

公司代码：688410

公司简称：山外山



重庆山外山血液净化技术股份有限公司
2023 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、重大风险提示

报告期内，公司不存在对生产经营构成实质性影响的重大风险。公司已于本报告中详述公司在经营过程中可能面临的相关风险，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“五、风险因素”的相应内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、公司负责人高光勇、主管会计工作负责人喻上玲及会计机构负责人（会计主管人员）张微微声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟派发现金红利 28,946,051.80 元（含税），占公司 2023 年半年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 21.56%。

2、公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟转增股本 70,917,826 股，转增后公司总股本增加至 215,648,085 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准）。

如在公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持现金分红总额不变，相应调整每股现金分红金额；同时维持每股转增比例不变，调整转增股本总额。如后续总股本发生变化，公司将另行公告具体调整情况。本事项已经第三届董事会第三次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请广大投资者注意防范投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	42
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	62
第八节	优先股相关情况.....	67
第九节	债券相关情况.....	67
第十节	财务报告.....	68

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、山外山	指	重庆山外山血液净化技术股份有限公司
大健康	指	湖南湘江大健康创业投资合伙企业（有限合伙）
珠海岫恒	指	珠海岫恒股权投资合伙企业（有限合伙）
华盖信诚	指	华盖信诚医疗健康投资成都合伙企业（有限合伙）
湘江产业投资	指	湘江产业投资有限责任公司
力远健鲲	指	湖南湘江力远健鲲创业投资合伙企业（有限合伙）
楼外楼	指	重庆楼外楼投资有限公司
圆外圆	指	重庆圆外圆商业管理合伙企业（有限合伙）
重庆德祥	指	重庆德祥商业管理合伙企业（有限合伙）
重庆德瑞	指	重庆德瑞商业管理合伙企业（有限合伙）
天外天	指	重庆天外天生物技术有限公司，原重庆天外天医疗器械有限公司
德莱福	指	德莱福（重庆）医疗器械有限公司
康美佳	指	重庆康美佳血液透析有限公司
九龙坡透析中心	指	重庆市九龙坡区山外山血液透析中心有限公司
铜梁透析中心	指	重庆铜梁山外山康美血液透析中心有限公司
秀山透析中心	指	重庆秀山山外山康美血液透析中心有限公司
沙坪坝透析中心	指	重庆市沙坪坝区山外山血液透析中心有限公司
康美透析中心	指	重庆山外山康美血液透析中心有限公司
股东大会	指	重庆山外山血液净化技术股份有限公司股东大会
董事会	指	重庆山外山血液净化技术股份有限公司董事会
监事会	指	重庆山外山血液净化技术股份有限公司监事会
公司章程	指	由股东大会会议通过的《重庆山外山血液净化技术股份有限公司公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期、报告期内	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
报告期末	指	截至 2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
血液净化	指	指应用物理、化学或免疫等方法清除体内过多水分及血中代谢废物、毒物、自身抗体、免疫复合物等致病物质，同时补充人体所需的电解质和碱基、以维持机体水、电解质和酸碱平衡。它包括血液透析、腹膜透析、血液滤过、血液透析滤过、血液灌流、血浆置换、单次超滤等，以及以上多种技术的联合应用。
血液透析	指	血液透析（hemodialysis, HD）是一种体外血液净化技术，将血液引出体外，经带有透析器的体外循环装置，血液与透析液借透析膜进行水和溶质的交换，血液中水和尿毒症毒素进入透析液而被清除，透析液中碱基和钙则进入血液，从而达到清除水和尿毒症毒素，维持水、电解质和酸碱平衡的目的。
腹膜透析	指	腹膜透析（Peritoneal Dialysis）利用腹膜作为透析膜，把灌入腹腔的透析液与血液分开，腹膜有半透膜性质，并且具有面积大、毛细血管丰富等特点，浸泡在透析液中的腹膜毛细血管腔内的血液与透析液进行广泛的物质交换，以达到清除体内代谢产物和毒物，纠正水电解质、酸碱平衡失调的目的。
血液滤过	指	血液滤过（Hemofiltration）是指在血液净化过程中不使用透析

		液，而是在血管通路中持续补充一定量的置换液，与血液充分混合，再以相同的速度进行超滤，以达到清除体内过多的水和毒素的目的。
血液透析滤过	指	血液透析滤过（HDF）综合了血液透析（HD）和血液滤过（HF）的优点，即通过弥散高效清除小分子物质和通过对流高效清除中分子物质。
血液灌流	指	血液灌流（Hemoperfusion, HP）是将患者的血液引入装有固态吸附剂的灌流器中，通过吸附作用，清除血液中透析不能清除的外源性或内源性毒素、药物或代谢废物。
血浆置换	指	将患者的血液分离成血浆和血细胞成分，然后弃去含有害致病物质的血浆，用一定量的健康人血浆或者血浆代用品作为置换液，再把血细胞成分和血浆置换液一起回输到患者体内。
终末期肾病	指	指急性或慢性肾功能不全发展到严重阶段，肾脏功能发生不可逆转的衰退，由于代谢物蓄积和水、电解质、酸碱平衡紊乱以致内分泌功能失调而引起的机体出现一系列自体中毒症状。
血液净化设备	指	连续性血液净化设备（Continuous Renal Replacement Therapy），采用每天 24 小时或接近 24 小时的一种长时间，连续的体外血液净化疗法以替代受损的肾功能的一种血液净化设备。与普通血液透析机的区别是设备不在线产生透析液和置换液，需要使用成品的透析液和置换液来实现血液透析、血液滤过等治疗。
两票制	指	2016 年 6 月 24 日，国家卫计委等 9 部委联合印发《2016 年纠正医药购销和医疗服务中不正之风专项治理工作要点》提出，要在综合医改试点省和城市公立医院综合改革试点地区的药品、耗材采购中实行“两票制”，即生产企业到流通企业开一次发票，流通企业到医疗机构开一次发票。
肝素	指	肝素为临床常用抗凝剂，可防止血液在透析器等体外管道中凝集。肝素静脉注射后 5 分钟可产生全身抗凝作用，4-6 小时排尽。在血透中用法有三种：全身肝素化、体外肝素化、小剂量肝素化。
尿毒症	指	指各种肾脏病导致肾脏功能渐进性不可逆性减退，直至功能丧失所出现的一系列症状和代谢紊乱所组成的临床综合征，简称慢性肾衰。
PMC 部	指	PMC 部（Production material control）指对生产计划与生产进度的控制，以及对物料的计划、跟踪、收发、存储、使用等各方面的监督与管理与呆滞料的预防处理工作的部门。

本报告除特别说明外，所有数值保留 2 位或 4 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	重庆山外山血液净化技术股份有限公司
公司的中文简称	山外山
公司的外文名称	SWS Hemodialysis Care Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	SWS Medical

公司的法定代表人	高光勇
公司注册地址	重庆市两江新区慈济路1号
公司注册地址的历史变更情况	2001年3月26日，公司注册地址由“石桥铺石杨路17号”变更为“九龙坡区科园四路标准厂房C座”；2002年12月29日，公司注册地址变更为“九龙坡区科园三路67号H座”；2010年7月23日，公司注册地址变更为“重庆北部新区高新园黄山大道5号水星科技发展中心南翼厂房”；2017年9月27日，公司注册地址变更为“重庆市两江新区慈济路1号”。
公司办公地址	重庆市两江新区慈济路1号
公司办公地址的邮政编码	401123
公司网址	www.swskj.com
电子信箱	dmb@swskj.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	喻上玲	李海燕、邹博
联系地址	重庆市两江新区慈济路1号	重庆市两江新区慈济路1号
电话	023-67460800	023-67460800
传真	023-68690058	023-68690058
电子信箱	dmb@swskj.com	dmb@swskj.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com）、《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《证券日报》（www.zqrb.cn）、《证券时报》（www.stcn.com）、《经济参考报》（www.jjckb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会秘书办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	山外山	688410	不适用

（二）公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标**(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	394,679,456.40	153,492,280.18	157.13
归属于上市公司股东的净利润	134,240,442.45	17,055,073.92	687.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	128,885,687.89	13,730,859.14	838.66
经营活动产生的现金流量净额	3,102,759.28	3,917,513.81	-20.80
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,650,092,685.28	1,514,602,364.07	8.95
总资产	1,988,501,723.83	1,923,657,055.17	3.37

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.9275	0.1571	490.39
稀释每股收益(元/股)	0.9275	0.1571	490.39
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.8905	0.1262	605.63
加权平均净资产收益率(%)	8.48	4.32	增加4.16个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.14	3.47	增加4.67个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	3.79	8.25	减少4.46个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司报告期内实现营业收入 39,467.95 万元，较上年同期增长 157.13%，归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期增长分别为 687.10%、838.66%、490.39%、490.39% 和 605.63%，主要系报告期内公司血液净化设备在国内外医院的认可度逐年提升，公司不断加大营销力度，销售覆盖范围不断扩大，血液净化设备业务增长 237.93%、耗材业务增长 52.01%。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	3,392,689.75	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与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	3,149,212.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,936,294.05	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,216,121.72	
其他符合非经常性损益定义的损		

益项目		
减：所得税影响额	907,413.23	
少数股东权益影响额（税后）	-93.50	
合计	5,354,754.56	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

根据国家发展和改革委员会公布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版），公司产品属于“3.2 生物医学工程产业”之“3.2.2 先进治疗设备”中“生命支持设备。持续血液净化系统，血液透析机，腹膜透析机，人工肝治疗仪，血液灌流、血浆吸附及血浆置换设备和耗材”以及“专科治疗设备。血液透析机，持续血液净化系统，腹膜透析机，人工肝肾脏支持系统、血液灌流机、血浆吸附及血浆置换等血液净化治疗设备和相应耗材”。

根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），公司属于“4 生物产业”之“4.2 生物医学工程产业”之“4.2.1 先进医疗设备及器械制造”。

根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定（2022 年 12 月修订）》，公司属于“第四条（六）生物医药领域，主要包括生物制品、高端化学药、高端医疗设备与器械及相关服务等”列示的科技创新企业。

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

血液净化主要是指把患者的血液引出身体外并通过净化装置，清除患者血液其中某些致病物质，净化血液，然后将净化后的血液输回患者体内，反复循环从而达到治疗患者疾病的目的，其中血液透析是目前应用最广泛的肾脏代替治疗方式之一，适用于绝大多数急、慢性肾功能衰竭患者。

根据费森尤斯年报的预测和统计，2022 年全球透析市场规模约为 820 亿欧元，较 2021 年的 810 亿欧元有所提升，在全球范围内，2022 年约有 390 万慢性肾功能衰竭患者定期接受透析治疗。根据全国血液净化病例信息登记系统数据，截至 2022 年 12 月底我国在透透析患者人数为 98.4 万余人。根据医械研究院发布的《中国医疗器械蓝皮书（2019 版）》，预计到 2030 年我国终末期肾病患者人数将突破 400 万人，如果未来尿毒症患者透析治疗率提高到国际平均水平 37%，届时透析治疗人数将达到 150 万人，若接近或达到发达国家现在的平均治疗率 75%，则透析治疗人数或将达到 300 万人以上。血液净化市场前景广阔，拥有巨大的发掘空间。

由于血液净化设备属于技术密集型、人才密集型的高技术行业，产品研发难度大、周期长、准入门槛高、监管严，需要投入大量的研发人员和研发资金，对企业的资金、技术和人才要求极高，前期中国血液净化设备市场份额仍主要依赖于进口产品，主要为欧美系和日系血液净化设备，内资企业市场参与较少，但近些年随着国产血液净化设备的技术水平与市场认可度的提高，国内厂家的市场份额正逐步提升。根据医械数据云统计的数据，2023 年上半年国内血液/腹膜透析设备排行榜前十的厂商中，贝朗、费森尤斯、百特金宝、日机装以及东丽医疗等外资厂商占据了国内血液透析市场约 53.3% 的市场份额，而国产自主品牌的市场占有率已达到约 36.3%，较 2022 年第四季度的 32.4% 上升了约 4 个百分点。

我国血液净化市场起步较晚，技术水平相较于国外还有一定差距，但随着肾病患者人数不断增长以及血液透析费用医保报销比例的不断提高，我国血液净化市场规模将快速增长，同时随着国内厂家技术水平的不断进步，进口替代程度将会进一步加速。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司通过全产业链建设，全地域覆盖，专业化经营，精益化管理等方式，致力打造“血液净化设备+血液净化耗材+透析医疗服务+智能血透管理”的血液净化生态圈，并凭借完善的产业布局、成熟的产品结构、核心技术及强大的研发能力，确保处于血液净化行业领先地位。

公司坚持以自主创新作为企业发展的源动力，形成了国家级企业技术中心、国家博士后科研工作站、国家地方联合工程研究中心等科技创新平台。公司研发团队始终坚持自主创新，在技术和产品创新方面取得多项成果。公司作为主要参与者起草了三项国家标准以及五项行业标准。截至报告期末，公司已获得发明专利 40 项（其中国内发明专利 38 项，国外发明专利 2 项），实用新型专利 71 项，外观设计专利 24 项，著作权 31 项，其他（商标）139 项。

自设立以来，公司自主研发的创新型技术和产品，填补了国内多项技术短板，公司项目“血液净化系统监测与控制系列关键技术及整机设备”于 2011 年获得国家科学技术进步二等奖，公司还先后获得国家信息产业重大技术发明奖、中国电子信息科学技术发明一等奖、中国仪器仪表科学技术一等奖、中国标准创新贡献奖、中国专利银奖等多项国家和部级奖励，被列入“国家重点新产品计划”和“国家级火炬计划”，并承担了国家发展和改革委员会“高技术产业化项目”、国家科技部“创新基金”、国家工业和信息化部“电子发展基金”、财政部“重大科技成果转化”等多项国家级科研和产业化项目，被国家科技部评为国家级创新型企业。2021 年在国家发展改革委办公厅评定中，公司的国家企业技术中心获得 79.4 分（发改办高技〔2022〕68 号），在全国 1563 家国家企业技术中心中排第 575 名。

公司自 2001 年起致力于血液灌流及血液透析技术的研究和产品开发，先后推出血液灌流机 SWS-2000 系列、血液透析机 SWS-4000 系列和 SWS-6000 系列、连续性血液净化设备 SWS-3000 系列和 SWS-5000 系列产品，实现了血液净化设备领域全系列产品的开发和应用。据医械数据云统计的血液/腹膜透析设备品牌排行榜，2023 年 1-6 月，山外山排名第四名，占国内 10.70% 的市场份额。

公司积极推动血液净化耗材的研发及产业化，截至报告期末，公司及子公司陆续取得了血液透析浓缩液、血液透析干粉、血液透析器（低通）、透析液过滤器、血液透析器（高通）、连续性血液净化管路、一次性使用血液灌流器等三类医疗器械注册证书，已基本完成自产血液净化耗材的全线布局。

公司的连锁血液透析中心以医疗质量和专业服务作为核心竞争力，充分发挥全产业链一体化和全程信息化健康管理的优势，为肾脏病患者提供了优良的血液透析治疗和服务，进一步提升了公司血液透析服务口碑以及品牌影响力。

公司自主研发的“血透中心智能管理系统（HDIMS）”，运用人脸识别、RFID 等自动识别技术，结合国家卫健委颁布的《血液净化标准操作规范》和医院管理流程，打造了“设备+医护+患者+透析中心”的“互联网+”服务模式，提供自助挂号、接诊评估、处方开具、上机透析、病情观察、医嘱执行、划价收费、耗材出库、医废处理等全过程管理；通过患者 APP，提供在线预约、疗效评估、饮食指导、健康教育、医患沟通等渠道，提升患者治疗体验和社会归属感；运用移动医护、自动记录、统计分析工具，实现透析中心管理的规范化、标准化和智能化。

（二）主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是专业从事血液净化设备与耗材的研发、生产和销售，并提供连锁血液透析医疗服务的国家高新技术企业。公司基于原创性血液净化设备的关键核心技术研发了连续性血液净化设备（CRRT）、血液透析机以及血液灌流机，并自主研发了血液透析浓缩液、血液透析干粉、血液透析器、透析液过滤器、连续性血液净化管路、一次性使用血液灌流器等血液净化耗材，产品广泛应用于治疗各类急慢性肾功能衰竭、尿毒症、多脏器衰竭和中毒等多种病症。

2、主要产品或服务情况

（1）血液净化设备类

在血液净化设备方面，公司已取得 5 项三类医疗器械注册证书，公司设备全系列产品均已被国家列入“优秀国产医疗设备产品目录”，具体产品情况如下：

产品名称	适用范围	产品型号
血液灌流机	联合灌流器使用，临床用于中毒急救。	SWS-2000A
连续性血液净化设备	联合透析器、滤过器和灌流器使用，临床用于治疗肾功能衰竭和急救支持。	SWS-3000
		SWS-3000A
血液透析机	联合透析器、滤过器使用，临床用于成人慢性肾衰竭的治疗。	SWS-4000
		SWS-4000A
血液净化设备	该产品临床适用于成年患者的连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、白蛋白吸附治疗和血液灌流治疗。	SWS-5000
		SWS-5000A
		SWS-5000B
血液透析机	本机联合透析器、滤过器使用，临床用于成人慢性肾衰竭的治疗。	SWS-6000
		SWS-6000A

注：血液净化设备 SWS-5000 系列集成了多种治疗模式，拥有多种功能与型号的配置（如基本型、专业型、全功能型等），也可根据客户要求定制集成多种不同功能。血液透析机以及血液灌流机包含可选功能模块，以满足客户个性化需求。

（2）血液净化耗材类

1）公司自有品牌主要产品

公司血液净化耗材取得了血液透析浓缩液、血液透析干粉、血液透析器（低通）、血液透析器（高通）、透析液过滤器、连续性血液净化管路、一次性使用血液灌流器等三类医疗器械注册证书，已基本完成自产血液净化耗材的全线布局。

产品名称	适用范围	产品型号
血液透析浓缩液	适用于急、慢性肾功能衰竭及药物中毒患者的血液净化治疗。	TWT-Y
血液透析干粉	适用于急、慢性肾功能衰竭及药物中毒患者的血液净化治疗。	TWT-F
血液透析器（低通）	本品配合血液透析装置使用，用于急慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	SD-13LF、SD-14LF、SD-15LF、SD-16LF、SD-17LF、SD-18LF、SD-19LF、SD-20LF、SD-21LF
血液透析器（高通）	本品配合血液透析装置使用，用于急慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	SD-13HF、SD-14HF、SD-15HF、SD-16HF、SD-17HF、SD-18HF、SD-19HF、SD-20HF、SD-21HF
透析液过滤器	利用中空纤维膜的过滤作用，配套血液透析装置使用，清除透析液中的细菌、内毒素与不溶性微粒。	TWT-EF210
连续性血液净化管路	配合血液净化设备使用，供连续性血液净化治疗时，作为血液体外循环通道及液路通道。	TWT-CBP-01J、TWT-CBP-01P、TWT-CBP-02J、TWT-CBP-02P、TWT-CBP-03J、TWT-CBP-03P、TWT-CBP-04、TWT-CBP-05J、TWT-CBP-05P、TWT-

		CBP-06、TWT-CBP-07J、TWT-CBP-07P
一次性使用血液灌流器	与血液净化装置配合进行血液灌流治疗，与透析器联合使用，进行体外循环血液灌流，用于清除终末期肾病患者体内以 $\beta 2$ -微球蛋白为代表的中大分子内源性毒素物质。	TN80-A、TN100-A、TN130-A、TN150-A、TN180-A、TN200-A、TN230-A、TN80-B、TN100-B、TN130-B、TN150-B、TN180-B、TN200-B、TN230-B

2) 公司经销品牌主要产品

由于自主研发耗材起步较晚，2021 年才陆续取得以上自有产品的耗材注册证。为了向客户提供血液净化设备与耗材全产品系列，保证下游客户一站式采购的便利性，公司血液净化耗材类产品采用经销方式以满足客户的个性化需求。公司血液净化耗材经销业务主要采购的产品来自于贝恩医疗、健帆生物、尼普洛、百合医疗、费森尤斯等国内外血液净化耗材品牌的成品，包括血液透析器、血液灌流器、血液透析管路、穿刺针等。

(3) 连锁血液透析中心医疗服务

截至报告期末，公司已建成并运营连锁血液透析中心 7 家，为肾脏病等患者提供血液透析医疗服务。同时建立了连锁血液透析中心的建设和运营标准，以及人才培养体系，为连锁血液透析中心进一步的发展奠定了基础。

(4) 智能血透管理

基于公司的智能化血液净化设备以及自主开发的血透中心智能管理系统，可实现透析中心患者临床数据的实时采集和分析，便于医师为患者提供个性化、针对性强的血液透析医疗服务，并且对患者的并发症风险预警、健康状态评估、日常生活管理等方面带来更加人性化的服务。通过设备运维数据和临床数据的统计、分析和处理，又能指导公司对血液净化设备和耗材的性能改进，逐步使得公司血液净化设备和耗材的安全性、稳定性以及用户使用便捷性趋于完善。

(三) 主要经营模式

1、研发模式

公司高度重视技术创新，采用自主研发的方式进行血液净化相关技术研究和产品开发。依托国家级企业技术中心、国家地方联合工程研究中心、国家博士后科研工作站等科技创新平台，根据医疗器械相关法规和标准要求，公司建立了完善的设计和开发制度流程，采用 PLM 系统对整个研发过程进行管理，保证了研发工作的效率和质量。公司的研发坚持以客户需求为导向，确保技术创新能实现成果转化，不断丰富和完善血液净化相关产品线，提升公司的核心竞争力。

2、采购模式

(1) 血液净化设备、耗材采购模式

公司设立采购部专门负责采购所需原材料、办公用品等，采购的原材料主要包括电子元器件、机械零部件、原料、包材等。

公司建立了严格的供应商评价与选择体系，对所有合作的供应商需进行资质调查、样品评价、影响程度评价及资料归档，必要时需采取供方能力现场评价，建立《合格供应商名录》，从名录中选择供应商，由采购工程师按计划拟订供货合同实施采购。

公司将采购物料分为关键物资（A 类）、重要物资（B 类）、一般物资（C 类），采购部每年会同质量部、技术中心对物料供应商进行评估，确保采购物料质量稳定。

采购部严格按照公司采购管理制度和流程进行采购，到货进行请检，合格品入库，保证物料供应及时，物料质量有保证。

(2) 连锁血液透析中心业务采购模式

连锁血液透析中心业务由康美佳负责统一管理，主要采购内容包括医疗耗材、药品类、低值易耗品类和固定资产类等。每年通过招标方式进行采购医疗耗材、药品、低值易耗品、固定资产类物资，最终由价格委员会给出建议，确定出不少于三个质优价廉的品牌和供应商，按照性价比高低进行排序，并纳入《合格供应商名录》。

各连锁透析中心的采购由康美佳采购部严格按照采购部管理制度和流程进行采购，保证满足各连锁透析中心的申购需求。

（3）血液净化耗材经销业务采购模式

公司经销的血液净化耗材主要涵盖血液透析管路、血液透析器、血液灌流器、穿刺针等。公司坚持“质量第一、按需进货、择优采购”的原则，注重医疗器械采购的时效性和合理性，在采购前审核供货方的合法资格、所购入医疗器械的合法性，同时对供货方的法定资格、履约能力、质量信誉等进行调查和评价，并建立合格供货方档案。购销双方应提前签订注明各自质量责任的质量保证协议书，同时签订书面采购合同或者协议，明确医疗器械的名称、规格（型号）、生产企业、供货方、数量、单价、金额等，并约定质量责任和售后服务责任。供货方委托运输医疗器械的，采购部应当提前向供货单位索要委托的运输方式、承运单位等信息。

对于经销业务，公司主要采购来自广州贝恩、三鑫医疗、健帆生物、尼普洛、百合医疗等国内外知名血液净化耗材品牌的成品，包括血液透析管路、血液透析器、血液灌流器、穿刺针等。公司获取品牌商或其代理商的授权函或授权书，确定公司的代理医院、代理品种等内容，授权期限一般为一年或半年。

3、生产模式

（1）血液净化设备生产模式

公司血液净化设备采用以销定产的生产模式，并结合市场需求情况对产品制定浮动安全库存。国内和国际销售部门于每月十五日前编制未来二个月的销售预计划，PMC 部依据销售预计划及产品常备库存量，结合 ERP 系统预测采购数据及生产能力数据，于当月底编制下月月度采购计划及月度生产计划。生产计划由生产总监批准后分发给生产部按计划执行。采购计划经采购部提交、技术中心会签，生产总监批准后，分发给采购部按计划执行。生产计划和采购计划应同时分发给质量部，便于质量验收工作的组织。PMC 部根据当月生产计划，于每周四组织生产部配合编制下周生产部各生产小组周生产计划，经生产总监批准后执行。如果生产计划需要调整，需由生产部长审核并提交生产总监批准，按批准修改后的生产计划执行。同时，公司建立与生产流程对应的质量监督流程控制，以确保生产过程可控，产品质量平稳、达标。

同时，公司在产品设计、工艺研发、加工制造、质量检测等流程上统一协调，严格执行质量管理标准，实现产品质量一致性和全程可追溯。此外，公司拥有全新智能化的生产管理系统以及全模块的智能化组件，通过全生命周期的管理和电子化平台，全面提升生产效率，实现研发和制造联动，使制造基地通过智能化管控，让每个环节的管理可视化、标准化、可溯源，进一步保障产品生产质量与用械安全。

（2）自产血液净化耗材生产模式

公司自产血液净化耗材主要采用以销定产的生产模式。同时为了快速响应市场需求，公司自产耗材产品会根据市场预测做适度库存。储运部根据营销系统提供的销售需求编制次月月度生产计划，并交公司审批。生产系统根据审批的月度生产计划进行任务分解，实施材料采购和产品生产。采购、生产、质量检验、出入库管理等所有流程均纳入了 ERP 系统管理，确保了生产计划的准确性和及时性。

4、销售模式

公司血液净化设备与耗材的销售业务主要由国内营销中心和国际营销中心负责。根据行业下游客户特点，公司血液净化设备产品在国内的销售采用直销和经销相结合的模式，国际销售采用经销为主；血液净化耗材和连锁血液透析医疗服务则主要以直销模式为主。其中，直销模式是指公司直接将产品销售给终端客户；经销模式是指公司先将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给终端客户。公司的经销均为买断式的经销模式。

市场部负责制定市场策略和产品推广策略，组织开展产品的市场推广以及品牌建设。国内市场部/国际营销中心负责拟订营销目标和营销策略；国内运营部负责组织合同审评，并保存相关记录和资料。技术中心、采购部、生产部、PMC 部、质量部等部门，根据客户合同要求，参与销售合同的评审并组织实施。客服部负责产品交付后的售后服务工作。

5、服务支持

公司建立了完善的售后服务体系，对于用户反馈的售后服务需求，公司遍布各地的售后工程团队坚持“售后服务在接到用户反映后 48 小时内必达到用户现场，同时可向用户长期提供质优价廉的消耗器材，并保证及时供应”的服务承诺。

公司安排售后工程师定期上门对公司设备进行维护、保养，并对医院操作人员进行相应的操作培训。公司还定期对客户进行回访，及时听取客户反馈，改进服务质量，不断提高用户满意度和忠诚度。公司优质的售后服务，在终端客户中树立了良好的口碑。

6、公司信息化建设

公司自 2016 年完成两化融合管理体系贯标以来，已经将信息化管理思维逐步应用到生产、经营的各个环节中，先后完成了 ERP、MES、PLM、CRM、OA、远程运维、医疗器械唯一标识系统（UDI）、连锁血透中心智能管理系统等各业务环节信息化管理系统的应用，实现了各系统间的信息交互，提升了生产、经营过程中的工作效率和产品质量。公司在开展信息化系统建设的同时，还注重信息安全的防护，完成了公司网络改造，增设了异地备份机房，利用病毒防护软件与数据加密系统等手段，提升了网络和数据的安全防护能力。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司研发部门根据公司发展战略和市场需求，跟踪研究国内外先进技术，通过原始创新、引进消化吸收再创新和技术集成创新，在连续性血液净化设备、血液透析机以及血液净化耗材领域积累了一批核心技术。具体如下：

（一）连续性血液净化设备及其关键技术

公司根据“多器官功能支持系统”和“人工肝肾支持系统”等发明专利相关技术，研发了基于血液净化的多器官功能支持的连续性血液净化设备。该类设备综合运用了弥散、滤过、吸附等血液净化原理，集多项多器官支持技术于一体，在单台设备上实现了以往需要多台设备联合才能开展的治疗方法，具有连续性静静脉血液滤过（CVVH）、连续性静静脉血液透析滤过（CVVHDF）、血液灌流（HP）、双重血浆置换（DFPP）、连续性血浆滤过吸附（CPFA）、血浆分离吸附系统（FPSA）、分子吸附再循环系统（MARS）等 14 种治疗模式，治疗模式、压力监测精度、脱水精度等均超过同类产品。

1、血液净化设备及其关键技术概要及技术来源如下表所示：

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
1	多器官功能支持技术、血液净化设备系统集成技术	自主研发	该技术实现了肾脏替代治疗、人工肝技术和血液灌流治疗等多种多器官生命支持技术的集成，突破了血液净化设备主要零部件和系统集成等关键技术。	多器官功能支持系统 ZL200710078431.X；人工肝肾支持系统 ZL200710078430.5；多器官生命支持连续血液净化设备 ZL201430548810.1；一种带置换液净化器的连续血液净化设备 ZL200810069620.5，一种血液净化组合装置 ZL202021512284.X 一种在线制备置换液的连续性血液净化设备 202310395021.7
2	血液净化设备液体平衡反馈控制技术	自主研发	发明了基于高精度称重计量和蠕动泵精密流量控制的血液净化设备液体平衡反馈控制技术，设计了四个高精计量系统（称重精度±5g）来精确计量各种液体的实时重量变化，根据当前实际重量变化对蠕动泵的系数和流量进行补偿，实时精确动态调节各蠕动泵流量，技术的应用克服了蠕动泵加工误差、管内压力、泵管疲劳等不利因素影响，将设备液体平衡控制在误差±20 mL/h（行业标准50mL/h）以内，累计误差不超过100mL（行业标	血液净化用称重平衡系统 ZL200610095065.4；血液净化称重补偿方法及利用该方法的血液净化称重补偿系统 ZL201710806826.0。一种螺旋式血液保温器 ZL202121187873.X。

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
			准200mL)，两项参数均优于同类设备技术水平。	
3	血液净化设备精密蠕动泵控制技术	自主研发	该技术从蠕动泵的泵壳、泵轮以及传动系统、安装方式以及驱动控制技术方面都进行了创新，解决了多项蠕动泵用于血液净化设备的关键问题，整体性能达到同类设备先进水平。	自动拆、装泵管的蠕动泵 ZL201920169349.6；一种自动安装/拆卸泵管的血液净化用蠕动 ZL201511019281.6；一种血液净化用蠕动泵控制系统及方法 ZL201210257762.0；一种血液净化用蠕动泵控制系统 ZL201220360385.9；蠕动泵的泵壳总成 ZL201721310719.0；蠕动泵泵壳总成 ZL201710944328.2；泵头锁紧结构和血液透析机用蠕动泵 ZL201920169216.9；血液净化用泵头组件 ZL201930690919.1
4	血液净化设备置换液双通道输入技术	自主研发	置换液双通道输入技术在设备中集成了单独输注碳酸氢钠溶液的蠕动泵和用于计量碳酸氢钠溶液重量的称重系统，研发了泵秤反馈控制系统及算法，实现了基础液和碳酸氢盐双通道自动比例输入，彻底解决了 CRRT 治疗中碳酸盐沉淀的问题，避免了人工配制置换液带来的安全风险，降低了医护人员的劳动强度。	双通道置换液输入连续性血液净化设备 ZL201520418886.1
5	血液净化设备置换液间接加热反馈控制和非侵入式液体温度测量技术	自主研发	该技术解决了置换液间接加热效率不高、难以间接测量加热后置换液温度的难点，采用双面加热和非接触式温度测量技术，实现了不同环境温度、不同流量下置换液温度的精确反馈控制，在同类设备的温度控制中处于领先技术水平。	液体加热器 ZL201922131398.3；血液净化用管内液温监测装置 ZL201621261946.4；一种用于连续血液净化设备非侵入式管道温度测量装置 ZL202021017356.3；一种用于 CRRT 带温度控制功能的温度测量装置 ZL202021019154.2；管内液温监测器 ZL201930224341.0
6	血液净化设备多模式自动切换控制技术	自主研发	该技术在血液净化设备中集成了两个多状态管路选择装置，配合相应软件控制，可根据用户需求自动切换治疗模式和置换液稀释方式，实现了同种管路兼容多种治疗模式，增加了治疗过程中模式选择和参数设置的灵活性，同时大大降低了设备操作难度。	管路选择装置 ZL201920976422.0；血液净化用管路选择装置 ZL201410851168.3；血液净化用管路选择器 ZL201930224318.1
7	血液净化管路用压力传递装置	自主研发	该技术提出了一种压力传感器装置连接器，用于压力传感器，分别与动/静脉血液管路接头、动/静脉压力监测支路接头连接。动/静脉血液管路接头上具有动/静脉压力监测接头定	非接触式压力传感器装置 202321531860.9；压力传感器装置连接器 202321531898.6

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
			位口，动/静脉压力监测支路接头外连接鲁尔内圆锥锁定接头。鲁尔外圆锥锁定接头外周的内螺纹卡圈，内螺纹卡圈与鲁尔外圆锥锁定接头之间形成内凹于连接器本体的环形凹槽；连接器本体外周有鲁尔外圆锥锁定接头卡槽。该实用新型兼容专用耗材和通用耗材的动/静脉压力监测接头和压力监测支路接头的连接。	
8	血液净化用带报警灯的输液架	自主研发	该技术解决了现有输液架旋转安装时，会造成报警灯的导线缠绕的问题。它包括呈管状的侧杆、设于侧杆上端的报警灯和套设在侧杆上的挂钩座，挂钩座上安装有挂钩，报警灯的导线穿过侧杆的内腔并由侧杆的下端伸出，侧杆上套设有位于挂钩座下方的挂钩挡圈，挂钩挡圈上设有用于将挂钩挡圈固定到侧杆上的紧固结构。由于挂钩座和挂钩挡圈分开设置，旋钮螺钉锁定时，挂钩座可以自由旋转，从而带动挂钩旋转，具有挂钩旋转时无需解锁、结构简单、生产制作成本低等优点。	血液透析机用带报警灯的可升降输液架 ZL201621060485.4 血液净化用带报警灯的输液架 ZL202222857755.6 一种可旋转输液架 202321376795.7 一种可升降输液架 202321376783.4

2、软件控制算法

连续性血液净化设备中集成了大量软件控制算法，是保证设备安全性和有效性的核心技术。公司的这些核心算法是根据公司 20 多年来血液净化设备临床应用经验总结出的研发成果，需要大量的研发投入和技术积累，具有较高的技术壁垒。

公司血液净化设备集成的部分软件控制算法已申请并授权相关专利和软件著作权，如下表所示：

序号	软件控制算法	技术难度	解决的问题及其临床价值	授权知识产权
1	山外山 SWS-HP 监控软件 V2.0 [简称：SWS-HP V2.0]	高	该软件实现了血液灌流机各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互。	软件著作权登记号：2004SR02618
2	山外山 SWS-HF 监控软件 V3.0 [简称：SWS-HF V3.0]	高	该软件实现了连续性血液净化设备各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互。	软件著作权登记号：2004SR02617
3	山外山 SWS-5000 主控软件 V5.0	高	该软件实现了血液净化设备各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互，是保证血液净化设备安全性和有效性的核心技术，目前设备的各项功能和技术指标均能很好的符合	软件著作权登记号：2018SR415699

			临床需求，部分性能指标优于国外同类产品。	
4	山外山 SWS-2000A 主控软件 V2.6	高	该软件控制 SWS-2000A 血液灌流机各个部件协调工作，保证临床治疗过程的安全高效。该软件是对操作面板按键读取、LED 显示、血泵驱动、肝素泵驱动、灌流器前压测量、静脉压测量、空气监测、阻断夹控制等功能。	受理号：2023R11S0982948

3、零部件关键核心技术

连续性血液净化设备工作条件严苛，且对零部件的可靠性和稳定性要求非常高。公司通过 20 多年来的技术研发和临床应用的反馈积累，才掌握了核心零部件长期连续稳定可靠运行的关键技术，各项性能指标和可靠性已与进口品牌相当，已获授权多项零部件相关专利，构建了完善的核心零部件技术壁垒。连续性血液净化设备中的关键零部件主要有 10 个类别，大部分的关键零部件为自研自制。自研零部件采用了比部分进口品牌更优的方案，在有些技术指标上还具有一定优势。

(二) 血液透析机及其关键技术

公司根据“医用血液透析滤过机”和“医用血液滤过机”等发明专利相关技术，研发了国产在线式血液透析滤过机，具有血液透析、在线血液滤过、在线血液透析滤过、单纯超滤等治疗模式，用于急慢性肾功能衰竭治疗，设备突破了透析液浓度监测与控制、温度控制、超滤脱水控制与监测、液体平衡控制以及治疗安全监控等众多技术难题。

1、通过多年的研发积累，公司在血液透析机领域已形成了一批关键技术，相关技术来源及技术概要如下表所示：

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
1	血液透析机系统集成技术	自主研发	该技术实现了血液透析机水路系统、血液循环系统和控制监控系统的集成，突破了血液透析机主要零部件和系统集成等关键技术。	医用血液透析滤过机 ZL200610054209.1；一种血液透析系统ZL201010178112.8
2	透析液在线配置与监测技术	自主研发	透析液在线配置与监测技术采用石墨电极监测透析液电导率，在控制透析液流量和反渗水流量连续稳定的情况下，利用精密陶瓷计量泵吸入A、B浓缩液，采用两级分步混合方式在线配置透析液，实现了透析液离子浓度的精确反馈控制，且不受浓缩液浓度偏差影响，可很好的适应各种浓缩液供给方式，透析液浓度控制精准。	一种血液净化用配液及超滤装置 ZL200910103869.8；血液净化用自动配液系统及其使用方法 ZL201010579663.5；血液净化用离子浓度监测器ZL200610054322.X；透析设备工作液在线配制控制系统以及透析设备ZL201810438333.0；透析设备工作液在线配制控制系统以及透析设备ZL201820686057.5 一种适用于两种供液方式的血液透析机 ZL202122517594.1 血液净化用A、B干粉在线联机配置机构 ZL202220219785.1； 血液净化用干粉机构 ZL202220224443.9；
3	血液透析机专用传感	自主研发	血液透析机专用传感器技术解决了微小气泡探测及累计的关键技术，可对单个气泡和微小气泡累	医用超声波微小气泡探测装置 ZL201922159422.4；

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
	器监测技术		积进行报警，实现了不同血液粘度、不同环境条件、检测管道夹持差异等情况下的有效监测。同时还解决了高灵敏度漏血探测等技术难点，采用了自适应跟踪和修正算法、自适应报警阈值调整算法和双通道废液气泡分离技术，避免了气泡、废液管路的污染、光敏器件的老化等因素造成漏血监测的影响。	一种血液净化用气泡监测系统 ZL201210156054.8； 气泡监测阻断装置 ZL201520419319.8； 血液净化设备用空气监测器 ZL201420866578.0； 一种超声波气泡探测方法及系统 202310581307.4； 用于连续性血液净化设备的漏血监测装置ZL201921808719.2； 用于连续性血液净化设备的漏血监测装置及监测方法 ZL201911023366.X；一种血液净化用漏血监测系统 ZL201210257765.4；漏血监测器 ZL200610054247.7
4	透析液除气及加热控制技术	自主研发	该技术通过微孔节流和负压除气技术去除了反渗水中的气体，避免液体中的气泡影响透析液温度和电导波动，连续螺纹状的流道的加热流道配合闭环反馈加热控制算法，能有效地避免了液体在加热管内流动紊乱无规律，快速响应并调整加热输出功率，使液体加热更加均匀、温度控制更加精准。	一种血液净化用温度控制和除气系统ZL201210156171.4；医用加热装置ZL201720787660.8；血液净化用液体加热系统ZL200910104539.0；一种血液净化设备浓缩液除气系统ZL202220707873.6
5	透析机容量平衡控制技术	自主研发	透析机容量平衡控制主要基于腔体、隔膜、电磁阀以及相关控制系统的核心关键技术，通过压力反馈控制电磁阀切换，保证透析液、废液通过容量平衡器装置的液体量完全相同，从而实现精确控制治疗过程是进出人体液体平衡。	一种血液净化用容量平衡器 ZL200910103604.8；血液净化用容量平衡及超滤装置 ZL200610054252.8；血液净化用质量平衡系统ZL200910002489.5；一种血液净化用变容式平衡器 ZL200910103870.0；一种血液透析用液位检测平衡装置 ZL201110007221.8；血液透析或血液滤过用平衡装置隔膜 ZL201721210392.X；适用于血液透析或血液滤过的平衡装置腔 ZL201721215046.0 一种可持续治疗式平衡腔及平衡腔总成ZL202223371076.4
6	透析机安全监测技术	自主研发	平衡腔泄漏检测技术在平衡腔上增加检测电极，可根据平衡系统工作状态实时检测电磁阀或膜片的微小泄漏，并能定位到每一个故障部件，且检测过程无需旁路，不会影响正常治疗，检测精	血液净化用平衡腔泄漏检测系统 ZL201210261635.8；血液净化用电磁阀泄漏检测系统 ZL200910191323.2

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
			度较高，大大提高了设备安全性，在同类设备中属首创。	
7	血液透析机联机干粉技术	自主研发	该技术为实现了干粉筒的安装装置在打开状态时自动密封以及使用干粉筒和消毒时自动导通功能，减少了电磁阀、导通管和位置传感器的使用，结构简单，可靠性高，操作简单方便。	一种血液净化用干粉筒装置 ZL201110029099.4；血液透析用干粉容器 ZL202021850398.5；血液透析用干粉支架 ZL202130028856.0；干粉筒的安装装置自密封结构 ZL201811455308.X；干粉筒的安装装置自密封结构 ZL201822018127.2；干粉桶安装固定装置 ZL201821590367.3 血液净化用 A、B 干粉在线联机配置机构 ZL202220219785.1；血液净化用干粉机构 ZL202220224443.9；一种血液净化用 A、B 干粉在线联机配置装置 PCT/CN2022/099045
8	血液透析生理参数监测技术	自主研发	该技术包含了监测血液透析治疗病人血压、血容量、体温、尿素清除率等生理参数的监控，根据这些参数可实现对病人治疗过程中出现的低血压、抽筋等不良反应进行预判，并可以评估治疗效果，确保病人治疗过程的安全和疗效。	一种血液净化系统用尿素含量监测装置 ZL201711065362.9；在线 Kt/V 监测装置 ZL201830483569.7；血液净化器用体温调节系统 ZL201521130951.7；一种血液净化用血容量监控系统 ZL201620136000.9；血液净化系统用尿素含量监测装置 ZL201721448491.1
9	血液透析机专用零部件	自主研发	公司研究的血液透析机专用零部件包括减压阀、单向阀、吸管滤网装置、柱塞计量泵，这些零部件均针对血液透析机使用环境及需要进行设计，其性能满足透析机长期使用的稳定性和可靠性要求。	一种血液透析用自复位减压阀 ZL201110029097.5；一种血液透析机用减压阀 ZL201010178105.8；一种血液透析机用单向阀 ZL201010178104.3；一种血液透析机用单向阀 ZL202023248794.3；一种透析液吸管装置 ZL201721609241.1；一种血液净化用吸液管路滤网装置 ZL202022273816.5；一种血液净化用电磁阀 ZL201110002786.7；一种血液净化用柱塞计量泵 ZL200810237227.2；血液净化用柱塞泵 ZL201930224327.0；血液净化用陶瓷泵 ZL200610054393.X；一种血液净化用隔膜式计量泵 ZL200810070252.6 肝素泵 ZL202230837813.1 一种肝素泵 202321381850.1 一种可升降输液架 202321376783.4 一种可旋转输液架 202321376795.7

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
10	血液透析机专用罐体	自主研发	公司研究的血液透析机专用罐体包括进水排气罐、混合除气罐、正压除气罐以及配套液位监测系统，这些零部件均针对血液透析机使用环境及需要进行设计，其性能满足透析机长期使用的稳定性和可靠性要求。	血液净化用进水排气罐 ZL201721627962.5；血液净化用混合除气罐 ZL201720253583.8；血液净化用除气装置 ZL200610054306.0；血液净化用除气罐 ZL201621339441.5；一种罐体液位检测系统 ZL201521130094.0；电极液位检测电路及用于血液净化液位检测系统：ZL201621389939.2 正压除气罐 ZL202121398985.X

2、软件控制算法

血液透析机中集成了大量控制软件算法，是保证设备安全性和有效性的核心技术，相关软件算法需要大量的研发投入和技术积累，具有较高的技术壁垒。公司血液透析机集成的部分软件控制算法已申请并授权相关专利和软件著作权，如下表所示：

序号	软件控制算法	技术难度	解决的问题及其临床价值	授权知识产权
1	山外山血液净化软件 V4.0	高	该软件实现了血液透析机各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互	软件著作权登记号：2006SR04467
2	山外山 SWS-4000 主控软件 V4.8	高	该软件实现了血液透析机各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互	软件著作权登记号：2018SR648953
3	山外山 SWS-6000 主控软件 V6.0	高	根据 20 多年的设计研发及临床应用经验总结出的血液透析机需求，该技术实现了各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了各状态下的人机交互，是保证血液净化设备安全性和有效性的核心技术，目前设备的各项功能和技术指标均能很好的符合临床需求，部分性能指标优于国外同类产品	软件著作权登记号：2018SR697788
4	山外山 SWS-4000 主控软件 V4.9	高	该软件实现了血液透析机各种状态和治疗模式下各系统的逻辑控制和报警反馈算法，同时实现了主控软件通过 RS485 串行总线控制系统其它模块、具有液路系统状态显示界面，直观了解部件运行情况；预设自动开关机时间及消毒模式，并记录所有消毒情况；动脉压、静脉压、跨膜压等动态跟踪监测功能；具有历史治疗方案记录功能，方便查询；多国语言支持，实现中文、英语、法语、俄语、西班牙语等语言操作界面；实时监测系统泄露、尿素清除率预测、曲线化治疗等。	软件著作权登记号：2022SR0966771

序号	软件控制 算法	技术 难度	解决的问题及其临床价值	授权知识产权
5	山外山 SWS-6000 主控软件 V6.1	高	该软件实现了对血液透析机设备的控制，实现开机自检功能；引导式冲洗管路功能；血液透析、血液滤过、血液透析滤过、单纯超滤的治疗功能；治疗过程中报警监测及治疗信息显示功能；治疗后清洗消毒等功能。	软件著作权登记号： 2022SR0966772
6	SWS-6000 血路板软件	高	该软件布置在单片机芯片上，通过 RS485 和监控板进行通信，把采集的数据传输到监控板，通过监控的指令控制血泵电机；对整机血泵，补液泵，阻流夹，动静脉壶液面调节进行控制。同时读取血泵和补液泵的转速信息，阻流夹的当前位置信息，空气监测板上传的气泡和血液识别信息，动静脉压板上传的压力值。	受理号： 2023R11S0984109

3、核心零部件相关技术

血液透析机工作条件严苛，且对零部件的可靠性和稳定性要求非常高。公司通过 20 多年来的技术研发和临床应用的反馈积累，才掌握了透析机专用核心零部件长期连续稳定可靠运行的关键技术，各项性能指标和可靠性已与进口品牌相当，已获授权多项零部件相关专利，构建了完善的核心零部件技术壁垒。公司血液透析机中的关键零部件主要有 15 个类别，其中大部分的关键零部件为自研自制。自研零部件各项技术指标与进口品牌所用零部件相当，且在有些零部件上还采用了比部分进口品牌更优的方案，部分零部件也正在进行国产替代的研发工作。

（三）血液净化耗材及其关键技术

根据公司的总体战略布局，全资子公司天外天专注于血液净化耗材的研发、生产、销售，历经多年的技术储备与积累，通过自主创新和引进吸收相结合的方式，在血液净化耗材领域积累了一批核心技术。具体如下：

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
1	透析液在线配制的耗材提供技术	自主研发	该技术配合于公司的“透析液在线配置与监测技术”，运用了透析干粉容器的制作技术、与设备的连接技术，扩展了公司血液透析干粉的使用方式，既符合生物相容性要求，又保证运输的包装安全，实现了透析液离子浓度在线式精确配制，医护人员操作方便。	透析用浓缩物容器 201810438869.2（发明专利——受理状态）；一种透析用浓缩物容器 ZL201820685332.1；一种连续性血液净化设备换液提醒装置 ZL201821264549.1；透析设备工作液在线配制控制系统以及透析设备 ZL201820686057.5
2	透析器结构设计技术	自主研发	该技术根据血液流变学和液体力学的原理，设计出了新型的透析器结构，使血液与透析液的接触更充分，透析器膜丝的清除能力得以充分发挥，同时，也有效避免了凝血和溶血现象的发生。	一种血液净化用透析器 ZL202030498047.1 血液净化用中空纤维型滤器 202320705113.6
3	吸附剂的	自主	该技术为新材料制备与表面修饰技术，是以有机硅为单体，通过二次溶胶-凝胶法制得硅胶微球，可以直接胶化作为吸	高机械强度和生物相容性良好的胆红素吸附剂及其制备方法 ZL202011006869.9（发明专利）；

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
	制备技术	研发	附剂，也可以通过不同配基修饰，得到具有不同吸附特性的特异性吸附剂。	一种应用于血液净化领域的复合型吸附材料及其制备方法 ZL202011484855.8（发明专利）
4	灌流器结构设计技术	自主研发	该技术根据血液液体动力学的原理，设计出了灌流器（或吸附器）的壳体结构，使血液不易产生涡流，有利于血液与吸附剂充分接触，吸附剂的使用效率提高，同时，减少血细胞的损坏，避免凝血、溶血、血细胞减少的不良反应的发生。	血液灌流器 ZL201830578140.6； 血液灌流器 ZL201830578141.0； 血液灌流器 ZL201830578142.5； 吸附器外壳 ZL201921723346.9；一种新型防松结构的血液净化吸附器外壳 ZL202023226845.2（实用新型专利）
5	灌流器工业化生产的设备设计技术	自主研发	该技术针对灌流器吸附剂的特性和产品外壳的结构特点，结合生产工艺，特别是普遍采用手工操作的部分，设计出了可用于工业化生产的设备，保证了灌流器产品生产的质量稳定，并降低了生产成本。	医用圆球颗粒自动分选装置 ZL201922127125.1；一种吸附器自动旋盖设备 ZL202023340903.4；一种吸附器旋盖装置 ZL202023334202.X；一种血液净化器自动点胶设备 ZL202023330426.3
6	连续性血液净化管路设计技术	自主研发	该技术结合 SWS-5000 型设备，突破传统的 CRRT 管路，不仅集成了多种治疗模式，同时取消动脉壶、集合枸橼酸抗凝管路、新型加温袋结构、增加包装定位板等设计，具有避免空气栓塞和凝血、降低管路容量、增加患者使用的舒适性、提高医护人员操作的便捷性等特点。	一种新型连续性血液净化管路 ZL202120224774.8（实用新型专利）；血液净化管路包装定位板 ZL201922133410.4 连续性血液净化管路 202321537439.9 连续性血液净化用管路 202321542446.8 适用于 MARS 治疗模式的连续性血液净化管路 202321537633.7
7	血液透析浓缩物产品微生物、内毒素控制技术	自主研发	微生物限度、内毒素限量是血液透析浓缩物产品的重要指标，B 浓缩液的超标风险更高，由于产品采用聚乙烯桶包装，不便进行最终灭菌，因此，要从工艺设计的每个环节加以控制，如：包装桶由外购清洗，改为净化环境下自产；采用精确计量的自动配液设备；由二级过滤改为三级过滤；采用带层流保护的自动灌装设备等。	——
8	血液净化管路用压力传	自主研发	该技术提供了一种血液净化管路用压力传递装置，它解决了现有血液净化管路用压力传递装置中压力传导膜片易变形的问题。它包括上壳体、下壳体、压力传导膜片。压力传导膜片与下壳体之间形成流通室，进液口和出液口与流通室	血液净化体外循环管路压力传导装置 ZL202222095122.6 血液净化管路用压力传递装置 202321537636.5； 血液净化管路用压力传递装置 202330370685.9

序号	技术名称	技术来源	技术概要	对应专利支持
	递装置		连通，压力传导膜片与上壳体之间形成空气压力传导室，连接口与空气压力传导室连通，压力传导膜片的中部向流通室凹入形成凹入部。凹入部位于流通室内，进入流通室内的血液在流通室内的流动性强、滞留时间短，从而降低了凝血风险；设置凹入部的压力传导膜片具有更好的抗变形能力，增加压力传递装置的测量精度。	

（四）血液透析器技术引进吸收再创新情况

公司控股子公司德莱福吸收引进技术并再创新，在血液透析器技术方面申请了如下专利：

申请人/权利人	专利名称	专利类型	申请号/专利号	申请日	法律状态
德莱福	血液净化用透析器	外观设计	202030498047.1	2020年8月27日	授权
德莱福	一种透析器注胶装配零件	实用新型	202120062902.3	2021年1月11日	授权
德莱福	一种血液透析器干燥支架及干燥设备	实用新型	202122776624.0	2021年11月12日	授权

同时，形成了一系列专有技术，技术特征及主要技术内容如下：

1、透析器结构设计技术

该技术根据血液流变学和液体力学的原理，设计出了新型的透析器结构，使血液与透析液的接触更充分，透析器膜丝的清除能力得以充分发挥，同时，也有效避免了凝血和溶血现象的发生。

2、蒸汽灭菌技术

该技术运用蒸汽灭菌作为透析器产品的最终灭菌方式，相比伽马、电子束灭菌，会减少透析器的临床不良反应，提高患者的透析质量。

3、透析器清除率的检测技术

该技术创新性地在透析器清除率模拟液中加入稳定剂后采用紫外分光光度法检测其中的尿素、肌酐和 VB₁₂ 浓度，具有优异的耐用性和准确性，检测时间短、检测精度和准确度高，结果稳定性好，方法的重复性好。为透析器清除率模拟液中尿素、肌酐和 VB₁₂ 浓度的测试提供了一种新的简便的、准确可靠的方法。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2011年	血液净化系统监测与控制系列关键技术及整机设备	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
重庆山外山血液净化技术股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2020 年	不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请发明专利 4 项，实用新型专利 13 项，外观设计专利 1 项，著作权 5 项；报告期内，公司获得发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，外观设计专利 1 项，著作权 4 项，其他（商标）5 项；获得三类医疗器械注册证 1 项；

报告期内，公司发明专利到期失效 1 项，实用新型专利放弃 1 项；

截至报告期末，公司已获得发明专利 40 项（其中国内发明专利 38 项，国外发明专利 2 项），实用新型专利 71 项，外观设计专利 24 项，著作权 31 项，其他（商标）139 项；已获得三类医疗器械注册证 12 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	4	3	84	40
实用新型专利	13	3	139	71
外观设计专利	1	1	30	24
软件著作权	5	4	35	31
其他	0	5	171	139
合计	23	16	459	305

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	14,586,903.93	10,473,188.99	39.28
资本化研发投入	362,207.93	2,185,513.84	-83.43
研发投入合计	14,949,111.86	12,658,702.83	18.09
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.79	8.25	-4.46
研发投入资本化的比重（%）	2.42	17.26	-14.84

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

费用化研发投入增加的原因：报告期内公司发生研发费用 1,458.69 万元，较上年同期增长 39.28%，主要系公司准确把握行业发展趋势，加大研发投入和自主创新，在丰富原有核心技术的基础上，继续加大自主创新投入，提升研发创新能力，进一步提升产品智能化程度及可靠性。

资本化研发投入减少的原因：1、上年同期血液透析器（低通）、血液透析器（高通）项目已于 2022 年结束资本化，本期无投入；2、本期 TN 一次性使用血液灌流器已处于收尾阶段，投入陆续减少。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

√适用 □不适用

主要原因：1、上年同期血液透析器（低通）、血液透析器（高通）项目已于 2022 年结束资本化，本期无投入；2、本期 TN 一次性使用血液灌流器已处于收尾阶段，投入陆续减少。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	SWS-2000A 型血液灌流机研发	400.00	45.11	208.00	验证阶段	获得三类注册证	国内先进水平	一款临床用于急性药物或毒物中毒急救的血液净化设备。
2	SWS-4000 型血液透析机升级改型	3,350.00	256.93	1,673.61	验证阶段	获得三类变更注册证	国内先进水平	临床用于成年患者的连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、白蛋白吸附治疗和血液灌流治疗的血液净化设备。
3	SWS-5000 系列血液净化设备升级改型	2,000.00	190.60	902.08	验证阶段	获得三类变更注册证	行业先进水平	临床用于成年患者的连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、白蛋白吸附治疗和血液灌流治疗的血液净化设备。
4	SWS-6000 系列血液透析机升级改型	4,260.00	372.03	2,861.09	验证阶段	获得三类变更注册证	国际先进水平	联合透析器、滤过器使用，临床用于对成人慢性肾功能衰竭的治疗的血液净化设备。
5	SWS-5000 主控软件 V5.0 软件升级预研	25.00	17.05	17.05	预研阶段	确定软件算法及升级方案	行业先进水平	作为血液净化设备的软件组件，与血液净化设备一起用于成年患者的连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、白蛋白吸附治疗和血液灌流治疗。
6	SWS-6000 主控软件 V6.1 软件升级	43.00	5.03	5.03	研发阶段	获得软件著作权，与设备一起获得第 III 类注册证	行业先进水平	作为血液透析设备的软件组件，与血液透析设备一起用于成人慢性肾功能衰竭的治疗。
7	中空纤维纺丝	800.00	25.20	46.22	配方调试	实现自纺丝替代外购	国内先进水平	掌握纺丝技术，未来研发性能更优的中空纤维膜用于透析器/透析滤过器。

8	血液透析浓缩液 A 液（枸橼酸配方）	100.00	15.86	40.81	确认准备	取得产品注册证	国内先进水平	可改善抗凝剂用量，临床逐步代替冰醋酸产品。
9	透析液过滤器（PP）	100.00	28.66	48.82	注册检验	取得产品注册证	国内先进水平	随着超纯透析的普及，市场应用需求逐步提升。
10	血液透析干粉	230.50	8.97	43.33	注册审评	取得产品注册证	国内先进水平	对市场需求的适应性提升。
11	血液透析联机 B 粉	461.50	6.23	41.32	注册审评	取得产品注册证	国内先进水平	相比普通配液能够更好的控制污染，被越来越多的临床单位选择。
12	透析器适应性研究	300.00	22.71	90.70	已通过国际标准测试	国际领先	国际先进水平	急慢性肾衰竭患者透析治疗。
13	一次性使用血液透析管路	183.00	5.23	12.85	设计输出	取得产品注册证	国内先进水平	适用市场上大部分透析设备。
14	连续性血液净化管路优化项目	395.00	53.69	53.69	设计输入	取得产品注册证	国内先进水平	提升临床使用安全性。
15	一次性使用血液灌流器	2,033.50	36.22	894.55	已取得产品注册证	取得产品注册证	行业先进水平	国内灌流器注册证较少，灌流还未普及，市场潜力大。
16	腹膜透析管理系统	90.00	28.91	83.12	已完成系统验收	完成系统研发	行业先进水平	用于腹透中心实现患者病案管理、腹透信息管理、随访管理等工作的信息管理系统。

17	血透中心智能管理系统 V5.0	70.00	43.68	43.68	系统测试阶段	完成系统升级	行业先进水平	用于血透中心实现患者病案管理、透析管理、库房管理等工作的信息管理系统。
18	血透患者智能开卡管理系统 (ICOS) V2.0	25.00	12.59	16.46	系统测试阶段	完成系统升级	行业先进水平	用于医护人员持卡开具患者信息与患者治疗方案，并配合 6000 型设备执行刷卡患者上机治疗服务。减轻医护人员工作量、减少上机录入参数误操作等情况。本版本基于 1.0 升级，由 CS 架构转为 BS 架构，并将用户提出的升级服务持续在该版本中体现。
19	企业电子名片管理系统	8.00	6.04	6.04	已完成系统验收	完成系统研发	行业先进水平	用于市场推广过程中，便捷管理市场经理与客户关系的信息化管理系统。
20	工业互联网标识解析二级节点业务系统 (SNMS) V2.0	15.00	11.37	11.37	系统验收阶段	完成系统升级	行业先进水平	用于工业互联网标识解析二级节点（医疗器械行业）平台建设中，各异构系统（如 ERP/MES/UDI 等）标识数据的统一转换，并按标准的标识编码规则进行建模，实现标识注册。
21	医疗器械唯一标识系统 (UDI) 行业解决方案	90.00	3.53	52.00	已完成系统验收	完成系统研发	行业先进水平	用于血液净化设备、耗材等三类医疗器械产品上市前的医疗器械唯一标识赋码，以达到国家药监局对产品上市后的追溯、防伪等功能。
合计	/	14,979.50	1,195.64	7,151.82	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	122	83
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	14.24	12.41
研发人员薪酬合计	997.14	623.26
研发人员平均薪酬	8.17	7.51

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	5	4.10
硕士研究生本科	12	9.84
本科	103	84.43
专科	1	0.82
高中及以下	1	0.82
合计	122	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	58	47.54
30-40岁(含30岁,不含40岁)	49	40.16
40-50岁(含40岁,不含50岁)	11	9.02
50-60岁(含50岁,不含60岁)	4	3.28
60岁及以上	0	0.00
合计	122	100.00

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、新产品研发方面

报告期内,公司新增1个新产品注册证,截至报告期末,公司共有12个产品注册证,均为三类医疗器械注册证。公司已上市产品覆盖了血液净化产业链的设备、耗材、管理软件。

2023年6月获证的一次性使用血液灌流器与血液净化装置配合进行血液灌流治疗,与透析器联合使用,进行体外循环血液灌流,用于清除终末期肾病患者体内以 β 2-微球蛋白为代表的中大分子内源性毒素物质。上述新产品获证,进一步丰富了公司血液净化产业链的产品种类,且能与公司已上市的血液透析设备、连续性血液净化设备、血液灌流设备联合使用,能更好地满足用户的多样化需求。

报告期内,公司主要在研项目包含血液净化设备、血液净化耗材以及血液净化管理系统等项目研发,具体内容详见本报告第三节第二项第四点的在研项目情况。

2、知识产权建设方面

报告期内,公司新申请发明专利4项,实用新型专利13项,外观设计专利1项,著作权5项;报告期内,公司获得发明专利3项,实用新型专利3项,外观设计专利1项,著作权4项,其他(商标)5项;获得三类医疗器械注册证1项;

报告期内，公司发明专利到期失效 1 项，实用新型专利放弃 1 项；

截至报告期末，公司已获得发明专利 40 项（其中国内发明专利 38 项，国外发明专利 2 项），实用新型专利 71 项，外观设计专利 24 项，著作权 31 项，其他（商标）139 项；已获得三类医疗器械证注册证 12 项。

3、研发实力荣誉方面

（1）公司建立了国家级企业技术中心、国家博士后科研工作站、国家地方联合工程研究中心等科技创新平台，不断研究国内外先进技术，持续开展新产品开发和技术改进。

（2）公司持续加大科技人才引进，国家博士后科研工作站累积招收/培养博士后共计 24 名。报告期内引进 18 名博士后，增强了公司的科技研究实力和技术创新能力。

（3）公司持续研究血液净化领域的技术法规及行业标准，参与起草或修订多项血液净化相关国家标准和行业标准，积极推进行业技术发展。报告期内参与修订的《YY 0054-2023 血液透析设备》，于 2023 年 1 月发布。

（4）公司坚持“激励技术创新，护航企业发展”的知识产权方针，持续挖掘并申报知识产权保护。2023 年 4 月，公司发明专利“多器官功能支持系统”荣获国家知识产权局“第二十四届中国专利奖优秀奖”。

（二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

报告期内公司主要产品和服务包括血液净化设备、血液净化耗材、医疗服务三大系列，基于销售业绩增长较好、产品结构进一步完善并持续加强成本管控，公司实现营业收入 394,679,456.40 元，同比增长 157.13%；归属于上市公司股东的净利润 134,240,442.45 元，较上年同期增长 687.10%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 128,885,687.89 元，较上年同期增长 838.66%。整体经营业绩保持良好增长势头，主要情况如下：

（一）持续加大研发力度，提升核心竞争力

公司准确把握行业发展趋势，加大研发投入和自主创新，在丰富原有核心技术的基础上，继续加大自主创新投入，提升研发创新能力，进一步提升产品智能化程度及可靠性。公司重视研发的投入和项目发展，报告期内，公司研发投入达到 14,949,111.86 元，较去年同期增长 18.09%，占公司营业总收入的 3.79%，公司拥有研发人员 122 名，占公司员工总人数的 14.24%。

在知识产权建设方面，报告期内，公司获得发明专利 3 项，实用新型专利 3 项，外观设计专利 1 项，著作权 4 项，其他（商标）5 项；报告期内，公司发明专利到期失效 1 项，实用新型专利放弃 1 项；截至报告期末，公司已获得发明专利 40 项（其中国内发明专利 38 项，国外发明专利 2 项），实用新型专利 71 项，外观设计专利 24 项，著作权 31 项，其他（商标）139 项。

报告期内，公司积极推进新产品研发进程，新增一次性使用血液灌流器产品注册证，该产品适用于与血液净化装置配合进行血液灌流治疗，与透析器联合使用，进行体外循环血液灌流。血液灌流器的获证进一步丰富了公司血液净化产业链的产品种类，能更好地满足用户的多样化需求。

（二）立足中国，布局全球营销网络

公司坚持以市场为导向，加大对客户结构和产品结构调整，提升产品推广力度，加强产学研医合作，营业收入创出新高，市场份额稳步提升。

在国内市场，公司借助当下国家国产替代系列政策利好国产医疗器械的大好形势，同时加大对市场的调研并对最新动态进行分析用以支撑市场营销；继续完善现有直销与经销渠道，进一步提高国内市场占有率；根据区域市场情况和公司新产品推出计划，加大经销商开发力度，使公司营销渠道网络在国内市场的覆盖面更广，营销能力更强；此外基于现有设备客户基础，充分挖掘自有客户耗材资源；同时发动代理商、经销商资源助力耗材集采工作，带动耗材销量。报告期内公司境内销售收入为 32,793.82 万元，同比增长 142.64%，其中超过 50 万元的客户数量为 126 家，去年同期为 59 家，境内销售收入保持较快增速。

在国际市场，公司通过积极参加知名度较大的全球性医疗展会，与海外经销商一起参加当地肾脏病年会等方式，搜集潜在客户资源，同时宣传公司及产品，扩大品牌知名度；在政策上，借

助一带一路和 RCEP 等国家相关利好政策,推进扩大相关国家和市场的布局,争取更多新市场的机遇;在境外销售人员配置和售后服务方面,公司扩大国际销售、售后队伍,同时扩充海外当地销售,并定期安排工程师前往重点国家为各代理商团队进行现场培训和维修指导,同代理商一起赢得市场;此外,公司已经开始布局透析相关产品海外注册,争取在较短时间内完成更多的国家设备和耗材产品注册,通过设备销售拉动耗材销售实现全球布局。报告期内公司境外销售收入为 6,667.87 万元,销售收入保持较快增速。

(三) 重视人才建设,推行激励机制

报告期内,公司根据业务发展需要,积极通过标杆企业引入、内部推荐、校企合作等多种人才引入策略,汇集研发、营销、管理等方面的优秀人才。同时,进一步完善培养体系与激励机制,一方面,在团队建设、员工培训、企业文化建设中,通过重点培训、多岗位轮换等锻炼方式丰富人才工作经历,同时给予责任和压力并及时推进考核、反馈和年度人才盘点评价标准化体系的建设,强化在工作实践中培养人才,不断促进公司员工综合能力的提升;另一方面,进一步完善具有市场竞争力的激励机制,继续完善职级体系、绩效考核及人才激励体系,营造优胜劣汰的竞争环境和以贡献及结果为导向的氛围,并深入推进合理化建议和 6S 现场管理等多项工作举措和激励办法来凝聚鼓励员工。

(四) 推动上游零部件国产替代,维护供应链稳定可控

报告期内,公司供应链整体趋于稳定。针对部分原材料进口采购的情况,公司正在进行进口零部件的国产替代工作。同时,公司与上游产业链资源紧密协作,全力维护供应链稳定。一方面,公司进一步加强供应商管理、积极发掘优质供应商资源,提高供应端交付能力;另一方面通过技术合作,助力供应链工艺创新,实现协作共赢。

报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 核心竞争力风险

1、新产品研发风险

公司所处的血液净化行业属于技术密集型、人才密集型的高科技行业。血液净化产品具有研发周期长、投资金额大、研发难度高等特点,在新产品研发的过程中,可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败的风险。同时,公司产品均为三类医疗器械,注册时间较长,公司在研产品一旦出现安全性以及稳定性未能达到预期,未能通过注册审批,或是治疗技术发生重大革新导致临床需求已被满足等情形,均有可能造成研发失败,导致相关产品不能上市销售。

2、核心技术人员流失风险

血液净化行业属于技术密集型的行业,公司的技术储备是技术创新的基础,对公司保持技术优势有重要意义。公司核心技术人员是公司生存和发展的关键,是公司重要的核心竞争力。公司的行业背景,对研发人员的技术水平和工作经验有着较高的要求,稳定和扩大科技人才队伍对公司的生存和发展十分重要。公司制定了关于核心技术人员的约束和激励机制,但若未来公司相应机制不能吸引新的或不能留住现有的技术人才,或由于市场恶性竞争等原因导致人才流失,将对公司研发、生产造成不利影响。

3、核心技术失密风险

公司销售的主要产品依赖于公司长期以来研发与积累的各项核心技术与研发成果。未来如果公司保密制度未能得到有效执行,或者出现重大疏忽、恶意串通、舞弊等行为而导致公司的核心技术泄露,或出现任何侵犯公司专利的情形,均有可能对公司的核心竞争力产生风险,从而给公司带来直接或间接的经济损失。

4、技术迭代风险

公司产品主要面向终末期肾脏病患者血液透析医疗服务、多器官功能衰竭重症患者救治等领域，若未来治疗技术手段发生重大革新，如预防性新药、器官移植技术等，会导致公司产品临床需求减少，将会对公司产品的技术开发及市场份额造成影响，进而影响公司的盈利能力。

随着行业持续发展，公司下游客户对血液净化设备及耗材的安全性、稳定性、可靠性以及操作便捷性等方面提出了产品的升级换代和性能提升要求，公司只有不断进行技术研发创新、性能改进完善，才能不断适应日益激烈的市场竞争。若不能保持行业领先的技术研发水平并通过新产品持续迭代实现产品品质的提升，公司市场竞争力与盈利能力将受到重大不利影响。

（二）经营风险

1、资质、许可被撤销或无法展期的风险

根据行业监管体制和相关法律、法规的规定，医疗行业施行严格的企业准入和产品注册审批制度，企业及相关产品必须通过主管部门的审核、备案并获发资质证书和行政许可后，方能开展医疗器械的生产和销售。独立血液透析中心作为民营医疗机构，展业前也需获取相关主管部门批准，取得执业许可证，除获得执业许可外，还需与区域内二级及以上综合医院建立协作关系，为血液透析急性、慢性并发症患者提供转诊、会诊等服务，保障医疗安全。上述资质、许可均有一定的有效期，到期后需进行重新审查；在资质、许可的有效期内，主管部门也将持续对企业进行监督和检查。

如果公司及相关产品的资质、许可在有效期届满后无法续期，或是在有效期内检查发现存在重要缺陷，公司及相关产品将有可能被暂停甚至取消资质、许可，还有可能面临行政处罚的风险，从而对公司的持续经营能力产生不利影响。

2、部分核心原材料通过进口采购的风险

报告期内，公司部分核心原材料需通过进口采购，主要为芯片、温度传感器、电磁阀等，均为通用工业元器件，主要系向欧美日等境外地区采购。

公司针对上述原材料均加大库存储备，保障生产可持续。目前，贸易摩擦未对公司上述原材料的进口采购产生不利影响。但若未来全球贸易摩擦加剧，可能影响公司对进口原材料的采购，进而对公司的生产和销售产生不利影响。公司正在逐步开始国产零部件采购备选研究。但若备选供应商提供的产品质量难以达到公司认证的标准，不能及时、足量供应零部件，将对公司的生产经营带来重大不利影响。

3、产品质量控制风险

公司主要产品及服务包括血液净化设备与耗材，属于国家重点监管的领域，医疗器械的质量稳定性和安全性直接影响使用者的安全与健康。我国对医疗器械产品及行业准入有较高的要求，发布了《医疗器械生产监督管理办法》、《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械注册管理办法》和《医疗器械召回管理办法》等法律法规，国外对医疗器械产品质量监管也有严格的标准或要求。

公司的质量控制体系和产品质量直接关系到企业品牌形象和业务持续性，是公司业务进一步发展的前提。随着公司产量增加以及新产品的推出，如果公司不能持续有效执行质量管理体系，一旦发生产品质量问题，则将对公司信誉和品牌形象造成负面影响。

4、租赁房产风险

公司下属连锁血液透析中心主要通过租赁房产的方式开展经营活动。与自有房产相比，租赁房产具有一定的不确定性。目前公司下属已运营的透析中心与房屋出租方均签订了长期房屋租赁合同，但仍存在租赁期间因出租方违约、部分租赁用房尚未办理产权证书等原因导致无法正常续租的风险。未来公司下属子公司如不能续租而搬迁或租金价格大幅上涨等，会导致租赁成本大幅上升，进而对公司的业绩产生不利影响。

5、国内市场开拓力度不足导致业绩增长不及预期的风险

由于国内血液净化行业起步较晚，国内客户长期使用国外优势企业品牌，对其产品已形成一定的使用习惯和依赖，同时公司在品牌知名度、产品线丰富程度以及业务规模等方面与国外优势企业相比，还存在较大差距，公司产品在国内的市场占有率仍较低，如市场推广和学术宣传等的市场拓展力度不足，公司存在业绩增长不及预期的风险。

（三）财务风险

1、政府补助依赖的风险

报告期内，公司政府补助金额为 1,973.07 万元，占公司当期净利润比例为 14.79%，剔除政府补助金额后的净利润为 11,370.03 万元，公司对政府补助存在一定的依赖。若公司未来获得政府补助的金额显著下降，将会对公司的利润水平产生一定影响。

报告期内，公司收到政府补助的金额为 1,729.52 万元，占经营活动现金流量净额的比例为 557.41%，剔除政府补助金额后经营活动现金流量净额为-1,419.24 万元。若公司不能持续获得政府补助，将会对公司经营活动现金流量带来一定不利影响，可能存在现金短缺的风险。

2、自产耗材毛利率为负的风险

报告期内，公司自产耗材主要为血液透析粉液等低值耗材，由于暂未实现产量的规模效应导致毛利率为负。若公司自产高值耗材产品取得注册证书后未来未如期批量生产实现销售，将对公司收入、毛利率和业绩增长造成不利影响。

（四）行业风险

1、设备及耗材产品的市场竞争风险

国内血液净化设备及耗材市场竞争激烈，境外龙头企业占有较高的市场份额，公司与费森尤斯、贝朗、日机装等知名品牌企业相比，在营收规模、技术积累、市场份额上仍存在一定差距，若公司不能保持性价比优势，不能根据客户需求及时进行技术创新和产品升级，在客户开发过程中将面临竞争失败的风险。

2、耗材业务的带量采购政策风险

报告期内，血液净化耗材已在国内部分地区开展了集中带量采购，公司在带量采购区域所涉中标耗材产品面临一定的降价压力，后续在实施带量采购区域进行未中标耗材的销售存在较大难度。随着带量采购实施区域不断增加，以及公司血液透析器、血液灌流器、血液透析管路等自产血液净化耗材陆续上市，公司耗材产品面临无法在实施集中带量采购地区中标或中标后价格较低的风险，将对公司收入和业绩的增长造成不利影响。

3、耗材产品的“两票制”政策风险

报告期内公司血液净化耗材主要销售外购耗材，外购耗材销售业务中担任二级（及以上）经销商的收入占外购耗材销售收入的比例为 16.81%，若血液净化耗材在全国范围内实行“两票制”，公司不能根据政策变化及时调整业务合作模式，将面临该部分外购耗材业务客户流失的风险。

（五）宏观环境的风险

汇率波动的风险。公司部分产品销售、原材料的采购以外币进行结算。随着公司未来海外销售和采购的规模不断扩大，若人民币汇率发生较大变化，将会引起以外币计价的公司产品售价或原材料采购价格的波动，外汇收支相应会产生汇兑损益，进而会对公司的经营业绩产生影响。针对上述风险，公司将密切关注汇率变动情况，并通过适时运用汇率避险工具、及时结汇，或在适当时机启动价格谈判等做法，有效控制汇率波动对公司业务经营产生的不利影响。

六、报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析”。

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	394,679,456.40	153,492,280.18	157.13
营业成本	175,203,246.30	89,245,711.46	96.32
销售费用	58,340,005.92	25,324,714.29	130.37
管理费用	17,552,686.15	14,139,324.15	24.14
财务费用	-9,747,812.10	-143,435.01	不适用
研发费用	14,586,903.93	10,473,188.99	39.28
经营活动产生的现金流量净额	3,102,759.28	3,917,513.81	-20.80
投资活动产生的现金流量净额	-20,097,280.06	-6,494,035.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-14,308,551.48	-6,201,645.97	不适用

营业收入变动原因说明：主要系公司血液净化设备在国内外医院的认可度逐年提升，公司不断加

大营销力度，销售覆盖范围不断扩大，血液净化设备业务增长 237.93%、耗材业务增长 52.01%。
营业成本变动原因说明：营业收入增加，营业成本与营业收入同向变动，但变动比例较营业收入低主要是生产台数增加，单台共耗费用略有下降所致。

销售费用变动原因说明：主要是销售人员薪酬、差旅费及国际销售展会费用增加。

财务费用变动原因说明：主要是利息收入增加 927.83 万元。

研发费用变动原因说明：公司继续加大自主创新投入，提升研发创新能力，进一步提升产品智能化程度及可靠性。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期理财产品投资 6 个月以上的投资金额增加 2,000 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期归还银行贷款 900 万元。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内公司净利润同比增长 733.36%，主要系血液净化设备业务净利润增加 11,100.09 万元、医疗服务业务净利润增长 1,082.32 万元。影响净利润增长的因素主要有：

(1) 血液净化设备业务的净利润同比增长 559.12%，主要是由于营业收入增加 22,716.16 万元，同比增长 233.16%；

(2) 医疗服务业务出售筠连康达血液透析中心有限公司、忠县山外山血液透析中心有限公司产生的投资收益增加；

(3) 其他收益增加是软件即征即退收益增加 1,285.31 万元，同比增长 347.31%；

(4) 利息收入增加 927.83 万元，同比增长 2204.39%；

(5) 公允价值变动损益增加 500.03 万元，同比增长 2389.81%。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,003,355,843.88	50.45	1,441,937,244.90	74.96	-30.42	主要是购买银行理财、到期应付票据还款所致。
交易性金融资产	468,045,739.09	23.53	30,457,059.59	1.58	1,436.74	主要是本期募集资金购买理财产品所致。
应收票据	0.00	0.00	306,000.00	0.02	-100.00	主要是本期未收到应收票据所致。
应收账款	121,474,694.83	6.11	116,035,138.39	6.03	4.69	
应收款项融资	400,000.00	0.02	2,084,505.28	0.11	-80.81	主要是持有的未到期的应收票据减少所致。
预付款项	18,343,988.36	0.92	9,787,626.87	0.51	87.42	主要是采购量增加，部分付款方式为先款后货所致。
其他应收款	4,637,328.67	0.23	10,969,912.55	0.57	-57.73	主要是待收国家税务局软件即征即退补助款所致。
存货	189,375,337.15	9.52	133,686,275.33	6.95	41.66	主要是本期生产销售规模扩大、耗材新品量产，原材料和成品均留有安全库存。
合同资产	4,137,761.46	0.21	3,121,154.00	0.16	32.57	主要是本期收入规模增长，合同资产相应增长。
持有待售资产	0.00	0.00	2,447,609.07	0.13	-100.00	本期持有待售筠连康达血液透析中心有限公司、忠县山外山血液透析中心有限公司已出售转让完成。
其他流动资产	12,934,456.18	0.65	5,712,729.68	0.30	126.41	主要是留抵税金增加所致。
固定资产	114,360,050.23	5.75	116,921,325.44	6.08	-2.19	
在建工程	3,852,110.38	0.19	3,775,806.16	0.20	2.02	
使用权资产	5,693,106.30	0.29	7,277,291.82	0.38	-21.77	

无形资产	26,696,313.45	1.34	22,604,612.12	1.18	18.10	
开发支出	0.00	0.00	4,694,693.10	0.24	-100.00	主要是一次性使用灌流器项目在 2023 年 6 月结束资本化。
长期待摊费用	3,757,021.00	0.19	4,390,432.92	0.23	-14.43	
递延所得税资产	10,381,472.85	0.52	7,046,597.95	0.37	47.33	主要是会计政策变更增加了递延所得税资产。
其他非流动资产	1,056,500.00	0.05	401,040.00	0.02	163.44	主要是预付长期资产款所致。
应付票据	57,750,622.68	2.90	18,441,593.00	0.96	213.15	主要是银行承兑汇票支付货款的需求量增加。
应付账款	55,746,919.33	2.80	68,217,453.58	3.55	-18.28	
合同负债	93,642,324.73	4.71	154,345,397.29	8.02	-39.33	主要是本期产品交付和服务完成确认收入、预收货款减少所致。
应付职工薪酬	14,424,352.61	0.73	23,947,506.97	1.24	-39.77	主要是上年计提整年的年终奖所致。
应交税费	6,127,914.91	0.31	14,894,386.75	0.77	-58.86	主要是缴纳前期应交税费所致。
其他应付款	5,493,624.64	0.28	8,407,615.49	0.44	-34.66	主要是上期预收出售转让透析中心款项所致。
一年内到期的非流动负债	6,581,149.00	0.33	13,162,361.19	0.68	-50.00	2023 年 1 月出售转让筠连康达血液透析中心有限公司、忠县山外山血液透析中心有限公司所致。
其他流动负债	3,323,422.16	0.17	14,886,077.96	0.77	-77.67	主要是待转销项额减少所致。
长期借款	0	0.00	2,800,000.00	0.15	-100.00	主要是贷款到期归还,无新增贷款。
租赁负债	4,629,658.15	0.23	5,844,039.10	0.30	-20.78	
预计负债	33,613,562.83	1.69	25,489,595.82	1.33	31.87	主要是本期销售收入增加导致计提售后质保金增加所致。
递延收益	55,033,672.61	2.77	57,469,204.77	2.99	-4.24	
递延所得税负债	2,431,266.48	0.12	736,438.50	0.04	230.14	主要是会计政策变更增加了递延所得税负债。

其他说明

无

2. 境外资产情况适用 不适用**3. 截至报告期末主要资产受限情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,661,968.14	银行电子保函保证金、银行承兑汇票保证金
固定资产-机器设备	3,372,733.32	银行长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	40,693,176.88	银行长期借款抵押

4. 其他说明适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	30,000,000.00	5,209,519.92	0.00	0.00	855,000,000.00	420,000,000.00	0.00	465,000,000.00
其中：交易性金融资产/ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的理财产品	30,000,000.00	5,209,519.92	0.00	0.00	855,000,000.00	420,000,000.00	0.00	465,000,000.00
合计	30,000,000.00	5,209,519.92	0.00	0.00	855,000,000.00	420,000,000.00	0.00	465,000,000.00

注：报告期内，期初数、期末数是理财产品的本金，本期公允价值变动损益包含部分已实现的理财产品收益和预估的理财产品收益。

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司	主营业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	天外天	医疗器械生产与销售	100.00	17,146.21	1,060.60	6,120.05	143.19
2	康美透析中心	血液透析服务	1,000.00	1,621.43	-1,108.53	1,179.93	142.95
3	九龙坡透析中心	血液透析服务	600.00	945.91	-285.19	177.52	112.92
4	德莱福	医疗器械生产与销售	1,820.60	4,496.78	-176.87	119.85	-301.32
5	康美佳	血液透析服务	10,000.00	94.15	-285.97	0.00	-110.61

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 19 日	www.sse.com.cn	2023 年 1 月 20 日	议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 24 日	www.sse.com.cn	2023 年 4 月 25 日	议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 6 月 12 日	www.sse.com.cn	2023 年 6 月 13 日	议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况；股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规、《上市公司股东大会规则》及《公司章程》的规定；出席本次股东大会的人员资格、召集人资格合法、有效；股东大会的表决程序和表决结果合法、有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
李志勇	独立董事	离任
姜峰	独立董事	选举
李水龙	董事	离任
陈新星	董事	离任
彭罗民	独立董事	离任
孔令敏	董事	选举
马炜峰	非职工代表监事	离任
杨义兰	非职工代表监事	选举

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司独立董事李志勇先生因个人原因申请辞去第二届董事会独立董事、第一届董事会提名委员会主任委员及第一届董事会战略委员会委员职务。经公司第二届董事会第十九次会议、2022 年年度股东大会审议通过选举姜峰先生为公司第二届董事会独立董事、第一届董事会提名委员会主任委员及第一届董事会战略委员会委员职务。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 3 日披露的《关于独立董事辞职及补选独立董事的公告》（公告编号：2023-018）和 2023 年 4 月 25 日披露的《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-026）。

公司第二届董事会、监事会于 2023 年 6 月 13 日届满。经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过选举孔令敏为第三届董事会非独立董事，选举杨义兰为第三届监事会非职工代表监事。第二届董事会非独立董事李水龙先生、陈新星先生，独立董事彭罗民先生任期届满离任。第二届监事会非职工代表监事马炜峰先生任期届满离任。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 13 日披露的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-036）、2023 年 6 月 14 日披露的《关于完成董事会、监事会换届并选举董事长、监事会主席、董事会各专门委员会委员及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2023-039）。

公司核心技术人员认定情况说明

□适用 √不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	4.9
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>1、公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟派发现金红利 28,946,051.80 元（含税），占公司 2023 年半年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为 21.56%。</p> <p>2、公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟转增股本 70,917,826 股，转增后公司总股本增加至 215,648,085 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准）。</p>	

如在公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持现金分红总额不变，相应调整每股现金分红金额；同时维持每股转增比例不变，调整转增股本总额。如后续总股本发生变化，公司将另行公告具体调整情况。本事项已经第三届董事会第三次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2023年6月12日，公司召开第三届董事会第一次会议和第三届监事会第一次会议，审议通过《关于公司<2023年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2023年限制性股票激励计划有关事项的议案》。	具体内容详见公司于2023年6月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的《第三届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-037）、《第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-038）、《2023年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2023-040）等相关公告。
2023年7月3日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司<2023年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2023年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2023年限制性股票激励计划有关事项的议案》。	具体内容详见公司于2023年7月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的《2023年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-046）等相关公告。
2023年7月10日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过《关于调整公司2023年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。	具体内容详见公司于2023年7月12日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上披露的《第三届监事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-048）、《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-049）、《关于调整公司2023年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2023-050）、《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-051）等相关公告。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	103.55

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(一) 排污信息

企业主要排放污染物有：废气、废水、危险废弃物、医疗废弃物以及固体废弃物。各类污染物情况及处理措施如下：

(1) 废气

废气主要为天然气锅炉房废气、回流焊、点焊工段产生的焊锡废气、耗材生产废气、机加粉尘等，各类废气经处理达标后排放，能够达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 二级标准。

(2) 废水

废水主要为生活废水及生产废水，经厂区污水处理站处理后经管网进入市政污水处理站。

(3) 危险废弃物

危险废弃物主要为废机油、废有机溶剂、切削液，由具备回收资质的第三方单位进行回收处理。

(4) 医疗废弃物

医疗废弃物主要由感染性废物（使用后的管路、透析器、灌流器、置换液管、空针、护理包、纱布等）和损伤性废物（针头、穿刺针、玻璃瓶等）两类构成；由具备回收资质的第三方单位进行回收处理。

(5) 固体废弃物

固体废弃物主要为生活垃圾、包装废弃物等，由有资质的资源回收单位分类回收。

(二) 防治污染设施的建设和运行情况

(1) 废气处理设施

公司建立废气处理设施处理不同工艺的生产废气，焊锡废气采用集气罩+活性炭吸附处理，机加工粉尘采用集气罩+布袋除尘处理，耗材废气采用 UV 加活性炭吸附处理，废气处理设施运行正常。

(2) 废水处理设施

公司内建设污水处理站处理生产及生活废水，目前运行正常。

(3) 危险废弃物处理设施

公司建设危险废弃物仓库，日常生产经营产生的危险废弃物暂存于危废仓，达到数量后交由具备资质的第三方回收单位处置。

(4) 医疗废弃物处理设施

公司设置专用医疗垃圾桶、垃圾袋、医疗废弃物暂存间，达到数量后交由具备回收资质的第三方单位进行回收处理。

(5) 固体废弃物处理设施

公司设置垃圾回收区，垃圾分类回收垃圾桶，达到数量后交由有资质的资源回收单位分类回收。

(三) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内公司无新增建设项目，无申请环境保护行政许可情况。

(四) 突发环境事件应急预案

公司于 2022 年 9 月按规定编制《突发环境事件应急预案》，并按此制度严格执行。2022 年 8 月编制了《突发环境事件风险评估报告》，并根据报告内容中的措施执行。

(五) 环境自行监测方案

公司于 2023 年 1 月委托北京市计量检测科学研究院进行了废气、废水等排放检测，各项检测均在正常范围之内。

(六) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司未发生因环境问题受到处罚的情况。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司能源消耗主要是电力、清洁能源-天然气、水资源、光伏资源。报告期内，公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”政策号召，实行内部降本增效工作，在采购电器和电子设备时，尽量选用技术先进的节能设备，以减少电能损耗。制定行政用车管理办法，为减少尾气排放，推行先电车后油车的使用原则，报告期内新购新能源汽车一辆用于行政用车。厂区内夜间照明全部采用太阳能路灯，降低夜间照明能源消耗。在生产经营的各个流程，通过贯彻执行节能降耗、低碳环保的理念，减少碳排放。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	公司实行内部降本增效工作，在采购电器和电子设备时，尽量选用技术先进的节能设备；制定行政用车管理办法，为减少尾气排放，推行先电车后油车的使用原则；厂区内夜间照明全部采用太阳能路灯，降低夜间照明能源消耗，各个流程执行节能降耗，减少碳排放。

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	高光勇	备注一	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		重庆德祥、圆外圆	备注二	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		重庆德瑞	备注三	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		力远健赬	备注四	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		刘运君、华盖信诚、大健康、楼外楼、张林、王进、洪新中、周恒羽、游新农、	备注五	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		袁春利、李昔华、任应祥、马荣富、珠海岫恒、湘江产业投资、熊燕						
与首次公开发行相关的承诺		高光勇、刘运君、李水龙、任应祥、童锦、喻上玲、段春燕	备注六	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		秦继忠、马炜	备注七	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		高光勇、任应祥、童锦、秦继忠	备注八	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		高光勇、重庆德祥、重庆德瑞、圆外圆	备注九	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	刘运君、大健康、力远健康、游新农、珠海岫恒	备注十	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		华盖信诚	备注十一	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：自股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	公司、董事（独立董事除外）	备注十二	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	高光勇	备注十三	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	公司董事（独立董事除外）、高级管理人员	备注十四	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员	备注十五	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	公司、控股股东、实际控制人	备注十六	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	控股股东、实际控制人高光勇	备注十七	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	备注十八	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	公司及控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	备注十七	承诺时间：2021年10月29日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺		控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	备注十八	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		公司及控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	备注十九	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		公司	备注二十	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		控股股东、实际控制人	备注二十一	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		董事、监事、高级管理人员	备注二十二	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		珠海岫恒	备注二十三	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		公司	备注二十四	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		公司	备注二十五	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺		控股股东、实际控制人	备注二十六	承诺时间：2021 年 10 月 29 日 承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺		董事、监事、高级管理人员	备注二十七	承诺时间：2021 年 10 月 29 日承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东、实际控制人	备注二十八	承诺时间：2021 年 10 月 29 日承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人、圆外圆、重庆德祥、重庆德瑞、刘运君、大健康、力远健鲲、游新农、华盖信诚	备注二十九	承诺时间：2021 年 10 月 29 日承诺期限：长期有效	是	是	不适用	不适用

备注一：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的首次发行上市前公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；本人同时将遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对控股股东、实际控制人、董事及高级管理人员股份转让的其他规定；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

备注二：自取得公司股份之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理直接或间接持有的首次发行上市前公司股份；自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的首次发行上市前公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

备注三：自股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接或间接持有的首次发行上市前公司股份，也不得提议由公司回购该部分股份；所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者

上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。

备注四：（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的公司本次发行和上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）除遵守第 1 项承诺外，根据《监管规则适用指引一关于申请首发上市企业股东信息披露》的规定，对于公司提交本次发行和上市申请前 12 个月内新增股份，自股份取得之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的该等公司新增股份，也不由公司回购该部分新增股份。（3）本承诺出具后，如有新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注五：（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本公司/本企业持有的公司本次发行和上市前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。（2）本承诺出具后，如有新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注六：自山外山股票上市之日起 12 个月内不以任何方式转让本人直接和间接持有的首次发行上市山外山股份；在任职期间，每年转让股份不超过本人直接和间接持有山外山股份总数的 25%；离职半年内将不以任何方式转让本人直接和间接持有的股份。本人直接和间接持有的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。上述发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照中国证监会、证券交易所的有关规定作除权除息处理。同时本人承诺遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他有关规定。本人将严格遵守上述关于股份锁定及减持的相关承诺，且不因本人职务变更、离职等原因而放弃履行。

备注七：自山外山股票上市之日起 12 个月内不以任何方式转让本人直接或间接持有的首次发行上市山外山股份；在任职期间，每年转让股份不超过本人持有山外山股份总数的 25%；离职半年内将不以任何方式转让本人持有的股份。同时本人承诺遵守《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及上海证券交易所其他有关规定。

备注八：自公司本次发行上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的首次发行上市山外山股份；自所持首次发行上市前的股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首次发行上市前股份不得超过上市时所持山外山首次发行上市前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。同时本人遵守法律法规、上海证券交易所科创板股票上市规则以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

备注九：本人/本企业拟长期持有山外山股票，在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营。在三十六个月限售期届满后若减持山外山股份，减持股份的条件、方式、价格及期限如下：（1）减持股份的条件将按照首次公开发行股票招股说明书以及出

具的各项承诺载明的限售期限要求，并严格遵守法律法规的相关规定，在限售期限内不减持持有的山外山股票。在上述限售条件解除后，可作出减持股份的决定。（2）减持股份的数量及方式减持所持有的山外山股份应符合相关法律、法规、规章及上海证券交易所科创板的相关减持规定，包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（3）减持股份的价格减持所持有的山外山股份的价格根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律、法规、规章的规定。在首次公开发行股票前所持有的山外山股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于山外山首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。（4）减持股份的期限通过集中竞价交易减持所持有的山外山股份前，将按照《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等规定提前予以公告，并按照上海证券交易所的规则履行信息披露义务。本承诺出具后，如有新的法律、法规、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注十：本人/本公司/本企业作为山外山的股东，就山外山本次发行和上市后对本人/本公司/本企业持有的山外山股份的持股意向及减持意向，出具如下承诺：（1）本人/本公司/本企业将在所持公司股份的锁定期届满后减持，并将认真遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定；（2）本人/本公司/本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（3）若届时本人/本公司/本企业仍持有公司 5%或以上的股份，则本人/本公司/本企业应按照中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定在实施减持前履行信息披露义务；（4）本承诺出具后，如有新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、行政法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注十一：本合伙企业作为山外山的股东，就山外山首次公开发行并在科创板上市后对本合伙企业持有的山外山股份的持股意向及减持意向，出具如下承诺：（1）自股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。（2）本合伙企业计划在所持公司股份锁定期满后减持，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；（3）减持价格：减持价格将根据减持当时的市场价格或大宗交易价格确定；（4）减持方式：本合伙企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（5）本合伙企业实施减持时，如通过证券交易所集中竞价交易方式减持股份的，在首次卖出的十五个交易日前向上海证券交易所备案减持计划并予以公告，如采取其他方式减持的将提前三个交易日予以公告；（6）本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。

备注十二：本公司将自稳定股价方案公告之日起九十个自然日内通过证券交易所以集中竞价的交易方式回购公司社会公众股份，用于股份回购的资金来源为公司自有资金，单次回购股份数量不超过公司股份总数的 2%，回购后公司的股权分布应当符合上市条件。公司董事会应当在作出回购股份决议后及时公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知，股份回购预案需经公司董事会和股东大会审议通过，并报相关监管部门审批或备案以后实施（如需）。本公司全体董事（独立董事除外）承诺，在本公司就回购公司股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购公司股份方案的相关决议投赞成票。本公司实际控制人高光勇承诺，在本公司就回购公司股份事宜召开的股东大会上，对公司回购公司股份方案的相关决议投赞成票。

备注十三：本公司控股股东、实际控制人高光勇将自稳定股价方案公告之日起九十个工作日内通过证券交易所在二级市场买入的方式增持公司社会公众股份，单次增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

备注十四：公司董事（独立董事除外）、高级管理人员将自稳定股价方案公告之日起九十个工作日内通过证券交易所在二级市场买入的方式增持公司社会公众股份，连续十二个月内用于增持公司股份的资金不低于其上年度从公司领取税后收入的 20%，不高于其上年度从公司领取税后收入的 50%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。对于公司未来新聘的董事（独立董事除外）、高级管理人员，本公司将在其作出承诺履行公司本次发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。

备注十五：在公司股票上市后三年内股价达到《重庆山外山血液净化技术股份有限公司上市后三年内稳定股价的预案》规定的启动稳定股价措施的具体条件后，遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决的，作为公司股东的董事及高级管理人员需在股东大会表决时投赞成票。

备注十六：若本次公开发行被监管机构认定为构成欺诈发行，本公司及本公司控股股东、实际控制人高光勇先生承诺在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，从投资者手中购回本次公开发行的股票，并对前述购回义务承担个别和连带的法律责任。

备注十七：若本次公开发行被监管机构认定为构成欺诈发行，本公司及本公司控股股东、实际控制人高光勇先生承诺在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，从投资者手中购回本次公开发行的股票，并对前述购回义务承担个别和连带的法律责任。

备注十八：根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告[2015]31 号）的相关要求，公司的控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员，就公司申请首次公开发行股票并在科创板上市摊薄即期回报相关措施的切实履行作出以下承诺：1、控股股东、实际控制人作出如下承诺：（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；（3）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。2、董事、高级管理人员作出如下承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对个人的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

备注十九：本公司/本人承诺将遵守并执行届时有效的《重庆山外山血液净化技术股份有限公司章程》、《重庆山外山血液净化技术股份有限公司上市后未来三年股东分红回报规划》中相关利润分配政策。

备注二十：招股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、完整性承担个别和连带的法律责任；若本公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。在证券监督管理部门或其他有权部门认定本公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本公司将根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。

备注二十一：招股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、完整性承担个别和连带的法律责任；若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。若招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺重庆山外山血液净化技术股份有限公司将依法回购首次公开发行的全部新股。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，本人将确保重庆山外山血液净化技术股份有限公司根据相关法律、法规、规章及公司章程的规定召开董事会，并提议召开股东大会，启动股份回购措施，回购价格为公司首次公开发行股票时的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、证券交易所的有关规定作相应调整）。

备注二十二：招股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、完整性承担个别和连带的法律责任。若招股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和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个交易日内，公司及本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

备注二十三：1、在本企业作为山外山持股 5%以上的股东期间，本企业将尽量减少与山外山及其子公司的关联交易；2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本企业及本企业控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与山外山或其子公司依法签订协议，并将配合山外山按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《重庆山外山血液净化技术股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本企业保证不通过关联交易损害山外山及与山外山无关联关系的股东的合法权益；3、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给山外山造成的全部损失；4、上述承诺在山外山于上海证券交易所科创板上市之日起生效，并于本企业根据相关法律法规、上海证券交易所规则的规定被认定构成山外山的关联方期间持续有效。

备注二十四：根据中国证监会及上海证券交易所的有关要求，公司就公司股东信息披露情况承诺如下：1、截至承诺函出具之日，本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有本公司股份的情形；2、截至承诺函出具之日，不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有本公司股份的情形；3、截至承诺函出具之日，本公司股东不存在以本公司股权进行不当利益输送的情形。本公司及本公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。

备注二十五：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；3、不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更；4、给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。

备注二十六：1、如果未履行招股说明书披露的承诺事项，本人承诺将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。2、如果因未履行招股说明书披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人承诺将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司首次公开发行股票前股份履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

备注二十七：1、本人若未能履行在招股说明书中披露的本人作出的公开承诺事项的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、本人将在前述事项发生之日起 10 个工作日内，停止领取薪酬，同时本人直接或间接持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。3、如果因本人未履行相关承诺事项，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。

备注二十八：1、截至本声明与承诺做出之日，公司控股股东、实际控制人不存在直接或间接控制的其他企业与公司的业务存在直接或间接的同业竞争的情形。2、为避免未来公司控股股东、实际控制人及其直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争，公司控股股东、实际控制人承诺：在作为公司控股股东、实际控制人期间，本声明承诺签署人不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）支持直接或间接对公司的经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动；本声明承诺签署人亦将促使其直接或间接控制的其他企业不在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于提供经营场地、水、电或其他资源、资金、技术、设备、咨询、宣传）支持直接或间接对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务或活动。3、为了更有效地避免未来公司控股股东、实际控制人及其直接或间接控制的其他企业与公司之间产生同业竞争，本声明承诺签署人还将采取以下措施：（1）通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与发行人相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；（2）如本声明承诺签署人及其直接或间接控制的其他企业存在与公司相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争，本声明承诺签署人应于发现该业务机会后立即通知公司，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本声明承诺签署人及其直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予公司；（3）如本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业出现了与公司相竞争的业务，本声明承诺签署人将通过董事会或股东会/股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本声明承诺签署人直接或间接控制的其他企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给公司或作为出资投

入。

备注二十九：1、在本人/本企业作为山外山实际控制人/实际控制人高光勇控制的企业/公司持股 5%以上的股东期间，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将尽量减少与山外山及其子公司的关联交易；2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与山外山或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《重庆山外山血液净化技术股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本企业保证不通过关联交易损害山外山及其无关联关系股东的合法权益；3、如违反上述承诺，本人/本企业愿意承担由此给山外山造成的全部损失。4、上述承诺在本人/本企业作为山外山实际控制人/实际控制人高光勇控制的企业/公司持股 5%以上的股东期间持续有效。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

(一) 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2023 年 1 月 19 日，公司 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》，同意聘请天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

(二) 公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023 年 1 月 3 日，公司第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十一次会议审议通过了《关于预计 2023 年度日常关联交易额度的议案》，详情查阅公司于 2023 年 1 月 4 日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于预计 2023 年度日常关联交易额度的公告》（公告编号：2023-005）和《关于第二届监事会第十一次会议决议的公告》（公告编号：2023-006）。

公司 2023 年 1 月 19 日召开的 2023 年第一次临时股东大会审议通过了《关于预计 2023 年度日常关联交易额度的议案》，详情查阅公司于 2023 年 1 月 20 日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-009）。

2023 年 4 月 26 日公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司新增预计日常关联交易金额 2,980 万元，审议程序符合相关法律法规的规定。详情查阅公司于 2023 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《关于增加 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-028）。

报告期内，预计的日常管理交易发生额如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	2023 年度预计金额	报告期内发生金额
向关联人出售商品	Dialife SA 或其关联方	4,580.00	2,692.50
	小计	4,580.00	2,692.50
接受关联人商务服务	Dialife SA 或其关联方	22.50	5.62
	小计	22.50	5.62
向关联人采购商品	Dialife SA 或其关联方	1,600.00	0.00
	小计	1,600.00	0.00
关联人租赁	圆外圆	0.40	0.17
	重庆德瑞	0.20	0.08
	重庆德祥	0.40	0.17
	小计	1.00	0.41
合计		6,203.50	2,698.53

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	2022 年 12 月 21 日	1,168,937,000.00	1,067,110,949.58	1,246,739,300.00	1,067,110,949.58	1,947,456.41	0.18	1,924,456.41	0.18

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	报告期内是否实现效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因

血液净化设备及高值耗材产业化项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2022年12月21日	否	863,231,500.00	702,157,600.00	23,000.00	0.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
血液净化研发中心建设项目	生产建设	不适用	首次公开发行股票	2022年12月21日	否	164,070,100.00	164,070,100.00	0.00	0.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
营销网络升级与远程运维服务平台建设项目	运营管理	不适用	首次公开发行股票	2022年12月21日	否	99,437,700.00	80,883,200.00	1,924,456.41	2.38	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	补流还贷	不适用	首次公开发行股票	2022年12月21日	否	120,000,000.00	120,000,000.00	0.00	0.00	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

注 1：血液净化设备及高值耗材产业化项目：该项目用地正在进行“招拍挂”相关流程，待取得土地使用权，将按计划启动该项目建设。

注 2：血液净化研发中心建设项目：目前正在进行施工单位、监理单位、设计单位的招标工作，待前述单位确定后进行开工建设，故报告期内未启动该项目。

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

√适用 □不适用

公司 2023 年 3 月 30 日召开了第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金 6,267,209.58 元（含税）。公司独立董事、监事会发表了明确同意的意见，保荐机构西部证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。上述事项已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具了天职业字【2023】9339-1 号《关于重庆山外山血液净化技术股份有限公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的专项鉴证报告》。

详情参见公司 2023 年 4 月 3 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《重庆山外山血液净化技术股份有限公司关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2023-019）及《西部证券股份有限公司关于重庆山外山血液净化技术股份有限公司关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

公司于 2023 年 1 月 3 日召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目实施、确保募集资金安全的前提下，使用额度最高不超过人民币 106,711.09 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买投资安全性高、流动性好的理财产品（包括但不限于协定性存款、结构性存款、定期存款、大额存单、通知存款等），自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用该资金。公司独立董事、监事会发表了明确同意的意见，保荐机构西部证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见。

详情参见公司 2023 年 1 月 4 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《重庆山外山血液净化技术股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-003）及《西部证券股份有限公司关于重庆山外山血液净化技术股份有限公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的核查意见》。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金购买的理财产品、结构性存款余额为 36,500.00 万元，未超过董事会对募集资金现金管理的授权范围。具体情况如下：

单位：人民币万元

开户银行	产品名称	产品类型	余额	购买日	到期日
招商银行股份有限公司重庆分行营业部	结构性存款	保本浮动收益	30,000.00	2023/4/21	2023/7/21
中信银行股份有限公司重庆北部新区支行	结构性存款	保本浮动收益	3,500.00	2023/4/17	2023/7/18

中信银行股份有限公司重庆北部新区支行	结构性存款	保本浮动收益	3,000.00	2023/6/1	2023/8/30
合计			36,500.00		

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

公司于 2023 年 1 月 3 日召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》，公司独立董事、监事会发表了明确同意的独立意见，保荐机构西部证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。具体调整情况如下：

单位：元 币种：人民币

序号	项目名称	实施主体	总投资额	调整前募集资金拟投入金额及占比		调整后募集资金拟投入金额及占比	
				金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1	血液净化设备及高值耗材产业化项目	山外山天外天	86,323.15	86,323.15	69.24	70,215.76	65.80
2	血液净化研发中心建设项目	山外山	16,407.01	16,407.01	13.16	16,407.01	15.38
3	营销网络升级与远程运维服务平台建设项目	山外山	9,943.77	9,943.77	7.98	8,088.32	7.58
4	补充流动资金	山外山	12,000.00	12,000.00	9.63	12,000.00	11.25
合计			124,673.93	124,673.93	100.00	106,711.09	100.00

公司本次发行实际募集资金净额低于上述募集资金投资项目计划投资总额，不足部分公司将通过自筹资金解决。

详情参见公司 2023 年 1 月 4 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 的《重庆山外山血液净化技术股份有限公司关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的公告》(公告编号：2023-002) 及《西部证券股份有限公司关于重庆山外山血液净化技术股份有限公司调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的核查意见》。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	110,043,330	76.03				-549,971	-549,971	109,493,359	75.65
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,750,649	1.21						1,750,649	1.21
3、其他内资持股	108,292,681	74.82				-549,971	-549,971	107,742,710	74.44
其中：境内非国有法人持股	46,851,181	32.37				-549,971	-549,971	46,301,210	31.99
境内自然人持股	61,441,500	42.45						61,441,500	42.45
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	34,686,929	23.97				549,971	549,971	35,236,900	24.35
1、人民币普通股	34,686,929	23.97				549,971	549,971	35,236,900	24.35
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	144,730,259	100.00				0	0	144,730,259	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年 6 月 26 日，公司首次公开发行网下配售限售股 1,503,071 股解除限售并上市流通，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 14 日在上海证券交易所网站(www. sse. com. cn)发布的《首次公开发行网下配售限售股上市流通的公告》（公告编号：2023-043）。

西部证券投资(西安)有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得限售股份 1,447,600 股，截止报告期末，通过转融通方式借出 494,500 股，借出部分体现为无限售条件流通股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下摇号中签配售对象	1,503,071	1,503,071	0	0	网下发行限售	2023 年 6 月 25 日
合计	1,503,071	1,503,071	0	0	/	/

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,210
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

√适用 □不适用

前十名股东中，股东深圳赛亚资本管理有限公司—赛亚美纯证券投资基金通过普通证券账户持有公司 64,935 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,355,335 股，合计持有公司 1,420,270 股。

股东深圳赛亚资本管理有限公司—赛亚鸿蒙 3 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司 250 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,242,684 股，合计持有公司 1,242,934 股。

股东深圳赛亚资本管理有限公司—赛亚鸿蒙私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司 37,402 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 740,942 股，合计持有公司 778,344 股。

股东深圳赛亚资本管理有限公司—赛亚星辰私募证券投资基金通过普通证券账户持有公司 54,517 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司 618,459 股，合计持有公司 672,976 股。

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件 股份数量	包含转融通借出股份的 限售股份数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
高光勇	0	35,100,000	24.25	35,100,000	35,100,000	无	0	境内自然人
刘运君	0	17,097,600	11.81	17,097,600	17,097,600	无	0	境内自然人
大健康	0	16,000,000	11.06	16,000,000	16,000,000	无	0	其他
珠海岫恒	0	14,070,033	9.72	14,070,033	14,070,033	无	0	其他
华盖信诚	0	7,801,828	5.39	7,801,828	7,801,828	无	0	其他

圆外圆	0	1,980,255	1.37	1,980,255	1,980,255	无	0	其他
湘江产业投资	0	1,750,649	1.21	1,750,649	1,750,649	无	0	国有法人
力远健鲲	0	1,750,649	1.21	1,750,649	1,750,649	无	0	其他
楼外楼	0	1,745,345	1.21	1,745,345	1,745,345	无	0	境内非国有法人
张林	0	1,600,000	1.11	1,600,000	1,600,000	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中国农业银行股份有限公司－申万菱信医药先锋股票型证券投资基金	1,543,407	人民币普通股	1,543,407					
深圳赛亚资本管理有限公司－赛亚美纯证券投资基金	1,420,270	人民币普通股	1,420,270					
深圳赛亚资本管理有限公司－赛亚鸿蒙3号私募证券投资基金	1,242,934	人民币普通股	1,242,934					
中国工商银行－南方绩优成长股票型证券投资基金	1,185,355	人民币普通股	1,185,355					
兴业银行股份有限公司－南方兴润价值一年持有期混合型证券投资基金	1,182,445	人民币普通股	1,182,445					
招商银行股份有限公司－汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	914,113	人民币普通股	914,113					
深圳赛亚资本管理有限公司－赛亚鸿蒙私募证券投资基金	778,344	人民币普通股	778,344					
招商银行股份有限公司－富国科创板两年定期开放混合型证券投资基金	717,154	人民币普通股	717,154					
深圳赛亚资本管理有限公司－赛亚星辰私募证券投资基金	672,976	人民币普通股	672,976					
中国工商银行股份有限公司－申万菱信乐同混合型证券投资基金	637,833	人民币普通股	637,833					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、高光勇系圆外圆之普通合伙人、执行事务合伙人，同时也是一致行动人；2、大健康和力远健鲲系一致行动人。除此以外，公司未知其他股东之间的关联关系或一致行动关系。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	高光勇	35,100,000	2025年12月26日	0	自股票上市之日起36个月内限售
2	刘运君	17,097,600	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
3	大健康	16,000,000	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
4	珠海岫恒	14,070,033	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
5	华盖信诚	7,801,828	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
6	圆外圆	1,980,255	2025年12月26日	0	自股票上市之日起36个月内限售
7	湘江产业投资	1,750,649	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
8	力远健鲲	1,750,649	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
9	楼外楼	1,745,345	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
10	张林	1,600,000	2023年12月26日	0	自股票上市之日起12个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、高光勇系圆外圆之普通合伙人、执行事务合伙人,同时也是一致行动人; 2、大健康和力远健鲲系一致行动人。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表适用 不适用**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**适用 不适用**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**适用 不适用**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**适用 不适用**三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**适用 不适用**2. 第一类限制性股票**适用 不适用**3. 第二类限制性股票**适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**适用 不适用**六、特别表决权股份情况**适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具适用 不适用

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告**一、审计报告**

√适用 □不适用

审计报告

天职业字[2023]40966 号

重庆山外山血液净化技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了重庆山外山血液净化技术股份有限公司（以下简称“山外山”）财务报表，包括 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司资产负债表，2023 年 1-6 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。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了山外山 2023 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2023 年 1-6 月财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
营业收入确认	
山外山主营血液净化设备研发、生产、销售，以及血液净化耗材、医疗服务三大业务板块，2023 年 1-6 月营业收入为 3.95 亿元。 我们关注血液净化设备业务收入、血液	针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序： 1、了解和评价山外山销售与收款循环内部控制设计，对销售与收款循环关键控制执行有效性进行测试；

<p>净化耗材业务收入、医疗服务收入的确认，主要原因是其为山外山利润的主要来源，且营业收入持续增长，因此我们将该事项确认为关键审计事项。</p> <p>相关信息参见财务报表附注“五、38. 收入”及“七、61. 营业收入和营业成本”。</p>	<p>2、了解山外山的业务系统数据流转，获取业务系统相关营业收入报表数据，并与财务数据核对分析；</p> <p>3、对收入与毛利率执行分析程序，主要包括按照产品类别对各月度的收入、毛利率进行波动分析，并与上年同期及同行业可比公司进行比较分析；</p> <p>4、获取山外山与血透设备及耗材业务重要客户签订的销售合同或经销协议，对合同关键条款进行复核，如发货及验收、结算及付款政策等以判断收入确认政策是否合理；</p> <p>5、对山外山的主要客户及主要经销商的交易发生额、往来余额进行函证，以检查收入金额的真实性、准确性；</p> <p>6、获取销售收入明细表，抽样检查山外山与客户的销售合同、签收单、安装调试单、提单、医保费用结算单等资料，以复核销售收入的真实性及入账期间的准确性；</p> <p>7、针对资产负债表日前后确认的营业收入核对至安装调试单、提单、签收单或医疗费用结算表等支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认。</p> <p>8、分析报告期应收账款周转率变动情况，并结合公司的营销政策、信用政策，以及同行业公司数据及变动趋势进行比较分析（合并层面与同行业比较）。</p> <p>9、对于报告期内主要新增客户，检查并分析其工商登记资料，如：成立时间、股东名称、经营范围、注册资本等，检查合同回款条款是否符合销售政策、是否正常回款，检查期后回款情况，核实经销客户的终端用户。</p>
---	---

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估山外山的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算山外山、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督山外山的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉

及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对 2023 年 1-6 月财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中国·北京 二〇二三年八月二十五日	中国注册会计师： (项目合伙人)	刘宇科
	中国注册会计师：	胡灿

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：重庆山外山血液净化技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,003,355,843.88	1,441,937,244.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	468,045,739.09	30,457,059.59
衍生金融资产			
应收票据	七、4		306,000.00
应收账款	七、5	121,474,694.83	116,035,138.39
应收款项融资	七、6	400,000.00	2,084,505.28
预付款项	七、7	18,343,988.36	9,787,626.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,637,328.67	10,969,912.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	189,375,337.15	133,686,275.33
合同资产	七、10	4,137,761.46	3,121,154.00
持有待售资产	七、11		2,447,609.07
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	12,934,456.18	5,712,729.68
流动资产合计		1,822,705,149.62	1,756,545,255.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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			
固定资产	七、21	114,360,050.23	116,921,325.44
在建工程	七、22	3,852,110.38	3,775,806.16
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,693,106.30	7,277,291.82
无形资产	七、26	26,696,313.45	22,604,612.12
开发支出	七、27		4,694,693.10
商誉			
长期待摊费用	七、29	3,757,021.00	4,390,432.92
递延所得税资产	七、30	10,381,472.85	7,046,597.95

其他非流动资产	七、31	1,056,500.00	401,040.00
非流动资产合计		165,796,574.21	167,111,799.51
资产总计		1,988,501,723.83	1,923,657,055.17
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	57,750,622.68	18,441,593.00
应付账款	七、36	55,746,919.33	68,217,453.58
预收款项			
合同负债	七、38	93,642,324.73	154,345,397.29
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	七、39	14,424,352.61	23,947,506.97
应交税费	七、40	6,127,914.91	14,894,386.75
其他应付款	七、41	5,493,624.64	8,407,615.49
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	6,581,149.00	13,162,361.19
其他流动负债	七、44	3,323,422.16	14,886,077.96
流动负债合计		243,090,330.06	316,302,392.23
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		2,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	4,629,658.15	5,844,039.10
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	33,613,562.83	25,489,595.82
递延收益	七、51	55,033,672.61	57,469,204.77
递延所得税负债	七、30	2,431,266.48	736,438.50
其他非流动负债			
非流动负债合计		95,708,160.07	92,339,278.19
负债合计		338,798,490.13	408,641,670.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	144,730,259.00	144,730,259.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	1,340,355,286.00	1,339,541,360.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	13,300,099.24	13,300,099.24
一般风险准备			
未分配利润	七、60	151,707,041.04	17,030,645.47
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,650,092,685.28	1,514,602,364.07
少数股东权益		-389,451.58	413,020.68
所有者权益(或股东权益) 合计		1,649,703,233.70	1,515,015,384.75
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		1,988,501,723.83	1,923,657,055.17

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

母公司资产负债表

2023 年 6 月 30 日

编制单位：重庆山外山血液净化技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		986,165,189.49	1,407,236,532.56
交易性金融资产		468,045,739.09	30,457,059.59
衍生金融资产			
应收票据			306,000.00
应收账款	十七、1	49,358,191.13	55,076,399.66
应收款项融资			
预付款项		12,758,575.87	6,960,448.61
其他应收款	十七、2	197,151,879.54	197,238,877.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货		166,622,630.43	118,227,165.14
合同资产		3,188,596.46	2,198,048.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		6,922,939.16	
流动资产合计		1,890,213,741.17	1,817,700,531.45
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	83,149,624.11	81,949,624.11
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		60,508,829.75	60,263,128.28

在建工程		2,020,694.47	3,755,622.67
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,039,465.73	9,194,279.32
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		827,605.62	952,552.38
递延所得税资产		7,528,642.39	6,436,863.76
其他非流动资产		1,056,500.00	401,040.00
非流动资产合计		164,131,362.07	162,953,110.52
资产总计		2,054,345,103.24	1,980,653,641.97
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		57,750,622.68	18,441,593.00
应付账款		51,033,902.33	59,114,173.98
预收款项			
合同负债		91,007,340.09	150,661,504.95
应付职工薪酬		10,097,678.16	19,959,895.61
应交税费		5,777,520.76	12,281,783.80
其他应付款		4,773,092.71	3,665,659.81
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,804,655.00	10,017,422.22
其他流动负债		2,906,923.67	14,409,521.29
流动负债合计		227,151,735.40	288,551,554.66
非流动负债：			
长期借款			2,800,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		33,613,562.83	25,489,595.82
递延收益		52,558,672.61	54,889,204.77
递延所得税负债		942,536.84	512,386.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		87,114,772.28	83,691,186.62
负债合计		314,266,507.68	372,242,741.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		144,730,259.00	144,730,259.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,340,355,286.00	1,339,541,360.36
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,300,099.24	13,300,099.24
未分配利润		241,692,951.32	110,839,182.09
所有者权益（或股东权益）合计		1,740,078,595.56	1,608,410,900.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,054,345,103.24	1,980,653,641.97

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

合并利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		394,679,456.40	153,492,280.18
其中：营业收入	七、61	394,679,456.40	153,492,280.18
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		259,372,827.65	140,458,150.62
其中：营业成本	七、61	175,203,246.30	89,245,711.46
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	七、62	3,437,797.45	1,418,646.74
销售费用	七、63	58,340,005.92	25,324,714.29
管理费用	七、64	17,552,686.15	14,139,324.15
研发费用	七、65	14,586,903.93	10,473,188.99
财务费用	七、66	-9,747,812.10	-143,435.01
其中：利息费用	七、66	153,510.01	443,242.66
利息收入	七、66	9,699,165.81	420,900.07
加：其他收益	七、67	19,714,950.02	8,465,373.29
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,113,090.76	946,436.40
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）	七、70	5,209,519.92	209,233.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-741,135.82	-3,191,442.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-3,590,160.05	-283,416.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	6,373.12	3,520.40
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		160,019,266.70	19,183,834.71
加：营业外收入	七、74	149,561.37	141,932.41
减：营业外支出	七、75	6,349,933.09	2,258,921.24
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		153,818,894.98	17,066,845.88
减：所得税费用	七、76	20,380,924.79	1,054,868.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		133,437,970.19	16,011,977.43
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		133,437,970.19	16,011,977.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		134,240,442.45	17,055,073.92
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-802,472.26	-1,043,096.49
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		133,437,970.19	16,011,977.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		134,240,442.45	17,055,073.92
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-802,472.26	-1,043,096.49
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.9275	0.1571
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.9275	0.1571

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

母公司利润表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	324,586,952.52	97,425,336.65
减：营业成本	十七、4	125,702,391.78	44,367,024.95
税金及附加		3,206,335.39	1,253,711.83
销售费用		49,680,654.01	19,742,588.19
管理费用		12,676,227.45	6,837,090.90
研发费用		12,549,487.01	9,049,053.76
财务费用		-9,923,450.09	-414,815.33
其中：利息费用		9,661,970.37	443,242.66
利息收入		153,510.01	390,496.79
加：其他收益		19,540,946.64	6,441,898.27
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	726,774.13	888,779.74
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）		5,209,519.92	209,233.87
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,687,633.98	40,163.48

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-105,529.54	-13,964.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,373.12	3,520.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		157,761,025.22	24,160,313.21
加：营业外收入		66,234.01	60,012.38
减：营业外支出		6,336,997.89	2,247,174.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		151,490,261.34	21,973,151.17
减：所得税费用		20,636,492.11	2,120,239.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		130,853,769.23	19,852,911.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		130,853,769.23	19,852,911.59
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		130,853,769.23	19,852,911.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

合并现金流量表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		361,275,352.81	158,818,113.31
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		30,167,247.08	2,765,437.05
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	11,628,544.86	3,585,414.28
经营活动现金流入小计		403,071,144.75	165,168,964.64
购买商品、接受劳务支付的现金		222,407,869.82	91,966,359.82
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			
支付给职工及为职工支付的现金		79,384,290.84	41,473,615.54
支付的各项税费		59,877,719.14	6,058,936.51
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	38,298,505.67	21,752,538.96
经营活动现金流出小计		399,968,385.47	161,251,450.83
经营活动产生的现金流量净额		3,102,759.28	3,917,513.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,138,106.92	300,000.00

取得投资收益收到的现金		3,347,614.55	900,668.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		139,532.30	383,267.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			51,019.63
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		6,625,253.77	1,634,955.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,722,533.83	8,128,990.59
投资支付的现金		20,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		26,722,533.83	8,128,990.59
投资活动产生的现金流量净额		-20,097,280.06	-6,494,035.10
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		0.00	0.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		166,277.23	472,629.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	5,142,274.25	1,729,016.20
筹资活动现金流出小计		14,308,551.48	6,201,645.97
筹资活动产生的现金流量净额		-14,308,551.48	-6,201,645.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		124,221.70	192,596.75
五、现金及现金等价物净增加额	七、79（1）	-31,178,850.56	-8,585,570.51
加：期初现金及现金等价物余额	七、78（4）	1,467,872,726.30	171,523,134.61
六、期末现金及现金等价物余额	七、78（4）	1,436,693,875.74	162,937,564.10

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

母公司现金流量表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
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		292,752,788.87	100,966,958.59
收到的税费返还		30,167,247.08	2,765,437.05
收到其他与经营活动有关的现金		14,360,347.04	2,958,006.38
经营活动现金流入小计		337,280,382.99	106,690,402.02
购买商品、接受劳务支付的现金		163,717,628.32	47,709,353.11
支付给职工及为职工支付的现金		62,049,624.09	23,921,484.86
支付的各项税费		55,521,942.30	5,252,419.06
支付其他与经营活动有关的现金		33,180,964.46	22,034,804.73
经营活动现金流出小计		314,470,159.17	98,918,061.76
经营活动产生的现金流量净额		22,810,223.82	7,772,340.26
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		3,347,614.55	900,668.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		13,500.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			849,456.21
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,361,114.55	1,750,124.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,058,075.45	5,558,309.34
投资支付的现金		21,200,000.00	1,535,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,258,075.45	7,093,309.34
投资活动产生的现金流量净额		-23,896,960.90	-5,343,184.89
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		0.00	0.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	4,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		166,277.23	472,629.77
支付其他与筹资活动有关的现金		3,540,000.00	700,000.00
筹资活动现金流出小计		12,706,277.23	5,172,629.77
筹资活动产生的现金流量净额		-12,706,277.23	-5,172,629.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		124,221.70	192,596.75
五、现金及现金等价物净增加额		-13,668,792.61	-2,550,877.65
加：期初现金及现金等价物余额		1,433,172,013.96	155,963,036.63
六、期末现金及现金等价物余额		1,419,503,221.35	153,412,158.98

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

合并所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	144,730,259.00				1,339,541,360.36				13,300,099.24		17,030,645.47		1,514,602,364.07	413,020.68	1,515,015,384.75
加：会计政策变更											435,953.12		435,953.12		435,953.12
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	144,730,259.00				1,339,541,360.36				13,300,099.24		17,466,598.59		1,515,038,317.19	413,020.68	1,515,451,337.87
三、本期增减变动金额 (减)					813,925.64						134,240,442.45		135,054,368.09	802,472.26	134,251,895.83

少以 “—” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额									134,240,442.45		134,240,442.45	802,472.26	-	133,437,970.19
(二) 所有者 投入和 减少资 本					813,925.64						813,925.64			813,925.64
1. 所 有者投 入的普 通股														
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额					813,925.64						813,925.64			813,925.64
4. 其 他														
(三) 利润分 配														
1. 提 取盈余 公积														

2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配																	
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	144,730,259.00				1,340,355,286.00			13,300,099.24	151,707,041.04		1,650,092,685.28	389,451.58	-	1,649,703,233.70

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	108,540,259.00				307,050,362.88			7,537,061.72			36,443,365.21		386,684,318.39	2,745,884.41	389,430,202.80
加：会计													0.00		0.00

政策变更																
前期差错更正													0.00			0.00
同一控制下企业合并													0.00			0.00
其他													0.00			0.00
二、本年期初余额	108,540,259.00	0.00	0.00	0.00	307,050,362.88	0.00	0.00	0.00	7,537,061.72	0.00	-36,443,365.21	0.00	386,684,318.39	2,745,884.41		389,430,202.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17,055,320.01	0.00	17,834,091.13	1,043,096.49	-	16,790,994.64
（一）综合收益总额											17,055,320.01		17,055,320.01	1,043,096.49	-	16,012,223.52
（二）所有者	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12	0.00		778,771.12

投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股													0.00		0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					778,771.12								778,771.12		778,771.12
4. 其他													0.00		0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00			0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一													0.00		0.00

般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配													0.00			0.00
4. 其他													0.00			0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00			0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00			0.00

3. 盈 余公 积弥 补亏 损														0.00		0.00
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														0.00		0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														0.00		0.00
6. 其 他														0.00		0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本 期提 取														0.00		0.00
2. 本 期使 用														0.00		0.00
(六) 其他														0.00		0.00

四、 本期 期末 余额	108,540,259. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	307,829,134. 00	0.0 0	0.0 0	0.0 0	7,537,061. 72	0.0 0	- 19,388,045. 20	0.0 0	404,518,409. 52	1,702,787. 92	406,221,197. 44
----------------------	--------------------	----------	----------	----------	--------------------	----------	----------	----------	------------------	----------	------------------------	----------	--------------------	------------------	--------------------

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	144,730,259.00				1,339,541,360.36				13,300,099.24	110,839,182.09	1,608,410,900.69
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	144,730,259.00	0.00	0.00	0.00	1,339,541,360.36	0.00	0.00	0.00	13,300,099.24	110,839,182.09	1,608,410,900.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	813,925.64	0.00	0.00	0.00	0.00	130,853,769.23	131,667,694.87
（一）综合收益总额										130,853,769.23	130,853,769.23
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	813,925.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	813,925.64
1. 所有者投入的普通股	0.00				0.00						0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					813,925.64						813,925.64
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

1. 提取盈余公积									0.00	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配											0.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
（六）其他											0.00
四、本期末余额	144,730,259.00	0.00	0.00	0.00	1,340,355,286.00	0.00	0.00	0.00	13,300,099.24	241,692,951.32	1,740,078,595.56

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	108,540,259.00				307,050,362.88				7,537,061.72	58,971,844.37	482,099,527.97
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	108,540,259.00	0.00	0.00	0.00	307,050,362.88	0.00	0.00	0.00	7,537,061.72	58,971,844.37	482,099,527.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12	0.00	0.00	0.00	0.00	19,852,911.59	20,631,682.71

(一) 综合收益总额										19,852,911.59	19,852,911.59
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	778,771.12
1. 所有者投入的普通股											0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					778,771.12						778,771.12
4. 其他											0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者(或股东)的分配											0.00
3. 其他											0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0.00
5. 其他综合收益结转留存收益											0.00
6. 其他											0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	108,540,259.00	0.00	0.00	0.00	307,829,134.00	0.00	0.00	0.00	7,537,061.72	78,824,755.96	502,731,210.68

公司负责人：高光勇 主管会计工作负责人：喻上玲 会计机构负责人：张微微

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

(1) 公司基本情况

公司名称：重庆山外山血液净化技术股份有限公司（以下简称“本集团”或“集团”）

注册资本和实收资本：14,473.0259 万元人民币

注册地址：重庆市两江新区慈济路 1 号

法定代表人：高光勇

营业期限：2001-03-26 至无固定期限

统一社会信用代码：91500000709352644U

(2) 公司的业务性质和主要经营活动

企业所处的行业为专用设备制造业，所提供的主要产品或服务为血液透析设备生产与销售、血液透析耗材生产与销售以及血液透析服务。

公司的主要经营范围：

许可项目：生产Ⅲ类：6845-4 血液净化设备和血液净化器具；批发、零售：Ⅱ、Ⅲ类：6815 注射穿刺器械；6845 体外循环及血液处理设备；6866 医用高分子材料及制品（以上经营范围按许可证核定事项和期限从事经营）；（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

一般项目：软件研发；生物制品的研究；货物进出口、技术进出口；软件技术服务、医疗设备技术服务、医疗设备维修服务；房屋租赁；医疗设备租赁（不含金融租赁和融资租赁）；机械设备的租赁，计算机软硬件及辅助设备批发，计算机软硬件及辅助设备零售，信息系统运行维护服务，第一类医疗器械销售，集装箱销售，集装箱维修，集装箱租赁服务，金属制品销售，金属制品研发，金属制品修理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

(3) 公司控股股东及实际控制人

公司的控股股东及实际控制人系高光勇。

(4) 财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日

本财务报表由本集团董事会于 2023 年 8 月 25 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本集团及全部子公司的财务报表。子公司是指被本集团控制的企业或主体。

报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照《企业会计准则》及相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团管理层已评价自本报告期末起 12 个月内具备持续经营能力，不存在导致持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

（一）会计政策的变更

本集团自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。	合并资产负债表： 递延所得税资产期初列示金额增加 2,065,915.34 元； 递延所得税负债期初列示金额增加 1,629,962.22 元； 未分配利润期初列示金额增加 435,953.12 元 合并利润表： 上期所得税费用增加 246.09 元

（二）会计估计的变更

根据《企业会计准则第 13 号-或有事项》第十二条，企业应当在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

为了更加客观公正的反映公司财务状况和经营成果，使预计负债中产品售后服务费计提比例的会计估计与实际情况更加接近，结合公司血液净化设备销售的售后服务及维修情况，根据公司近八年实际产品售后费用发生的情况，将产品售后服务费计提比例由原按照销售收入的 7%计提产

品售后服务费，变更为按销售收入的 5%计提产品售后服务费。该变更增加本期利润总额 6,229,245.22 元，增加本期净利润 5,294,858.43 元。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为正常营业周期，并以其作为资产与负债流动性划分的标准。本报告期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日。

4. 记账本位币

本集团的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1、合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2、合营安排的会计处理

共同经营参与方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2、外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1、金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2、金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本集团对金融资产的分类，依据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的得利或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款及其他应收款等。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。此类金融资产主要是应收票据，列报为应收款项融资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3、金融负债分类和计量

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配；2) 根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4、金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5、金融工具减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

(1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本集团对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

本集团将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本集团对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本集团作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6、金融资产转移

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失的简化模型：始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据承兑人	本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期信用损失率，以单项或组合的方式对预期信用损失进行估计。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本集团考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

1、单项计提坏账准备的应收账款

期末对有客观证据表明其已发生减值的应收账款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
---------	----------------

账龄组合	公司考虑所有合理且有依据的信息，包括历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息结合当前状况以及未来经济情况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，对预期信用损失进行估计。
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方款项，除非有证据表明无法收回部分或全部款项的，通常不计提坏账准备。

(2) 应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	2
1-2 年	8
2-3 年	15
3-4 年	30
4-5 年	50
5 年以上	100

13. 应收款项融资√适用 不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团持有的银行承兑汇票，其管理业务模式为贴现或背书转让，其实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

本集团对其他应收款采用预期信用损失的一般模型详见“附注五、10. 金融工具”进行处理。

15. 存货√适用 不适用

1、存货的分类

存货包括原材料、在产品（含半成品）、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

2、存货取得和发出的计价方法

存货购入和入库按实际成本计价，发出存货采用月末一次加权平均法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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，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，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。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

对于不包含重大融资成分的合同资产，本集团采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的合同资产，本集团选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本集团将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已

经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小，预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

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

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

1、投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2、后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本集团个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确

认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3、确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4、长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

（1）. 确认条件

适用 不适用

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。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
专用设备	年限平均法	5-10	3-5	9.50-19.40
运输工具	年限平均法	5-8	3	12.13-19.40
办公设备及其他	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2、资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25. 借款费用

□适用 √不适用

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本集团对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、发生的初始直接费用；

4、为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

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

本集团按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产计价方法

无形资产包括土地使用权、软件、专利及非专利技术等，取得时按成本进行初始计量，年末按照账面价值与可收回金额孰低计价。

2、无形资产摊销方法

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	10
专利及非专利技术	预计收益年限

使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不予摊销。

3、无形资产的减值

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

公司不存在使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。开发阶段是指已完成研究阶段，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、产品等活动的阶段。

本集团根据上述划分研究阶段、开发阶段的标准，归集相应阶段的支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- 1、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- 3、购买选择权的行权价格，前提是本集团合理确定将行使该选择权；
- 4、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权；
- 5、根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本集团采用增量借款利率作为折现率。

35. 预计负债

适用 不适用

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2、本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

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、权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3、确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4、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，在授予日按本集团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，按本集团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，本集团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，本集团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；如果本集团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，本集团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，本集团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。

如果本集团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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1、收入的确认

本集团的收入主要包括销售血液净化设备、耗材及提供医疗服务。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2、本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

(1) 本集团满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中提供的服务（或商品）。

3) 本集团履约过程中所提供的服务（或商品）具有不可替代用途，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

5) 客户已接受该商品或服务。

6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的、无条件

（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

3、本集团收入确认的具体政策：

集团主要销售血液净化设备、耗材，以及提供医疗服务收入。

1) 内销血液净化设备、耗材收入确认方法

本集团根据合同将货物发至客户指定地点，需要安装调试的，经安装调试并由客户或终端用户验收后确认销售收入；无需安装调试的，经客户或终端用户验收后确认销售收入。

2) 出口销售血液净化设备、耗材收入确认方法

本集团根据合同将商品运至港口，办妥商品出口报关手续并取得承运单位出具的装运提单等相关凭证后确认出口销售商品收入。

3) 医疗服务收入确认方法

本集团在医疗服务已经提供，并在患者办理门诊或住院费用结算后，依据医疗收费表、医保费用结算单确认医疗服务收入。

4、收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

(1) 可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

本集团实际业务中暂无签订存在可变对价的合同。

(2) 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

(3) 非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

(4) 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，

超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

公司为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2、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。

3、政府补助采用总额法

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但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。

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

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

5、本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

6、本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第18号——所得税》第十一条（二）、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第18号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。		合并资产负债表： 递延所得税资产期初列示金额增加 2,065,915.34 元； 递延所得税负债期初列示金额增加 1,629,962.22 元； 未分配利润期初列示金额增加 435,953.12 元 合并利润表： 上期所得税费用增加 246.09 元

其他说明：

本集团自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）相关规定。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
根据《企业会计准则第13号-或有事项》第十二条，企业应当在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。	2023 年 3 月 30 日，公司召开第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》，独立董事发表了明确同意的独立意见，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具了天职业字【2023】9339-5 号《重庆山外山血液净化技术股份有限公司关于会计估计变更的专项说明的专项审核报告》。	2023 年 1 月 1 日	

其他说明：

为了更加客观公正的反映公司财务状况和经营成果，使预计负债中产品售后服务费计提比例的会计估计与实际情况更加接近，结合公司血液净化设备销售的售后服务及维修情况，根据公司近八年实际产品售后费用发生的情况，将产品售后服务费计提比例由原按照销售收入的 7%计提产品售后服务费，变更为按销售收入的 5%计提产品售后服务费。本次会计估计变更自 2023 年 1 月 1 日起执行。

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率（%）
增值税	销售货物、不动产租赁或提供应税劳务	13、10、9、6、5、0
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
企业所得税	应纳税所得额	25、20、15

房产税	从价计征按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征按租金收入的12%计缴	1. 2、12
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育附加	应缴流转税税额	2

根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总公告2019年第39号）相关规定，公司自2019年4月1日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%税率的，税率调整为13%；原适用10%税率的，税率调整为9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
山外山	15.00
铜梁透析中心、秀山透析中心	20.00
除上述以外的其他纳税主体	25.00

2. 税收优惠

适用 不适用

1、企业所得税税率优惠

本公司于2021年11月取得编号为GR202151100122的高新技术企业证书，有效期三年；2023年1-6月适用15%的企业所得税优惠税率。

重庆铜梁山外山康美血液透析中心有限公司、重庆秀山山外山血液透析中心有限公司《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）规定，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2、研发费用税前加计扣除优惠

根据财政部、国家税务总局发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第13号），本公司及下属子公司自2021年1月1日起，开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

3、软件产品增值税即征即退优惠

根据《国务院关于印发鼓励软件产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，本公司销售自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退优惠政策；根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总公告2019年第39号）相关规定，自2019年4月1日起，本公司销售自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退优惠政策。

4、增值税出口退税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）规定，适用增值税退（免）税政策的出口货物劳务，实行增值税免抵退税或免退税办法。本公司产品出口适用增值税退（免）税政策，根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总公告 2019 年第 39 号）相关规定，自 2019 年 6 月 30 日起，本公司原适用 16% 税率且出口退税率为 16% 的出口货物劳务，出口退税率调整为 13%；原适用 10% 税率且出口退税率为 10% 的出口货物、跨境应税行为，出口退税率调整为 9%。

5、医疗机构提供医疗服务免征增值税优惠

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）及其附件三《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，自 2016 年 5 月 1 日起，经登记取得《医疗机构执业许可证》的医疗机构按照不高于地（市）级以上价格主管部门会同同级卫生主管部门及其他相关部门制定的医疗服务指导价格（包括政府指导价和按照规定由供需双方协商确定的价格等）为就医者提供《全国医疗服务价格项目规范》所列的各项服务，以及医疗机构向社会提供卫生防疫、卫生检疫的服务免征增值税。

6、固定资产所得税一次性扣除

根据《财政部税务总局关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54号）及《财政部税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（2021 年第 6 号），2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,532.37	18,180.25
银行存款	991,661,343.37	1,437,854,546.05
其他货币资金	11,661,968.14	4,064,518.60
合计	1,003,355,843.88	1,441,937,244.90
其中：存放在境外的 款项总额		
存放财务公司款项		

其他说明：

1. 2023 年 6 月 30 日其他货币资金中为公司缴存的保函保证金 58,800.00 元，银行承兑汇票保证金 11,603,168.14 元。

报告期期末，除上述受限款项，无其他抵押、质押、冻结等对使用有限制款项。

2. 报告期期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	468,045,739.09	30,457,059.59
其中：		
理财产品	468,045,739.09	30,457,059.59
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	468,045,739.09	30,457,059.59

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	306,000.00
商业承兑票据		
合计	0.00	306,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

类别	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备						306,000.00	100.00			306,000.00
其中：										
银行承兑汇票						306,000.00	100.00			306,000.00
合计		/		/		306,000.00	/		/	306,000.00

注：期初应收票据中银行承兑汇票因其承兑人是湖北银行股份有限公司十堰张湾支行，由于湖北银行股份有限公司十堰张湾支行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故未计提坏账准备，本期期末公司无持有的应收票据。

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内（含 1 年）	87,658,361.32
1 年以内小计	87,658,361.32
1 至 2 年	29,561,295.59
2 至 3 年	8,574,515.90
3 年以上	
3 至 4 年	1,317,486.12
4 至 5 年	325,060.00
5 年以上	2,453,278.55
合计	129,889,997.48

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,699,656.00	1.31	1,699,656.00	100.00		1,699,656.00	1.38	1,699,656.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	128,190,341.48	98.69	6,715,646.65	5.24	121,474,694.83	121,878,943.48	98.62	5,843,805.09	4.79	116,035,138.39
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	128,190,341.48	98.69	6,715,646.65	5.24	121,474,694.83	121,878,943.48	98.62	5,843,805.09	4.79	116,035,138.39
合计	129,889,997.48	/	8,415,302.65	/	121,474,694.83	123,578,599.48	/	7,543,461.09	/	116,035,138.39

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武冈万康医院	1,699,656.00	1,699,656.00	100.00	预计难以收回
合计	1,699,656.00	1,699,656.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

武冈万康医院因经营不善,资金紧张,预计难以收回,故单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	87,658,361.32	1,753,167.22	2.00
1-2年(含2年)	29,561,295.59	2,364,903.65	8.00
2-3年(含3年)	8,574,515.90	1,286,177.39	15.00
3-4年(含4年)	1,317,486.12	395,245.84	30.00
4-5年(含5年)	325,060.00	162,530.00	50.00
5年以上	753,622.55	753,622.55	100.00
合计	128,190,341.48	6,715,646.65	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	5,843,805.09	930,687.31			58,845.75	6,715,646.65
单项计提	1,699,656.00					1,699,656.00
合计	7,543,461.09	930,687.31			58,845.75	8,415,302.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
巫山县人民医院	9,426,900.50	7.26	188,538.01
重庆市黔江区中医院	6,385,026.60	4.92	152,128.13
仁怀市人民医院	5,542,493.60	4.27	278,043.25
广水市第二人民医院	5,351,886.84	4.12	117,383.27
重庆市九龙坡区中医院	4,452,203.60	3.43	106,917.17
合计	31,158,511.14	24.00	843,009.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	400,000.00	2,084,505.28
合计	400,000.00	2,084,505.28

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

报告期内，在应收款项融资核算的均系银行承兑汇票，货币的时间因素对其公允价值的影响不重大，且均由信用等级较高的银行出具，故不计提坏账准备。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	18,228,644.11	99.37	9,769,161.00	99.81
1 至 2 年	110,300.00	0.60	14,665.87	0.15
2 至 3 年	5,044.25	0.03	3,800.00	0.04
3 年以上				
合计	18,343,988.36	100	9,787,626.87	100

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

报告期内无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
德国 AUKMullerGmbH&Co. KG	6,622,395.60	36.10
DIASUISSETECHNOLOGYSAGL	2,846,069.11	15.51
郫都区柏松楼园艺场	1,098,535.00	5.99
重庆恒控研展科技有限公司	645,362.83	3.52
天津哈娜好医材有限公司	619,225.65	3.38
合计	11,831,588.19	64.50

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,637,328.67	10,969,912.55
合计	4,637,328.67	10,969,912.55

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	

1 年以内（含 1 年）	3,810,324.48
1 年以内小计	3,810,324.48
1 至 2 年	701,101.50
2 至 3 年	142,690.00
3 年以上	
3 至 4 年	93,224.00
4 至 5 年	143,308.00
5 年以上	915,132.10
合计	5,805,780.08

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	2,324,830.87	2,301,702.88
备用金	644,866.35	197,294.15
长期资产处置款	72,458.00	72,458.00
软件产品增值税退税款	2,124,846.49	9,110,640.82
借款	500,000.00	500,000.00
其他	138,778.37	162,576.32
合计	5,805,780.08	12,344,672.17

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	613,434.52		761,325.10	1,374,759.62
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-189,551.49			-189,551.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	16,756.72			16,756.72
2023年6月30日余额	407,126.31		761,325.10	1,168,451.41

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,374,759.62	-189,551.49			16,756.72	1,168,451.41
坏账准备						
合计	1,374,759.62	-189,551.49			16,756.72	1,168,451.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
国家税务总局重庆两江新区税务局	软件产品增值税退税款	2,124,846.49	1 年以内	36.60	42,496.93
重庆市非公有制服务中心	拆借款	500,000.00	5 年以上	8.61	500,000.00
重庆医科大学附属大学城医院	押金及保证金	153,330.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	2.64	45,557.00
石柱土家族自治县中医院	押金及保证金	119,200.00	1-2 年	2.05	2,384.00
重庆市第四人民医院	押金及保证金	79,200.00	1 年以内	1.36	1,584.00
合计	/	2,976,576.49		51.26	592,021.93

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局重庆两江新区税务局	软件产品增值税退税款	2,124,846.49	1 年以内	预计 2023 年下半年全额收回
合计		2,124,846.49		

其他说明：

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	74,677,905.43	1,178,449.25	73,499,456.18	45,897,933.01	250,042.24	45,647,890.77
在产品	32,209,769.18		32,209,769.18	20,831,131.31		20,831,131.31
库存商品	41,022,691.70	1,375,238.01	39,647,453.69	28,877,346.46	1,091,995.67	27,785,350.79
发出商品	37,601,525.86		37,601,525.86	34,590,888.03		34,590,888.03
委托加工物资	6,254,645.09		6,254,645.09	3,224,955.19		3,224,955.19
合同履约成本	162,487.15		162,487.15	1,606,059.24		1,606,059.24
合计	191,929,024.41	2,553,687.26	189,375,337.15	135,028,313.24	1,342,037.91	133,686,275.33

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	250,042.24	1,418,383.28		489,976.27		1,178,449.25
库存商品	1,091,995.67	2,065,106.23		1,781,863.89		1,375,238.01
合计	1,342,037.91	3,483,489.51		2,271,840.16		2,553,687.26

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
具附加条款的保证金及质保金	4,508,358.00	370,596.54	4,137,761.46	3,385,080.00	263,926.00	3,121,154.00
合计	4,508,358.00	370,596.54	4,137,761.46	3,385,080.00	263,926.00	3,121,154.00

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
具附加条款的保证金及质保金	106,670.54			
合计	106,670.54			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵税额及预缴税费	12,934,456.18	5,712,729.68
合计	12,934,456.18	5,712,729.68

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**适用 不适用**(2) 坏账准备计提情况**适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	114,360,050.23	116,921,325.44
合计	114,360,050.23	116,921,325.44

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	专用设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	79,632,986.05	89,098,610.52	2,277,533.74	4,105,288.11	14,445,239.20	189,559,657.62
2. 本期增加金额		1,325,052.49	1,451,770.98	266,485.02	1,621,928.94	4,665,237.43
(1) 购置		630,708.84	1,345,576.28	124,449.62	1,621,928.94	3,722,663.68
(2) 在建工程转入		694,343.65	106,194.70	142,035.40		942,573.75
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,679,335.28	192,995.48		11,803.34	1,884,134.10
(1) 处置或报废		1,679,335.28	192,995.48		11,803.34	1,884,134.10
4. 期末余额	79,632,986.05	88,744,327.73	3,536,309.24	4,371,773.13	16,055,364.80	192,340,760.95
二、累计折旧						
1. 期初余额	17,249,147.61	42,567,850.19	1,738,586.55	1,980,216.07	8,633,622.42	72,169,422.84
2. 本期增加金额	1,999,172.59	3,571,822.48	130,098.42	202,985.90	761,694.18	6,665,773.57
(1) 计提	1,999,172.59	3,571,822.48	130,098.42	202,985.90	761,694.18	6,665,773.57
3. 本期减少金额		1,126,442.28	186,321.99		10,630.76	1,323,395.03
(1) 处置或报废		1,126,442.28	186,321.99		10,630.76	1,323,395.03
4. 期末余额	19,248,320.20	45,013,230.39	1,682,362.98	2,183,201.97	9,384,685.84	77,511,801.38
三、减值准备						
1. 期初余额		389,275.71			79,633.63	468,909.34
2. 本期增加金额						
(1) 计提						

3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		389,275.71			79,633.63	468,909.34
四、账面价值						
1. 期末账面价值	60,384,665.85	43,341,821.63	1,853,946.26	2,188,571.16	6,591,045.33	114,360,050.23
2. 期初账面价值	62,383,838.44	46,141,484.62	538,947.19	2,125,072.04	5,731,983.15	116,921,325.44

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	72,591.58
合计	72,591.58

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,852,110.38	3,775,806.16
工程物资		
合计	3,852,110.38	3,775,806.16

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大竹林厂房一期装修工程	53,475.28		53,475.28	53,475.27		53,475.27
工业互联网标识解析二级节点基础平台建设项目	1,526,605.99		1,526,605.99	1,526,605.99		1,526,605.99

透析器中空纤维膜				1,831,415.91		1,831,415.91
C 栋 4 楼纺丝车间 生产线	1,831,415.91		1,831,415.91			
生产用模具	199,103.77		199,103.77	102,616.07		102,616.07
血液净化设备及耗 材产业化项目	241,509.43		241,509.43	241,509.43		241,509.43
透析粉/液车间				20,183.49		20,183.49
合计	3,852,110.38		3,852,110.38	3,775,806.16		3,775,806.16

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
大竹林厂房	34,049,434.69	53,475.27	0.01			53,475.28		90.83				自有资金、政府补助
工业互联网标识解析二级节点基础平台建设项目	25,000,000.00	1,526,605.99				1,526,605.99		6.11				自有资金、政府补助
合计	59,049,434.69	1,580,081.26	0.01			1,580,081.27	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	12,189,599.81	12,189,599.81
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	1,320,235.72	1,320,235.72
(1) 处置	1,320,235.72	1,320,235.72
4. 期末余额	10,869,364.09	10,869,364.09
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,912,307.99	4,912,307.99
2. 本期增加金额	1,061,942.22	1,061,942.22
(1) 计提	1,061,942.22	1,061,942.22
3. 本期减少金额	797,992.42	797,992.42
(1) 处置		
(2) 其他	797,992.42	797,992.42
4. 期末余额	5,176,257.79	5,176,257.79
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,693,106.30	5,693,106.30
2. 期初账面价值	7,277,291.82	7,277,291.82

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利及非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,428,852.65	3,770,554.41	16,280,321.17	27,479,728.23
2. 本期增加金额		159,098.34	5,050,525.59	5,209,623.93
(1) 购置				
(2) 内部研发		159,098.34	5,050,525.59	5,209,623.93
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		30,000.00		30,000.00
(1) 处置		30,000.00		30,000.00
4. 期末余额	7,428,852.65	3,899,652.75	21,330,846.76	32,659,352.16
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,790,776.43	1,154,356.05	1,929,983.63	4,875,116.11
2. 本期增加金额	74,348.22	172,223.60	853,350.78	1,099,922.60
(1) 计提	74,348.22	172,223.60	853,350.78	1,099,922.60
3. 本期减少金额		12,000.00		12,000.00
(1) 处置		12,000.00		12,000.00
4. 期末余额	1,865,124.65	1,314,579.65	2,783,334.41	5,963,038.71
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	5,563,728.00	2,585,073.10	18,547,512.35	26,696,313.45
2. 期初账面价值	5,638,076.22	2,616,198.36	14,350,337.54	22,604,612.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 69.48%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
TN 一次性使用血液灌流器项目	4,694,693.10	362,207.93		5,056,901.03		0.00
合计	4,694,693.10	362,207.93		5,056,901.03		0.00

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加 金额	本期摊销金额	其他减少 金额	期末余额
装修费	4,056,092.20		557,654.60		3,498,437.60
试验及示范机	278,875.24		55,173.84		223,701.40
展览用透析机	27,163.54		1,715.58		25,447.96
红圈 CRM	28,301.94		18,867.90		9,434.04
合计	4,390,432.92		633,411.92		3,757,021.00

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税 资产
资产减值准备	10,622,197.30	2,156,186.89	9,441,926.41	1,911,093.51
产品质量保证费	33,613,562.83	5,042,034.42	25,489,595.82	3,823,439.37
递延收益	5,819,788.64	1,034,968.30	6,017,052.62	1,076,557.89
股权激励对应的费用	2,383,973.53	357,596.03	1,570,047.89	235,507.18
租赁负债	7,410,036.98	1,790,687.21	0.00	0.00
合计	59,849,559.28	10,381,472.85	42,518,622.74	7,046,597.95

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性差异	递延所得税 负债
固定资产加速折旧	6,737,014.56	1,055,895.76	4,312,116.70	736,438.50
使用权资产	5,693,106.30	1,375,370.72	0.00	0.00
合计	12,430,120.86	2,431,266.48	4,312,116.70	736,438.50

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异-资产减值准备	4,313,229.69	7,575,112.24
可抵扣亏损	78,254,649.74	82,526,128.80
合计	82,567,879.43	90,101,241.04

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	11,623,867.01	14,236,852.38	
2024 年	11,385,691.68	14,492,599.41	
2025 年	18,755,407.40	20,506,927.45	
2026 年	17,310,691.81	19,159,545.92	
2027 年	12,663,384.31	14,130,203.64	
2028 年	6,515,607.53		
合计	78,254,649.74	82,526,128.80	

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	1,056,500.00		1,056,500.00	401,040.00		401,040.00
合计	1,056,500.00		1,056,500.00	401,040.00		401,040.00

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	57,750,622.68	18,441,593.00
合计	57,750,622.68	18,441,593.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料货款	48,886,176.57	56,563,016.72
长期资产及工程款	2,751,259.69	3,440,584.57
其他	4,109,483.07	8,213,852.29
合计	55,746,919.33	68,217,453.58

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	93,642,324.73	154,345,397.29
合计	93,642,324.73	154,345,397.29

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	23,886,180.97	66,704,654.64	76,166,483.00	14,424,352.61
二、离职后福利- 设定提存计划		3,155,839.20	3,155,839.20	
三、辞退福利	61,326.00		61,326.00	
四、一年内到期的 其他福利				
合计	23,947,506.97	69,860,493.84	79,383,648.20	14,424,352.61

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴 和补贴	23,658,292.12	60,957,314.81	70,451,459.32	14,164,147.61
二、职工福利费	202,988.85	3,059,882.93	3,007,966.78	254,905.00

三、社会保险费		2,009,231.44	2,009,231.44	
其中：医疗保险费		1,845,054.47	1,845,054.47	
工伤保险费		164,176.97	164,176.97	
生育保险费				
四、住房公积金		527,751.06	527,751.06	
五、工会经费和职工教育经费	24,900.00	150,474.40	170,074.40	5,300.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	23,886,180.97	66,704,654.64	76,166,483.00	14,424,352.61

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,060,935.49	3,060,935.49	
2、失业保险费		94,903.71	94,903.71	
3、企业年金缴费				
合计		3,155,839.20	3,155,839.20	

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
庞百渊劳动仲裁一 次性伤残就业补 助金	61,326.00		61,326.00	
合计	61,326.00		61,326.00	

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	166,382.19	4,886,664.12
企业所得税	5,674,716.91	8,668,730.93
个人所得税	7,357.36	8,000.00
城市维护建设税	112,139.58	713,516.02
教育费附加及地方教育附加	80,102.96	509,673.91
其他	87,215.91	107,801.77
合计	6,127,914.91	14,894,386.75

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,493,624.64	8,407,615.49
合计	5,493,624.64	8,407,615.49

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	4,752,000.00	3,567,000.00
员工往来	17,321.78	105,750.00
预收股权转让款		3,900,000.00
其他往来款	724,302.86	834,865.49
合计	5,493,624.64	8,407,615.49

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	3,804,655.00	10,017,422.22
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	2,776,494.00	3,144,938.97
合计	6,581,149.00	13,162,361.19

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	3,323,422.16	14,580,077.96
不能终止确认的应收票据		306,000.00
合计	3,323,422.16	14,886,077.96

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		2,800,000.00
合计		2,800,000.00

长期借款分类的说明：

抵押借款担保人及担保金额见本附注“十二、关联方及关联交易、5. 关联方交易情况（4）关联担保情况”。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

5 年期以上贷款基准利率。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,488,335.95	6,982,205.28
减：未确认融资费用	858,677.80	1,138,166.18
合计	4,629,658.15	5,844,039.10

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	25,489,595.82	33,613,562.83	预提产品售后服务费
合计	25,489,595.82	33,613,562.83	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	57,469,204.77		2,435,532.16	55,033,672.61	财政补贴
合计	57,469,204.77		2,435,532.16	55,033,672.61	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	144,730,259.00						144,730,259.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会《关于同意重庆山外山血液净化技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]2873号）核准，公司采用公开发行方式发行人民币普通股（A股）36,190,000股，发行价格为每股人民币32.30元，募集资金于2022年12月21日全部到位，已经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具天职业字[2022]46651号验资报告。公开发行股票后公司注册资本变更为144,730,259.00元。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,335,412,986.92			1,335,412,986.92
其他资本公积	4,128,373.44	813,925.64		4,942,299.08
合计	1,339,541,360.36	813,925.64		1,340,355,286.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积变动系员工股权激励事项，资产负债表日进行摊销确认成本费用，同时确认资本公积-其他资本公积813,925.64元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,300,099.24			13,300,099.24
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	13,300,099.24			13,300,099.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	17,030,645.47	-36,443,365.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	435,953.12	
调整后期初未分配利润	17,466,598.59	-36,443,365.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	134,240,442.45	59,237,048.20
减：提取法定盈余公积		5,763,037.52
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	151,707,041.04	17,030,645.47

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 435,953.12 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	394,616,848.02	175,171,501.76	153,471,396.80	89,239,081.68
其他业务	62,608.38	31,744.54	20,883.38	6,629.78
合计	394,679,456.40	175,203,246.30	153,492,280.18	89,245,711.46

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
血液净化设备	312,215,995.07
血液净化耗材	47,980,223.73
医疗服务	25,654,303.73
其他	8,766,325.49
合计	394,616,848.02
按经营地区分类	
境内收入	327,938,159.94
境外收入	66,678,688.08
合计	394,616,848.02
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	394,616,848.02
合计	394,616,848.02
按销售渠道分类	
直销客户	40,163,113.92
经销客户	354,453,734.10
合计	394,616,848.02

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,618,184.93	522,123.62
教育费附加	1,155,865.96	372,945.47
房产税	323,731.97	320,971.55
土地使用税	119,457.00	119,457.00
车船使用税	2,110.00	1,300.00
印花税	218,447.59	81,849.10
合计	3,437,797.45	1,418,646.74

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,051,319.41	7,584,121.93
折旧及摊销	131,151.28	142,525.84
办公费	1,122,929.89	1,153,370.10
差旅费	1,878,971.00	808,081.32
业务招待费	2,070,163.41	704,755.22
售后服务费	16,870,764.95	7,282,916.86
运杂费	277,615.11	91,624.06
市场推广费	12,348,240.79	6,925,832.04
其他	588,850.08	631,486.92
合计	58,340,005.92	25,324,714.29

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,393,173.40	7,383,589.60
折旧及摊销	2,130,736.94	3,396,347.30
办公费	3,645,114.35	1,240,220.53
差旅费	75,710.35	151,903.78
业务招待费	637,888.29	100,333.35

中介机构费用	960,229.85	709,717.51
咨询服务费	425,839.72	203,616.04
其他	283,993.25	953,596.04
合计	17,552,686.15	14,139,324.15

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,851,517.86	6,232,640.67
折旧摊销费	657,597.63	535,816.41
材料费	1,689,922.20	2,221,406.70
检测试验费	991,249.81	427,451.60
其他	1,396,616.43	1,055,873.61
合计	14,586,903.93	10,473,188.99

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	153,510.01	443,242.66
减：利息收入	9,699,165.81	420,900.07
加：汇兑损益	-484,009.09	-511,932.99
手续费	76,664.56	65,689.87
其他	205,188.23	280,465.52
合计	-9,747,812.10	-143,435.01

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税即征即退款	16,553,852.46	3,700,740.55
两江财预{2021}557号产业扶持资金		2,000,000.00

血液净化工程技术公共服务平台项目补助	1,012,500.00	1,012,500.00
2013 年高性能医学诊疗设备	615,384.60	615,384.60
产业振兴和技术改造项目补助	177,777.94	266,666.64
重庆英才计划创新创业示范团队补贴		145,999.98
2019 年第二批市工业和信息化专项资金 国家级技术创新示范企业奖励	67,605.66	67,605.66
2020 年第二批重庆市工业和信息化专项资金： 血液净化设备	53,097.36	53,097.36
连续性血液净化设备高价值专利培育计划项目		35,294.10
稳岗补贴		9,951.50
代扣个税手续费返还	27,635.35	215,755.16
重庆市人力资源和社会保障局重庆市博士后资助经费		210,000.00
多器官体外生命支持连续性血液净化设备研发及应用示范补贴	87,499.98	87,499.98
2021 年第三批市工业和信息化专项项目 补助资金-重点实验室补贴	26,666.64	17,777.76
两江新区财政局 2020 年度稳三外（第二批） 扶持资金		27,100.00
2018 年智能制造综合标准化与新模式应用项目	394,999.98	
两江新区稳住经济大盘 20 条政策举措- 用电奖励兑现	12,215.60	
重庆市人力资源和社会保障局重庆市博士后 资助经费	320,000.00	
重点群体税收优惠	7,800.00	
就业社保补助资金	357,914.45	
合计	19,714,950.02	8,465,373.29

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	3,386,316.63	51,019.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	726,774.13	895,416.77
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	4,113,090.76	946,436.40

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,209,519.92	209,233.87
其中：理财产品	5,209,519.92	209,233.87
合计	5,209,519.92	209,233.87

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-930,687.31	-3,099,037.03
其他应收款坏账损失	189,551.49	-92,405.13
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		

合同资产减值损失		
合计	-741,135.82	-3,191,442.16

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,483,489.51	-306,093.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-106,670.54	22,677.10
合计	-3,590,160.05	-283,416.65

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售资产的处置收益	6,373.12	3,520.40
其中：固定资产处置利得	6,373.12	3,520.40
合计	6,373.12	3,520.40

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	15,750.00	750.00	15,750.00
其他	133,811.37	141,182.41	133,811.37
合计	149,561.37	141,932.41	149,561.37

其他说明：

√适用 □不适用

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
和谐劳动关系	15,000.00		与收益相关
两江新区管理委员会生产经营运行监测经费补贴	750.00	750.00	与收益相关
合计	15,750.00	750.00	

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	65,914.10	48,454.23	
其中：固定资产处置损失	65,914.10	48,454.23	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,276,000.00	2,200,000.00	

其他	8,018.99	10,467.01	
合计	6,349,933.09	2,258,921.24	

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,585,018.58	1,983,370.85
递延所得税费用	-1,204,093.79	-928,502.40
合计	20,380,924.79	1,054,868.45

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	153,818,894.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,771,510.23
子公司适用不同税率的影响	390,109.39
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-160,311.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-789,823.49
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	432,452.46
研发费用加计扣除的影响	-2,178,303.05
对以前期间当期所得税的调整	-84,708.86
所得税费用	20,380,924.79

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	741,315.40	2,485,212.66
银行利息收入	9,699,165.81	420,900.07
租金收入	62,608.38	20,883.38
其他收入	133,811.37	141,182.41
其他往来款	991,643.90	517,235.76
合计	11,628,544.86	3,585,414.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	31,357,041.27	18,916,327.40
其他付现支出	6,284,018.99	2,210,467.01
其他往来款	657,445.41	625,744.55
合计	38,298,505.67	21,752,538.96

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市中介机构费用	3,540,000.00	700,000.00
支付租赁负债本息及手续费	1,602,274.25	1,029,016.20
合计	5,142,274.25	1,729,016.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	133,437,970.19	16,011,977.43
加：资产减值准备	3,590,160.05	283,416.65
信用减值损失	741,135.82	3,191,442.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,635,479.64	6,703,824.28
使用权资产摊销	1,061,942.22	1,190,581.84
无形资产摊销	1,099,922.60	584,659.17
长期待摊费用摊销	633,411.92	956,596.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-6,373.12	-3,520.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	65,914.10	48,454.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,209,519.92	-209,233.87
财务费用（收益以“-”号填列）	234,476.54	552,767.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,113,090.76	-946,436.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,268,959.56	-519,012.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	64,865.76	-409,489.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	-59,286,912.46	-22,159,503.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,550,205.08	-31,246,006.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-52,841,384.30	29,108,225.37
其他	813,925.64	778,771.12
经营活动产生的现金流量净额	3,102,759.28	3,917,513.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	991,693,875.74	92,937,564.10
减：现金的期初余额	1,437,872,726.30	171,523,134.61
加：现金等价物的期末余额	445,000,000.00	70,000,000.00
减：现金等价物的期初余额	30,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	-31,178,850.56	-8,585,570.51

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	991,693,875.74	1,437,872,726.30
其中：库存现金	32,532.37	18,180.25
可随时用于支付的银行存款	991,661,343.37	1,437,854,546.05
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	445,000,000.00	30,000,000.00
其中：三个月内到期的债券投资	445,000,000.00	30,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,436,693,875.74	1,467,872,726.30
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,661,968.14	银行电子保函保证金、银行承兑汇票保证金
固定资产-机器设备	3,372,733.32	银行长期借款抵押
固定资产-房屋建筑物	40,693,176.88	银行长期借款抵押
合计	55,727,878.34	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	230,041.00	7.2258	1,662,230.25
欧元	0.02	7.8771	0.14
港币			
应收账款			
其中：美元	623,580.50	7.2258	4,505,867.98
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	5,000.00	7.2258	36,129.00
欧元	192,300.00	7.8771	1,514,766.33
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件产品增值税即征即退款	16,553,852.46	其他收益	16,553,852.46
就业社保补助资金	357,914.45	其他收益	357,914.45
重庆市人力资源和社会保障局重庆市博士后资助经费	320,000.00	其他收益	320,000.00
代扣个税手续费返还	27,635.35	其他收益	27,635.35
和谐劳动关系企业一次性奖励	15,000.00	营业外收入	15,000.00
两江新区稳住经济大盘 20 条政策举措-用电奖励兑现	12,215.60	其他收益	12,215.60
重点群体税收优惠	7,800.00	其他收益	7,800.00
两江新区管理委员会生产经营运行监测经费补贴	750.00	营业外收入	750.00
合计	17,295,167.86		17,295,167.86

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
忠县山外山血液透析中心有限公司	4,000,000.00	100	出售	2023-1-1	股权完成交割	2,205,703.15						
筠连康达血液透析中心有限公司	2,500,000.00	100	出售	2023-1-1	股权完成交割	1,834,799.43						

其他说明:

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动 (如, 新设子公司、清算子公司等) 及其相关情况:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天外天	重庆市	重庆市	医疗器械生产与销售	100		设立
康美佳	重庆市	重庆市	企业管理及咨询	100		设立
康美透析中心	重庆市	重庆市	血液透析服务	100		设立
九龙坡透析中心	重庆市	重庆市	血液透析服务	100		设立
秀山透析中心	重庆市	重庆市	血液透析服务		100	设立
铜梁透析中心	重庆市	重庆市	血液透析服务		100	设立
沙坪坝透析中心	重庆市	重庆市	血液透析服务		100	设立
德莱福	重庆市	重庆市	医疗器械生产与销售	70		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
德莱福	30	-802,472.26		-389,451.58

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
德莱福	14,834,172.15	30,133,592.52	44,967,764.67	46,736,485.21		46,736,485.21	9,726,457.91	32,016,607.57	41,743,065.48	40,498,545.77		40,498,545.77

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
德莱福	1,198,517.97	-3,013,240.25	-3,013,240.25	1,828,138.26	44,946.05	-7,776,212.44	-7,776,212.44	2,414,697.49

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具，主要包括货币资金、交易性金融资产、应收款项等，各项金融工具的详细情况说明见“五、重要会计政策及会计估计”项目。这些金融工具的主要目的在于为本集团的运营融资。本集团具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2023年6月30日

单位:元 币种:人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,003,355,843.88			1,003,355,843.88
交易性金融资产		468,045,739.09		468,045,739.09

应收票据				
应收账款	121,474,694.83			121,474,694.83
应收款项融资			400,000.00	400,000.00
其他应收款	4,637,328.67			4,637,328.67
合计	1,129,467,867.38	468,045,739.09	400,000.00	1,597,913,606.47

(2) 2023年1月1日

单位:元 币种:人民币

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,441,937,244.90			1,441,937,244.90
交易性金融资产		30,457,059.59		30,457,059.59
应收票据	306,000.00			306,000.00
应收账款	116,035,138.39			116,035,138.39
应收款项融资			2,084,505.28	2,084,505.28
其他应收款	10,969,912.55			10,969,912.55
合计	1,569,248,295.84	30,457,059.59	2,084,505.28	1,601,789,860.71

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2023年6月30日

单位:元 币种:人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		57,750,622.68	57,750,622.68
应付账款		55,746,919.33	55,746,919.33
其他应付款		5,493,624.64	5,493,624.64
一年内到期的非流动负债		6,581,149.00	6,581,149.00
长期借款			
租赁负债		4,629,658.15	4,629,658.15
合计		130,201,973.80	130,201,973.80

(2) 2023年1月1日

单位:元 币种:人民币

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		18,441,593.00	18,441,593.00
应付账款		68,217,453.58	68,217,453.58
其他应付款		8,407,615.49	8,407,615.49
一年内到期的非流动负债		13,162,361.19	13,162,361.19
长期借款		2,800,000.00	2,800,000.00
租赁负债		5,844,039.10	5,844,039.10
合计		116,873,062.36	116,873,062.36

(二) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币计算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

1、信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- (1) 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过100%；
- (2) 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2、已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- (1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- (2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- (3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- (4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- (5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- (6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

3、预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(回款期限以及还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口的违约损失率模型。

相关定义如下:

(1)违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以应收款项历史回款为基础且考虑业绩增长因素进行调整,加入前瞻性信息,以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率;

(2)违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算;

(3)违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本集团应被偿付的金额。

前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据,参见附注“七、5”和“七、8”。

4、具体情况

(1)本集团的货币资金主要为银行存款,主要存放于在国内A股上市的部分商业银行。本集团管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

(2)本集团的应收账款主要形成于各公立医院。公司建立了较为完善的跟踪收款制度,以确保应收账款不面临重大坏账风险,本集团尚未发生大额应收账款逾期的情况。同时,集团制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策,已在财务报表中合理的计提了减值准备。如本附注“七、5. 应收账款”所述,公司截止2023年6月30日、2023年1月1日计提坏账准备的1年以内应收账款余额分别为87,658,361.32元、87,916,976.32元,占应收账款余额的比例为67.49%、71.14%,超过一年的应收账款比例较少,综上,本集团管理层认为,应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

本集团的其他应收款主要为押金及保证金、软件产品增值税退税款等。本集团建立了较为完善的资金管理制度、合同管理制度等内控制度,对上述押金的收付进行严格的规定。上述内控制度,为防范其他应收款不发生坏账风险提供了合理保证,本集团根据坏账准备计提政策,已在财务报表中谨慎的计提了相应坏账准备,另根据报告期内押金回收等历史信息,不存在大额坏账情况。综上,本集团管理层认为,其他应收款不存在违约带来的重大信用风险。

本集团的交易性金融资产为理财产品,主要存放于国内A股上市的部分商业银行。本集团管理层认为,交易性金融资产不存在违约带来的重大信用风险。

(三)流动性风险

管理流动风险时,本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本集团经营需要,并降低现金流量波动的影响。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析:

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	57,750,622.68				57,750,622.68
应付账款	52,856,286.09	1,513,060.45	113,382.05	1,264,190.74	55,746,919.33
其他应付款	3,778,959.64	1,066,390.00	220,000.00	428,275.00	5,493,624.64
一年内到期的非流动负债	6,589,889.84				6,589,889.84
长期借款					
租赁负债		3,558,547.39	1,401,337.01	528,451.54	5,488,335.95
合计	120,975,758.25	6,137,997.84	1,734,719.06	2,220,917.28	131,069,392.44

接上表：

项目	2023 年 1 月 1 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据	18,441,593.00				18,441,593.00
应付账款	65,426,543.20	918,599.19	452,657.61	1,419,653.58	68,217,453.58
其他应付款	7,147,637.52	461,702.97	357,000.00	441,275.00	8,407,615.49
一年内到期的非流动负债	13,315,871.20				13,315,871.20
长期借款		2,808,740.84			2,808,740.84
租赁负债		3,282,040.73	1,994,343.35	1,705,821.19	6,982,205.27
合计	104,331,644.92	7,471,083.73	2,804,000.96	3,566,749.77	118,173,479.38

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。本集团面临的市场风险主要为利率风险和外汇风险。

1、利率风险

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。

项目	2023 年 1-6 月		
	基准点增加/（减少）	利润总额/净利润增加/（减少） （万元）	股东权益增加/（减少） （万元）
人民币	100		

接上表：

项目	2022 年 1-6 月		
	基准点增加/ (减少)	利润总额/净利润增加/ (减少) (万元)	股东权益增加/ (减少) (万元)
人民币	100		

2. 汇率风险

本集团面临的外汇变动风险主要与本集团的经营活动（当收支以不同于本集团记账本位币的外币结算时）有关。

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的设备销售、采购所致。本集团2023年1-6月6,425.36万元的销售是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价，而33,042.59万元的销售是以经营单位的记账本位币计价；2023年1-6月1,717.38万元的采购是以发生采购的经营单位的记账本位币以外的货币计价，而28,143.73万元的采购是以经营单位的记账本位币计价；本集团2022年1-6月1,831.88万元的销售是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价，而13,517.35万元的销售是以经营单位的记账本位币计价；本集团2022年1-6月727.20万元的采购是以发生采购的经营单位的记账本位币以外的货币计价，而11,107.12万元的采购是以经营单位的记账本位币计价。

项目	2023 年 1-6 月		
	汇率增加/ (减少)	利润总额/净利润增加/ (减少) (万元)	股东权益增加/ (减少) (万元)
人民币对美元	1%	67.05/ 56.99	56.99
人民币对欧元	1%	39.04 /33.18	33.18

接上表：

项目	2022 年 1-6 月		
	汇率增加/ (减少)	利润总额/净利润增加/ (减少) (万元)	股东权益增加/ (减少) (万元)
人民币对美元	1%	19.66/16.71	16.71
人民币对欧元	1%	-6.84/-5.81	-5.81

3. 权益工具投资价格风险

无

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		468,045,739.09		468,045,739.09
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		468,045,739.09		468,045,739.09
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			400,000.00	400,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产			400,000.00	400,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		468,045,739.09	400,000.00	468,445,739.09
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

衍生金融资产系理财产品，本集团到期收回本金及收益，对该产品估值时估值技术输入值主要包括直接观察和由可观察市场数据验证的利率，用该利率计算得出产品收益，本集团按照本金及收益确认期末公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

应收款项融资系本集团既以收取合同现金流量又以出售为目标的应收票据，并分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，其信用风险调整因素不是可以直接从市场上观察到的输入值，但资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此本集团按照应收票据的账面价值确认为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本集团子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
楼外楼	公司股东
重庆德祥	董事长高光勇担任其执行事务合伙人，并持有其 6.9088%的合伙份额
重庆德瑞	董事长高光勇担任其执行事务合伙人，并持有其 5.4%的合伙份额
圆外圆	董事长高光勇担任其执行事务合伙人，并持有其 19.0116%的合伙份额
DialifeSA	DiaGroupSA 持有 100%的股权
DIASUISSE TECHNOLOGYSAGL	DiaGroupSA 持有 100%的股权
石家庄慧恩医疗器械有限公司	公司前员工王益勇的兄弟、楼外楼股东王益贤担任其执行董事兼经理，并持有其 100%的股权
四川蔡斯贸易有限公司	公司前员工、重庆德祥及重庆德瑞合伙人黄建国曾任监事（2021 年 6 月卸任）；黄建国之配偶谢柳担任其执行董事兼经理，并持有 100%的股权
重庆维尼优商贸有限公司	公司员工肖开宏父亲肖复兵担任监事，肖开宏母亲武华平担任执行董事并持有其 100%的股权

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
DialifeSA	接受商务服务	56,208.75	225,000.00	否	105,126.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
DialifeSA	销售商品	26,924,967.55	2,184,334.59
石家庄慧恩医疗器械有限公司	销售商品	1,045,225.58	74,803.82
合计		27,970,193.13	2,259,138.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
楼外楼	房屋租赁	825.68	825.68
重庆德瑞	房屋租赁	825.68	825.68
重庆德祥	房屋租赁	1,651.38	1,651.38
圆外圆	房屋租赁	1,651.38	1,651.38

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高光勇	65,000,000.00	2017年1月24日	2027年1月23日	否

关联担保情况说明

适用 不适用

2017年1月,本集团实际控制人高光勇与中国进出口银行重庆分行签订保证合同,为本集团向中国进出口银行重庆分行取得长期借款提供担保;上述保证最高担保金额为6,500万元,担保期限为“主合同”项下债务履行期届满之日起两年。截至2023年6月30日,该担保项下长期借款余额为人民币380万元。

(5). 关联方资金拆借适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	171.85	123.15

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	楼外楼	3,600.00	180.00	2,700.00	108.00
其他应收款	重庆德祥	6,450.00	1,047.00	5,550.00	495.00
其他应收款	圆外圆	7,200.00	594.00	5,400.00	216.00
其他应收款	重庆德瑞	7,200.00	594.00	18,000.00	360.00
预付款项	DIASUISSETECHNOLOGYSAGL	2,846,069.11			
	合计	2,870,519.11	2,415.00	31,650.00	1,179.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	石家庄慧恩医疗器械有限公司		71,403.60
应付账款	DialifeSA	59,078.25	222,687.00
应付账款	四川蔡斯贸易有限公司	21,359.00	21,359.00
应付账款	重庆维尼优商贸有限公司	35,380.00	35,380.00
应付账款	DIASUISSETECHNOLOGYSAGL		5,098.73
	合计	115,817.25	355,928.33

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	合同剩余期限: 0-36 个月

其他说明

无

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,942,299.08
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	813,925.64

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况适用 不适用**5、 其他**适用 不适用**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	28,946,051.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

公司 2023 年半年度利润分配预案为：公司拟向全体股东 每 10 股派发现金红利人民币 2.00 元（含税），截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟派发现金红利 28,946,051.80 元（含税）。同时，公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.9 股，截至 2023 年 6 月 30 日，公司总股本 144,730,259 股，以此计算合计拟转增股本 70,917,826 股，转增后公司总股本增加至 215,648,085 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准）。本事项已经第三届董事会第三次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

3、 销售退回适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	血液净化设备业务	耗材业务	医疗服务业务	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	306,810,112.16	62,192,183.37	25,677,160.87		394,679,456.40
二、分部间交易收入	17,776,840.36	206,867.26		-17,983,707.62	
三、对联营和合营企业的投资收益					
四、资产减值损失	105,529.54	3,484,630.51	-	-	3,590,160.05
五、信用减值损失	-1,687,633.98	-93,535.55	113,817.12	2,408,488.23	741,135.82
六、折旧费和摊销费	3,641,077.39	3,734,442.46	2,199,384.16	-299,593.60	9,275,310.41
七、利润总额（亏损总额）	151,490,261.34	-1,498,715.00	12,008,005.15	-8,180,656.51	153,818,894.98
八、所得税费用	20,636,492.11	82,575.54	55,794.42	-393,937.28	20,380,924.79
九、净利润（净亏损）	130,853,769.23	-1,581,290.54	11,952,210.73	-7,786,719.23	133,437,970.19
十、资产总额	2,054,345,103.24	216,429,861.71	43,227,212.35	-325,500,453.47	1,988,501,723.83
十一、负债总额	314,266,507.68	207,592,569.68	52,502,932.59	-235,563,519.82	338,798,490.13
十二、其他重要的非现金项目					
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	-1,582,104.44	3,391,094.96	113,817.12	2,408,488.23	4,331,295.87
2. 对联营企业和合营企业的长期股权投资					
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-21,748.45	-355,145.12	-6,364,111.58	3,359,864.51	-3,381,140.64

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项适用 不适用**8、其他**适用 不适用**十七、母公司财务报表主要项目注释****1、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	26,351,089.25
1 年以内小计	26,351,089.25
1 至 2 年	18,789,306.08
2 至 3 年	6,444,145.00
3 年以上	
3 至 4 年	701,030.62
4 至 5 年	82,310.00
5 年以上	410,240.00
合计	52,778,120.95

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	95,000.00	0.18	95,000.00	100.00		2,176,847.84	3.63	2,176,847.84	100.00	
按组合计提坏账准备	52,683,120.95	99.82	3,324,929.82	6.31	49,358,191.13	57,823,597.53	96.37	2,747,197.87	4.75	55,076,399.66
其中：										
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	40,755,001.18	77.22	3,324,929.82	8.16	37,430,071.36	45,397,342.07	75.66	2,747,197.87	6.05	42,650,144.20
合并范围内关联方组合	11,928,119.77	22.60			11,928,119.77	12,426,255.46	20.71			12,426,255.46
合计	52,778,120.95	/	3,419,929.82	/	49,358,191.13	60,000,445.37	/	4,924,045.71	8.21	55,076,399.66

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
武冈市万康医院	95,000.00	95,000.00	100.00	预计无法收回
合计	95,000.00	95,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

武冈万康医院因经营不善,资金紧张,预计难以收回,故单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:按账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	14,422,969.48	288,459.39	2.00
1-2年(含2年)	18,789,306.08	1,503,144.49	8.00
2-3年(含3年)	6,444,145.00	966,621.75	15.00
3-4年(含4年)	701,030.62	210,309.19	30.00
4-5年(含5年)	82,310.00	41,155.00	50.00
5年以上	315,240.00	315,240.00	100.00
合计	40,755,001.18	3,324,929.82	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
组合计提	2,747,197.87	577,731.95				3,324,929.82
单项计提	2,176,847.84		2,081,847.84			95,000.00
合计	4,924,045.71	577,731.95	2,081,847.84			3,419,929.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式

沙坪坝透析中心	2,081,847.84	银行转账
合计	2,081,847.84	/

其他说明：

期初单项全额计提坏账准备的沙坪坝透析中心 2,081,847.84 元应收账款已于本期全额收回，故本期对其计提的坏账准备全额转回。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天外天	11,688,719.77	22.15	
安徽和天医院管理有限公司	3,026,700.00	5.73	258,845.00
新密市中医院	2,863,800.00	5.43	314,070.00
汉阴县人民医院	2,410,235.32	4.57	77,884.83
禹城市人民医院	2,415,900.00	4.58	193,272.00
合计	22,405,355.09	42.45	844,071.83

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	197,151,879.54	197,238,877.89
合计	197,151,879.54	197,238,877.89

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	24,682,457.14
1 年以内小计	24,682,457.14
1 至 2 年	38,208,899.61
2 至 3 年	90,454,622.52
3 年以上	
3 至 4 年	24,664,878.08
4 至 5 年	19,235,136.22
5 年以上	1,007,949.97
合计	198,253,943.54

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内部往来款	144,711,276.60	141,260,402.99
长期资产处置款	49,021,144.88	46,250,678.89
押金及保证金	1,305,211.10	1,292,883.10

备用金	485,910.53	23,090.00
软件产品增值税退税款	2,124,846.49	9,110,640.82
借款	500,000.00	500,000.00
其他	105,553.94	86,764.18
合计	198,253,943.54	198,524,459.98

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	524,256.99		761,325.10	1,285,582.09
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-183,518.09			-183,518.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额	340,738.90		761,325.10	1,102,064.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款						
账龄组合	1,285,582.09	-183,518.09				1,102,064.00
合计	1,285,582.09	-183,518.09				1,102,064.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天外天	集团内部往来款	137,719,207.48	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年、4-5年、5年以上	69.47	
德莱福	集团内部往来款	45,458,598.00	1年以内、1-2年、2-3年	22.93	
九龙坡透析中心	集团内部往来款	7,000,000.00	1-2年、2-3年	3.53	
康美佳	集团内部往来款	3,482,158.00	1-2年、2-3年、3-4年	1.76	
国家税务总局重庆两江新区税务局	软件产品增值税退税款	2,124,846.49	1年以内	1.07	42,496.93
合计	/	195,784,809.97	/	98.75	42,496.93

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
国家税务总局重庆两江新区税务局	软件产品增值税退税款	2,124,846.49	1年以内	预计2023年下半年全额收回
合计		2,124,846.49		

其他说明：

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	88,149,624.11	5,000,000.00	83,149,624.11	86,949,624.11	5,000,000.00	81,949,624.11
合计	88,149,624.11	5,000,000.00	83,149,624.11	86,949,624.11	5,000,000.00	81,949,624.11

(1) 对子公司投资适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天外天	1,000,000.00			1,000,000.00		
康美透析中心	10,000,000.00			10,000,000.00		
九龙坡透析中心	24,805,000.00			24,805,000.00		5,000,000.00
德莱福	18,205,964.11			18,205,964.11		
康美佳	32,938,660.00	1,200,000.00		34,138,660.00		
合计	86,949,624.11	1,200,000.00		88,149,624.11		5,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**4、营业收入和营业成本****(1) 营业收入和营业成本情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	321,955,624.32	124,003,500.61	95,494,667.24	43,314,567.82
其他业务	2,631,328.20	1,698,891.17	1,930,669.41	1,052,457.13
合计	324,586,952.52	125,702,391.78	97,425,336.65	44,367,024.95

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
血液净化设备	311,462,260.77
血液净化耗材	1,727,038.06
其他	8,766,325.49
合计	321,955,624.32
按经营地区分类	
境内收入	255,276,936.24
境外收入	66,678,688.08
合计	321,955,624.32
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	321,955,624.32
合计	321,955,624.32
按销售渠道分类	
直销客户	12,052,392.68
经销客户	309,903,231.64
合计	321,955,624.32

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-6,637.03
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		

处置交易性金融资产取得的投资收益	726,774.13	895,416.77
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	726,774.13	888,779.74

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	3,392,689.75	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与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	3,149,212.21	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金	5,936,294.05	

融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,216,121.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	907,413.23	
少数股东权益影响额（税后）	-93.50	
合计	5,354,754.56	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.48	0.9275	0.9275
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.14	0.8905	0.8905

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：高光勇

董事会批准报送日期：2023年8月25日

修订信息

适用 不适用