162	202530084412.7	便携背包	外观设计	2025年2月26日	申请受理	安保医疗
163	202530192308.X	麻醉机	外观设计	2025年4月11日	申请受理	安保医疗
164	202530495131.0	电子设备的输液泵数据管理图形用户界面	外观设计	2025年8月21日	申请受理	安保医疗
165	202510825336.X	呼吸机智能控制方法、装置、设备及存储介质	发明	2025年6月19日	初审合格	安保医疗
166	202521594150.X	一种外置式呼气阀及急救呼吸机	实用新型	2025年7月29日	申请受理	安保医疗
167	202530208673.5	带有数据管理图形用户界面的电子设备	外观设计	2025年4月17日	申请受理	安保医疗
168	202511218479.0	一种切换机构及麻醉机	发明	2025年8月28日	申请受理	安保医疗
169	202521846083.6	一种切换机构及麻醉机	实用新型	2025年8月28日	申请受理	安保医疗
170	202521846761.9	一种连接机构及麻醉机	实用新型	2025年8月28日	申请受理	安保医疗
171	202521874061.0	一种锁止组件、连接机构及麻醉机	实用新型	2025年9月1日	申请受理	安保医疗
172	202521846998.7	一种输注系统	实用新型	2025年8月28日	申请受理	安保医疗
173	202511194048.5	一种锁止顶出机构及输注工作站	发明	2025年8月25日	申请受理	安保医疗
174	202521812379.6	一种锁止顶出机构及输注工作站	实用新型	2025年8月25日	申请受理	安保医疗
175	202521845868.1	一种连接机构及输注工作站	实用新型	2025年8月28日	申请受理	安保医疗
176	202530456575.3	输注工作站	外观设计	2025年8月4日	申请受理	安保医疗
177	202511346609.9	一种测试项目管理方法、装置、设备及介质	发明	2025年9月19日	申请受理	安保医疗

(二) 著作权

√适用 □不适用

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
1	AII5000 吸入镇痛装置软件 V1.0	2012SR036773	2012年5月9日	原始取得	软件著作权	安保医疗
2	AII6000A 急救呼吸机软件 V1.0	2013SR006425	2013年1月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
3	AII6000B 急救呼吸机主控板软件 V1.0	2013SR001129	2013年1月6日	原始取得	软件著作权	安保医疗
4	安保 AII6000BPLUS 转运呼吸机软件[简称: AII6000BPlus 软件]V1.0	2014SR051436	2014年4月29日	原始取得	软件著作权	安保医疗
5	68 小儿持续正压呼吸系统软件[简称: 68 软件]V1.0	2014SR026793	2014年3月5日	原始取得	软件著作权	安保医疗
6	安保 6000S 急救转运呼吸机软件[简称: 6000S 软件]V1.0	2014SR051715	2014年4月29日	原始取得	软件著作权	安保医疗
7	安保 6000 系列急救转运呼吸机软件[简称: 6000 呼吸机软件]V1.0	2014SR215952	2014年12月30日	原始取得	软件著作权	安保医疗
8	安保 ASU 系列电动吸引器软件 V1.0	2016SR380576	2016年12月19日	原始取得	软件著作权	安保医疗
9	安保 68 系列小儿持续正压呼吸系统软件 V2.0	2017SR716790	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
10	安保 6000 系列急救转运呼吸机软件[简称: 6000 呼吸机软件]V2.0	2017SR718483	2017年12月22日	原始取得	软件著作权	安保医疗
11	安保 i 系列除颤仪软件 V1.0	2017SR715775	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
12	安保 5000 系列吸入笑气镇痛装置软件 V2.0	2017SR716499	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
13	安保 T5 急救转运呼吸机软件 V1.0	2017SR715781	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
14	安保 T7 急救转运呼吸机软件 V1.0	2017SR715851	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
15	安保 E 系列心肺复苏机软件 V1.0	2017SR716497	2017年12月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
16	安保 1500 心脏按压泵软件 V1.0	2017SR718257	2017年12月22日	原始取得	软件著作权	安保医疗
17	安保 AED 训练仪系统软件[简称: AED 训练仪系统软件]V1.0	2018SR749118	2018年9月14日	原始取得	软件著作权	安保医疗
18	安保模型人软件[简称: 模型人软件]V1.0	2018SR749110	2018年9月14日	原始取得	软件著作权	安保医疗
19	安保医疗急救转运监控软件 V1.0.0.0	2018SR902269	2018年11月12日	原始取得	软件著作权	安保医疗
20	安保北斗+GPS 车辆定位软件 V2.0.0.0	2018SR902262	2018年11月12日	原始取得	软件著作权	安保医疗
21	安保 120 医疗救援指挥调度系统 V4.0.0.0	2018SR902115	2018年11月12日	原始取得	软件著作权	安保医疗
22	安保注射泵 SP5 系统软件 V1.0	2019SR1196762	2019年11	原始	软件著作权	安保

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
			月 23 日	取得	作权	医疗
23	安保输液泵 IP5 系统软件 V1.0	2019SR1193587	2019 年 11 月 23 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
24	安保 VS1400 静脉显像仪软件[简称: VS1400 静脉显像仪软件]V1.0	2019SR0930010	2019 年 9 月 6 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
25	安保可视喉镜 AVL-IAVL-II 系统软件 V1.0	2019SR1193424	2019 年 11 月 23 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
26	安保注射泵 SP6 系统软件 V1.0	2019SR1192721	2019 年 11 月 23 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
27	安保 T6 呼吸机软件 V1.0	2021SR0036339	2021 年 1 月 7 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
28	安保 T20 呼吸机软件 V1.0	2021SR0037621	2021 年 1 月 13 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
29	安保高频振动排痰系统软件 V1.0	2021SR0824088	2021 年 6 月 3 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
30	H5 转运呼吸机软件 V1.0	2021SR2055832	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
31	2000B 转运呼吸机主控板软件 V1.0	2021SR2055829	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
32	车辆追踪定位软件 简称: 北斗+GPS 定位软件 V1.0.0.0	2021SR2055836	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
33	ETCO2 急救呼吸机软件 V1.0	2021SR2055834	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
34	自动体外除颤器训练仪软件 V1.0	2021SR2055837	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
35	静脉血管显像仪软件 简称: 静脉血管显像仪 V1.0	2021SR2055831	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
36	紧急医疗救援指挥调度系统 120 急救指挥系统 V1.0.0.0	2021SR2055830	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
37	紧急医疗救援转运监控软件 简称: 转运监控系统 V1.0.0.0	2021SR2055835	2021 年 12 月 14 日	受让取得	软件著作权	安保医疗
38	安保 i 系列除颤仪 (AED) 管理系统 简称: 安保 AED 管理系统 V1.0	2021SR1700111	2021 年 11 月 11 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
39	安保 i6 除颤监护仪软件 V1.0	2021SR0337525	2021 年 3 月 4 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
40	安保科技 20 周年 LOGO	国作登字-2021-F-00238192	2021 年 10 月 18 日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
41	CPR	国作登字-2021-F-00236872	2021 年 10 月 15 日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
42	6000S 急救转运呼吸机软件 V2.0	2020SR0933261	2020 年 8 月 14 日	原始取得	软件著作权	云科智讯
43	T5 急救转运呼吸机软件 V2.0	2020SR0933263	2020 年 8 月 14 日	原始取得	软件著作权	云科智讯
44	T7 急救转运呼吸机软件 V2.0	2020SR0933262	2020 年 8 月 14 日	原始取得	软件著作权	云科智讯

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
45	云科智讯 E 系列心肺复苏机软件 V1.0	2021SR0198087	2021年2月4日	原始取得	软件著作权	云科智讯
46	云科智讯 i 系列除颤仪软件 V1.0	2021SR0061354	2021年1月12日	原始取得	软件著作权	云科智讯
47	第壹响应人 i 系列除颤仪软件 V1.0	2021SR1836522	2021年11月22日	原始取得	软件著作权	第壹响应人
48	S 系列心肺复苏机软件 V1.0	2021SR2055833	2021年12月14日	受让取得	软件著作权	安保医疗
49	安保 VR 海姆立克急救模拟软件 V1.0	2021SR2176799	2021年12月27日	原始取得	软件著作权	安保医疗
50	安保 VR 心肺复苏模拟软件 V1.0	2021SR2166791	2021年12月27日	原始取得	软件著作权	安保医疗
51	云科 T6 呼吸机软件 V1.0 简称: T6 呼吸机	2022SR0139030	2022年1月21日	原始取得	软件著作权	云科智讯
52	安保来啦, 拜年表情包	国作登字-2022-F-10119390	2022年6月14日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
53	安保科技微信红包定制封面	国作登字-2022-F-10119391	2022年6月14日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
54	安保来啦微信表情包	国作登字-2022-F-10119392	2022年6月14日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
55	安宝	国作登字-2022-F-10119393	2022年6月14日	原始取得	作品登记: 美术	安保医疗
56	118 医用空气压缩机系统软件简称: 医用空压机系统软件 V1.0.0	2023SR0457658	2023年4月10日	原始取得	软件著作权	安保医疗
57	OH-2000 制氧机软件[简称: OH-2000 制氧机]V1.0.0	2023SR0874713	2023年7月27日	原始取得	软件著作权	安保医疗
58	68F、68E 呼吸湿化治疗机系统软件简称: 呼吸湿化治疗机系统软件	2023SR0589366	2023年6月7日	原始取得	软件著作权	安保医疗
59	麻醉视频喉镜软件[简称: 视频喉镜软件]V1.0.0	2023SR0868895	2023年7月21日	原始取得	软件著作权	安保医疗
60	半自动体外除颤仪简称: 体外除颤仪系统 V1.0.0	2023SR0660905	2023年6月14日	原始取得	软件著作权	安保医疗
61	i2 除颤监护仪系统软件[简称: 除颤监护仪系统软件]V1.0.0	2023SR1499245	2023年11月23日	原始取得	软件著作权	云科智讯
62	全自动体外除颤仪系统软件[简称: 体外除颤仪系统软件]V1.0.0	2023SR1398312	2023年11月7日	原始取得	软件著作权	云科智讯
63	医师节-无铭者	国作登字-2024-I-00083433	2024年3月18日	原始取得	作品登记: 以类似摄制电影方法创作作品(0小	安保医疗

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
					时 2 分 钟 12 秒)	
64	除颤监护仪 i6 视频	国作登字 -2024-I-00083428	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 以类似 摄制电 影方法 创作作 品(0 小 时 1 分 钟 9 秒)	安保 医疗
65	安保医疗智能通气解决方案彩页	国作登字 -2024-L-00083437	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
66	安保医疗制氧机彩页	国作登字 -2024-L-00083434	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
67	安保医疗心肺复苏解决方案彩页	国作登字 -2024-L-00083639	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
68	安保医疗吸痰器彩页	国作登字 -2024-L-00083638	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
69	安保医疗模型人彩页	国作登字 -2024-L-00083435	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
70	安保医疗麻醉视频喉镜 --AVL-3M52 彩页	国作登字 -2024-L-00083425	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
71	安保医疗静脉显像仪彩页	国作登字 -2024-L-00083439	2024 年 3 月 18 日	原始 取得	作品登 记: 其他作 品(汇编 作品)	安保 医疗
72	安保医疗高频振动排痰机-P30 彩	国作登字	2024 年 3	原始	作品登	安保

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	页	-2024-L-00083436	月 18 日	取得	记： 其他作品(汇编作品)	医疗
73	安保医疗除颤监护仪-i6 彩页	国作登字 -2024-L-00083438	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记： 其他作品(汇编作品)	安保医疗
74	P30 排痰机宣传视频	国作登字 -2024-I-00083426	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记： 以类似摄制电影方法创作作品(0 小时 1 分钟 7 秒)	安保医疗
75	HO-2000 制氧机宣传视频	国作登字 -2024-I-00083427	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记： 以类似摄制电影方法创作作品(0 小时 1 分钟 4 秒)	安保医疗
76	E8 宣传视频	国作登字 -2024-I-00084230	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记： 以类似摄制电影方法创作作品(0 小时 1 分钟 32 秒)	安保医疗
77	AEDI5 宣传视频	国作登字 -2024-I-00084229	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记：以类似摄制电影方法创作作品(0 小时 1 分钟 12 秒)	安保医疗
78	2023 年安保医疗品牌片视频	国作登字 -2024-I-00083431	2024 年 3 月 18 日	原始取得	作品登记：	安保医疗

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
					以类似摄制电影方法创作作品(0小时2分钟17秒)	
79	安保医疗产品目录彩页	国作登字-2024-L-00083432	2024年3月18日	原始取得	作品登记:其他作品(汇编作品)	安保医疗
80	安保医疗 AED 彩页	国作登字-2024-L-00083430	2024年3月18日	原始取得	作品登记:其他作品(汇编作品)	安保医疗
81	AVL-3M52 麻醉视频喉镜宣传视频	国作登字-2024-I-00083429	2024年3月18日	原始取得	作品登记:以类似摄制电影方法创作作品(0小时0分钟55秒)	安保医疗
82	安保医疗 6000B/Bplus 彩页	国作登字-2024-L-00084228	2024年3月18日	原始取得	作品登记:其他作品(汇编作品)	安保医疗
83	全能呼吸机软件(简称:全能呼吸机) V1.0	2022SR0777764	2022年6月17日	受让取得	软件著作权	安保医疗
84	610 转运呼吸机系统软件(简称:转运呼吸机系统软件) V1.0.0	2024SR0405276	2024年3月18日	原始取得	软件著作权	云科智讯
85	650 急救一体机系统软件(简称:急救一体机系统软件) V1.0.0	2024SR0410227	2024年3月19日	原始取得	软件著作权	云科智讯
86	上位机软件 VT2000(简称:上位机软件) V1.0.0	2024SR0429403	2024年3月25日	原始取得	软件著作权	云科智讯
87	627 呼吸机系统软件(简称:呼吸机系统软件) V1.0.0	2024SR0462636	2024年4月3日	原始取得	软件著作权	云科智讯
88	151 医用控温仪系统软件(简称:医用控温仪系统软件) V1.0.0	2024SR0621094	2024年5月9日	原始取得	软件著作权	云科智讯
89	VK600 呼吸机系统软件(简称:VK600 呼吸机) V1.0.0	2024SR0721171	2024年5月27日	原始取得	软件著作权	云科智讯
90	基于半自动的体外除颤器控制软	2024SR0721072	2024年5	原始	软件著	云科

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	件（简称：半自动体外除颤器控制软件）V1.0.0		月 27 日	取得	作权	智讯
91	132 注射泵系统软件（简称：注射泵系统软件）V1.0.0	2024SR0844210	2024 年 6 月 20 日	原始取得	软件著作权	云科智讯
92	全自动的心脏除颤系统软件（简称：心脏除颤系统软件）V1.0.0	2024SR0727642	2024 年 5 月 28 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
93	基于体外除颤分析仪的用户交互系统软件 V1.0.0	2024SR1364373	2024 年 9 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
94	AED 除颤控制系统软件 V1.0.0	2024SR1508859	2024 年 10 月 12 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
95	安医软 VK600\VK500 呼吸机交互软件（简称：VK600\VK500 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR1884269	2024 年 11 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件
96	安保医疗 VK600\VK500 呼吸机控制软件（VK600\VK500 呼吸机控制软件）V1.0.0	2024SR1892856	2024 年 11 月 26 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
97	191EIT600 胸阻抗断层成像仪（简称:EIT600)V1.0	2025SR0108380	2025 年 1 月 16 日	原始取得	软件著作权	安保医疗
98	安医软 VK200\VK300 呼吸机交互软件（简称：VK200\VK300 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2058643	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
99	安医软 T500\T300 呼吸机交互软件（简称：T500\T300 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2058652	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
100	安医软 T7 呼吸机交互软件（简称：T7 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2058659	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
101	安医软 T6 呼吸机交互软件（简称：T6 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2064645	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
102	安医软 T5 呼吸机交互软件（简称：T5 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2064978	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
103	安医软 6000S 呼吸机交互软件（简称：6000S 呼吸机交互软件）V1.0.0	2024SR2062308	2024 年 12 月 12 日	原始取得	软件著作权	安医软件
104	安医软 E5_E6_202 心肺复苏机界面交互软件（简称：心肺复苏机系统软件）V1.0.0	2024SR2192645	2024 年 12 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件
105	安医软 EMS600、EMS500、EMS300 急救一体机交互软件（简称：急救一体机交互软件）V1.0.0	2024SR2192631	2024 年 12 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件
106	安医软 i2i6i6plus 除颤分析仪控制系统（简称：i2i6i6plus 除颤分析仪）V1.0.0	2024SR2201366	2024 年 12 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件
107	安医软 i3、i5 半自动、全自动体外除颤器交互软件（简称：半自动、全自动体外除颤器交互软件）V1.0.0	2024SR2201066	2024 年 12 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件
108	安医软 i7Plus、i7ePlus、i9Plus、i9ePlus 全自动体外除颤器交互软	2024SR2194354	2024 年 12 月 25 日	原始取得	软件著作权	安医软件












序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
	件（简称：全自动体外除颤器交互软件）V1.0.0					
109	安医软 i7、i7e、i9、i9e 半自动体外除颤器交互软件（半自动体外除颤器交互软件）V1.0.0	2024SR2201343	2024年12月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
110	安医软 SP50P、SP50N、SP50A 注射泵交互软件（简称：注射泵系统软件）V1.0.0	2024SR2194318	2024年12月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
111	胸阻抗断层成像仪信号采集板软件（简称：胸阻抗信号采集板）V1.0.1	2025SR0406556	2025年3月7日	原始取得	软件著作权	安医软件
112	安医软 Anim20、Anim20A、Anim25AS 持续正压呼吸机交互软件（简称：Anim20、Anim20A、Anim25AS 持续正压呼吸机交互软件）V1.0.0	2025SR0512679	2025年3月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
113	安保医疗 Anim20、Anim20A、Anim25AS 持续正压呼吸机交互软件（简称：Anim20、Anim20A、Anim25AS 持续正压呼吸机交互软件）V1.0.0	2025SR0335852	2025年2月26日	原始取得	软件著作权	安保医疗
114	安医软 TC100\TC120\TC200\TC220 医用控温仪交互软件（简称：TC100\TC120\TC200\TC220 医用控温仪交互软件）V1.0.0	2025SR0357042	2025年2月28日	原始取得	软件著作权	安医软件
115	安医软 SCD100\SCD200\SCD300\SCD350 间歇脉冲加压抗栓系统交互软件（简称：SCD100\SCD200\SCD300\SCD350 间歇脉冲加压抗栓系统交互软件）V1.0.0	2025SR0354815	2025年2月28日	原始取得	软件著作权	安医软件
116	安保医疗 SCD100\SCD200\SCD300\SCD350 间歇脉冲加压抗栓系统控制软件（简称：SCD100\SCD200\SCD300\SCD350 间歇脉冲加压抗栓系统控制软件）V1.0.0	2025SR0613069	2025年4月14日	原始取得	软件著作权	安保医疗
117	安保医疗 DA-1000 除颤分析仪控制软件（简称：除颤分析仪控制软件）V1.0.0	2025SR0632209	2025年4月17日	原始取得	软件著作权	安保医疗
118	安医软 DA-1000 除颤分析仪交互软件（简称：除颤分析仪交互软件）V1.0.0	2025SR0541605	2025年3月28日	原始取得	软件著作权	安医软件
119	安医软 T6Pro 呼吸工作站交互软件（简称：T6Pro 呼吸工作站交互软件）V1.0.0	2025SR0602047	2025年4月10日	原始取得	软件著作权	安医软件

序号	名称	登记号	取得日期	取得方式	著作权人	备注
120	安保医疗 T6Pro 呼吸工作站控制软件（简称：T6Pro 呼吸工作站控制软件）V1.0.0	2025SR0602611	2025年4月10日	原始取得	软件著作权	安保医疗
121	安医 T7 呼吸机交互系统软件（简称：T7 呼吸机软件）V1.0	2025SR1606576	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
122	安医 T5 呼吸机交互系统软件（简称：T5 呼吸机软件）V1.0	2025SR1606715	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
123	安医 T6 呼吸机交互系统软件（简称：T6 呼吸机软件）V1.0	2025SR1606983	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
124	安医 VK600、VK500 呼吸机交互系统软件（简称：VK600、VK500 呼吸机软件）V1.0	2025SR1607091	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
125	安医 i3、i5 半自动、全自动体外除颤器交互系统软件（简称：i3、i5 半自动、全自动体外除颤器软件）V1.0	2025SR1607133	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
126	安医 i7、i7e、i9、i9e 半自动体外除颤器交互系统软件（简称：i7、i7e、i9、i9e 半自动体外除颤器软件）V1.0	2025SR1607179	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
127	安医 i7Plus、i7ePlus、i9Plus、i9ePlus 全自动体外除颤器交互系统软件（简称：i7Plus、i7ePlus、i9Plus、i9ePlus 全自动体外除颤器软件）V1.0	2025SR1607188	2025年8月25日	原始取得	软件著作权	安医软件
128	安医 i2、i6、i6Plus 除颤监护仪交互系统软件（简称：i2、i6、i6plus 除颤监护仪软件）V1.0	2025SR1622119	2025年8月26日	原始取得	软件著作权	安医软件
129	安医 Anim25S、Anim25Vt、Anim30AV 无创呼吸机交互系统软件	2025SR1757203	2025年9月11日	原始取得	软件著作权	安医软件
130	安医 CPR300、CPR300C、CPR300S、CPR300Pro 心肺复苏除颤仪交互系统软件	2025SR1751655	2025年9月11日	原始取得	软件著作权	安医软件












（三） 商标权












√适用 □不适用

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
1		AMOUL	56715692	1	2032-01-06	原始取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
						得	用	
2		AMOUL	56730315	2	2032-01-06	原始取得	正在使用	
3		AMOUL	56701525	3	2031-12-27	原始取得	正在使用	
4		AMOUL	56731166	4	2032-01-06	原始取得	正在使用	
5		Amoul	56037123	5	2031-12-06	原始取得	正在使用	
6		AMOUL	56708720	6	2031-12-27	原始取得	正在使用	
7		AMOUL	56739266	7	2032-01-06	原始取得	正在使用	
8		AMOUL	56714815	8	2031-12-27	原始取得	正在使用	
9		Amoul	56042956	9	2031-12-06	原始取得	正在使用	
10		AMBULANC	3061789	10	2033-04-27	受让取得	正在使用	
11		AMOUL	14666713	10	2035-08-20	原始取得	正在使用	
12		心联	16898556	10	2026-07-06	原始取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
						得	用	
13		安保生科	56023822	10	2032-03-27	原始取得	正在使用	
14		安保生科 AMOUL	56041572	10	2032-03-27	原始取得	正在使用	
15		AMOUL	56723745	11	2031-12-27	原始取得	正在使用	
16		AMOUL	56715806	12	2031-12-27	原始取得	正在使用	
17		AMOUL	56723779	13	2031-12-27	原始取得	正在使用	
18		AMOUL	56713503	14	2031-12-27	原始取得	正在使用	
19		AMOUL	56712075	15	2031-12-27	原始取得	正在使用	
20		Amoul	56339801	16	2031-12-27	原始取得	正在使用	
21		AMOUL	56724490	17	2031-12-27	原始取得	正在使用	
22		AMOUL	56709994	19	2031-12-27	原始取得	正在使用	


序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
23		AMOUL	56735753	20	2032-02-20	原始取得	正在使用	
24		Amoul	56326327	21	2031-12-27	原始取得	正在使用	
25		AMOUL	56736103	22	2031-12-27	原始取得	正在使用	
26		AMOUL	56721572	23	2032-01-06	原始取得	正在使用	
27		AMOUL	56715537	24	2032-03-20	原始取得	正在使用	
28		AMOUL	56713860	26	2032-01-06	原始取得	正在使用	
29		AMOUL	56739684	27	2032-03-20	原始取得	正在使用	
30		AMOUL	56716097	28	2032-01-06	原始取得	正在使用	
31		AMOUL	56707493	29	2031-12-27	原始取得	正在使用	
32		AMOUL	56734155	30	2032-01-06	原始取得	正在使用	
33		AMOUL	56730655	31	2032-01-06	原始取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
34		AMOUL	56738286	3 2	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
35		AMOUL	56710019	3 3	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
36		AMOUL	56707050	3 4	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
37		AMOUL	56729382	3 5	2032-03-2 0	原始取得	正在使用	
38		AMOUL	56732609	3 6	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
39		AMOUL	56726669	3 7	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
40		AMOUL	56719053	3 8	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
41		AMOUL	56714291	3 9	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
42		AMOUL	56728389	4 0	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
43		AMOUL	56730057	4 1	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	
44		AMOUL	56719211	4 3	2031-12-2 7	原始取得	正在使用	












序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
45		AMOUL	56709567	44	2031-12-27	原始取得	正在使用	
46		AMOUL	56720149	45	2031-12-27	原始取得	正在使用	
47		安保+图形	3061788	10	2033-04-27	受让取得	正在使用	
48		安镇静王 SEDATION KING	13086532	10	2027-01-20	受让取得	正在使用	
49		安保医疗 AMBUMED	13086483	10	2035-04-06	受让取得	正在使用	
50		安保呼吸之家 IVENT	13086447	10	2026-12-13	受让取得	正在使用	
51		安保呼吸王 VENTKING	13086186	10	2035-10-27	受让取得	正在使用	
52		安保儿牙中心 CCDC	13086161	10	2026-12-13	受让取得	正在使用	
53		呼吸王 VentKing	12664760	10	2034-10-20	受让取得	正在使用	
54		OTwo+图形	59637252	10	2032-04-06	原始取得	正在使用	
55		一起救	59416051	16	2032-06-13	原始取得	正在使用	



序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
56		ZEC	48340333	41	2031-04-27	受让取得	正在使用	
57		豹王	9658571	10	2032-10-06	受让取得	正在使用	
58		心之星 HEARTSTAR	7847918	10	2031-04-13	受让取得	正在使用	
59		中慧 SINOSMART	9658592	10	2032-07-27	受让取得	正在使用	
60		D·TIGER	9658564	10	2032-07-27	受让取得	正在使用	
61		艾迈德 I·MED	9658580	10	2032-07-27	受让取得	正在使用	
62		PORTER	7847927	10	2032-08-06	受让取得	正在使用	
63		CEMTC	37747215	41	2029-12-20	受让取得	正在使用	
64		大深	13086607	10	2034-12-20	受让取得	正在使用	
65		CCUTRON	7847935	10	2031-01-13	受让取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
66		图形	62837221	10	2032-08-13	原始取得	正在使用	
67	安保医疗	安保医疗	63824900	16	2032-10-13	原始取得	正在使用	
68	Amoulmed	Amoulmed	64152597	16	2032-10-13	原始取得	正在使用	
69	Amoulmed	Amoulmed	64126109	10	2032-10-13	原始取得	正在使用	
70	Amoulmed	Amoulmed	64130618	35	2032-10-13	原始取得	正在使用	
71		图形+Ambul	65176768	35	2033-02-20	原始取得	正在使用	
72		图形+Amoulmed	67361423	35	2033-04-06	原始取得	正在使用	
73	Amoul	Amoul	69459899	7	2033-08-13	原始取得	正在使用	
74	Amoul	Amoul	70704857	5	2033-09-20	原始取得	正在使用	
75	Amoul	Amoul	70704878	9	2033-09-20	原始取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
76		AMOUL	72533579	1 1	2034-01-1 3	原始取得	正在使用	
77	大灵医疗	大灵医疗	74821782	1 0	2034-05-1 3	原始取得	正在使用	
78	安保大黄蜂	安保大黄蜂	77402033	1 0	2034-09-2 0	原始取得	正在使用	
79	安保大黄蜂	安保大黄蜂	77402060	3 5	2034-09-2 7	原始取得	正在使用	
80	安保安智联	安保安智联	80218477	9	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
81	安保安智联	安保安智联	80204351	1 0	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
82	安保安智联	安保安智联	80206977	4 2	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
83	安保安智联	安保安智联	80212084	3 5	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
84	安保安智联	安保安智软	80210078	9	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
85	安保安智联	安保安智软	80210837	1 0	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	
86	安保安智联	安保安智软	80201114	3 5	2035-02-0 6	原始取得	正在使用	

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
87		安保安智联	80215586	42	2035-02-06	原始取得	正在使用	
88		安保安精密	80779541	10	2035-05-27	原始取得	正在使用	
89		安保安精密	80791868	7	2035-03-27	原始取得	正在使用	
90	shennongshi	shennongshi	83152762	10	2035-07-20	原始取得	正在使用	
91		Amoul	690480 (SD2021/0026249)	10	2031/9/12	原始取得	正在使用	哥伦比亚
92		O * TWO (Figurative)	UK00003845331	10	2033/1/20	原始取得	正在使用	英国 (UK)
93		Amoul 及图形	TM2023009650	10	2033/4/9	原始取得	正在使用	马来西亚
94		Amoul 及图形	362775	10	2033/4/8	原始取得	正在使用	以色列 (ISR)
95		Amoul 及图形	241101130	10	2033/4/17	原始取得	正在使用	泰国
96		Amoul 及图形	1444038688	10	2033/1/31	原始取得	正在使用	沙特阿拉伯
97		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	欧盟 (EU)

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
98		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	土耳其
99		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	墨西哥 (MEX)
100		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	印度
101		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	印度尼西亚
102		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	加拿大
103		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	巴西
104		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	埃及
105		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	俄罗斯
106		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	乌克兰 (UKR)
107		Amoul	1541685	10	2030/5/8	原始取得	正在使用	英国 (UK)
108		Amoul	1746036	10	2033/7/4	原始取得	正在使用	韩国

序号	商标图形	商标名称	注册号	核定使用类别	有效期	取得方式	使用情况	备注
109		Amoul	1746036	10	2033/7/4	原始取得	正在使用	菲律宾
110		Amoul	1746036	10	2033/7/4	原始取得	正在使用	阿联酋 (UAE)

二、 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

公司报告期内对持续经营有重大影响的业务合同的判断标准为：（1）重大销售合同：截至报告期末，与报告期各期前五大客户签署的正在履行的框架合同。（2）重大采购合同：报告期各期前五大供应商正在履行的采购合作框架协议。（3）其他重大合同：对公司生产经营活动、未来发展或财务状况具有重要影响的合同。

（一）销售合同

序号	合同名称	合同日期	客户名称	关联关系	合同内容	合同金额（万元）	履行情况
1	独家分销协议	2024年12月4日	四川以上医疗设备有限公司	无	AED 产品	框架协议	正在履行
2	独家分销协议	2025年2月24日	成都铸盛医疗器械有限公司	无	医用呼吸机、除颤监护仪、高频振动排痰机、电动吸痰器	框架协议	正在履行
3	独家分销协议	2025年1月20日	浙江艾意迪生物科技有限公司	无	AED 产品	框架协议	正在履行
4	独家分销协议	2024年3月28日	上海洋谦医疗器械有限公司	无	AED 产品	框架协议	正在履行
5	独家分销协议	2025年2月11日	上海洋谦医疗器械有限公司	无	医用呼吸机、心肺复苏机、电动吸痰器	框架协议	正在履行
6	独家分销协议	2024年12月3日	陕西复星科技发展有限公司	无	AED 产品	框架协议	正在履行
7	独家分销协议	2024年11月27日	陕西复星科技发展有限公司	无	心肺复苏机、医用呼吸机、高频振动排	框架协议	正在履行

					痰机、呼吸湿化治疗机、麻醉视频喉镜、电动吸痰器		
8	EXCLUSIVE AND SOLE DISRIBUTION AGREEMENT	2025年4月21日	World Med Ltd.	无	除颤监护仪	框架协议	正在履行
9	EXCLUSIVE AND SOLE DISRIBUTION AGREEMENT	2024年8月19日	World Med Ltd.	无	医用呼吸机	框架协议	正在履行
10	EXCLUSIVE AND SOLE DISRIBUTION AGREEMENT	2025年4月30日	World Med Ltd.	无	心肺复苏机	框架协议	正在履行

(二) 采购合同

序号	合同名称	合同日期	供应商名称	关联关系	合同内容	合同金额(万元)	履行情况
1	PURCHASE AGREEMENT	2024年1月25日	DEMCON macawi respiratory systems B.V.	无	涡轮	框架协议	正在履行
2	采购合作框架协议	2025年7月28日	珠海市劲沃电子科技有限公司	无	锂电池等电子电气类物料	框架协议	正在履行
3	采购合作框架协议	2025年8月25日	厦门信和达电子有限公司	无	IGBT、电容等电子电气类物料	框架协议	正在履行
4	采购合作框架协议	2025年3月13日	金智捷(东莞市)精密机械有限公司	无	阀体、气路块等结构件	框架协议	正在履行
5	采购合作框架协议	2023年8月28日	广东森本智能制造有限公司	无	上壳、下壳等结构件	框架协议	正在履行
6	采购合作框架协议	2023年9月30日	资电电子(深圳)有限公司	无	PCBA 委外加工服务	框架协议	正在履行
7	采购合作框架协议	2025年3月12日	深圳市宏博通电子有限公司	无	IC、二极管等电子电气类物料	框架协议	正在履行
8	采购合作框架协议	2023年3月31日	临沂瑞沃德医疗器材有限公司	无	台车	框架协议	正在履行
9	采购合作框架协议	2025年8月1日	深圳市星特昌金属制品有限公司	无	挂钩、固定板等结构件	框架协议	正在履行

(三) 借款合同

适用 不适用

报告期内，公司不存在 500 万元以上的借款合同。

(四) 担保合同

□适用 √不适用

(五) 抵押/质押合同

□适用 √不适用

(六) 其他情况

√适用 □不适用

1、科研合同

公司对重大科研合同的判断标准为：公司作为牵头单位正在履行或履行完毕的国家级科研项目。具体如下：

序号	主管部门	项目名称	合同期限
1	国家科技部	基于电阻抗成像技术的危重症肺通气灌注床边无创监测系统研发	2022.11-2027.10
2	国家工信部	全自动心肺复苏机器人	2024.11-2027.10
3	国家科技部	新型有创呼吸机及其核心部件研发	2021.7-2025.6
4	国家工信部	呼吸机及关键部件攻关与应用项目	2021.8-2024.7

2、租赁合同

公司对重大租赁合同的判断标准为：租赁面积超过 1,000 平方米。具体如下：

序号	出租方	租赁房产所在地	建筑面积	合同期限
1	创维集团科技园管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷 8#楼 1-10 层	7,534.15 m ²	2022.05-2030.04
2	创维集团科技园管理有限公司	深圳市宝安区石岩街道塘头一号路创维创新谷 5#C 栋 301、801	5,035.40 m ²	2024.08-2028.08

3、土地合同

序号	出让方	受让方	用地面积	建筑面积	合同金额 (万元)
1	深圳市规划和自然资源局龙华管理局	安保医疗/深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司	15,600.28 m ²	70,200.00 m ²	2,990.00

三、 相关责任主体作出的重要承诺及未能履行承诺的约束措施

√适用 □不适用

承诺主体名称	王双卫、王丽华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 √实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	规范或避免同业竞争的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>公司控股股东、实际控制人王双卫、王丽华出具了《关于避免同业竞争及利益冲突的声明和承诺》，具体内容如下：</p> <p>1、本人目前没有、将来（作为控股股东、实际控制人期间）也不直接或间接从事与安保医疗（包括其子公司）现有及将来（作为控股股东、实际控制人期间）相同、相似业务或构成同业竞争的其他活动。</p> <p>2、本人参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前没有、且在本人拥有安保医疗实际控制权期间，也不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与安保医疗（包括其子公司）主营业务存在竞争的业务活动。</p> <p>3、凡本人及参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与安保医疗（包括其子公司）生产经营构成竞争的业务，本人及参股或者控股的公司或者企业应将上述商业机会让予安保医疗。</p> <p>4、本人将充分尊重安保医疗的独立法人地位，保障安保医疗的独立经营、自主决策，将严格按照《公司法》以及《公司章程》之规定，促使安保医疗管理层依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。</p> <p>5、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成安保医疗经济损失的，本人愿意对违反上述承诺而给安保医疗造成的经济损失承担相应赔偿责任。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p>

承诺主体名称	王双卫、王丽华、WANG SHIRLEY BAOHUA、刘波、王朝斌、李广林、周丰刚、李婧、王拓非
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 √实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 √董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员

	<input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、自本承诺函签署之日起，本人将尽可能避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构及其他关联方与安妥医疗的关联交易；</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业、组织或机构及其他关联方将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司的《公司章程》及相关制度的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与安妥医疗签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，不要求安妥医疗给予与第三人的条件相比更优惠的条件，以维护安妥医疗及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本人保证，本人和本人控制的其他企业、组织或机构及其他关联方不利用本人在安妥医疗董事、监事、高级管理人员的地位和影响，通过关联交易损害安妥医疗及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业、组织或机构及其他关联方保证不利用本人在安妥医疗董事、监事、高级管理人员的地位和影响，违规要求安妥医疗提供担保。</p> <p>4、本人将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关法律法规和公司的《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害公司及股东的合法权益。</p> <p>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将向安妥医疗赔偿一切直接和间接损失并承担相应的法律责任。</p> <p>上述承诺的有效期自签署之日起至本人不再担任安妥医疗的董事/监事/高级管理人员止。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p>
承诺主体名称	安心投资、汇才聚德
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构

	√其他
承诺事项	减少或规范关联交易的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、自本承诺函签署之日起，本企业将尽可能避免和减少本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构及其他关联方与安保医疗的关联交易；</p> <p>2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构及其他关联方将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司的《公司章程》及相关制度的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与安保医疗签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，不要求安保医疗给予与第三人的条件相比更优惠的条件，以维护安保医疗及其股东（特别是中小股东）的利益。</p> <p>3、本企业保证，本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构及其他关联方不利用本企业持有公司5%以上股份的地位和影响，通过关联交易损害安保医疗及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构及其他关联方保证不利用本企业持有公司5%以上股份的地位和影响，违规要求安保医疗提供担保。</p> <p>4、本企业将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等有关法律法规和公司的《公司章程》《关联交易管理制度》等相关制度的规定，依法行使股东权利，同时承担相应的股东义务，在董事会、股东会对涉及本企业及所属关联方的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。</p> <p>5、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业将向安保医疗赔偿一切直接和间接损失并承担相应的法律责任。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p>

承诺主体名称	王双卫、王丽华
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 √实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份增持或减持的承诺
承诺履行期限类别	长期有效

承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、自公司股票在股转系统挂牌之日起，本人在挂牌前直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的股票数量均为本人在挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满两年。</p> <p>2、除遵守前述转让限制外，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的25%；本人离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。</p> <p>3、本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于挂牌公司实际控制人所持公司股票的相关规定。如本人违反上述承诺，本人愿承担因此而产生的一切法律责任。</p> <p>4、本承诺函自签署之日起生效，并在本人作为公司控股股东、实际控制人期间内持续有效。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p>

承诺主体名称	安心投资、安众投资、汇才聚德
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份增持或减持的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>1、自公司股票在股转系统挂牌之日起，本企业在挂牌前直接或间接持有的公司股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的股票数量均为本企业在挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为本次挂牌之日、挂牌期满一年和挂牌期满两年。</p> <p>2、本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于增减持股份/股票限售的相关规定。如本企业违反上述承诺，本企业愿承担因此而产生的一切法律责任。</p> <p>3、本承诺函自签署之日起生效，并在本企业作为公司的实际控制人王丽华、王双卫控制的其他企业期间内持续有效。</p>

承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。

承诺主体名称	王双卫、WANG SHIRLEY BAOHUA、刘波、王朝斌、李广林、周丰刚、李婧、王拓非
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input type="checkbox"/> 实际控制人 <input type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input type="checkbox"/> 其他
承诺事项	股份增持或减持的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日
承诺结束日期	无
承诺事项概况	董事、监事、高级管理人员就持有的公司股份作出承诺如下：本人在挂牌公司担任董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人持有挂牌公司股份总数的25%。在离职后半年内，本人不转让所持有的挂牌公司股份。
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。

承诺主体名称	王双卫、王丽华、WANG SHIRLEY BAOHUA、刘波、王朝斌、李广林、周丰刚、李婧、王拓非、安心投资、汇才聚德
承诺主体类型	<input type="checkbox"/> 申请挂牌公司 <input checked="" type="checkbox"/> 实际控制人 <input checked="" type="checkbox"/> 控股股东 <input checked="" type="checkbox"/> 董事、监事、高级管理人员 <input type="checkbox"/> 核心技术（业务）人员 <input type="checkbox"/> 本次申请挂牌的主办券商及证券服务机构 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
承诺事项	解决资金占用问题的承诺
承诺履行期限类别	长期有效
承诺开始日期	2025年9月26日

承诺结束日期	无
承诺事项概况	<p>本人/本企业作为公司的控股股东、实际控制人、董事/监事/高级管理人员、5%以上股东，现就本次挂牌相关事项作出如下承诺：</p> <p>1、截至本承诺函签署之日，本人/本企业、本人/本企业控制的公司、企业或其他组织、机构或者其他关联方目前不存在以借款、代偿债务、代垫款项、违规担保等方式占用或转移安保医疗资金或资产的情形。</p> <p>2、本人/本企业保证，未来不会利用本人安保医疗的董事、监事、高级管理人员的身份和地位为本人/本企业、本人/本企业控制的公司、企业或其他组织、机构或者其他关联方进行违规担保，或以借款、代偿债务、代垫款项、对外投资或其他方式占用或转移安保医疗的资金、资产或其他资源。</p> <p>3、本人/本企业、本人/本企业控制的公司、企业或其他组织、机构或者其他关联方将避免随意占用安保医疗的资金，如确有必要与安保医疗发生资金往来，必须严格遵守《深圳市安保医疗科技股份有限公司章程》《深圳市安保医疗科技股份有限公司关联交易管理制度》《深圳市安保医疗科技股份有限公司防范控股股东及其关联方资金占用制度》的相关规定，履行相应的审批程序，杜绝占用安保医疗资金的现象出现。</p> <p>4、若本人/本企业违反上述承诺并给公司造成任何经济损失，本人将依法承担赔偿责任。</p> <p>本承诺函自签署之日起生效，并在本人/本企业作为公司控股股东及实际控制人、董事/监事/高级管理人员、5%以上股东期间内持续有效。</p>
承诺履行情况	正常履行
未能履行承诺的约束措施	<p>如非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的本企业/本人违反在全国中小企业股份转让系统申请挂牌时作出的任何公开承诺，本企业/本人将在公司股东会及公司章程规定的信息披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向公司全体股东及其他公众投资者道歉。若因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，本企业/本人将依法向投资者赔偿相关损失。如该等已违反的承诺仍可继续履行，本企业/本人将继续履行该等承诺。</p>

第七节 有关声明

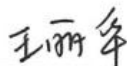
申请挂牌公司控股股东声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

控股股东（签字）：



王双卫



王丽华

深圳市安保医疗科技股份有限公司

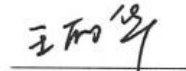


申请挂牌公司实际控制人声明

本公司或本人已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

实际控制人（签字）：


王双卫


王丽华

深圳市安保医疗科技股份有限公司

2015年9月16日



申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：


王双卫


WANG SHIRLEY BAOHUA


刘波

王朝斌


李广林

全体监事（签字）：

周丰刚


王拓非


李婧

全体高级管理人员（签字）：


王双卫


WANG SHIRLEY BAOHUA


刘波

深圳市安保医疗科技股份有限公司




2015年9月16日

申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：

_____ 王双卫  _____ 王朝斌	_____ WANG SHIRLEY BAOHUA _____ 李广林	_____ 刘波
---	--	-------------

全体监事（签字）：

_____ 周丰刚	_____ 王拓非	_____ 李婧
--------------	--------------	-------------

全体高级管理人员（签字）：

_____ 王双卫	_____ WANG SHIRLEY BAOHUA	_____ 刘波
--------------	------------------------------	-------------

深圳市安保医疗科技股份有限公司



申请挂牌公司全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本公开转让说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

全体董事（签字）：

王双卫


WANG SHIRLEY BAOHUA

刘波

王朝斌

李广林

全体监事（签字）：


周丰刚

王拓非

李婧

全体高级管理人员（签字）：

王双卫

WANG SHIRLEY BAOHUA

刘波

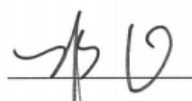
深圳市安保医疗科技股份有限公司



主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目小组成员：
 何家洛
 雷斌
 王现磊
 吴嘉铭
 周加迪
 樊育麟
 周伟

项目负责人：
 邓辽

法定代表人：
 张纳沙


 国信证券股份有限公司
 2015年9月26日

律师事务所声明

本所及经办律师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办律师对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办律师：


黄亚平


罗增进

单位负责人：


黄亚平

北京观韬(深圳)律师事务所



审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读《深圳市安保医疗科技股份有限公司公开转让说明书》（以下简称公开转让说明书），确认公开转让说明书与本所出具的《审计报告》（天健审〔2025〕3-518号）的内容无矛盾之处。本所及签字注册会计师对深圳市安保医疗科技股份有限公司在公开转让说明书中引用上述报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对引用的上述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

签字注册会计师：




康雪艳




徐耀武

天健会计师事务所负责人：




张立琰

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

二〇二五年九月二十一日




评估机构声明

本机构及签字资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告（宇威评报字[2022]第 021 号）无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告（宇威评报字[2022]第 021 号）的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述评估报告内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

经办资产评估师（签字）：



资产评估机构负责人（签字）：


夏薇



宇威国际资产评估（深圳）有限公司



第八节 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、财务报表及审计报告
- 三、法律意见书
- 四、公司章程
- 五、全国股转系统同意公开转让的审核文件或中国证监会同意公开转让的注册文件
- 六、公司设立以来股本演变情况及董事、监事、高级管理人员的确认意见
- 七、其他与公开转让有关的重要文件