

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-032



华康洁净
HUAKANG CLEAN

2026 年 4 月 25 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人谭平涛、主管会计工作负责人张英超及会计机构负责人(会计主管人员)张英超声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有所涉及未来的经营计划、业绩预测等方面的陈述，并不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施利润分配方案股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户中的回购股份后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
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、环境和社会	55
第五节 重要事项	73
第六节 股份变动及股东情况	109
第七节 债券相关情况	117
第八节 财务报告	121

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （三）载有公司法定代表人签字和公司盖章的年度报告全文及摘要；
- （四）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、华康洁净	指	武汉华康世纪洁净科技股份有限公司
河北华康	指	河北华康世纪医疗科技有限责任公司，系华康洁净全资子公司
湖北菲戈特	指	湖北菲戈特医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
深圳华康	指	深圳市华康世纪医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
上海菲歌特	指	上海菲歌特医疗科技有限公司，系湖北菲戈特全资子公司，华康洁净全资孙公司
武汉华晨康	指	武汉黄陂华晨康医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
武汉华思康	指	武汉华思康世纪医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
湖北菲浠特	指	湖北菲浠特医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
湖北菲尔特	指	湖北菲尔特医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
北京华康	指	北京华康世纪医疗科技有限责任公司，系华康洁净全资子公司
武汉康砺华	指	武汉康砺华医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
武汉康阳华	指	武汉市康阳华医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
绍兴康绍华	指	绍兴康绍华医疗科技有限公司，系华康洁净全资子公司
光谷大健康	指	武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司，系华康洁净控股子公司
上海华芯康	指	上海华芯康技术服务有限公司，系华康洁净全资子公司
山东菲戈特	指	山东菲戈特洁净科技有限公司，系华康洁净全资子公司
武汉华峰运维	指	武汉光谷华峰运维技术有限公司，系华康洁净控股子公司
康汇投资	指	武汉康汇投资管理中心（有限合伙），系公司的员工持股平台
股东会	指	武汉华康世纪洁净科技股份有限公司股东（大）会
董事会	指	武汉华康世纪洁净科技股份有限公司董事会
公司章程	指	《武汉华康世纪洁净科技股份有限公司章程》
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》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元
报告期、上年同期	指	2025 年 1-12 月、2024 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	华康洁净	股票代码	301235
公司的中文名称	武汉华康世纪洁净科技股份有限公司		
公司的中文简称	华康洁净		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Huakang Century Clean Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Huakang Clean		
公司的法定代表人	谭平涛		
注册地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋		
注册地址的邮政编码	430223		
公司注册地址历史变更情况	公司原注册地址为“武汉市东湖新技术开发区光谷大道 77 号光谷金融港 B4 栋 8-9 层 1 号房”，变更后注册地位为“武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋”		
办公地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋		
办公地址的邮政编码	430223		
公司网址	http://www.whhksj.com		
电子信箱	hksj@whhksj.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	彭洁	李心怡
联系地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋	武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋
电话	027-87267611	027-87267611
传真	027-87267602	027-87267602
电子信箱	hksj@whhksj.com.cn	hksj@whhksj.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)、证券时报、证券日报、上海证券报、中国证券报
公司年度报告备置地点	证券部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	邵明亮、莫文凯

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国联民生证券承销保荐有限公司	中国(上海)自由贸易试验区浦明路8号	邓毅、胡向春	首次公开发行A股股票:2022年1月28日-2025年12月31日 发行可转换公司债券:2025年1月9日-2027年12月31日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入(元)	2,286,239,915.98	1,707,830,845.99	33.87%	1,601,565,426.90
归属于上市公司股东的净利润(元)	117,846,392.19	66,809,882.53	76.39%	107,330,339.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	118,483,144.26	57,677,938.37	105.42%	90,844,431.31
经营活动产生的现金流量净额(元)	-96,273,237.21	147,562,342.24	-165.24%	-187,360,309.21
基本每股收益(元/股)	1.14	0.63	80.95%	1.02
稀释每股收益(元/股)	1.04	0.64	62.50%	1.02
加权平均净资产收益率	6.48%	3.78%	2.70%	6.31%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额(元)	4,296,494,916.53	4,226,342,757.17	1.66%	2,890,469,587.02
归属于上市公司股东的净资产(元)	1,911,561,702.77	1,798,630,395.33	6.28%	1,753,916,276.82

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值,且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司,可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润(元)	134,796,008.13	66,809,882.53	101.76%	107,330,339.88

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.0934

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	295,271,024.99	539,640,427.64	596,573,255.91	854,755,207.44
归属于上市公司股东的净利润	-28,954,967.04	47,637,993.18	42,473,687.54	56,689,678.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,990,803.71	49,585,872.50	41,854,077.24	57,033,998.23
经营活动产生的现金流量净额	-192,510,065.52	-101,764,744.94	-10,421,412.33	208,422,985.58

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-105,920.48	5,626,218.78	290,167.41	主要系处置非流动资产净损失。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,099,269.08	4,795,430.22	3,850,674.06	主要系收到的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	447,298.00	50,166.67	6,235,727.80	主要系理财产品到期取得投资收益。

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			10,653,197.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,097,644.87	113,712.23	-1,701,354.58	主要系捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	198,031.05	164,332.15	103,462.86	主要系代扣个人所得税返还
减：所得税影响额	115,134.22	1,607,882.55	2,945,966.55	
少数股东权益影响额（税后）	62,650.63	10,033.34		
合计	-636,752.07	9,131,944.16	16,485,908.57	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系代扣个人所得税返还。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是一家专业的洁净室系统集成化解决方案服务商，以洁净技术为核心，依托全过程专业技术服务体系，为医院、实验室、生物制药、电子半导体、数据中心、食品工业等领域提供涵盖项目咨询、项目规划、深化设计、项目管理、工程施工、系统调试、二次配工程、售后运维等全周期洁净服务，形成以“电子洁净室整体解决方案”“医疗专项集成化整体解决方案”“实验室集成化整体解决方案”“智慧信息化服务”“一站式智慧化售后运维服务”“医疗设备研发、生产及耗材配送服务”为代表的全领域业务布局。

（一）公司主营业务及经营情况

报告期内，公司(含子公司，下同)实现营业收入228,623.99万元，同比增长33.87%；实现归属于上市公司股东的净利润11,784.64万元，同比增长76.39%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为11,848.31万元，同比增长105.42%；公司经营活动产生的现金流量净额-9,627.32万元，同比下降165.24%；公司加权平均净资产收益率为6.48%，较上年同期增长2.70%。报告期末，公司总资产429,649.49万元，较期初增长1.66%；归属于上市公司股东的净资产191,156.17万元，较期初增长6.28%。

报告期内，公司营业收入主要来自于净化系统集成业务和医疗耗材销售，本报告期顺利交付项目共计53个，截至本报告期末，公司在手订单37.42亿，主要为净化集成业务订单，其中医疗专项订单23.73亿、实验室订单6.62亿、电子洁净订单2.99亿，为未来可持续发展奠定坚实基础。

伴随着全球经济格局深度变革、科技创新加速引领产业升级，公司秉承“以洁净技术赋能全域产业升级”的企业使命，正式确立“以洁净技术为核心，赋能全域产业升级”的战略目标，将业务边界从传统医疗、实验室领域，全面拓展至生物制药、电子半导体、食品工业、数据中心等战略新兴产业领域，为客户提供从设计到实施的全过程专业技术服务。报告期内，公司陆续服务先导芯光电子科技(武汉)有限公司、北京奥普托科微电子有限公司、宏茂微电子(上海)有限公司、武汉高芯科技有限公司等多家企业，以专业洁净技术助力其研发与生产环境的升级。



1、拓展第二增长曲线：顺应时代与市场的必然选择

当前，全球经济正从规模化增长转向高质量发展。社会对健康、安全、品质生活的追求持续提升，半导体、生物医药、新能源、数字化基础设施等战略新兴产业迅猛发展，对生产环境的洁净度、稳定性与可靠性提出了高标准要求。在此背景下，洁净技术已从特定行业的配套需求，升级为支撑多个现代高科技产业的关键基础设施。报告期内，公司主动跳出传统业务舒适区，开拓第二增长曲线，正是为了把握产业升级的历史性机遇，降低单一市场波动带来的经营风险，构建多元均衡、抗周期能力强的业务组合。这不仅是企业生存发展的需要，更是以专业技术服务国家战略、助力实体经济提质增效的社会责任体现。

2、聚焦核心能力：洁净技术全领域应用的必然延伸

报告期内，公司始终专注于洁净技术的研发与应用，形成了从方案设计、工程施工到运维服务的全链条技术体系，积累了深厚的项目经验。无论是医疗手术室的无菌环境，还是半导体车间的微粒控制，或是生物制药的污染防控、数据中心的精密温湿净化，其底层技术逻辑相通。公司凭借对洁净技术应用的深刻理解，将洁净解决方案进行适应性创新与跨行业移植。

3、战略新布局：构建覆盖全国、链接全球的服务网络

为支撑业务全域拓展，公司完成一系列前瞻性布局，构建起“全国联动、全球布局”的服务体系。

（1）全国五大区域布局

公司在国内形成华东、华南、华北、西南、华中五大区域布局战略，实现本地化快速响应与资源优化配置，辐射全国重点产业聚集区。

（2）成立上海第二总部

公司在上海市设立第二总部，依托其国际化视野、人才高地及金融、生物医药、集成电路等产业聚集优势，强化研发创新、市场营销与国际合作枢纽功能，打造企业发展的第二引擎。

（3）成立专业运维公司

报告期内，公司成立武汉光谷华峰运维技术有限公司，采用产研协同的创新模式，致力于通过智慧运维系统开发与节能降耗技术优化，为半导体及泛半导体产业提供涵盖厂务运维托管、节能改造与技术支持在内的全方位解决方案，构建起全链条产业生态。

（4）积极部署出海战略

在深耕国内市场的同时，公司积极部署出海战略，将先进技术、工程标准与管理经验推向全球市场。目前，已在东南亚、中东等地设立区域运营中心与合作联络点，重点拓展海外医疗、电子半导体等领域的市场空间，以技术输出助力全球产业升级，构建国际化的服务网络。

（二）主要产品及服务

公司主要产品及服务类别包括：净化系统集成服务（营业收入202,295.27万元，占比88.48%）；医疗设备销售（营业收入6,743.28万元，占比2.95%）；医疗耗材销售（营业收入14,562.69万元，占比6.37%）；净化系统的运维服务（营业收入3,770.60万元，占比1.65%）。

1、净化系统集成服务

公司净化系统集成业务系以洁净技术为核心，依托全过程专业技术服务体系，为医院、实验室、生物制药、电子半导体、数据中心、食品工业等领域提供涵盖项目咨询、项目规划、深化设计、项目管理、工程施工、系统调试、二次配工程、售后运维等全周期洁净服务。



(1) 电子洁净集成化服务

电子洁净业务客户主要来自于半导体及泛半导体、新型显示等高科技相关产业，包括芯片制造、先进封装、半导体材料、硅片、光刻胶、光学膜、新型显示等企业。这些行业在生产加工环节对环境指标有着极高的要求，相关企业必须严格把控洁净室各项条件。洁净室的质量对相应产品良品率具有决定性影响，容错率极低。在生产加工进程中，任何细微的脏污、静电或细菌，都可能引发复杂的物理、化学变化，进而导致成品率显著降低，甚至造成整批次产品报废。主要业务范围包括：

1) 半导体及泛半导体洁净室整体解决方案

包括芯片制造、先进封装、半导体材料/硅片、功率器件光电器件、半导体设备、PCB线路板。

2) 新型显示洁净室整体解决方案

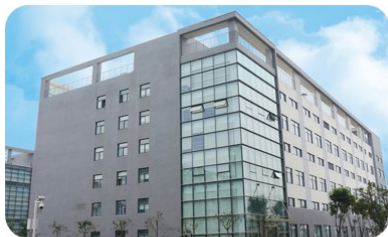
包括TFT-LCD、OLED、AMOLED、Micro-LED、Mini-LED、显示器件、液晶材料。

3) 其他高科技产业洁净室整体解决方案

包括消费电子、数据中心、新能源、其他精密电子类。

空气中颗粒物数量的多少是衡量洁净室内洁净度的主要指标之一，其中半导体对洁净室的环境控制要求是最高的，半导体线径越小，对生产环境内指标的要求越严苛。

截至目前，公司电子洁净业务已服务山东先导智感电子科技、先导芯光电子科技（武汉）、上海宏茂微电子(长江存储控股子公司)、杭州科百特、浙江晶引电子、武汉海微科技、湖北中一科技等企业，订单覆盖半导体材料、化合物半导体芯片、车规级电子元件、新能源材料等细分领域。公司部分标杆项目如下：



武汉高芯科技有限公司（武汉高德红外股份有限公司全资子公司）
武汉高芯科技新3号楼四层净化装修工程

项目亮点：项目建成后，将显著提升高性能红外焦平面探测器全链条关键技术研发与产业化能力，为红外传感产业提供核心器件支撑，推动红外技术在多领域的深度应用与革新，助力实现国家高水平科技自立自强、促进制造业转型升级。



武汉海微科技股份有限公司
1.海微车载智能座舱研发产业化基地项目（一期）
洁净装修工程

项目亮点：武汉市东湖高新区战略性新兴产业及制造业项目。项目聚焦人工智能、智能网联等领域，达产后可形成汽车智能座舱各类电子产品420万台（套）产能。项目获得新加坡淡马锡控股投资入股。



武汉海微科技股份有限公司
2.海微车载智能座舱研发产业化基地项目（二期）
洁净装修工程

项目亮点：为智能座舱核心部件研发提供高标准洁净环境，支撑车载芯片、显示屏等关键技术自主攻关，加速研发到产业化进程。提升企业产品验证能力与市场响应速度，助力汽车电子产业链向高端化升级，并为区域产业集群发展提供关键技术设施支撑。



浙江晶引电子科技有限公司
超薄精密柔性薄膜封装基板(COF)生产线

项目亮点：浙江省丽水市“万亩千亿”标志性两级重点项目，浙江省2024年度省级重大产业项目。集COF生产、研发为一体，致力于突破半导体显示产业“卡脖子”困境，弥补国内高端COF基板产能缺口，加速实现关键元器件的国产化替代。



杭州科百特过滤器材有限公司
1、兰辛车间净化装修项目

项目亮点：该项目将助力杭州科百特加速过滤器材的创新步伐与研发进程，进一步突破核心技术壁垒，在推动过滤器材国产替代进口、切实帮助医药企业破解“卡脖子”难题的同时，为中国打破过滤领域国外关键技术封锁提供关键支撑。



杭州科百特过滤器材有限公司
2、科百特C12 净化装修总包1 车间 B 区+库前区
(设计包)

项目亮点：为核心生产提供超洁净安全环境，助力突破技术瓶颈、提升研发生产效率，为同类高端过滤分离产业项目提供可借鉴的设计范式，为中国高端制造国产化赋能。



山东先导智能电子科技有限公司(先导科技集团有限公司旗下成员企业)
4#厂房机电工程

项目亮点：项目建成后将成为碳化硅衬底外延、器件模组制造、封装测试的全产业链能力，填补国内激光雷达全链条生产的空白，并带动德州集成电路产业，以形成千亿级产业集群。



重庆长安望江工业集团有限公司（中国兵器装备集团公司全资子公司）
II-56生产能力建设项目电装车间改造

项目亮点：项目将精准支撑长安工业产业链布局，提升自主化生产与保障能力，为破解产业链关键环节“卡脖子”风险、筑牢供应链安全韧性提供坚实支撑，服务国家现代化建设的战略需求。



湖北回盛生物科技有限公司
0515项目-合盛洁净厂房

项目亮点：项目致力于构建兽用抗生素高效、绿色生物合成新模式，打造产业化示范工程。项目助力回盛生物形成国内乃至全球领先的兽药智能制造体系，推动兽药研发与生产向智能化、绿色化方向升级。



湖北中一科技股份有限公司
中一五期空调净化系统

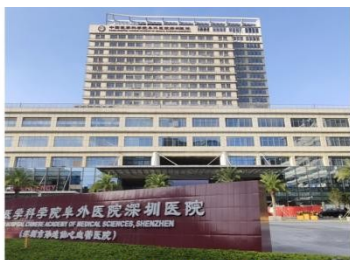
项目亮点：项目聚焦6微米及以下级薄锂电铜箔产品，助力动力电池减重提效，推动“湖北造”新能源产业链向高附加值环节攀升，将成为高端制造国产化替代的重要示范。

(2) 医疗专项集成化服务

公司医疗专项集成化服务包括医疗专项总承包及医疗特殊科室工程。其中医疗专项总承包包括医用净化工程、医用气体工程、放射防护工程、特殊科室装饰工程、建筑智能化工程、医疗信息化工程、物流传输系统工程、医用纯水工程、污水/气、废水/气处理工程；医疗特殊科室工程包括手术部、DSA、ICU、CCU、NICU、产房、血液病房、负压病房、检验科、病理科、静配中心、血透中心、生殖中心、消毒供应中心等。公司部分标杆项目如下：



浙江大学医学院附属第一医院(总院)



中国医学科学院阜外医院深圳医院



武汉大学人民医院 (湖北省人民医院)



山东大学齐鲁医院



四川大学华西厦门医院



华中科技大学同济医学院附属同济医院



重庆医科大学附属第一医院



北京大学第三医院秦皇岛医院



上海市第一人民医院

(3) 实验室集成化服务

公司实验室集成化服务主要为医疗机构、疾控中心、高校、检验检测、科研机构的生物实验室、理化实验室、动物房实验室、P3实验室等提供集成化整体解决方案，包括整体规划设计咨询，装饰、暖通、通风、电气、给排水、特气系统工程的实施，实验室的智能化管理平台、安全管理平台的建设，实验室配套家具设备生产安装等服务。

在技术创新方面，公司自主研发的实验室智慧化管理系统可实现环境实时监测、设备远程预警及故障快速响应，售后运维团队提供7×24小时主动式管家服务。实验室信息化系统涵盖LIMS系统、实验室中央管理控制系统、危化品管控系统、废液收集系统等，满足实验室数字化、智能化管理需求。

截至目前，公司在实验室领域服务了7个国家及省重点实验室与9位院士，如“交大系”“武大系”等国家重点实验室、院士实验室项目。公司部分标杆项目如下：



武汉大学9号科研大楼

项目概况：包含大型仪器共享中心和PI实验室等。

项目定位：院士实验室、大型仪器共享中心
该项目建成后将为武汉大学医学部提供生物医学类实验室、医学大型仪器共享平台等多个科研实验中心，极大地促进医学领域的科研活动，成为培养高水平医学人才的摇篮。



东方医院心脏病全国重点实验室

项目概况：包含PI实验室、细胞实验室、仪器共享平台、动物实验室等实验功能用房，以及院士办公室、多功能报告厅等精装办公用房。

项目定位：院士实验室、全国重点实验室
该项目是心脏病全国重点实验室的重要组成部分，旨在聚焦心血管疾病防治领域的重大临床难题，实现源头理论突破，打造成为全球心脏病学领域的技术创新中心。



河南省医学科学院细胞产业研究院

项目概况：包含QC质检实验区、技术研发实验室、细胞培养等实验辅助用房。

项目定位：院士实验室、省级重点科研平台
该项目将推动纳米酶催化医学、干细胞技术等相关领域的科技创新能力进一步提升，助力中原医学科学城打造集“医研、医教、医疗、医工、医药”于一体的“五医”循环发展模式。



上海理工大学东方泛血管器械创新学院

项目概况：包含MRI室、实验室区域、办公区域、机房及配套设施用房等。

项目定位：院士实验室
该项目对于推动我国医疗技术的自主创新、培养高质量医工复合人才、促进科研成果转化以及提升医疗服务质量等方面都具有重要意义。



光谷人民医院科研转化大楼

项目概况：包含动物实验中心、大型精密仪器共享中心、PI实验室、重点实验室、医学交叉研究转化中心、药物临床研究中心、干细胞制备车间等实验功能用房。

项目定位：4万平方米大型科研转化平台，实验室用房约 1.7 万平方米，由武汉大学中南医院多名跨学科院士团队领衔，发挥上承部省属医学中心。



襄阳市疾病预防控制中心

项目概况：包含放射防护实验室、虫媒实验室、卫生微生物实验室、病原微生物实验室、PCR实验室、病毒实验室、细胞培养室、HIV实验室、基因测序实验室、理化实验室等实验功能用房。

项目定位：弥补公共卫生短板的省级重点项目，项目承担着区域内重要疾病预防控制及卫生监督责任。



大连英歌石科学城

项目概况：包含化学通用实验室、仪器分析室、锂电材料实验室、生物实验室、洁净实验室、百级、千级、万级洁净室、恒温恒湿实验室、机械通用实验室、焙烧实验室、通用实验室等实验辅助用房。

项目定位：“科研+科学家+城”深度融合的理念，集中布局重大科技基础设施，是中科院洁净能源创新研究院和大连理工大学“三纵一横”科技创新集中布局重大科技基础设施。



清源创新实验室

项目概况：包含电芯及电极材料实验室、有机合成实验室、合成实验室、中试放大实验室、生物实验室、光解水实验室、化工实验室、分析实验室、反应精馏实验室、高压试验室、微反应实验室、千级洁净实验室等实验功能用房。

项目定位：该项目定位为福建省省级重点实验室，实验室以突破“卡脖子”技术为核心，形成有引领作用的核心技术研发基地。

2、医疗设备及耗材研发、生产与配送

公司构建了现代化的物流仓储配送体系，总仓储面积达12,600平方米，其中武汉仓储中心近2,600平方米，另在湖北省云梦县设有租赁仓储中心。公司配备了先进的温湿度监控系统、冷链设施以及条形码信息管理系统，实现对产品储存、运输环节的全天候自动监测与全流程追溯。业务范围覆盖湖北省内100余家公立医院、疾控中心及高等院校，形成了高效、安全、智能的医疗设备与耗材供应链服务体系。具体业务板块如下：

(1) 医疗设备销售

涵盖各类医疗设备的采购供应、选型咨询及定制化解决方案，为医疗机构、疾控中心及科研院所提供高品质的设备保障。公司凭借与多家设备厂商的长期合作资源，构建了详尽的设备信息数据库，能够根据客户需求精准匹配性价比最优的产品，并支持设备搬迁、校准验证等延伸服务，满足多样化临床与科研需求。公司的医疗设备销售以外购为主，自主生产为辅。公司自主研发生产的医疗器械及设备主要包括无影灯、吊塔、吊桥等。公司具有 I 类、II 类、III 类医疗器械（含688 冷藏、冷冻体外诊断试剂）销售资质，销售的主要外购医疗设备产品为无创呼吸机、血液治疗机、DR设备、超声内镜、16 层CT、经颅磁治疗仪、超声微探头等。



(2) 医疗耗材配送

公司聚焦医用耗材集约化配送，通过“以销定采”模式助力医院实现“零库存”管理，有效降低耗材流通环节成本，提升医院资金周转效率。围绕医院客户的医用耗材需求，公司整合市场资源，构建了现代化的仓储物流配送系统，配备条形码信息系统及物流进销存管理系统，对试剂产品实行严格的效期与批次管理，所有耗材实现扫码入库、扫码出库，确保来源可查、去向可追、责任可究。针对需冷藏/冷冻储存的体外诊断试剂等产品，公司配备了阴冷库、冷藏库、冷冻库及冷藏/冷冻运输车队，并采用验证合格的温湿度监测系统，实现从入库至临床使用的全程冷链可控，全面保障产品质量安全与合规运营。

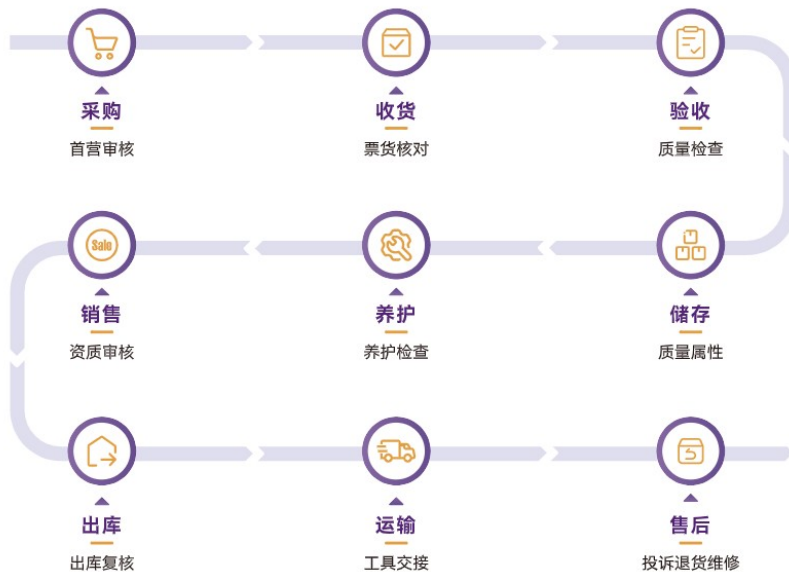


(3) 实验室设备耗材

面向高校、科研院所及疾控中心等实验室客户，公司提供实验室专用设备及耗材的供应链服务。业务涵盖实验室仪器、试剂、耗材的采购配送，以及实验室设备搬迁、安装调试、维护保养等增值服务。公司依托专业化管理团队和智能化信息系统，满足实验室对高精度、高可靠性设备耗材的定制化需求，助力科研与检测工作高效开展。

(4) SPD 精细化管理

公司深度参与医疗机构医用耗材的院内供应链管理，通过SPD模式为医院提供集约化运营服务。运用智能化信息管理系统，实现耗材从采购、入库、加工到临床使用的全流程数据追溯与实时监控，并与医院信息系统无缝对接，支持自动补货、效期预警及消耗分析。该模式有效降低医院管理成本，提升运营效率，同时通过流程优化减少耗材浪费，实现社会效益与经济效益的双赢。目前，SPD服务已逐步在湖北省内多家公立医院落地，形成了可复制的精细化运营范本。

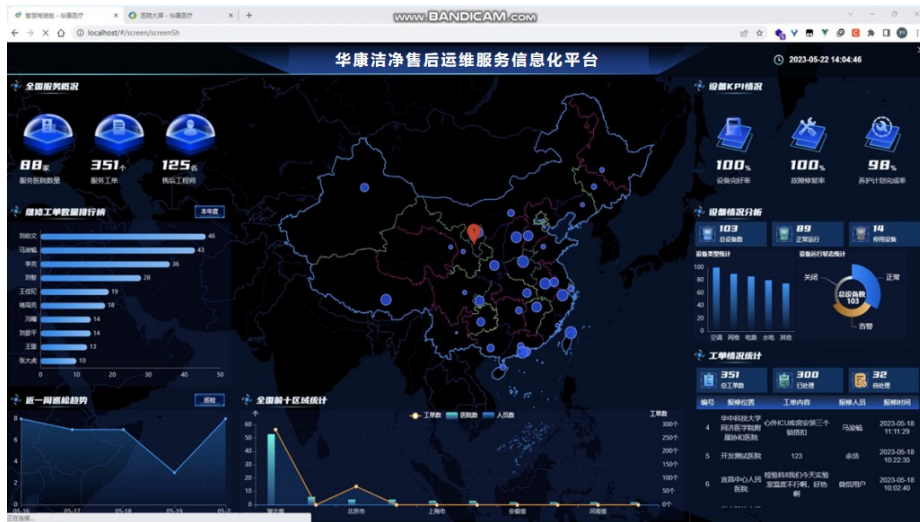


3、售后运维及改造服务

公司净化系统运维及改造服务主要面向大型综合医院、高等院校及工业电子企业，提供覆盖医疗净化、实验室、电子洁净厂房等各类设备的维修、保养、升级，空调系统消毒杀菌，净化系统远程报警等服务内容。围绕整体运维托管、智慧信息化综合服务、专项工程升级改造及运维技术支持四大业务板块，构建起全生命周期服务管理体系，各板块高效联动，为客户提供一站式洁净室售后整体解决方案。



公司自主开发的售后运维信息化平台具备全国联网实时监控、客户手机端自动下单报检、服务过程在线跟踪及在线满意度评价等功能，有效提升了服务响应效率与客户体验。基于对客户全生命周期需求的深刻理解，公司将服务系统细化为整体运维托管、技术支持服务和专项工程升级改造三大模块，实现精准服务。目前公司已组建一支逾200人的专业化售后运维团队，累计服务全国300余家大中型医院及疫控中心，其中覆盖国内百强医院17家，形成了“服务滋养品牌，品牌带动销售，销售反哺服务”的自增强型商业模式。公司着力构建跨部门协同机制，将质量监督与现场反馈深度融合，形成“监督—反馈—提升”闭环体系，持续优化施工工艺与安装质量，并将一线洞察精准输送至营销和技术体系，实现了从市场末端反向驱动公司整体创新的战略效果。



报告期内，公司战略进一步升级，成立了“武汉光谷华峰运维技术有限公司”，聚焦半导体智慧运维与节能技术创新，正式迈入智能制造服务新领域。在业务广度上，公司针对电子洁净项目大规模落地趋势，专门组建售后二部，并设立大客户服务部，整合最优资源为行业标杆提供高定制化解决方案。在服务深度上，公司推动服务模式从“大管家”升级为“共赢共创式”，主导推进与武汉协和医院等顶尖医疗机构的“校企联合”课题，聚焦节能技术开展联合攻关，实现了从传统服务提供商向行业技术共创伙伴的角色转变，强化了与高端客户的战略绑定，提升了专业领域话语权。

4、智慧信息化整体解决方案

公司智慧信息化整体解决方案业务依托智慧信息化事业部，以“集成、整合、定制化”为核心定位，面向医疗机构、实验室及工业客户提供覆盖建筑智能化与医疗信息化的全链条服务。



业务主要涵盖以下四个板块：

（1）整体规划咨询设计

公司为客户提供医院、实验室等特殊场所的智慧信息化系统整体咨询与规划设计服务。基于对智慧医院建设标准，如电子病历分级评价、互联互通成熟度测评、智慧服务与智慧管理分级评估等的深入理解，结合客户实际需求与业务场景，开展系统架构设计、技术路线选型、投资估算及清单编制，形成从顶层规划到落地实施的一体化咨询方案，确保系统建设的前瞻性、合规性与经济性。

（2）系统集成深化与部署实施

依托公司在医疗净化工程领域的深厚积累，公司将建筑智能化系统，如信息设施、公共安全、建筑设备管理、机房工程等；医疗信息化系统，如全院信息化、特殊科室信息化、实验室信息化等；物流运输系统等进行深度集成与统筹部署。通过二次需求确认、深化设计、软硬件集成安装、调试及验收，实现各子系统间的数据互通与业务协同，确保智慧医院“三位一体”建设目标的顺利落地，并为客户提供标准化的工程交付。

（3）客户需求的定制化开发

针对客户在智慧化管理中的个性化需求，公司开展定向研发与产品创新。自主研发产品涵盖手术部智能管理平台、售后运维服务信息化平台、洁净室能源管理平台、环境监测平台、安全管理平台等 IT 软件系统，以及压差监控、能耗管理、机组群控等物联网系统，还包括空调自控柜、负压气体控制柜等自控硬件。通过“需求调研一定向研发一部署应用”的闭环服务，满足客户对流程优化、能效提升及智能管控的差异化诉求。

（4）系统的整体运维与优化升级

运用自研的售后运维服务信息化平台，为客户提供 7×24 小时远程监控、故障预警与快速响应服务。通过全国联网实时监测设备运行状态，实现异常情况自动派单与处理，并结合驻点运维与定期巡检，保障系统长期稳定运行。同时，基于对客户使用数据的持续分析，提供系统功能迭代、性能优化及软硬件升级服务，帮助客户适应业务发展新需求，延长系统生命周期，实现资产保值增值。

通过上述四大板块有机协同，公司已为全国 300 余家医院及疫控中心提供了智慧信息化整体解决方案，形成了从规划设计到运维升级的全生命周期服务能力，助力客户数字化转型与高质量发展。

（三）主要经营模式

1、业务模式

公司主要通过为客户提供净化系统集成服务，以及销售净化系统集成相关设备、耗材产品等获取利润。通过公开招标或邀请招标方式获取订单，通过组织人员根据合同要求设计净化方案，组织实施方案，并提供售后运营维护管理。

2、采购模式

公司采购主要分为原材料采购和施工分包。

（1）原材料采购

公司采购的原材料主要包括净化空调、净化装饰材料、医疗器械及专用设备、电气系统、医用气体系统、信息化系统等。公司依据项目合同需求进行原材料采购，严格控制原材料采购的质量及时间点。公司通过多渠道拓展合格供应商，避免单一货源，积极实施供应商评审考核制度，每年对供应商库进行更新和淘汰。通过合格供应商制度的建立和执行，不仅保证了公司原材料采购的质量和时效性，而且避免了价格波动过大带来的不利影响。同时，公司要求采购员在设计图纸完成后，提前介入询价，降低采购成本。

（2）施工分包

公司净化系统集成项目主要通过施工分包方式采购现场劳务用工。公司选择劳务供应商时，首先选择具有资质的劳务供应商，综合考虑劳务供应商过往承接的项目经验、口碑，以及是否具有成建制的长期劳务队伍，工期是否匹配等因素，决定是否与其建立合作关系。在劳务价格确定方面，公司参照国标定额（湖北），结合公司历年来的实际经验，建立了公司的劳务定额标准，并定期进行调整。

（四）战略升级及未来经营计划

1、公司战略升级

（1）电子半导体：构建全专业竞争壁垒

公司将以“五大战区+战略部”全域布局，采取“梯度推进、高端储备”策略逐步渗透，通过全过程专业技术服务前置建立客户信任，以质量与服务极致构筑核心壁垒。

（2）生物制药：打造“三精”核心竞争力

公司将打造“精益设计、精密施工、精准验证”的“三精”核心竞争力，建立专业验证团队帮助客户拿下 GMP 认证，探索“工程+装备”整合模式，打通从研发到生产的全链条服务。

（3）出海业务：构建五大国际支持平台

公司拟成立沙特、印尼、泰国、越南、老挝五家属地国别公司，核心是构建国际业务支持、设计、供应链、劳务、营销五大平台，以成建制方式实现资源高效协同，在全球化布局中抢占先机。

（4）国内外体系化平台搭建：国内体系化运营，国外平台化支撑

国内平台要实现体系化、自动化、循环化运转，涵盖创新、服务、资源、交付、产业链、售后六大功能；国外平台以五大支持平台为核心，实现全方位支撑。

（5）生态圈建设：供应链平台从管理向赋能转变

公司将从供应链管理升级为供应链赋能，从数字化上线升级为数据驱动决策，从属地化建设升级为产业集群构建，建立容错纠错机制，让生态圈成为难以复制的护城河。

（6）企业文化引领：以奋斗者为本

公司以十条素养引领行动、十条红线刚性约束，倡导实事求是、敢想敢干，对无私心的失误容错免责，以长期主义的文化定力支撑战略布局的落地生根。

2、未来经营计划

（1）锚定目标，打赢三大战役

以“洁净技术全应用领域专家”为战略引领，持续巩固医疗专项领域市场地位；电子半导体加快实现良性循环，抢占产业高地；实验室及生物制药业务实现价值呈现；海外业务实现零的突破。主营业务提质增效，医疗专项做强基本盘，实验室专项攻坚标杆项目，售后运维向全生命周期服务转型。

（2）管理变革扁平高效

以项目计划性倒逼执行效率，通过“项目经理+总监”双人负责制，强化技术、成本高效联动，赋予一线更大的决策权与资源调配权。以“量、净利润、人效、资金”为抓手提升运营管理能力。压实中高级管理层责任。风险防控要筑牢“三道防线”，以敬畏之心守护企业行稳致远。

（3）实现获取分享制

持续深化岗责权利体系建设，完善“三高三低”评价机制。高 P 人员必须到战场上去验证价值；通过股权激励、超额利润分享等机制，让奋斗者有获得感、荣誉感和归属感。人力资源管理要严控编制，引进“狠人”、强化“三高三低”考核，让创造价值的人分享价值

（4）打造双重成本系统

持续优化成本管理体系，联动设计、采购及供应链合作伙伴，打造标准化、多元化的解决方案体系，全方位提升市场响应效率与服务竞争力；深化精细化管理，建立健全资源消耗核算机制，提升运营透明度，助力各业务单元高效协同发展。供应链建设要推进预采购、战略集采与属地化布局，构建韧性供应链体系。

（5）筑牢平台，为业务突破提供坚实支撑

信息化建设提速增效，实现流程优化、协同透明。要以战略集采、属地化建设、供应商全生命周期管理打造韧性供应链，内控合规要平衡创新活力与制度刚性。推进信息化建设与流程制度体系化，智慧信息化加快成果转化

（五）公司主要业绩驱动因素

报告期内，公司围绕“以洁净技术为核心，赋能全域产业升级”的战略目标，持续深化业务布局、优化管理机制、强化技术创新、激发人才活力，推动主营业务稳健发展。公司业绩驱动的主要因素如下：

1、战略引领，深化“三主三副”业务布局

公司坚定执行以“医疗专项、实验室、电子洁净”三大主业为核心，以“智慧信息化、售后运维、医疗设备耗材”为支撑的“三主三副”战略，市场拓展成果显著。

(1) 医疗专项板块：持续巩固行业地位，标杆项目覆盖全国重点区域，在四川大学华西医院、南方医科大学南方医院赣州医院等重大项目中展现高质量标准，荣获闽江杯、白玉兰奖、申安杯等多项省级优质工程奖，市场口碑与品牌形象进一步提升。

(2) 实验室板块：公司深度参与第四届实验室建设发展管理创新大会、2025 未来实验室创新与发展大会等行业权威会议，建设了上海交通大学医学院浦东校区、武汉大学细胞资源库、东方医院心脏病全国重点实验室等一批国家重点实验室及院士实验室项目，在实验室领域建立良好口碑。

(3) 电子洁净板块：作为“第二增长曲线”实现跨越式突破。公司于 2024 年成立了电子洁净事业部，2025 年首次以战略合作伙伴身份亮相 2025 九峰山论坛暨化合物半导体产业博览会，与上下游半导体企业建立紧密协同。报告期内，陆续服务先导芯光电子科技（武汉）有限公司、上海宏茂微电子（长江存储控股子公司）、北京奥普托科微电子有限公司、武汉高芯科技有限公司等多家企业，订单覆盖半导体材料、化合物半导体芯片、车规级电子元件、新能源材料等细分领域，助力电子半导体产业链生产环境升级。

2、创新驱动，构建核心技术壁垒

公司持续加大研发投入，强化产学研用融合，核心技术体系不断完善。

(1) 知识产权成果丰硕：报告期内，公司及子公司新增知识产权申请 56 项，其中发明专利申请 13 项；新增知识产权授权 37 项，其中发明专利授权 8 项。截至报告期末，公司及子公司累计获得知识产权 311 项，其中发明专利 22 项、实用新型专利 193 项、外观设计专利 23 项、软件著作权 71 项、集成电路布图设计专有权 2 项。

(2) 行业标准与知识输出：公司主导编撰的行业专著《现代洁净室工程核心技术解析》正式出版，填补了国内系统性解析洁净室工程全流程的空白；参编的《医院洁净室及相关受控环境应用规范 第 1 部分：总则》《洁净室及相关受控环境：运维服务》《纯氧、高纯氧和超纯氧》《纯氮、高纯氮和超纯氮》等四项国家标准正式发布；同时发布《华康工萃》工艺集成，将企业内部长期积淀的工艺准则转化为公开共享的知识资产。

(3) 技术研发体系升级：公司发布医疗专项设计企业标准，分专业成册，系统整合创新工法与前沿技术；前瞻设计研究中心启动“10 项标准化与模块化建设”，推动洁净空间从个性化定制迈向系统化构建；自主研发的智慧信息化产品体系覆盖建筑智能化、洁净室信息化、产品研发三大板块，为洁净空间提供全生命周期智慧化服务。

3、组织优化，提升运营管理效率

公司持续优化组织结构与管理机制，贴近市场变化，提升决策与执行效率。

(1) 组织结构调整：推行人员结构本土化，成立前瞻设计研究中心，将实验室事业部营销职能纳入公司营销中心集中管理，资源调配更加灵活高效。在国内形成华东、华南、华北、西南、华中五大区域布局，实现本地化快速响应；在上海市设立第二总部，打造布局电子洁净领域的“桥头堡”。

(2) 项目管理升级：工程中心系统梳理项目全生命周期流程，推动从“经验驱动”向“体系驱动”转型，细化全周期管控节点，强化前期策划与风险评估。安全生产管理从制度完善深化至行为养成，通过系统培训与常态化督查筑牢安全防线。

(3) 服务体系建设：成立武汉光谷华峰运维技术有限公司，聚焦半导体智慧运维与节能技术创新；售后运维团队超 200 人，累计服务全国 300 余家大中型医院、院校实验室及疫控中心，年订单规模稳步增长，形成“服务滋养品牌，品牌带动销售，销售反哺服务”的自增强型商业模式。

4、人才提效，夯实可持续发展根基

公司深入贯彻“以客户为中心，以奋斗者为本”的核心价值观，激发人才活力，强化组织凝聚力。

(1) 人才激励机制：夯实获取分享制，聚焦人效提升与项目策划，落实员工任职资格评估及能力考核，打开晋升通道，优化人才结构。报告期内，公司针对应届毕业生打造“松苗计划”专项培训，构建覆盖入职引导、在岗实训、持续提升的全周期培养体系。

(2) 校企合作深化：与哈尔滨工业大学、华中科技大学、武汉理工大学等多所高校建立稳定战略合作，开展“院士专家企业行”活动，签订“声学优化、降噪及其控制系统的医疗病房技术研发与应用”等课题合作协议，推动产教深度融合。

(3) 党建与文化引领：公司党委赴红安县开展红色革命教育活动，积极参加“光谷城建 DNA+”党建联盟活动，将党建工作与日常经营有机融合，以“十条素养”引领行动、“十条红线”刚性约束，倡导实事求是、敢想敢干，以长期主义的文化定力支撑战略布局落地。

(4) 社会责任践行：公司“青松计划”公益助学项目近 5 年来累计投入近 300 万元，持续跟踪资助 80 余位学子的陪伴式成长，形成三维立体帮扶模式，彰显企业担当。

综上，公司通过战略聚焦、技术创新、管理优化与人才激励，持续巩固在洁净室集成化服务行业地位，推动医疗专项、实验室、电子洁净三大主业协同发展，为实现长期稳健增长奠定坚实基础。

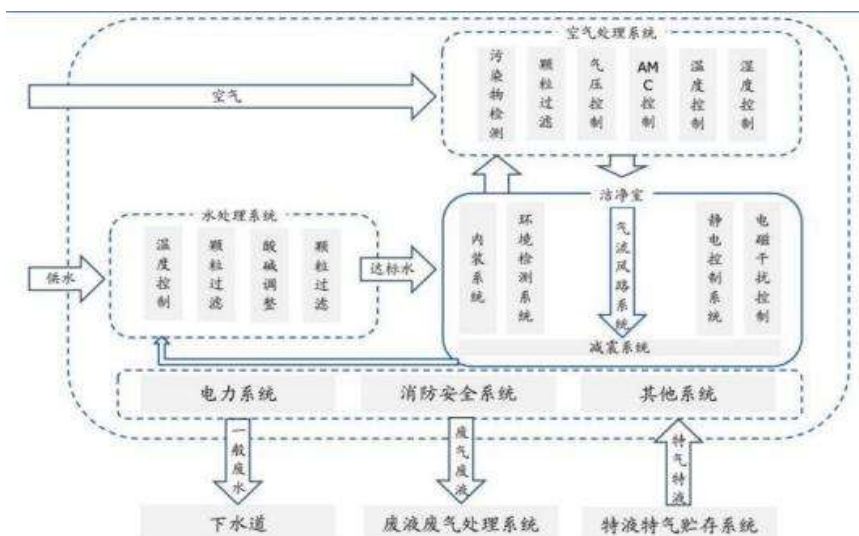
二、报告期内公司所处行业情况

(一) 行业概述

1、洁净室定义

洁净室是指将一定空间范围内空气中的微尘粒子、有害空气、细菌等污染物排除，并将室内温湿度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音和振动、照明度、静电、电磁干扰等控制在某一需求范围内而所给予特别设计的空间，即不论外在天气及空气条件如何变化，室内均能具有维持原先设定要求的洁净度、温湿度及气流等性能规范和特性，是保障医疗、科研实验、集成电路半导体生产的核心关键。

洁净室的核心功能在于为生物医药及高科技产业科研与生产过程创造稳定有效、参数受控的环境空间，降低外部环境干扰。在半导体行业的芯片生产过程中，空气中的微小粒子附着于电路上，会引起微电子元件和电路缺陷，影响产品良率甚至导致企业停工；在生物制药方面，细菌等微生物产生的污染可能会导致药品质量不达标；在医疗领域，手术室、ICU 等关键区域的环境控制直接关系到患者感染风险和医疗安全。因此，洁净室已成为现代生物医药高科技产业不可分割的组成部分。



资料来源：同花顺 ifind

2、洁净室分类及应用场景

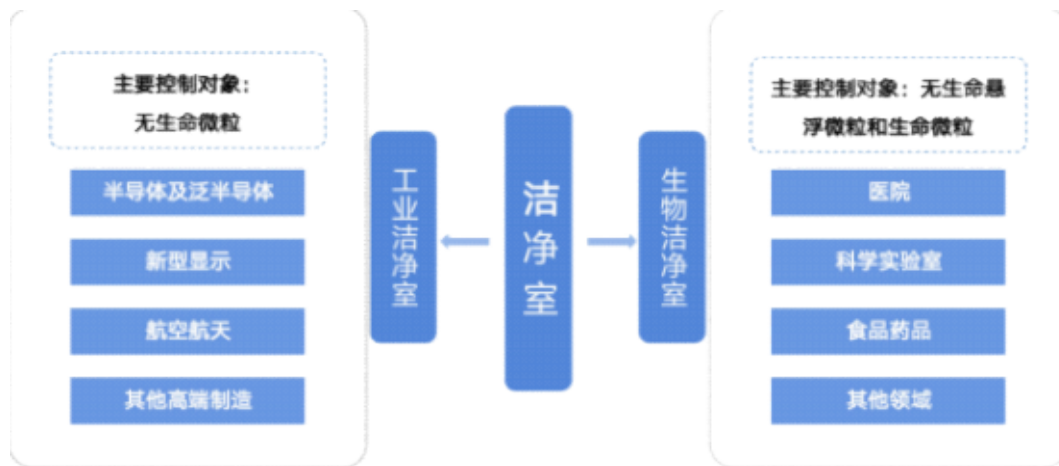
洁净室按主要受控对象及应用领域，可以分为工业洁净室和生物洁净室两大类。两种洁净室的差异体现在控制对象不同，且不同的应用场景对于洁净室建设的复杂性和难度也存在较大差异。

(1) 工业洁净室

工业洁净室以无生命颗粒为主要控制对象，主要应用领域包含半导体及泛半导体、新型显示、航空航天、原子能行业、数据中心及其他高端制造业，建设难点在于微粒粒径控制要求较高。随着工业产品向微型化、精密化不断发展，洁净室对环境控制的要求日益严格，不仅需精准管控微粒浓度，还需在温度、湿度、气流、振动、静电等多个维度实现更高标准的稳定控制。

(2) 生物洁净室

生物洁净室是指以控制无生命悬浮微粒和微生物等生命微粒为主要目标的一类特殊洁净环境。与普通工业洁净室仅关注尘埃粒子不同，生物洁净室的建设难点在于对有机微粒污染的控制要求较高，旨在防止微生物污染和交叉感染。它广泛应用于医院、科学实验室、食品药品生产以及制药工业等对无菌环境要求极高的领域，确保产品、人员及环境的安全。



不同行业对洁净室洁净度等级要求不同，等级越高，洁净室技术难度也越大。随着高科技产业的快速发展，洁净室呈现向高端化发展的趋势，单位工程造价稳步提升。根据观研咨询等机构测算数据，国内洁净室市场规模到 2032 年有望超过 5,000 亿元，2023 年至 2032 年复合增长率预计超 7%。

(二) 行业发展情况

1、国内政策支持与产业升级

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确聚焦新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备、算力算法数据等战略性新兴产业，加快关键核心技术创新应用，提升产业链自主可控水平，推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等成为新的经济增长点。加快生物医药、生物育种、生物材料、生物能源等产业的发展。随着制造强国战略的持续推进，国内半导体及泛半导体、新型显示、生物医药等国家战略新兴产业快速发展，洁净室作为高科技产业发展必要的前序投入，其市场需求持续扩容。

(1) 半导体产业政策支持

2024年5月，国家集成电路产业投资基金（以下简称“大基金”）三期正式设立，注册资本达3,440亿元人民币，超过前两期之和，规模超预期，彰显了我国政府对半导体产业的支持力度。大基金的设立有助于本土半导体产业加速发展，国产替代比例较低的领域如先进制程产业链、存储产业链等有望获得大基金支持，届时将为洁净室行业提供广阔的市场空间。

在国产替代和AI驱动消费电子升级的背景下，半导体产业投资持续活跃，晶圆制造、先进封装、第三代半导体等项目对高等级洁净环境要求严格，带动洁净室建设需求持续增长。

(2) 医疗与生命健康产业政策引导

在医疗健康领域，国家出台了一系列政策推动优质高效医疗卫生服务体系建设。2025年11月，国家药监局正式发布新版《医疗器械生产质量管理规范》，将于2026年11月1日起施行。新规范首次对环境控制系统的技术指标进行量化，对洁净区压差、温湿度、换气次数等关键参数提出明确数值要求，其中规定洁净区与非洁净区之间静压差应当大于10帕斯卡，不同级别洁净区之间静压差应当大于5帕斯卡。这一政策升级将推动存量医疗洁净室改造需求释放，为行业带来新的市场空间。

此外，健康中国战略深入推进，公立医院高质量发展、国家医学中心及区域医疗中心建设提速，推动医疗专项洁净室需求持续增长。随着我国老龄化程度加深以及医疗技术的进步，医院对洁净室的需求不断增加，应用范围也从手术室、ICU扩展到检验科、静配中心、血透中心、生殖中心等更多科室。

(3) 科研实验室建设政策支持

实验室建设已成为国家战略聚焦的重点领域。国家“十五五”规划强调加强基础研究能力建设，推动国家重点实验室体系重组。在此背景下，高校、科研院所、企业研发中心对高标准实验室的需求持续释放。生物安全实验室、动物实验室、理化实验室等建设需求旺盛，为洁净室行业带来新的增长点。

2、海外市场拓展方面

半导体是高技术产业，是各国科技竞赛的主战场，处在大国博弈漩涡之中，由于全球政治经济环境不确定性加剧，各国政府和半导体厂商更加重视半导体供应链的安全性。受地缘政治的影响，中国芯片供给风险抬升，全球半导体投资加速流向东南亚地区以寻求“中国替代”。近年来，东南亚成为世界经济增长最快的区域之一，在全球市场和产业链中的重要性日益提升。凭借低劳动成本、税收优惠等优势，该地区逐渐成为众多企业构建全球化产业布局的重要选择。尤其在电子产业领域，大型科技企业纷纷在东南亚国家投资建厂。

(1) 产业链转移带来的市场机遇

芯片制造、AI算力、数据中心等产业链近年在东南亚加速布局，洁净室系统集成企业跟随出海成为趋势。受贸易保护主义抬头思潮的影响，中国加速扩产成熟制程芯片以加快国产替代，同时由于中国芯片供给风险抬升，外资厂商产能流向东南亚地区以寻求中国的供给替代。国内洁净室企业基于公司战略发展规划及全球化业务布局的考虑，积极拓展东南亚市场，提高市场占有率、国际化服务水平以及影响力。

(2) 海外洁净室工程需求快速增长

全球中高端洁净室工程需求有望在AI/HPC等应用需求扩张带来的资本开支拉动下持续增长。根据SEMI预测，2025/2026年全球半导体设备总销售额有望达到1,255亿美元/1,381亿美元，同比增长6%/10%，反映行业投资持续扩张的趋势。其中美国市场得益于制造业回流及芯片法案政策，龙头企业在美国资本开支有望加速增长；全球大约有15%-20%的被动元件是在东南亚制造的，东南亚也是科技公司重要的测试和封装中心，占全球半导体封测市场的27%，根据调研机构Fortune Business Insights发布的《东南亚半导体市场报告》，东南亚国家的芯片市场规模2020年约为269.1亿美元，预计将在2028年达到约418.8亿美元。新加坡的人力资本、基础设施和友好的商业环境使其成为天然的首选停靠港；菲律宾、马来西亚、泰国、越南拥有熟练的劳动力和人才基础，可以为复杂芯片的后端制造提供支持。

(3) 出海企业的竞争优势

国内企业在工程、人员管理和供应链控制上具有优势，海外业务有望持续享有较国内更高的毛利率水平。中高端洁净室工程既注重过往的项目经验背书，又需要当地材料、设备、劳务供应链的支持，进入门槛较国内市场更高，竞争格局更优。国内洁净室企业凭借在国内市场积累的技术实力、项目管理经验和成本控制能力，在海外市场具备较强竞争力。

3、下游行业发展趋势

根据公司在医院、实验室、生物制药、电子半导体、数据中心、食品工业等领域的业务布局，下游行业发展趋势从生命科学与医疗健康产业、泛半导体与高端制造产业、民生与大健康产业三个维度进行分析。

(1) 生命科学与医疗健康产业

① 医疗新基建持续推进

在“健康中国”战略深入实施背景下，我国医疗新基建持续推进。根据智研咨询数据，2024年我国医疗洁净室工程行业规模已从2013年的67.8亿元增长至235.18亿元；随着产业升级和技术进步，医疗洁净室工程行业市场规模还将继续保持增长态势，2028年预计将达300亿元以上。



资料来源：智研咨询

从建设面积来看，2024年我国医疗洁净室工程年新建面积已从2013年的154.15万平方米增长至370.4万平方米，2028年有望达到470万平方米。



资料来源：智研咨询

② 医院感染控制要求提升

根据《2025年无尘室技术全球市场报告》，洁净室技术对于最大限度地降低医院内院感风险以及确保病患和产品安全至关重要，随着公众健康意识提升和医疗质量要求提高，医院对手术室、ICU、消毒供应中心、移植病房等关键区域的洁净环境要求日益严格。

③ 生物医药创新驱动

生物医药产业进入创新驱动新周期。单克隆抗体、重组蛋白、疫苗及基因和细胞治疗药物等生物医药领域快速发展，带动生物医药洁净室建设需求。合成生物学、细胞治疗等新兴领域带来新的增长点。生物制药企业新建产能、产线升级对符合GMP标准的洁净车间、工艺系统、二次配需求旺盛。

④实验室建设需求旺盛

实验室建设已成为国家、社会、产业界的共识和战略聚焦。公司服务的实验室领域涵盖医疗机构、疾控中心、高校、检验检测、科研机构的生物实验室、理化实验室、动物房实验室、P3实验室等。环境控制系统集成是决定实验室运行性能、安全和效率的关键。随着国家重点实验室重组、高校科研能力提升、企业研发投入加大，高标准实验室建设需求持续释放。

(2) 泛半导体与高端制造产业

①半导体产业持续扩产

伴随云计算、物联网、大数据、5G/6G、人工智能、产业数字化等新一代信息技术应用，以及我国半导体产业国产化替代进程的不断推进，半导体产业投入持续加大。国内芯片自给率较低，国产替代需求迫切，头部晶圆厂、IDM、封测厂持续扩产。集成电路制造资本开支中，厂务工程及洁净室投资通常占总投资的10-20%。以碳化硅、氮化镓等为代表的第三代半导体是未来主要增长点之一，受益于新能源汽车、快充电源、光伏及储能等下游应用领域高速发展，第三代半导体实现高速增长，进而带动洁净室建设投资增加。

②新型显示产业投资活跃

在AI驱动消费电子迭代升级的大趋势下，中高端显示面板需求旺盛。全球头部显示面板厂商如京东方、维信诺等加速产能布局，规划建设第8.6代AMOLED产线，带动洁净室建设需求规模不断增长。LCD、OLED等主流技术持续迭代演进，Mini-LED、Micro-LED、激光等新兴显示技术竞相发展，为显示终端市场提供更多差异化产品，也为洁净室升级改造提供广阔市场空间。

③数据中心对洁净环境要求提升

随着“东数西算”工程推进和算力基础设施布局，数据中心绿色化、高密度化趋势明显，服务器机房、液冷系统、微模块对空气洁净度和温控提出新要求。数据中心作为AI算力的基础载体，其建设需求快速增长，带动相关洁净室工程市场发展。

④光伏新能源产能扩张

随着光伏技术不断进步，以TOPCon、BC和HJT为代表的N型技术作为新一代光伏技术，凭借高发电量、高效率等优势迅速占据市场主导地位，光伏新能源先进产能的快速扩建，带动洁净室行业需求持续放量。

(3) 民生与大健康产业

①食品工业洁净要求提升

食品安全监管趋严，消费者对品质要求不断提升。高端食品、保健食品、特医食品、预制菜等新业态发展迅速，推动食品工业洁净车间建设需求。无菌灌装、洁净包装、发酵车间、冷链物流配套等环节对洁净环境提出明确要求。

②营养品或保健品产能扩张

随着居民健康意识提升和消费升级，营养品、保健品市场规模持续扩大。新建产能、产线升级对符合GMP标准的洁净车间提出新要求，为洁净室工程行业带来稳定市场需求。

(三) 行业驱动因素

1、健康服务需求升级与资源优化配置

当前，我国人口结构呈现深度老龄化特征，在城镇化进程加速的背景下，医疗资源分布与人口集聚的矛盾日益凸显。老龄化社会催生慢性病管理、康复护理等持续性医疗需求，叠加后疫情时代公众健康意识提升，诊疗人次与住院规模持续增长。同时，患者对精准医疗、舒适化诊疗的需求显著增加，推动高端医疗设备、智慧化医疗服务渗透率提升。在此背景下，医疗洁净室作为保障医疗质量和安全的重要设施，市场需求将持续增长。

2、洁净技术应用场景深化拓展

随着新一轮产业变革的深入推进，加强实验室建设已成为国家、社会、产业界的共识和战略聚焦，而蕴含在实验室建设中的环境控制系统集成则是决定实验室运行性能、安全和效率的关键；同时，随着云计算、物联网、大数据、5G等新一

代信息技术的广泛应用以及我国国产化替代进程的不断推进，半导体产业投入将持续加大，新建产能不断增长，新技术及新工艺的不断更替带动相关产线的升级改造，洁净技术在工业领域的应用越来越广泛。

3、智慧化融合开启产业新周期

伴随国家“十五五”大力发展信息化和“新基建”，洁净室行业作为高端制造领域的配套产业，应紧密围绕“十五五”发展要求，逐步与数字技术深度融合，以实现精益管理、精准决策、集约化经营，完成作业流程数字化、项目管理系统化、企业决策智能化，进一步提升行业发展的水平。同时，国家推出《产业结构调整指导目录（2019年本）》《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》《关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》等多项政策及指导意见，指出以项目全寿命期系统化集成设计、精益化生产实施为主要手段，整合项目全产业链、价值链和创新链，实现高效益、高质量、低消耗、低排放的建筑工业化。

公司围绕特殊科室相关业务针对性研发了智能化系统，如智慧手术部管理系统、能耗管理系统、智慧运维系统等。这类系统通过自研的物联网引擎，联通设备数据层（如传感器、智能仪表），收集工程项目中如环境监测、建筑能耗、设备运行状况等各类数据，从而建立分析模型，并根据工程实施和运维阶段的海量数据进行统计分析预测，持续为项目赋能。

4、老院焕新提质赋能升级新篇章

随着现代化医疗的发展，人们对于优质医疗服务的需求越来越旺盛，国家出台了多项政策加强优质高效医疗卫生服务体系建设，推动医疗机构病房改造提升，补齐病房环境与设施短板，全国掀起了老牌医院升级改造的热潮。

（四）行业竞争格局

洁净室市场基本形成了金字塔形的竞争格局，高端市场具有较高的进入壁垒。洁净室系统结构复杂，投资规模大、容错率低，同时进入高等级洁净室领域的技术门槛较高，其承建的洁净室等级越高，洁净室内需控制的洁净度、温度、湿度、压力、防微振等指标要求越严苛，业务的技术难度也越大。



洁净室市场金字塔形结构

数据来源：同花顺ifind

1、市场竞争层次分明

大量洁净室企业规模普遍较小，技术水平有限，在销售上缺乏完善的规模化客户网络、在配套服务上缺乏综合服务能力，主要集中在对洁净等级要求不高的低端市场，价格竞争激烈。业内中等规模以上的企业中，多数还不具备在洁净室领域提供全面服务或系统解决方案的能力。因此，具有自主研发能力、拥有完善的营销网络、具备整体系统集成解决方案提供能力的洁净室系统集成服务公司在洁净室行业竞争中具有明显优势。

2、中高端市场集中度较高

国内能够提供大规模、中高端洁净室系统集成解决方案的企业数量较少，中高端洁净室投资规模大、工程实施周期短、容错率低、短交付工期等特质形成较高的进入壁垒，中高端领域业主粘性强，洁净室工程企业先发优势明显。头部企业凭借优质的客户资源、丰富的项目经验、良好的服务质量与业绩口碑、下游多产业领域布局优势等，形成了较强的市场竞争力，在中高端市场中占据较为稳定的市场份额。

3、行业壁垒显著

洁净室行业具有较高的进入壁垒，主要体现在以下方面：

（1）项目经验及客户资源壁垒

洁净室是高科技产业研发生产过程中不可分割的组成部分，其系统的安全和稳定是客户生产运营的重要保障，经验丰富且拥有良好品牌声誉的企业是客户首选。洁净室服务无试错机会，客户一旦建立合作关系，往往具有较强粘性。

（2）项目管理能力壁垒

高科技产业投资巨大，产品更新迭代快，对建设工期要求高。洁净室系统复杂，涵盖专业领域众多，需要精细化的管理能力，对各环节进行有效的协调安排。

（3）技术壁垒

洁净室是数十项系统的集成，是跨行业、跨专业、跨学科的技术密集型、科技属性高的产业，要求企业具备强大的技术实力、丰富的技术储备和持续的技术创新。

（4）行业资质和项目业绩壁垒

洁净室建设规模大、投资额高，下游行业往往通过招标形式确定供应商，要求投标企业具备应标资质以及类似项目实施业绩。

（5）人才壁垒

洁净室行业属于技术密集型产业，核心竞争力之一是技术人员和管理人员的规模和素质。培养技术与管理人员需要一定的时间和项目经验积累。

（五）公司所处行业地位

公司在洁净室集成服务领域深耕18年，是国家级高新技术企业，拥有多项行业核心资质，掌握各类知识产权300余项，具备集“设计+施工+采购+售后”为一体的全产业链能力。公司主编及参编了多项国家、行业技术标准和规范，累计获得“中国建设工程鲁班奖”“中国安装之星”“中国建筑工程装饰奖”等国家级项目奖项20余项、省市级奖项60余项。

1、业务布局与市场覆盖

公司持续深耕洁净技术服务领域，致力于为各类洁净环境提供系统集成建设、设备配置采购、工程整体运维及智慧信息化集成等一站式服务，以洁净技术赋能全域产业升级。截至目前，公司业务已覆盖全国近三十个省市自治区，累计服务超800家优质客户，包括先导芯光电子科技、上海宏茂微电子（长江存储控股子公司）、北京奥普托科、浙江晶引电子、海微科技、湖北回盛生物科技、四川大学华西医院、山东大学齐鲁医院、浙江大学医学院附属第一医院、武汉大学、上海交通大学等企业及机构。

2、巩固医疗专项领域地位

在医疗专项洁净室领域，公司持续巩固现有市场份额。公司医疗专项集成化服务包括医用净化工程、医用气体工程、放射防护工程、特殊科室装饰工程、建筑智能化工程、医疗信息化工程等，覆盖手术部、ICU、CCU、NICU、产房、血液病房、负压病房、检验科、病理科、静配中心、血透中心、生殖中心、消毒供应中心等特殊科室。根据行业研究数据，在医疗洁净室工程领域，公司作为重点企业之一，在市场中占据重要地位。

3、实验室领域加速开拓

在实验室领域，公司正加速开拓，形成多轮驱动增长格局。公司实验室集成化服务主要为医疗机构、疾控中心、高校、检验检测、科研机构的生物实验室、理化实验室、动物房实验室、P3实验室等提供集成化整体解决方案。公司建设了武汉大学医学部9号楼、上海交通大学医学院浦东校区、上海市东方医院心脏病全国重点实验室等一批国家重点实验室、院士实验室项目，在实验室领域建立了良好口碑。

4、电子洁净领域

公司专注于半导体及泛半导体洁净室、新型显示洁净室与其他高科技产业洁净室等垂直细分领域，2024年实现了电子洁净业务“零的突破”，2025年交付了多个有影响力的电子洁净项目，彰显“医疗专项—实验室—电子洁净”三足鼎立格局的

基本成型。公司电子洁净业务客户主要来自于半导体及泛半导体、新型显示等高科技相关产业，包括芯片制造、先进封装、半导体材料、硅片、光刻胶、光学膜、新型显示等企业。

5、海外布局加速

公司积极把握全球产业升级机遇，加快国际化战略布局，已在东南亚、中东等地设立区域运营中心与合作联络点，积极参与当地医疗基础设施升级、电子半导体产业园及高端实验室项目建设，将成熟的洁净技术应用方案与全周期服务输出至海外，构建起链接“国内+海外”的高质量、可持续发展的产业生态链，形成“国内深耕、全球拓展”的双轮驱动格局。

6、技术研发与标准编制

公司拥有一支较强的技术研发团队，能够深刻理解和把握行业技术发展方向。公司通过不断创新，掌握了新风采集及过滤技术、节能型二次回风技术、新风深度除湿节能技术、净化机组一拖多系统独立控温技术、洁净手术室全景监控技术、洁净手术室标本可视技术、洁净科室医用气体报警技术等核心技术。截至2025年12月31日，公司及子公司累计获得知识产权311项，其中发明专利22项、实用新型专利193项、外观设计专利23项、软件著作权71项、集成电路布图设计专有权2项。公司受邀以主编名义编制《医院洁净手术部建设评价标准》《辅助生殖医学中心建设标准》，以副主编名义编制《应急医疗设施工程建设指南》，以参编委员的名义编制《按粒子浓度划分空气洁净度等级》《传染病医院设计指南》《洁净室空气洁净度监测》等多个行业标准及指导性文件。其中深圳市生物与工业洁净行业协会组织主编的《洁净工程项目定额》是我国净化行业首次规范其成本消耗量计量计价的标准，公司主编了相关医疗净化章节。

三、核心竞争力分析

（一）组织能力与企业文化建设优势

公司高度重视组织能力建设，随着公司快速发展，组织规模日益壮大，从组织形态、流程设计、文化建设、绩效管理、薪酬激励等诸多方面着手进行变革和优化，实行以“区域营运中心”为依托、以“兜底人”为龙头、基于“项目”核心的深度纵向管理，提升项目执行效率、提高项目净利润率，为客户提供更及时、周到、个性化的服务。

公司始终坚持以“以客户为中心，以奋斗者为本”的核心价值观，注重人才梯队培养，持续建立多元化的人才储备，通过采取校企深度合作，推行“松苗”计划、新人“面对面”培训、干部“轮岗”、“竞聘”等一系列措施，完善培训体系、晋升体系和绩效管理体系等，公司已建立与发展相适应的具有竞争力的薪酬体系，对公司稳定人才队伍、提高创业积极性和主动性起到了积极的作用，也进一步推动公司企业文化和核心价值观落地，以提升员工的成长感、成就感和归属感。

公司坚持党建引领、文化创新，将党建工作与日常经营有机融合。报告期内，公司党委组织召开党员大会4次，开展3次特色主题党日，参加3次“光谷城建DNA+”联合主题党日活动，组织党员参加上级党委组织开展的活动5次。工会组织了先进员工及其家属参加国内旅游等活动。

（二）技术研发与科技创新优势

公司拥有一支较强的技术研发团队，能够深刻理解和把握行业技术发展方向。公司内部具有良好技术研发氛围，技术实力较强，能够为公立医院、高等院校、工业电子企业等单位及机构量身定制洁净室系统集成服务方案，业务范围覆盖洁净手术室、负压病房、ICU、PCR实验室等重点洁净临床科室、生物及医学实验室、工业洁净室等。

1、知识产权专利及核心技术研发情况

公司通过不断创新，掌握了新风采集及过滤技术、节能型二次回风技术、新风深度除湿节能技术、净化机组一拖多系统独立控温技术、洁净手术室全景监控技术、洁净手术室标本可视技术、洁净科室医用气体报警技术、自动高温排水降温处理技术、四管制冷热源节能技术、医用真空吸引排气消毒灭菌技术等核心技术。

类型	本期新增（项）		累计数量（项）	
	申请数	获得数	申请数	获得数

发明专利	13	8	71	22
实用新型	21	12	214	193
外观设计	10	5	27	23
软件著作权	12	12	71	71
集成电路布图设计	0	0	2	2
合计	56	37	385	311

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及子公司获得发明专利 22 项、实用新型专利 193 项、外观设计专利 23 项、软件著作权 71 项、集成电路布图设计专有权 2 项。

2、国家标准、行业标准、地方标准及团体标准主、参编情况

公司受邀以主编名义编制《医院洁净手术部建设评价标准》、《辅助生殖医学中心建设标准》，以副主编名义编制《应急医疗设施工程建设指南》，以参编委员的名义编制《按粒子浓度划分空气洁净度等级》、《传染病医院设计指南》、《洁净室空气洁净度监测》、《绿色智慧医院建设实用技术手册》、《生物安全设施技术导则》（JH/CIE031-2017）、《化学污染控制技术导则》（JH/CIE028-2017）、《中医医院建筑设计规范》、《辅助生殖医学中心建设标准》、《医院电气与智能化设备技术标准》、《医用洁净室装饰材料技术标准》、《医用气体系统理论与操作》、《数字一体化复合手术室建设指南》、《医院骨髓移植病房建设标准》、《造血干细胞移植病房建筑与装备标准》等多个行业标准及指导性文件。其中深圳市生物与工业洁净行业协会组织主编的《洁净工程项目定额》是我国净化行业首次规范其成本消耗量计量计价的标准，公司主编了相关医疗净化章节。公司参编的《医院洁净室及相关受控环境应用规范 第1部分：总则》《洁净室及相关受控环境：运维服务》《纯氧、高纯氧和超纯氧》《纯氮、高纯氮和超纯氮》等四项国家标准正式发布。

报告期内，公司更新并发布了医疗专项设计企业标准，在原版本基础上调整为分专业成册，并系统整合了公司最新实施标准、行业前沿技术指南，涵盖装饰、暖通、电气等多专业创新工法及医疗建筑常见改造场景的全流程技术指引；公司主导编撰的行业专著《现代洁净室工程核心技术解析》正式出版，填补了国内系统性解析洁净室工程全流程的空白，立足于行业标准与实践痛点，体系化贯穿从设计、施工、验收规范到工艺工法的全流程，剖析设备选型、成本构成、检测验收及维护保养等关键环节，以多视角、全场景的方式，完整呈现洁净室工程的技术内涵与管理逻辑。

3、技术创新及科技成果转化情况

公司坚持技术先行，采购先行，开发一批医疗净化领域的新技术、新设备、新工艺、新厂商，采取与厂商联合攻关、与高校联合创新等形式，持续加大技术研发投入，发挥行业引领作用，扩展实验室、电子洁净领域的专业技术服务。前瞻设计研究中心以“功能精准匹配、成本结构优化、美学工艺并进”为核心逻辑，全面升级设计策略，正式启动“10项标准化与模块化建设”，全面构建可复制、可持续、可演进的设计系统。

在以企业创新发展研究院为专业阵地的“战场”上聚力解决行业“卡脖子”难题，研究院自主研发的医用特殊气体检测系统解决了医用气体使用过程中高危气体泄漏的隐患问题；为探索创新送风模式，攻克噪声共性问题，研究院首次提出了顶接管送风天花方案，并研发出全新的消声降噪系统。构建起覆盖“建筑智能化、洁净室信息化、产品研发”三大板块的智慧信息化产品体系，智慧信息化产品研发与落地方面成果显著，核心系统覆盖洁净室全场景监测与管理需要。

同时，公司精心编撰并发布《华康工萃》工艺集成，系统梳理了近二十项核心建设工艺，构建了一套可衡量、可追溯的工艺实施框架，为工艺实施过程提供了明确的监督依据和检验节点，推动品质管理从结果验收前置至全过程的可视化管控。该书的出版，标志着公司将内部长期积淀的工艺准则转化为公开共享的知识资产，既是对自身技术体系的严谨梳理，也为行业提供了关于工艺与品质的对话基础，进一步彰显了公司在自我革新与行业贡献上的主动姿态。

（三）项目管理质量与建设品质优势

在项目管理上，工程中心系统梳理了从项目启动、策划、执行到收尾的全生命周期流程，推动流程从“经验驱动”向“体系驱动”转型。通过细化项目全周期管控节点，强化前期策划与风险评估，让项目的推进变得更加可视、可控。将安全管理的重点从“制度完善”深化至“行为养成”，通过系统性的培训、常态化的现场督查以及严谨的责任追溯，对实施中项目进行安全施工、工程质量等检查及考核；践行质量管理“十条”，在项目中推行样板工艺、样板间先行；制定保证质量、创立奖项的计划等。

（四）营销体系与创新服务优势

1、营销体系情况

构建科学的内部竞争机制，推动营销体系的变革与创新。公司建立“分区管理一线作战，营销中心居中支持，线上监管订单动态”，并培育成熟了一批综合素质过硬、有发展潜力的销售人员充实营销团队，辅以人才正向流动机制，优胜劣汰；公司整合内部资源，为营销团队提供全过程支持服务；同时，营销中心定期举办培训活动，提升销售团队业务能力。

2、创新服务情况

公司通过多年行业经验积累，创新服务模式，向大中型医院客户提供优质、全方位的24小时“保姆式”运维服务。公司在“区域营运中心”网点及重点区域成立售后团队，最大限度满足医院的后续个性化服务需求。为全面提升服务满意度、打造服务品牌形象，公司持续进行售后运维管理系统平台开发及应用，为医院提供优质解决方案。公司通过服务模式的创新，提升大中型医院的满意度，也扩大了客户来源渠道，延伸了医疗净化系统产业链，增强了客户粘性。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司(含子公司，下同)实现营业收入 228,623.99 万元，同比增长 33.87%；实现归属于上市公司股东的净利润 11,784.64 万元，同比增长 76.39%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为 11,848.31 万元，同比增长 105.42%；公司经营活动产生的现金流量净额-9,627.32 万元，同比下降 165.24%；公司加权平均净资产收益率为 6.48%，较上年同期增长 2.70%。报告期末，公司总资产 429,649.49 万元，较期初增长 1.66%；归属于上市公司股东的净资产 191,156.17 万元，较期初增长 6.28%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,286,239,915.98	100%	1,707,830,845.99	100%	33.87%
分行业					
医疗专项技术服务	2,060,658,675.10	90.13%	1,537,220,143.47	90.01%	34.05%
医疗器械行业	213,059,716.03	9.32%	158,307,501.34	9.27%	34.59%
其他业务	12,521,524.85	0.55%	12,303,201.18	0.72%	1.77%
分产品					
净化系统集成	2,022,952,661.10	88.48%	1,498,611,318.73	87.75%	34.99%
医疗设备销售	67,432,787.84	2.95%	18,832,071.18	1.10%	258.07%
医疗耗材销售	145,626,928.19	6.37%	139,475,430.16	8.17%	4.41%
运维服务	37,706,014.00	1.65%	38,608,824.74	2.26%	-2.34%

其他业务收入	12,521,524.85	0.55%	12,303,201.18	0.72%	1.77%
分地区					
国内	2,286,239,915.98	100.00%	1,707,830,845.99	100.00%	33.87%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗专项技术服务	2,060,658,675.10	1,373,201,343.53	33.36%	34.05%	37.10%	-1.48%
医疗器械行业	213,059,716.03	149,973,717.31	29.61%	34.59%	50.77%	-7.56%
分产品						
净化系统集成	2,022,952,661.10	1,349,515,509.44	33.29%	34.99%	37.71%	-1.32%
分地区						
国内	2,286,239,915.98	1,535,743,741.12	32.83%	33.87%	38.15%	-2.08%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
净化系统集成	原材料、设备	717,202,172.32	46.70%	531,729,147.03	47.83%	34.88%
净化系统集成	施工分包	537,146,866.51	34.98%	359,256,212.76	32.32%	49.52%
净化系统集成	其他费用	95,166,470.61	6.20%	88,985,433.06	8.00%	6.95%
净化系统集成	小计	1,349,515,509.44	87.87%	979,970,792.85	88.15%	37.71%
医疗设备销售	外购设备成本	55,917,381.38	3.64%	12,539,509.48	1.13%	345.93%
医疗设备销售	自制设备成本			876,216.00	0.08%	-100.00%
医疗设备销售	小计	55,917,381.38	3.64%	13,415,725.48	1.21%	316.80%
医疗耗材销售	采购成本	94,056,335.93	6.12%	86,055,947.90	7.74%	9.30%
运维服务	职工薪酬	9,502,319.78	0.62%	8,420,410.01	0.76%	12.85%
运维服务	材料成本	9,413,062.69	0.61%	9,765,788.76	0.88%	-3.61%
运维服务	其他成本	4,770,451.62	0.31%	3,469,088.51	0.31%	37.51%

运维服务	小计	23,685,834.09	1.54%	21,655,287.28	1.95%	9.38%
其他业务	材料成本及其他	12,568,680.28	0.82%	10,548,484.33	0.95%	19.15%

说明
无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告第八节之“九、合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	787,746,070.55
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	上海建工集团股份有限公司（含其子公司）	329,696,512.25	14.42%
2	登封市人民医院（登封市总医院）	133,083,946.56	5.82%
3	赣州市人民医院	114,333,458.11	5.00%
4	襄阳市卫生健康委员会	108,455,285.74	4.74%
5	武汉东湖综合保税区建设投资有限公司	102,176,867.89	4.47%
合计	--	787,746,070.55	34.46%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	253,988,792.72
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.24%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	杭州宏瑞建筑劳务有限公司	111,402,089.75	7.12%
2	杭州班王建筑劳务有限公司	52,602,789.17	3.36%
3	山东康腾辐射防护器材有限公司	32,780,520.90	2.10%
4	中标（深圳）建设劳务有限公司	30,615,803.58	1.96%
5	浙江中欣建筑劳务有限公司	26,587,589.32	1.70%
合计	--	253,988,792.72	16.24%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	176,727,595.08	167,530,531.73	5.49%	
管理费用	213,409,168.40	146,094,714.43	46.08%	主要系报告期内新增股权激励费用，以及资质办理、咨询服务等相关费用增长综合影响所致。
财务费用	40,292,416.80	22,503,546.18	79.05%	主要系报告期内可转换公司债券利息费用增加所致。
研发费用	79,884,810.25	57,673,214.18	38.51%	主要系报告期内公司积极拓展新业务领域、推进研究方向转型，新增研发课题所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
智慧物联网云平台升级项目	<p>对原有平台进行升级解决以下问题</p> <p>【售后服务流程繁琐】 医院设备众多，维修、保养等售后服务流程复杂，需要大量人力物力投入。</p> <p>【信息不透明】 医院与设备厂商之间信息沟通不畅，导致售后服务响应速度慢，影响医院正常运营。</p> <p>【服务质量参差不齐】 各种设备厂商售后服务水平不一，联系沟通繁琐复杂，医院难以有效监管和评价</p>	进行中	<ol style="list-style-type: none"> 实现对医院设备全生命周期的售后管理，包括设备维护、保养、升级、等环节。 提高售后服务的响应速度和质量，确保设备故障能够及时得到解决，减少设备停机时间对医院业务的影响提高售后服务的响应速度和质量，确保设备故障能够及时得到解决，减少设备停机时间对医院业务的影响，延长设备和系统的使用寿命，保障的医院业务的稳定运行。 建立设备售后服务档案，记录设备的维修历史、保养记录、故障原因等信息，为设备的维护管理和决策提供数据支持。 优化售后服务流程，提高工作效率，降低售后服务成本。 提升医院设备管理人员和医务人员对设备售后管理的满意度。 	<ol style="list-style-type: none"> 效率与合规双提升：通过微信报修、智能派工实现服务流程数字化，工单处理效率预计提升 40%以上；设备远程监控与保养提醒构建预防性维护体系，结合定制化巡检方案，可降低设备故障率 50%-60%，满足 GMP、ISO 等严苛合规要求。数据一键导出功能直接生成标准化报告，助力客户通过监管审计。 成本控制与体验升级：位置签到、拍照反馈实现服务全链路透明化，客户满意度显著提升；驾驶舱 BI 与统计分析驱动决策优化，单项目运维成本可降 15%-30%。物联网与 AI 融合支持设备能耗优化（如降低 20%-50%），附加节能增值服务。 差异化壁垒构建：系统深度适配医疗、电子行业特性，定制化巡检方案预设行业规范流程，可快速对接 HIS 系统与设备厂商数据，形成“建设-运维”一体化服务能力。未来通过 API 开放构建洁净室全产业链生态，推动公司从工程建设向智慧运维服务商转型，抢占行业数字化标准话语权。 <p>该系统将强化项目全周期价值，提升客户粘性与溢价空间，为开拓高端洁净室市场提供核心技术支撑。</p>
医疗专项风冷热泵配置技术研究	<p>本研究立足我国公共建筑低碳减排与医院高效运营的双重需求，聚焦医院建筑能耗高、负荷波动大、净化区域需全年稳定供冷供热的行业痛点，针对当前医疗专项冷热源系统普遍存在机组规格单一、低负荷工况能效偏低、定流量系统能耗偏高、自动控制配套缺失导致节能效果不佳等突出问题，以风冷热泵系统为核心研究对象，深入开展设备配置、运行策略、能耗与经济性及对比分析，探索形成更贴合</p>	已完成	<p>通过本课题研究，构建以“大小机协同配置、变频精准调控、自然冷却优先、分季节智能运行”为核心的医疗专项风冷热泵标准化设计体系与控制逻辑，全面提升系统在低负荷至满负荷全工况下的能效水平与负荷适配能力；形成可直接落地、可复制推广的医疗冷热源设计图集、设备选型标准与运行策略手册；在合理控制初投资增幅的前提下，实现系统年度节能率显著提升、投资回报周期可控，打造一批医疗暖通节能</p>	<p>本次研究形成的成套技术成果将构建起公司独有的医疗冷热源节能技术体系与企业标准，形成差异化技术壁垒，显著提升公司在大型医院、高端医疗综合体项目中的投标竞争力与市场拓展能力；标准化配置与精细化策略可有效降低设计、采购、施工及后期运维成本，提升项目盈利水平与客户满意度；同时推动公司业务从传统工程实施向医院智慧能源管理、既有</p>

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	医疗特殊场景、更适配负荷变化规律的冷热源优化方案，最终实现医疗空调系统安全稳定运行、低碳高效节能、全生命周期成本最优的综合目标		示范项目，全面补齐公司在医疗暖通节能设计与精细化运行领域的技术短板，强化技术领先优势	院区低碳改造、高效暖通系统运维等高附加值领域延伸，进一步夯实“医疗专项集成化整体解决方案服务商”的专业品牌定位，为公司长期高质量发展与全国化布局提供核心技术支撑与持续增长动力
洁净手术室异温异速宽口低速空气幕层流送风装置技术研究	快速改变局部温度，对于心脏外科、脑外科等手术，通过在循环风空气处理机组内单独设置直膨式盘管，能够快速改变送风温度。这样送风单元可以在几分钟内将患者周围的空气进行降温或升温，且不改变手术室的温度，既节能有效，也能让医护人员保持舒适感。	已完成	带窄口高速空气幕送风天花模拟：在房间两侧有涡旋，四周窄口空气幕会导致中间气流在内部涡旋，内部流不容易形成洁净气流。异温异速层流天花洁净空气速度场模拟结果：有效维持洁净手术区域内无菌、高洁净度的前提下，实测数据完全满足千级手术室的要求(甚至可以达到百级)，为医患提供了舒适的手术环境。	送入温度较高、风速较低的室内循环风气流，保证手术部位无菌无尘的要求。可按手术患者体温管理需求来调节送风温度，避免患者出现低温症，降低感染风险，同时也能满足麻醉师的舒适度要求。主要适用于千级手术室，此级别手术室在各手术部均占有一定比例。
医疗负压吸引管道清洗、消毒技术研究	华康世纪作为医疗净化领域的专业服务商，拥有“医用真空吸引排气消毒灭菌技术”等核心专利，并持有“医用中心吸引系统”医疗器械注册证。开展此课题的根本目的，是依托其技术优势，系统性解决负压吸引管道清洗消毒的可靠性、彻底性和效率难题，从而显著降低院内感染风险，提升医疗安全水平，这与其“以洁净技术守护生命健康”的使命高度契合。	已完成	实现清洗消毒过程的自动化与智能化：研发集成冲洗、酶洗、消毒、干燥、效果监测于一体的自动化清洗消毒设备或工作站。通过程序化控制，减少人工干预，提升操作标准化程度和效率，同时降低医护人员职业暴露风险	巩固并扩大医疗市场领导地位：通过攻克医院感控的关键“后勤”难题，华康世纪将从传统的“洁净环境建造商”升级为“医疗安全运维综合服务商”。这不仅强化其在手术室、ICU、负压病房等核心科室的竞争优势，还能切入医院设备后期维护这片蓝海市场，构建更深的护城河。
模拟教学系统技术研究	针对当前负压病房临床教学存在真实场景准入门槛高、真人患者教学风险大、应急实操训练稀缺、培训标准不统一等行业痛点，规避临床教学中的院感风险、伦理限制与实操机会不足问题。通过研发专业化模拟教学系统，构建安全、可复用、标准化的负压病房实训环境，填补负压隔离场景下临床实操教学的空白，解决医护人员岗前培训、在岗强化训练无安全实操载体的核心需求，规范负压病房操作流程与应急处置规范。	已完成	1. 技术层面：完成负压环境动态模拟、高仿真患者体征联动、智能化教学管控三大核心模块的集成研发，建成稳定、可控、高还原度的临床负压病房模拟教学系统，实现负压参数可调、患者病情可模拟、操作流程可追溯。2. 教学层面：替代真实患者与高危临床场景，实现零感染风险的全流程实操教学，打通医学理论与临床实践的衔接壁垒，让医护人员熟练掌握负压病房防护操作、患者救治、应急故障处理等核心技能。3. 应用层面：构建标准化教学与考核体系，支持批量人员实训、技能分级评估与资质考核，全面提升医护团队负压病房救治效率与危机事件应急处理能力，满足医疗机构常态化培训与应急储备需求。	1. 技术壁垒构建：深耕医疗模拟教学与负压隔离技术融合领域，积累场景仿真、智能教学、医疗体征模拟核心技术，完善公司医疗实训装备技术体系，形成差异化技术竞争力，筑牢行业技术护城河。2. 市场赛道拓展：精准契合医疗机构、医学院校、疾控中心的院感培训、急救救治培训刚需，切入高端医疗模拟教学蓝海市场，丰富公司产品矩阵，拓宽业务营收渠道，提升市场占有率。3. 品牌价值提升：打造符合公共卫生应急体系建设需求的标杆产品，树立公司在医疗实训装备领域的专业品牌形象，增强行业影响力与客户认可度，为后续政企合作、项目招投标奠定坚实基础。4. 长效发展赋能：产品具备可复制、可定制、可升级特性，可延伸至传染病房、ICU 等多场景模拟教学领域，形成可持续迭代的产品线；同时响应国家公共卫生能力建设政策，契合行业发展趋势，保障公司长期稳定发展与核心业务增长。
中央纯水	1、攻克技术瓶颈，形成核心竞争力解决医疗纯水在	已	一是突破关键技术瓶颈，攻克水质稳定、系统集成、	本次医疗中央纯水设计系统性攻关，将对公司

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

<p>设计系统性攻关</p>	<p>水质稳定性、系统集成、节能降耗、运维成本、智能化控制等关键技术难题，形成自主知识产权，摆脱对进口设备与方案的依赖。2、提升产品 / 方案可靠性，降低医疗风险实现从原水到终端用水全流程稳定达标，满足手术室、ICU、透析、检验、制剂等严苛场景需求，减少因水质问题引发的设备故障、感染风险与医疗事故。3、降本增效，增强市场盈利能力通过系统优化实现节水、节电、减少耗材、延长膜寿命、简化运维，降低医院全生命周期使用成本，提升方案性价比与市场竞争力。4、适配政策与规范升级紧跟医疗水处理、感控、环保等最新标准，确保方案合规，助力企业持续参与大型医疗基建项目。</p>	<p>完成</p>	<p>节能降耗等核心难题，形成自主知识产权与技术壁垒，摆脱同质化竞争，提升在医疗水处理领域的核心竞争力。二是打造标准化、高可靠解决方案，满足医院诊疗、透析、检验、制剂等严苛用水需求，提升项目交付质量，降低售后运维与质量风险，树立专业品牌形象。三是优化成本结构、提升盈利水平，通过系统优化降低能耗、水耗与耗材损耗，增强产品性价比，拓展医院、疾控、实验室等市场场景，扩大业务规模与市场份额。四是积累优质案例与行业资质，支撑招投标与资质升级，助力公司深耕医疗水务市场，实现可持续高质量发展。</p>	<p>发展形成显著且长远的积极影响。技术层面，可突破行业关键技术短板，形成自主核心技术与专利成果，提升产品技术壁垒，推动公司从工程服务商向技术型企业转型。市场层面，能打造更稳定、节能、适配医疗场景的标杆方案，增强项目竞争力与中标率，有效拓展医院、疾控、实验室等高端市场，进一步提升市场份额与品牌影响力。效益层面，通过系统优化降低能耗、耗材及运维成本，提升项目毛利率与整体盈利能力，同时减少售后故障与质量风险，降低运营成本。长期来看，可积累优质工程案例与行业资质，为公司参与更大规模医疗基建项目、拓展产业链业务奠定基础，助力实现可持续、高质量发展，增强企业抗风险能力与持续增长动力。</p>
<p>风冷螺杆热泵机组安装与运维标准 (含螺杆机降噪处理整体解决方案)</p>	<p>风冷螺杆热泵机组是医院、实验室等洁净场所空气净化系统的核心冷热源设备。其安装与运维水平直接关系到整个洁净系统的运行稳定性、能效水平及环境舒适度(噪音控制)。当前行业普遍存在安装不规范、运维粗放、噪音投诉多等问题。</p>	<p>已完成</p>	<p>不仅包括隔音罩、减振基座等硬件改进，更会形成从设备选型、机房布局设计、气流组织优化到振动噪声传播路径阻断的一体化、可定制的声学设计能力。</p>	<p>公司可凭借此标准，向客户提供有偿的专项安装督导、运维托管、能效优化及降噪改造等高附加值服务，从“一次性工程”向“持续性服务”转型，创造稳定现金流。</p>
<p>医院特殊科室与大楼设计消防冲突点及解决方案</p>	<p>医疗建筑作为保障公共健康的核心场所，其消防安全具有“高风险、高敏感、高复杂”的显著特征，特殊功能区的消防隐患尤为突出，本次研究针对医院特殊科室(检验科、手术室、ICU、放射科、病理科、静脉用药调配中心等)的功能特殊性，系统梳理其在建筑设计、设施配置、运行管理中与现行消防规范存在的冲突场景，形成兼具合规性、实用性和医疗服务连续性的一体化解决方案，填补医疗建筑消防设计领域的细分空白，为医院建设、改造项目提供可落地的技术参考，保障医疗场景下的人员安全、核心资产安全与医疗服务韧性。</p>	<p>已完成</p>	<p>1、冲突识别与标准化梳理完成医院特殊科室的消防风险与设计冲突点清单编制，覆盖建筑布局、设备管线、装修材料、人员疏散、危险品存储、特殊医疗设备防护等 6 大维度，明确冲突的技术根源与合规风险等级。形成《医院特殊科室消防设计冲突对照表》，明确每类冲突与现行《建筑设计防火规范》《医院建筑设计规范》《医疗建筑消防安全管理导则》等标准的具体不符项。2、解决方案体系构建针对每类冲突点输出分级解决方案：包含设计优化方案、技术替代方案、运维补偿方案三类，其中设计方案满足规范要求，替代方案需通过消防性能化设计验证，补偿方案需配套管理机制与应急预案。3、成果转化与验证形成可复用的《医院特殊科室消防设计指南》。</p>	<p>1、业务竞争力提升差异化优势：在医疗建筑设计、医院 EPC 总承包赛道形成独特技术壁垒，相比同类企业具备特殊科室消防一体化设计能力，可承接更高复杂度的三甲医院、专科医院建设项目，项目中标率预计提升 15% 以上。服务延伸：可拓展医疗建筑消防专项咨询、既有医院消防改造评估等新业务线，延伸公司在医疗建设领域的服务链条，单项目附加值提升 20%-30%。2、技术品牌建设行业话语权：通过研究成果参与行业规范修订、发布行业白皮书，树立公司在医疗建筑消防领域的专业品牌形象，进入地方卫健部门、消防部门的技术供应商推荐名录。资质升级：支撑公司医疗建筑设计专项资质、消防设施工程专业承包资质的升级，拓展业务范围。3、长期价值沉淀资源积累：建立医院特殊科室消防设计案例</p>

				库、专家库，形成可复制的技术方法论，为后续智慧医院、平疫结合医院等新型医疗建筑的消防设计提供技术储备。风险防控：在医院项目交付后降低消防合规风险与后期运维风险，减少因消防问题导致的项目整改成本与业主投诉，提升客户长期满意度与复购率。
辐射空调（辐射板）在医院洁净空间的应用研究	辐射空调是一种通过辐射方式传热来实现室内空气调节的空调系统。与传统的对流式空调系统相比，辐射空调主要通过辐射面板或地板等设备向室内空间发射热量，将热量直接传递给人体和物体，以达到温度调节的目的。辐射空调利用辐射热传递原理，将热能以电磁波的形式传播，从而实现舒适的室内温度控制。	已完成	阐明辐射空调系统对医院洁净空间空气洁净度及微生物控制的影响规律，明确辐射板表面温度、气流组织形式与颗粒物沉降、微生物滋生之间的耦合关系，评估其在典型洁净区域（如手术室、ICU、洁净病房）应用的可行性。建立适用于医院洁净环境的辐射空调系统热舒适性与节能性评价体系，结合温湿度独立控制策略，分析辐射末端与新风系统的协同运行特性，定量揭示其相比传统全空气系统在温场均匀性、垂直温差、噪声水平及系统能耗方面的优势。提出面向医院洁净空间的辐射空调系统设计方法与运行控制策略，包括辐射板布置方式、供回水温度范围、防结露措施及与空气净化设备的联控逻辑，形成兼顾洁净度保障与热舒适提升的工程应用方案。明确辐射空调在医院洁净空间应用中的关键风险点及应对措施，如表面凝露、积尘、清洗维护等问题，为相关技术标准或规范的制定提供理论依据与实验数据支撑。	形成技术壁垒：掌握医院洁净场景下辐射空调的核心设计及防结露、控菌技术，提升产品差异化优势。拓展医疗市场：推出适用于手术室、ICU 等区域的辐射空调方案，切入医院新建与改造工程，增加中标机会。提升绿色品牌：依托节能、低噪、温湿分控等特性，助力公司打造“低碳+洁净”双驱动品牌形象。参与标准制定：研究成果可支撑行业或团体标准制定，抢占市场话语权，从产品供应商转向标准引领者。降低实施成本：明确风险与应对措施，减少医院项目售后问题，提升全生命周期利润。
基于物联网的洁净室全域智能管控系统研发与应用	本项目针对传统洁净室依赖人工巡检、控制精度不足、能耗高企、响应滞后等行业痛点，解决洁净室环境管控碎片化、设备联动性差、合规管理繁琐等问题，响应“双碳”目标与智能化升级诉求。重点研发基于物联网的全域感知、智能调控与数字化运维核心技术，构建“感知-决策-执行”全链条管控体系，实现洁净室环境参数、设备运行、能耗管理、安全合规的一体化智能管控，打造自主可控的核心产品，降低采购与运维成本，形成投标差异化优势，摆脱外部厂商依赖，全面提升洁净室运营效率、环境稳定性与合规性，助力公司拓展高端洁净室市场。	已完成	1、打造核心产品：建成基于物联网的洁净室全域智能管控系统，实现洁净度、温湿度、压差、粒子浓度等核心环境参数的 7×24 小时实时监测与精准调控，构建可视化管控平台，打破信息孤岛，实现多系统兼容联动，成为洁净室智能化管控领域的核心产品，契合行业智能化发展趋势，抢占市场战略制高点。2、降本创收：该系统为高端洁净室（生物医药、半导体、精密制造等领域）必配智能化产品，市场价格较高，通过自研方式可大幅降低产品采购成本，同时依托系统节能优化功能，为客户提供降本方案，提升产品附加值，实现创收增效。3、定制化适配：打破外部采购产品的定制化限制，规避二次开发收费痛点，可根据不同行业（医疗、半导体、精密制造）、不同规格洁净室的项目差异和用户需求，灵活定制功能模块，与公司现有工程软硬件深度绑定，增加投标核心亮点，实现差异化竞争。4、技术自主可控：实现系统源代码、核心算法自主可控，规避外部厂商在部	本系统的成功研发与应用，将对公司未来发展产生全方位、深层次的积极影响，助力公司实现战略升级、提升核心竞争力，推动业务高质量发展，具体预计影响如下：一是完善业务布局，打造新增长极。系统覆盖洁净室全域管控全场景，填补公司在洁净室智能化一体化管控领域的产品空白，将洁净室工程建设与数字化智能管控深度绑定，推动公司从单一工程服务向“工程+产品+运维”综合服务商转型，拓宽业务边界，培育新的利润增长点，巩固公司在洁净室建设领域的市场地位。二是强化核心竞争力，构建差异化优势。自研系统打破外部厂商技术垄断，实现核心技术自主可控，在成本控制、定制化适配、二次开发效率上形成显著优势，新增投标核心亮点，大幅提升高端洁净室项目中标率，增强公司在行业内的辨识度与核心竞争力，助力拓展生物医药、半导体等高

			<p>署、运维、迭代过程中的“卡脖子”问题，无需依赖外部厂家进行后期修改升级，降低后续运维与开发成本，巩固技术优势。5、合规达标：系统合行业规范的审计追踪、报警管理、报表自动生成功能，实现环境数据全程可追溯，满足不同行业洁净室的合规管控要求。</p>	<p>端客户群体。三是降低运营成本，提升盈利水平。通过自研替代外购，大幅降低系统采购成本与后期二次开发费用；同时依托系统的能耗优化、智能预警与预测性维护功能，为客户降低运维成本与能耗，提升客户粘性，带动工程、运维等相关业务协同发展，实现降本与创收双向提升。四是规避技术依赖，保障发展自主性。彻底解决外部软件“卡脖子”问题，实现系统部署、运维、迭代的自主可控，避免后期因厂商限制导致的业务被动，提升公司技术自主创新能力，为后续产品升级、功能拓展（如数字孪生融合、AI 智能预判）奠定坚实基础，增强公司发展的稳定性与可持续性。五是提升行业影响力，引领行业升级。凭借物联网、大数据等技术优势，以及全域一体化智能管控能力，树立洁净室智能化管控行业标杆，推动洁净室管理向数字化、智能化、绿色化转型，同时通过技术扩散与案例积累，提升公司行业知名度与品牌影响力，为未来市场拓展与规模扩张奠定坚实基础。</p>
智能语音交互手术室多功能控制面板系统研发与应用	<p>对现有手术室多功能控制面板进行智能化升级，在原有手术计时、麻醉计时、时间设置、压差显示、医疗气体监测、空调系统控制、照明与无影灯控制、语音通话、音乐播放等功能基础上，新增语音交互控制能力，实现无接触、免手动操作。解决医护人员术中佩戴无菌手套、无法频繁触控面板的痛点，减少手动操作带来的交叉感染风险，提升手术过程的安全性与规范性。简化手术室设备操作流程，让医护人员通过语音即可快速完成启停、调节、切换、复位等控制指令，减少操作步骤，提高手术节奏与工作效率。同时提升产品科技含量与使用体验，使传统控制面板从手动操作升级为语音交互，增强产品在医疗设备市场的竞争力。顺应智慧手术室、数字化手术室发展趋势，为医院提供更先进、更人性化的手术室集中控制解决方案。</p>	已完成	<p>1、功能实现目标：实现现有全部功能的语音化控制，包括空调启停、温湿度调节、工况切换；照明、无影灯、观片灯开关和音乐播放控制等。语音指令识别准确、响应迅速，在手术室环境噪音下仍能稳定识别，支持常用操作指令快速执行。保留原有触控操作模式，形成语音和触控双备份控制，确保系统稳定可靠，不影响手术室正常使用。2、使用体验目标：医护人员无需手动接触面板即可完成大部分常用操作，显著提升术中操作便捷性，降低感染风险。操作流程更简化，减少误触，提高手术室内环境与设备控制的连贯性与流畅度。3、产品与市场目标：完成语音交互功能的开发、调试与现场应用验证，形成成熟稳定的升级版产品。可提升产品差异化优势，使其在同类手术室控制面板中具备更强竞争力，可用于新项目投标与老产品升级替换。</p>	<p>提升产品竞争力与市场份额，语音交互是智慧医疗的重要亮点，新增该功能可使公司产品区别于传统面板，在医院新建、改扩建手术室项目中更具优势，有利于提高中标率与市场占有率。优化产品结构，提高附加值与利润空间智能化升级后产品档次提升，可形成更高定价策略，增强盈利能力。强化技术积累与研发能力，通过本次语音控制在手术室专用设备上的落地，公司将积累医疗场景语音识别、抗干扰、指令逻辑优化等实用技术，为后续开发智能控制产品提供技术储备。提升品牌形象与行业影响力，推出语音交互型手术室多功能控制面板，有助于树立公司在医疗洁净控制领域的创新形象，提升品牌影响力及增强客户认可度。</p>
数字孪生实验室综合物联网管理平台研	<p>本项目研发完成后，将建成基于物联网与三维数字孪生的一体化智慧实验室管理平台，实现安全、环境、设备、能耗、仪器、预约、运维七大模块全域融合管控。平台可对消防、危化品、特气、人员定</p>	进行中	<p>1、打造实验室核心产品：智慧实验室管理平台的建设是当代科研与技术发展创新的必然趋势，越来越多的实验室选择搭建智慧实验室管理平台，用以提升实验室管理效率、推动科研创新与协作、强化安全与合</p>	<p>本智慧实验室管理平台的成功研发，将对公司未来发展产生全方位、深层次的积极影响，助力公司实现战略升级、提升核心竞争力，推动业务高质量发展，具体预计影响如下：一是完</p>

发与应用	<p>位等安全要素实时预警联动，精准监测动物房氨气、液氮室氧浓度、洁净度等环境参数，智能调控空调、VAV 通风、纯水废水等设备运行，优化照明与能耗并实现智能节能。同时支撑仪器全生命周期管理、多场景预约调度，通过 BI 驾驶舱与工单、巡检、保养体系实现数字化运维。最终达成实验室安全可控、环境稳定、设备高效、能耗降低、管理智能的目标，打造自主可控核心产品，降低采购与二次开发成本，形成投标差异化优势，摆脱外部厂商依赖，全面提升实验室运营效率与科研保障能力。</p>	<p>规管理等，平台的搭建是实验室建设管理的核心所在，也是实验室建设领域的战略必争之地； 2、降本创收：智慧实验室管理平台为高规格实验室必配产品，且价格较高，通过自研方式可有效降低采购成本； 3、定制化：外部采购的产品可实现一定的定制化功能，但通常伴随着二次开发收费，自研可根据项目差异和用户需求定制开发，降低开发成本，与工程软硬件绑定，增加投标亮点，实现差异化竞争； 4、避免“卡脖子”：避免对外部厂家形成依赖，规避后期部署、运维过程中的卡脖子问题，软件产品通常不开放源代码，这就意味着后期如果需要改动只能依靠原厂家，且面临一定的开发费用。</p>	<p>善业务布局，打造核心增长极。平台整合七大管理模块，覆盖实验室运营全场景，填补公司在智慧实验室一体化管理领域的产品空白，将实验室建设与数字化管理深度绑定，从单一工程服务向“工程+产品+运维”综合服务商转型，拓宽业务边界，培育新的利润增长点，巩固实验室建设领域的市场地位。二是强化核心竞争力，构建差异化优势。自研平台打破外部厂商技术垄断，实现源代码自主可控，可根据项目需求灵活定制开发，相较于外购产品，在成本控制、适配性、二次开发效率上形成显著优势，新增投标核心亮点，提升项目中标率，增强公司在行业内的辨识度与竞争力。三是降低运营成本，提升盈利水平。通过自研替代外购，大幅降低平台采购成本与后期二次开发费用，同时依托平台的能耗优化、智能运维功能，可为客户提供节能降本解决方案，进一步提升客户粘性，带动工程、运维等相关业务协同发展，实现降本与创收双向提升。四是规避技术依赖，保障发展自主性。彻底解决外部软件“卡脖子”问题，实现平台部署、运维、迭代的自主可控，避免后期因厂商限制导致的业务被动，提升公司技术自主创新能力，为后续产品升级、功能拓展奠定基础，增强公司发展的稳定性与可持续性。五是提升行业影响力，引领行业升级。凭借物联网与三维数字孪生的技术优势，以及全场景一体化管理能力，树立行业标杆，推动实验室管理向数字化、智能化、绿色化转型，同时通过技术扩散与案例积累，提升公司行业知名度与品牌影响力，为未来市场拓展与规模扩张奠定坚实基础。</p>
高精度洁净环境多维协同调控关键技术研究	<p>本项目旨在攻克半导体、显示面板等微电子行业对纳米级工艺环境的苛刻需求，解决高精度洁净室在控制精度、系统协同、抗干扰、设计依赖经验、能耗及可复制性等方面的行业痛点。通过研发“二级新风预处理+大流量小温差 DCC+高满布率 FFU”的系统架构、基于露点精准控制与多变量解耦的智能控制算法、深度融合 CFD 仿真的精细化设计方法等，形成一套具有自主知识产权、达到国际先进水平的</p>	<p>进行中</p> <p>1. 技术指标： • 温度控制精度：$\pm 0.1^{\circ}\text{C} \sim \pm 0.3^{\circ}\text{C}$（区域可调） • 湿度控制精度：$\pm 2\% \text{RH} \sim \pm 3\% \text{RH}$ • 洁净度：最高可达 ISO 3 级（1 级） • 温度均匀性：$\leq 0.5^{\circ}\text{C}$（工作面） • 系统年稳定性（达标率）：$>99\%$ • 能耗指标：较传统方案降低 15% 以上 2. 经济与市场目标： • 形成解决方案，目标成本较国际同类方案低 20%-30% • 支撑公司年均承接相关高端项目合同金额增长不少于 5000 万元 • 三年内，占据国</p>	<p>本项目的成功研发与应用，将对公司未来发展产生战略性的积极影响：一是突破技术壁垒，抢占市场先机。攻克高端半导体制造环境保障的“卡脖子”技术，形成自主可控的核心解决方案，使公司具备承接纳米级工艺高端洁净室项目的的能力，抢占百亿级高精度洁净室细分市场的技术制高点。二是打造差异化优势，提升中标率。自研的高精度、高稳定性方案可</p>

	<p>高精度（温控±0.1~0.3℃、湿控±2%~±3%）、高稳定性、高效节能的系统性解决方案，以支撑国家产业升级，抢占高端洁净室市场技术制高点。</p>		<p>内半导体领域高精度洁净室（温控±0.5℃以内）细分市场 15%以上份额 3. 交付成果：• 1 套经过工程验证的整体解决方案包（含设计导则、调试规范）• 典型项目案例库与第三方检测报告• 申请发明专利 1 项，形成企业技术标准</p>	<p>成为投标核心亮点，实现与竞争对手的显著差异化，预计在相关高端项目投标中中标率提升 20%。三是培育新增长极，推动业务转型。填补公司在超高精度环境控制领域的产品空白，推动公司从工程服务商向“工程+核心产品+解决方案”综合服务商转型，拓宽业务边界，培育新的利润增长点。四是提升品牌影响力，引领行业升级。树立行业技术标杆，提升公司在半导体、生物医药等高端制造业的品牌知名度与行业影响力，为可持续发展和规模扩张奠定基础。</p>
<p>环境噪声与微振动耦合抑制技术研究与应用</p>	<p>本项目针对洁净室配套系统声振耦合干扰的行业痛点，解决治理碎片化、技术不兼容等问题，响应一体化、系统性、定制化诉求。重点研发设备源主动降噪、洁净风传输系统降噪及末端风口精细化控制三大核心技术，构建“源头-路径-末端”三位一体技术体系，实现噪声与微振动耦合精准抑制，保障高精度设备运行精度，满足洁净室无菌无尘等严苛要求，兼顾效能与能耗，提供定制化工程解决方案，助力战略新兴产业高质量发展。</p>	<p>进行中</p>	<p>本课题拟实现洁净室声振耦合治理一体化、极限适配与绿色节能目标。业务上，落地成套定制化解决方案，完成洁净室工程示范，实现达标治理与价值转化，提升行业话语权。技术上，突破耦合机理与监测技术，研发三大核心抑制装置并实现工程化适配，构建智能集成系统，固化多项技术成果，解决行业痛点，满足高端产业对“静”与“稳”的极限需求，兼顾节能降本与洁净兼容。</p>	<p>本课题将提升公司洁净室声振治理技术实力，解决现有方案的实际痛点，形成适配不同场景的定制化技术与装置。通过洁净室工程示范，积累项目经验，提升施工运维能力，降低施工成本与能耗。同时，固化专利等技术成果，完善技术储备，增强市场竞争力，助力拓展高端客户、提升细分市场认可度，为公司新增盈利增长点，为后续承接相关项目奠定基础。</p>
<p>医疗二类场所智能配电设备感散协同安全技术研究与应用</p>	<p>本课题针对医疗二类场所（手术部、ICU 等）配电系统核心痛点，研发形成“分布式 UPS 模块化+感散协同温控+IT 配电一体化监控”的专属配电解决方案，使用分布式 UPS 模块化，实现单模块故障不影响整体供电，解决传统集中式 UPS 全区断电风险，具有感散协同智能温控功能，构建“多维度温度感知-自动触发-恒温调控”全闭环温控系统；配置 IT-配电一体化监控，开发医疗专属 Web 端管理平台与移动端 APP，实现“供电参数+环境温度+设备健康度”实时可视化；柜体采用 IP54 防尘防水设计，适配医疗密闭环境，UPS 模块市电中断时无缝切换到电池供电，确保生命支持系统不间断运行。</p>	<p>进行中</p>	<p>本课题的核心任务是研发并交付一套医疗二类场所智能配电设备感散协同安全系统，实现供电可靠性、温控精准性、运维智能化、空间利用高效化的综合目标，具体包括：① 构建分布式 UPS 模块化架构，实现单模块故障不影响整体供电，保障 ICU 等重点区域供电连续性；② 研发感散协同温控系统，部署多维度温度传感器网络，联动医院空调系统，实现柜体温度稳定在 25-28℃最佳工况；③ 打造 IT-配电一体化监控平台，开发 Web 端与移动端双端监控系统，实现供电参数、设备温度、健康状态的实时可视化；④ 实现多场景适配与合规达标，支持 95%以上主流空调品牌联动，满足医院旧改与新建项目的多样化需求。</p>	<p>本系统的成功研发与应用，有助于提升核心竞争力，推动业务高质量发展。具体预计影响如下：① 强化技术壁垒，巩固并拓展核心市场；本系统的研发直接响应了现代医疗场所对供电系统安全、可靠、智能的迫切需求。通过构建集成了分布式 UPS、感散协同温控与一体化监控的智能配电解决方案，公司成功将产品从单一的设备供应商，升级为能够解决医院核心痛点（如供电连续性、设备安全运行环境、智能化运维）的整体方案提供商。② 驱动业务模式升级，从“产品销售”迈向“价值服务”；而本系统深度融合了物联网感知、数据分析和智能控制技术，打造了软硬一体的监控平台。这意味着公司的收入结构将从一次性设备销售，延伸至包含软件平台、数据服务、持续运维在内的全生命周期价值服务。③ 提升品牌价值与行业影响力，赋能双主业协同；公司作为智能配用电和医疗服务双主业的上市公司，本系统的成功具有特殊的战略意义。系</p>

				<p>统的成功应用，既能保障旗下医疗机构供电安全、提升运营效率，又能形成宝贵的“自研自用”案例，为向外部医院客户推广提供极具说服力的实证，从而强力赋能公司内部两大业务板块的协同发展与相互促进。④ 构建数据资产与知识库，为未来智慧化发展奠基；本系统在运行过程中将持续收集供电参数、设备温度、联动控制等海量运行数据。通过对这些数据的深度挖掘与分析，公司可以进一步优化产品算法、预测设备寿命、建立不同医院场景的能耗模型，甚至开发基于人工智能的故障诊断与能效管理专家系统。这为公司未来研发更智能的“智慧配电”产品、参与医院智慧能源管理、乃至为电网提供需求侧响应服务奠定了坚实的数据基础和技术储备。综上所述，本系统的研发不仅是单一产品的技术突破，更是公司面向医疗新基建时代的一次系统性能力升级。它将在市场拓展、模式创新、品牌塑造、数据积累和内部运营等多个维度，为公司注入持续发展的强劲动力。</p>
<p>基于生命光波及人体共振原理的新型复合电解钢板辐射空调的技术研究</p>	<p>项目旨在通过研究生命光波对人体生理机能的积极影响机制，结合人体自然共振频率特性，设计出能够发射有益光波频谱的复合电解钢板材料。这种材料不仅具备传统辐射空调的高效热交换性能，还能在调节室内温度的同时，释放符合人体健康需求的特定波长光波，实现温控与健康功能的一体化。此外，项目还致力于解决传统空调系统可能带来的干燥、噪音等问题，通过优化电解钢板的复合结构和表面处理工艺，提升系统的整体能效比和使用寿命，为建筑节能和人类健康提供创新解决方案，推动暖通空调行业向更绿色、更健康的方向发展</p>	<p>进行中</p>	<p>1、技术原理验证与优化：深入研究并验证生命光波（特别是与人体细胞、水分子等生命物质振动频率相匹配的 8-15 微米远红外线，如 9.35 μm 附近）与人体产生共振的生物物理机制及其对人体健康的积极效应，如促进新陈代谢、激活生物分子、调节生理机能等。同时，精确掌握人体的自然共振频率特性，为技术应用奠定坚实的科学基础。2、复合材料研发与性能提升：成功开发出新型的复合电解钢板材料。该材料需集成先进的远红外发热技术（可能涉及石墨烯、碳纳米管或其他高效发热涂层），确保其能在通电后稳定、高效地发射出特定波长（如 9-10 μm 峰值附近）的“生命光波”。同时，优化电解钢板的复合结构，保证其具备优异的导热、导电、耐腐蚀和机械强度等传统性能，以满足空调系统的严苛要求。3、辐射空调系统集成与效能评估：将研发成功的复合电解钢板应用于辐射空调系统的末端（如吊顶、墙面模块），构建完整的新型空调原型系统。评估该系统的综合性能，包括但不限于：热舒适性（温度均匀性、体感舒适度）、能源效率（能效比、降低能耗）、空</p>	<p>1、技术创新与核心竞争力提升：成功实施该项目将使公司在空调领域取得颠覆性技术突破，从传统的单一温控模式升级为集温控、健康、舒适于一体的综合性解决方案提供商。掌握生命光波与人体共振的核心技术，将形成强大的技术壁垒，显著增强公司的核心竞争力和市场议价能力，摆脱同质化竞争。2、产品线拓展与市场定位升级：公司可推出具有革命性的高端健康空调产品线，精准切入日益增长的健康家电细分市场。这不仅拓宽了公司的产品矩阵，更将品牌形象从传统制造企业升级为高科技、大健康领域的创新引领者，吸引追求高品质生活的消费群体，提升品牌附加值。3、市场份额与盈利能力增长：凭借独特的“健康+舒适+节能”卖点，新产品有望快速获得市场认可，抢占高端市场份额。高技术含量和差异化优势通常伴随着更高的产品利润率，有效提升公司整体盈利水平。4、可持续发展战略契合：项目强调的节能减排与健康理念高度契合</p>

		<p>气品质（避免传统风系统带来的噪音、气流扰动和细菌传播）、健康附加价值（持续释放有益生命光波）。4、产品化与标准化探索：最终目标是将其技术推向市场，因此需要探索其生产工艺的可行性、成本效益，并着手制定相关的技术规范和测试标准，为其未来的产业化应用和推广铺平道路，引领空调行业向健康、舒适、节能方向发展</p>	<p>全球可持续发展趋势和消费者对绿色健康生活方式的需求，有助于公司树立负责任的企业形象，获得政策支持和资本青睐，为长期稳健发展奠定坚实基础。</p>
<p>基于 PWM 中特定谐波抑制及纳米消毒的变风量阀技术研究</p>	<p>该项目旨在开发一种融合了先进电子控制与空气净化技术的新型变风量（VAV）阀门系统。首先，解决 PWM（脉冲宽度调制）控制在 VAV 阀门电机驱动中产生的特定谐波干扰问题。PWM 是实现精确风量调节的关键，但其开关特性产生的谐波会影响控制系统精度和稳定性，并可能干扰电网及其他设备。本项目目的是识别并研究抑制这些特定谐波的有效策略，提升 VAV 系统的控制精度、运行稳定性和电磁兼容性。其次，将纳米消毒技术集成到 VAV 阀门或风管系统中。传统 VAV 系统缺乏主动空气净化能力。通过引入纳米消毒技术（如纳米光催化、纳米银离子等），可在空气流经时实时杀灭细菌、病毒等有害微生物，显著改善室内空气品质。研究重点在于如何有效整合消毒单元，确保消毒效果的同时不影响风量调节功能。综上，本项目目的是通过攻克 PWM 谐波抑制技术难题，结合纳米消毒技术，研发出新一代高性能、高洁净度的智能变风量阀门产品，提升空调系统能效、控制精度，并保障室内空气健康与安全。</p>	<p>已完成</p> <p>1. 实现精准的 PWM 谐波抑制：深入分析 VAV 阀门电机驱动中 PWM 信号产生的特定谐波频谱，识别出对系统性能影响最大的关键谐波成分。开发并验证至少一种有效的谐波抑制算法或硬件滤波方案，目标是将主要的有害谐波分量降低至标准限值以内（例如，参照相关 EMC 标准），确保 VAV 控制系统的稳定运行和高精度风量调节，同时减少对楼宇电网及其他设备的电磁干扰。2. 集成并验证纳米消毒模块：成功设计并集成一个高效、安全且长效的纳米消毒单元至 VAV 系统中。明确纳米消毒技术的具体实施方案（如纳米光催化网、纳米银离子发生器等）。设定明确的消毒效率指标，例如，在标准测试条件下，对常见空气传播病菌（如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、甲型流感病毒 H1N1 等模拟物）的杀灭率需达到 90% 以上。同时，确保该模块的加入不会显著增加系统压降，影响原有风量调节范围和响应速度。3. 构建原型系统并完成综合性能评估：集成谐波抑制技术和纳米消毒模块，构建完整的新型 VAV 阀门样机。进行全面的实验室测试，验证其在风量控制精度、稳定性、电磁兼容性以及空气净化效能方面是否达到预设指标。最终目标是形成一套具备市场推广潜力的、兼具精确控制和主动净化功能的新一代 VAV 技术方案。</p>	<p>1、技术领先地位确立：掌握 PWM 谐波抑制和纳米消毒两项核心技术，将使公司在变风量空调控制领域取得显著技术优势，从传统的设备制造商转型为拥有自主知识产权的高科技解决方案提供商，形成强有力的技术壁垒。2、产品结构优化升级：推出具备主动空气净化功能的新一代 VAV 产品，能够满足市场对健康建筑和室内空气质量日益增长的需求，帮助公司进入高端商用建筑、医疗设施、精密实验室等高附加值细分市场，提升产品毛利率。3、市场竞争优势强化：独特的“精确控制+健康净化”双重功能组合将形成差异化竞争优势，有效避开同质化价格战，增强客户粘性，提升公司在暖通空调行业的品牌影响力和话语权。4、可持续发展战略推进：符合国家节能减排政策导向和消费者对健康生活环境的追求，有助于公司获得政策支持和绿色金融扶持，推动企业向绿色智能制造转型升级，为长期可持续发展奠定坚实基础，开拓新的业务增长点。</p>
<p>智能恒压力生物安全型送排风装置研发</p>	<p>本项目针对传统送排风风口的痛点与难点以及高级别生物安全实验室对于压力控制要求极高以及对送排风装置安装要求极高的特性，从打破对现场安装落地的便捷性、压力控制的稳定性、调试维护的可靠性出发，开发智能恒压力生物安全型送排风装置。</p>	<p>进行中</p> <p>项目总体目标：本项目旨在攻克高等级生物安全实验室环境控制的核心技术难题，成功研发一款集智能感知、精准控制、数字通讯、原位消毒检漏于一体的智能恒压力送排风装置。最终实现关键技术的自主知识产权化，产品核心性能指标达到国际领先水平，并完成示范应用和产业化准备，为我国生物安全实验室提供安全、可靠、节能、智能的核心装备保障。</p>	<p>高级别生物安全实验室是处理高度危险性病原微生物的实验室（如：高致病性禽流感病毒、中东呼吸综合征冠状病毒、埃博拉病毒、新型冠状病毒等），这些疾病的传播性，极易在无声无息中造成大范围的影响以及人群恐慌。高级别生物安全实验室，其各个专业的设计、施工、运行维护等要求极高，其中最核心的负压压力梯度控制、故障切换时负压压力梯度控制指标要求极高，在通风系统发生故障时，备用通风系统切换后，所有负压压力梯度控制不允</p>

				<p>许有 1s 钟的逆转，始终保证防护区内负压梯度，保证室内气溶胶无外泄，保证生物安全风险可控。高级别生物安全实验室对于压力梯度控制，系统稳定性控制等技术指标是整个实验室行业里面要求最高的，一旦高级别生物安全实验室发生泄露等生物安全事故，将对周围人员环境造成不可估量的损害，高级别生物安全实验室是整个实验室行业的皇冠。当前高端生物安全实验室装备市场，特别是智能控制系统，仍由国外品牌占据主导。实现关键设备的自主可控与国产化替代，不仅是降低建设成本的需要，更是保障国家生物安全供应链安全、掌握核心技术话语权的战略选择。本项目通过开发具有国际先进水平的智能送排风装置，将有力推动我国实验室装备制造业的产业升级，从“中国制造”迈向“中国智造”，为国家生物安全体系建设提供坚实的物质和技术保障。综上所述，开展“智能恒压力送排风装置”的研发，是响应国家战略、破解行业痛点、保障绝对安全、推动产业发展的必要且紧迫的工作，具有重大的社会、政治和经济意义。高级别生物安全实验室作为整个实验室行业的皇冠，该项设备及技术的研发将极大提高公司的国内和国际行业的影响力，为公司开拓整体市场提供有力支撑。</p>
<p>基于需求控制的动物房气流组织仿真模拟研究</p>	<p>整理一份基于需求控制的动物房气流组织仿真模拟研究与应用报告，该报告可以指导技术人员，在不同客户的不同需求之下，设计合理的动物房气流组织，实现以较低的成本达到较优的动物房室内环境。</p>	<p>进行中</p>	<p>通过需求控制通风与气流组织仿真模拟结合，建立动物房多参数耦合的气流动态模型，揭示污染物扩散与气流组织的关联机制。以 NH3 和 CO2 为动物房的主要污染源，以余热排除效率、氨气排污效率、二氧化碳排污效率以及平均空气龄作为其气流组织的评价指标，采用 CFD 仿真模拟技术，分析在不同的换气次数、不同的送排风口布置的情况下，不同气流组织的优劣势。预期价值：对于不同的动物房，采用不同的气流组织形式，在保证动物房室内环境品质的同时，实现节能运行。</p>	<p>本课题的成果可以应用于公司大多数动物房的项目，研究成果可以赋能项目的前期营销，提高我司的核心竞争力。</p>
<p>洁净室供气系统研发与集成应用</p>	<p>针对医院洁净手术室、ICU、洁净病房、中心供应室等关键医疗区域，研发一套医用气体压力实时监测与智能报警系统，实现对氧气、负压吸引、压缩空气等医用气源压力的不间断监控、异常快速预警、</p>	<p>进行中</p>	<p>功能与性能目标：实现医用气体，如氧气、负压、压缩空气等压力实时在线监测，监测精度满足医疗行业规范要求。当压力过高、过低、断气、异常波动时，发出声光报警，确保相关人员第一时间处置。技术与</p>	<p>提升核心竞争力，形成差异化优势，在医院净化工程市场更具竞争力。拓展业务增长点医气压力监测报警属于刚需、高频、高合规性产品，可独立销售，也可与洁净室、手术室 ICU</p>

	<p>故障自动记录。解决当前医气系统存在的压力波动监测不及时、报警响应滞后、数据不可追溯、运维管理粗放等问题，提升医用气体供应的安全性、稳定性与可靠性。推动公司在洁净室工程 + 医用气体智能化监控领域形成一体化集成能力，实现从传统施工安装向智能化、数字化医疗气路解决方案升级。满足现代医院对医疗安全、智慧运维、合规验收（如医院评审、感控要求）的刚性需求，降低医疗用气安全风险。</p>	<p>成果目标：形成一套成熟的医用气体压力监测报警集成方案，可直接应用于新建及改扩建医院洁净工程。形成相关技术方案、操作规程、验收标准，提升项目实施标准化水平。可根据需要申报实用新型专利、软件著作权，形成自主知识产权。应用与示范目标：通过 1~2 个医院洁净室项目中完成示范应用，验证系统稳定可靠。实现医气报警系统与洁净室工程同步设计、同步施工、同步验收，提高项目交付质量。市场与效益目标：提升洁净室项目技术含量与附加值，增强投标竞争力。降低项目后期运维成本，提高客户满意度与复购率。</p>	<p>工程一起销售，显著提升项目单价与毛利空间。推动业务智能化、数字化转型以此课题为基础，逐步构建智慧医院洁净系统平台，为后续拓展智慧病房、手术部智能管控、医院能耗管理等业务打下技术基础。增强品牌与行业影响力形成洁净室集成与医气安全监控的特色能力，有利于参与三甲医院、区域医疗中心等高端项目，提升公司在医疗净化领域的品牌地位。提高项目合规性与抗风险能力系统可满足医院评审、院感控制、医疗安全管理等硬性要求，减少项目验收风险、售后纠纷，提升项目整体交付能力。为长期发展积累技术与人才培养一支懂洁净工艺、医气系统、智能化监控的复合型技术团队，支撑公司持续深耕医疗建设市场。</p>
--	--	--	--

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	384	323	18.89%
研发人员数量占比	18.58%	18.75%	-0.17%
研发人员学历			
本科	321	268	19.78%
硕士	20	18	11.11%
专科及以下	43	37	16.22%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	160	163	-1.84%
30~40 岁	207	152	36.18%
40 岁以上	17	8	112.50%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	85,047,658.15	64,496,790.00	85,227,776.77
研发投入占营业收入比例	3.72%	3.78%	5.32%
研发支出资本化的金额（元）	5,162,847.90	6,823,575.82	8,513,156.07
资本化研发支出占研发投入的比例	6.07%	10.58%	9.99%
资本化研发支出占当期净利润的比重	4.29%	10.24%	7.93%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

报告期公司积极拓展新业务领域、推进研发方向转型，招聘研发人员多为 30~40 岁。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,401,267,413.00	1,717,885,727.63	39.78%
经营活动现金流出小计	2,497,540,650.21	1,570,323,385.39	59.05%
经营活动产生的现金流量净额	-96,273,237.21	147,562,342.24	-165.24%
投资活动现金流入小计	41,319,264.97	13,952,166.42	196.15%
投资活动现金流出小计	69,253,572.21	151,805,123.49	-54.38%
投资活动产生的现金流量净额	-27,934,307.24	-137,852,957.07	79.74%
筹资活动现金流入小计	398,401,810.02	1,443,045,701.52	-72.39%

筹资活动现金流出小计	745,927,354.89	679,994,840.23	9.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-347,525,544.87	763,050,861.29	-145.54%
现金及现金等价物净增加额	-471,733,089.32	772,760,246.46	-161.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额-9,627.32 万元，较上年同期减少 165.24%，主要系本年度战略方向电子洁净业务处于开拓期，购买商品接受劳务支出的经营支出增长幅度大于销售商品提供劳务收到的现金。

(2) 投资活动产生的现金流量净额-2,793.43 万元，较上年同期增加 79.74%，主要系收回投资收到的现金增加、购买长期资产支付的现金减少所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额-34,752.55 万元，较上年同期减少 145.54%，主要系上年度发行可转换公司债券收到募集资金所致。

(4) 现金及现金等价物净增加额-47,173.31 万元，较上年同期减少 161.05%，主要系上年度发行可转换公司债券收到募集资金和本年度开拓电子洁净业务所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明：存货增加 21,491.98 万元、经营性应收增加 49,949.59 万元、经营性应付增加 24,664.68 万元，这部分不影响计算净利润，但对实际现金流有影响；本年度公司对应收账款、存货等资产进行了全面清查和评估，基于谨慎性原则，计提了 8,648.28 万元的资产减值准备、信用资产减值准备，这部分减值准备在计算净利润时已作为费用扣除，减少了净利润数额，但由于并未实际发生现金流出，对经营活动现金净流量没有直接影响。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	447,298.00	0.32%		否
资产减值	800,229.94	0.56%		否
营业外收入	293,575.19	0.21%		否
营业外支出	4,441,753.48	3.14%	主要系公益性捐赠所致。	否
其他收益	3,297,300.13	2.33%	主要系收到政府补助所致。	否
信用减值损失	-87,283,075.65	-61.62%	主要系计提应收账款坏账所致。	否
资产处置收益	-55,387.06	-0.04%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末	2025 年初	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	522,886,900.36	12.17%	1,047,947,259.79	24.80%	-12.63%	
应收账款	1,876,214,811.99	43.67%	1,636,513,574.86	38.72%	4.95%	
合同资产	104,109,031.92	2.42%	77,182,211.73	1.83%	0.59%	
存货	717,478,486.29	16.70%	508,182,005.02	12.02%	4.68%	
投资性房地产	184,606,970.85	4.30%	12,291,861.35	0.29%	4.01%	
固定资产	380,239,316.11	8.85%	566,730,770.64	13.41%	-4.56%	
在建工程	72,774,211.55	1.69%	49,555,280.75	1.17%	0.52%	
使用权资产	18,053,712.28	0.42%	19,427,769.45	0.46%	-0.04%	
短期借款	9,401,810.02	0.22%	276,963,234.30	6.55%	-6.33%	
合同负债	539,239,350.38	12.55%	429,938,828.72	10.17%	2.38%	
长期借款	136,511,579.94	3.18%	161,157,182.60	3.81%	-0.63%	
租赁负债	11,039,186.15	0.26%	9,507,847.43	0.22%	0.04%	
预付款项	84,472,617.02	1.97%	16,276,869.56	0.39%	1.58%	
其他流动资产	79,643,903.07	1.85%	53,327,066.61	1.26%	0.59%	
无形资产	65,741,527.80	1.53%	67,811,978.76	1.60%	-0.07%	
递延所得税资产	97,833,177.45	2.28%	78,680,032.56	1.86%	0.42%	
应付账款	697,641,100.02	16.24%	577,056,721.90	13.65%	2.59%	
应付债券	701,069,869.54	16.32%	724,217,739.66	17.14%	-0.82%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,050,166.67	-50,166.67				40,000,000.00		0.00
5. 其他非流动金融资产	10,000,000.00				10,000,000.00			20,000,000.00
应收款项融资	572,502.00				1,134,734.97	572,502.00		1,134,734.97
上述合计	50,622,668.67	-50,166.67			11,134,734.97	40,572,502.00		21,134,734.97
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	49,311,230.77	49,311,230.77	质押及其他	三方监管账户资金、保函保证金、信用证保证金、其他保证金等
项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,638,500.88	102,638,500.88	质押及其他	三方监管账户资金、保函保证金、银行承兑汇票保证金、其他保证金等
应收账款	29,684,709.11	26,790,934.93	质押	借款质押
合同资产	1,953,899.28	1,763,046.37	质押	借款质押
合 计	134,277,109.27	131,192,482.18		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
215,466,410.19	201,951,410.19	6.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）

									收益			
菲戈特云谷医疗产业园项目	自建	是	制造业	29,602,520.21	105,250,602.82	自有资金及自筹资金	22.00%	0.00	0.00	本项目目前处于一期和二期项目施工阶段	2023年03月28日	详见公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2023年3月28日披露的《关于全资子公司投资建设云谷医疗产业园项目的公告》，公告编号：2023-018
合计	-	-	-	29,602,520.21	105,250,602.82	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
湖北菲戈特医疗科技有限公司	子公司	主要从事电解钢板、送风口的加工	60,000,000.00	450,099,614.21	203,757,061.45	171,967,971.48	39,557,822.11	32,580,329.68

		与销售，并从事气密门、隔离变压器等产品的研发、生产与销售						
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
武汉光谷华峰运维技术有限公司	新设成立	对公司生产经营和业绩无重大影响
上海华芯康技术服务有限公司	新设成立	对公司生产经营和业绩无重大影响
山东菲戈特洁净科技有限公司	新设成立	对公司生产经营和业绩无重大影响
湖北菲尔特医疗科技有限公司	注销	对公司生产经营和业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

不适用

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）经营方针

公司秉承“以洁净技术赋能全域产业升级”的企业使命，正式确立“以洁净技术为核心，赋能全域产业升级”的战略目标，将业务边界从传统医疗洁净、实验室领域，向生物制药、电子半导体、食品工业、数据中心等关键领域的洁净空间全面拓展，为客户提供从设计到实施的全过程专业技术服务。

（二）2026 年经营管理重点工作

1、破卷向新，聚链共生

主动推动行业技术标准升级，将质量门槛转化为竞争护城河。聚焦客户核心痛点——节能降耗、噪音控制、变风量精准调节等，以技术创新开辟差异化赛道，跳出同质化价格战，用更高标准倒逼产品质量与用户体验的双重提升。

集合上游优质供应商力量，建立深度协同的合作伙伴生态。通过设计、采购、成本的联动优化，为客户提供高性价比的系统组合方案，共同经营客户、共同创造价值，将单一企业的成本优势升维为供应链体系的整体竞争优势。

深耕行业复合型人才培养，打造既懂技术又懂经营、既能攻坚又能协同的骨干队伍。

以技术创新为矛，以品牌壁垒为盾，以人才梯队为基，构建企业穿越经济周期的核心能力。不追求短期暴增，不陷入低水平内卷，在持续的价值创造中实现长期稳健发展。

2、固本开新，行稳致远

医疗专项是公司基本盘，未来将持续提升品牌、复购和创新能力，同时坚持稳健经营理念，追求市占率、净利润、现金流的三者的动态平衡与协同增长。在稳固基本盘的基础上，积极培育第二、第三增长曲线，构建多极支撑的业务格局，降低单一市场波动风险，实现持续增长。

推进预采购、劳务预报价，将成本管控关口前移，从源头锁定成本优势，提升项目盈利空间。着力提升项目经理的综合管控能力，打造懂技术、善经营、会管理的复合型项目管理团队，确保项目高质量交付。

3、扁平组织，高效协同

坚持“客户决定流程、流程决定组织、组织决定职位、职位决定成果”的顶层设计原则。以客户需求为起点倒推内部流程，以流程效率为导向设计组织形态，确保每一个岗位的设置都指向最终的成果交付，杜绝冗余环节与空转职能。

针对电子洁净、改造项目、海外项目三大业务领域，提出更高的组织效率要求。中后台必须从“管控者”向“服务者”转变，坚决避免成为项目推进的累赘。

实行“项目经理+总监”双人负责制，既发挥项目经理一线指挥的灵活性，又保留总监层的专业把关与资源支持能力。建立“项目经理+技术+成本”的高效联动机制，围绕项目目标快速决策、协同推进，减少跨部门协调成本。关键事项实时知会监管部门，设定响应时限，逾期无不同意见视为默认通过，倒逼监管角色前置服务、及时反馈，杜绝因审批滞后造成的项目延误。

优先在电子项目、小型项目、改造项目中开展试点，通过“瘦身中后台、赋能前台”的方式积累经验，成熟后逐步推广。

4、优化机制，激发人效

持续推进人与岗的精准匹配，完善责权利对等的管理机制。通过分板块、分部门独立核算，清晰界定各单元的经营责任与资源权限，建立“内部资源消耗台账”管理，推行价值分享机制，让创造价值的人分享价值，激发内生动力。

2026 年将进一步深化细化“分灶吃饭”机制：建立年人均工作量标准，作为效能评估的基础刻度；核算每万元投入的价值产出，衡量各单元的投入产出效率；建立前端资源消耗台账，实现资源投入的精准追溯与效能监控；将数据驱动经营意识下沉，让每个单元都成为会算账、能经营的利润中心。

完善高 P 人员的全链条管理机制：实现岗位职责、贡献、评价、激励闭环，提升管理水位，锻造过硬骨干队伍；建立多元化企业文化，兼收并蓄，接纳各类人才，每个岗位都要建立清晰的评价“标尺”，让人才在公平透明的赛道上成长，实现个人与组织的双向奔赴。

5、精益成本，品质竞争

以供应链协同为核心，打造模块化成本系统，强化全员经营意识，实现降本增效与市场竞争力双提升。

打造敏捷成本系统：建立模块化、可配置的“单系统成本套餐”，快速响应客户多元化需求，提升投标灵活性与中标率。

深化供应链协同：打破设计、采购、成本壁垒，推动与上游厂家深度联动，实现从源头降本的价值链竞争。

夯实经营数据底座：建立“泛营销支持体系”资源消耗台账，实现费用投入的精准追溯与效能评估。完善板块化核算体系，提升数据透明度。

深化全员经营：以清晰的数据驱动业务决策，推动全员树立经营思维，实现从“被动执行”向“主动经营”的转变。

6、合规筑底，内控强基

在制度刚性与创新活力之间探索动态平衡，构建覆盖“事前预防、事中监控、事后追责”的全周期内控体系，在扁平化、快速响应的项目执行机制中，既赋予一线充分授权，又通过上述闭环实现“放而不乱、活而有度”的有监督授权，确保效率与风控并行不悖。

完善更具包容性的制度设计，在坚守底线的同时，为业务开拓留出空间，在关键岗位，给予一定的容错率，让管理者敢于拍板、勇于担当，如供应链岗位大胆决策，给予一定容错率，如主动披露，少纠结对与错判别，以解决问题、赢得客户与利润为终点；建立并加强匿名举报机制，为员工提供安全、便捷的监督渠道。

在制度执行中，始终坚持以“解决问题、赢得客户、实现利润”为终点，让合规管理真正融入经营、服务经营、赋能经营。

7、数智驱动，深度赋能

以数智化手段重构业务流程，打通部门墙与信息孤岛，实现纵向指令畅通、横向协作均等。将隐性的业务经验转化为显性的系统规则，通过数字化工具固化为标准流程与决策模板。让每一次项目的成功实践都能被沉淀、被复用，减少重复试错，降低对个人经验的依赖，真正发挥“组织大脑”的集体智慧与持续进化能力。

推动信息流的多向透明共享——上级可穿透式了解进展，同级可实时协同信息，下级可清晰知悉目标。以透明度倒逼责任心，以信息对称强化内部监督，让每一个环节都在阳光下运行，让推诿扯皮无处藏身。

建立周、月、季、年度经营数据输出机制，将管理成果数字化、可视化，以数据为镜，实时反思经营偏差，快速调整应对策略，让管理从“事后总结”走向“实时优化”，实现组织效能的持续进化。

（三）可能面临的风险和应对措施

1、应收账款余额较大风险和发生坏账损失的风险

随着公司业务规模的扩大，公司应收账款余额呈逐年上升的趋势，主要由于公司医疗净化系统集成业务相关合同约定的回款周期较长，医疗净化系统集成业务收入包括合同金额、增补签证款，合同金额按进度在完工时累计收取 70-80%，合同金额的 15-25%在业主审计结算完成后收取，剩余合同金额 3-5%的质保金在质保到期后收取，审计结算周期通常为 2 年左右，质保期通常为 2-5 年。同时，增补签证收入约占项目总收入的 4%左右，增补签证款在审计结算后随竣工结算款收取。因此，公司当年营业收入除进度款外，形成较长周期的应收账款，通常此部分应收账款的回款周期约为 2 年（其中质保金回款期为 2-5 年）。公司主要客户为国内大中型公立医院，项目建设资金主要来源于政府财政拨款，通常按照合同约定，项目完工时，工程进度款应累计收取至合同金额的 70%-80%。但实际执行中，受政府财政资金支付安排、公立医院支付审批流程复杂等影响，实际回款期较合同约定更长。

应对措施：公司将持续对应收账款的坏账及应收票据承兑风险进行充分预估，提前采取有针对性的预防措施，控制风险，提高资金使用效率。公司制定了严格的应收账款管理办法，依据公司实际情况建立了对不同类型客户的货款回收信用期限，公司的货款催收与考核绩效相挂钩，通过严格执行上述规定，确保及时回收应收货款，避免坏账风险。

2、经营活动现金流量风险

由于公司从事的净化系统集成业务具有典型的资金密集型特性，在前期项目投标、合同签署履约、项目设计、设备和材料采购、施工分包、项目维修质保等多个环节需要大量资金，而项目进度款、竣工结算款等回收时间较长，导致报告期内销售当年回款情况较差。近年来，公司净化系统集成业务快速发展，承接的净化项目在规模和金额上不断增加，使得公司需要先期垫付的资金额不断增加。未来，如果客户不能按时结算或及时付款，未来经营活动现金流量净额可能持续为负，公司将面临营运资金短缺的压力，从而影响公司的偿债能力和盈利能力。

应对措施：公司加强全面预算管控，继续坚持提高新项目立项标准，强化现金流优先理念，加速对已建项目的确认和进度回款，将实现现金流自我平衡作为项目立项重要条件；公司财务部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、毛利率下降风险

随着更多市场参与者进入净化行业，市场竞争趋于激烈，如未来行业需求、市场竞争格局、上游原材料价格上涨的不确定性、下游行业客户受产业政策或周期性波动影响以及客户需求变更可能会使公司项目成本或费用提高，公司的毛利率水平将存在下降的风险。

应对措施：公司将持续推进精细化管理，通过提升解决方案的执行能力、加大核心技术的研发、持续进行产品技术创新，增加客户粘性等方面不断提升产品竞争力；将不断加大开拓市场力度，通过有效的市场营销和完善的售后服务，提升自身整体综合竞争力；多产业布局，拓展业务，确定以“洁净技术为核心，赋能全域产业升级”的战略目标，以实现公司收入稳定增长及持续盈利能力。

4、技术研发的风险

经过十多年的研发和实践，公司已积累了洁净送风回风、气密性检修口、层流送风、定风量压差等多项净化系统专利技术及信息化集成技术。随着洁净技术水平的不断进步，医院智能化、信息化的不断提升，若公司未来新技术的研发失败或技术研发方向偏离主流市场需求，则会导致较高的经营风险。

应对措施：公司将保持对行业的持续关注、对新技术应用的敏感性，不断加大在产品创新、工艺创新等方向的投入，积极引进行业内有经验的研发人员，提升公司的技术创新和产品研发能力，为公司下一步发展打下坚实基础。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 15 日	同花顺路演平台 (https://board.10jqka.c)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度业绩说明会的全体投资者	公司股东减持、股价与投资者回报、经营情况、信用	详见于深交所互动易 (https://irm.cninfo.com)

	om.cn/ir)				减值、应收账款、现金流管理、可转债赎回计划、公司竞争优势与战略布局、行业前景等。	.cn/) 2025 年 5 月 15 日披露的《2025 年 5 月 15 日投资者关系活动记录表》(编号: 2025-001)
2025 年 06 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与“湖北辖区上市公司 2025 年投资者网上集体接待日活动”的全体投资者	公司收入确认与订单情况、坏账计提情况、应收账款管理措施、股价、项目进展情况等。	详见于深交所互动易 (https://irm.cninfo.com.cn/) 2025 年 6 月 12 日披露的《2025 年 6 月 12 日投资者关系活动记录表》(编号: 2025-002)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

（一）关于股东与股东会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》的规定和要求，报告期内，公司股东会的召集、召开程序、出席股东会的人员资格及股东会的表决程序均符合《公司法》《股东会议事规则》及其他法律法规的规定，在确保股东会合法有效的前提下，公司平等对待全体股东，确保各股东按其持有的股份充分行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东会由公司董事会召集，采用现场和网络投票结合的方式召开，提高了中小股东参与股东会的便利性，保障各股东充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利，并经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。

（二）关于控股股东与上市公司

公司与控股股东人员、资产、财务分开，机构、业务独立，公司的业务独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。公司董事会和内部机构独立运作。公司的高级管理人员无在控股股东、实际控制人及其控制的企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。报告期内，公司控股股东能够严格规范行为，能够依法行使权力，并承担相应义务，没有违反相关的法律法规及公司章程的规定，没有超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动的行为，不存在控股股东占用资金及违规担保等情形。

（三）关于董事与董事会

董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会为董事会提供咨询和建议，保证董事会议事和决策的专业化与高效，全体董事能够依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等要求开展工作，出席董事会和股东会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，持续关注公司运营状况。

（四）关于信息披露和透明度

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等有关要求，认真、及时、准确地履行信息披露义务，没有出现虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形。公司高度重视投资者关系管理工作，切实保护投资者利益，尤其是中小股东利益，不断提升投资者关系管理的服务水平及质量，通过电话、传真、现场调研等多种形式与投资者之间建立了良好的沟通渠道，耐心细致的解答投资者关心的各类问题。

（五）相关利益者

公司积极履行企业的社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的平衡与和谐，共同推动公司持续、稳定、健康的发展。

（六）内部审计制度

公司按照《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的要求，结合自身实际情况，不断完善内部控制制度。报告期内，公司在全面风险管理的框架下，不断推进和完善内部控制体系建设，控制范围涵盖公司所有关键业务流程和事项，并重点关注重要业务单位、重大业务事项和高风险领域，保证公司正常生产经营。充分发挥内部审计部门、独立董事的监督职能，并组织有关人员参加培训，提高各类人员的法规意识、风险防控意识和规范运作意识，促进公司可持续发展。公司严格执行现行的制度管理体系及各细项制度对公司经营管理中的具体事项的授权范围、审批程序和责任等方面的规定，针对对外担保、关联交易、再融资等重大事项均要求董事会或股东会的审议，保证决策的规范性，促进公司治理水平的提升。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）资产完整情况

公司目前具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，拥有完整的独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营所需要的土地、厂房、机器设备、专利权、商标权等资产。公司资产权属清晰、完整，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况，不存在资金或其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事，并聘用高级管理人员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立。公司高级管理人员均在公司领薪，没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业领薪。公司的财务人员没有在控股股东及实际控制人控制的其他企业中兼职的情况。

（三）财务独立情况

公司设置了独立的财务机构，并根据现行的会计准则及相关法规，结合公司实际情况建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，公司拥有自身的独立银行账户，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分、子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司财务独立，不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供任何形式的担保，或被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资金的情况。

（四）机构独立情况

公司通过股东会、董事会以及独立董事制度，强化公司分权管理与监督职能，形成了有效的法人治理结构。公司的董事由合法的选举程序选举产生，经理等高级管理人员由董事会聘任，不存在实际控制人和控股股东干预董事会和股东会人事任免的情况。公司建立健全内部经营管理机构，制定了相应的内部管理与控制制度，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。各职能部门均独立履行其职能，与现有股东及其控制的其他企业及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在股东或其控制的企业直接干预公司经营的情况。

（五）业务独立情况

公司拥有独立、完整的采购、研发及销售等体系，具备独立的资质，独立经营与决策，并完全独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。报告期内，公司在以上独立性方面达到了监管的要求，公司关于独立性的信息披露真实、准确、完整。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股数（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
谭平涛	男	51	董事长	现任	2019年11月28日	2028年11月26日	46,708,990	0	0		46,708,990	
谢新强	男	61	董事	现任	2019年11月28日	2028年11月26日						
			总经理	现任	2019年11月28日	2028年11月26日						
谭咏薇	女	45	董事	离任	2019年11月28日	2026年01月18日						
			副总经理	离任	2019年11月28日	2026年01月18日						
彭沾	男	39	董事会秘书	现任	2023年03月27日	2028年11月26日						
			副总经理	现任	2023年03月27日	2028年11月26日						
戎晋	男	41	董事	离任	2024年01月09日	2025年11月27日						
余亮	男	50	独立董事	离任	2019年11月28日	2025年11月27日						
齐亮	男	53	独立董事	现任	2022年11月21日	2028年11月26日						
郭孟	女	45	独立董	现任	2022	2028						

焕			事		年 11 月 21 日	年 11 月 26 日						
王海	男	50	副总经理	现任	2019 年 11 月 28 日	2028 年 11 月 26 日						
王佳丽	女	49	副总经理	现任	2019 年 11 月 28 日	2028 年 11 月 26 日						
张英超	女	46	财务负责人	现任	2019 年 11 月 28 日	2028 年 11 月 26 日						
徐凯	男	40	独立董事	现任	2025 年 11 月 27 日	2028 年 11 月 26 日						
陈志	男	39	职工代表董事	现任	2025 年 11 月 27 日	2028 年 11 月 26 日						
谭思晨	男	29	董事	现任	2026 年 02 月 05 日	2028 年 11 月 26 日						
			副总经理	现任	2026 年 01 月 19 日	2028 年 11 月 26 日						
合计	--	--	--	--	--	--	46,708,990	0	0		46,708,990	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
戎晋	董事	任期满离任	2025 年 11 月 27 日	换届
余亮	独立董事	任期满离任	2025 年 11 月 27 日	换届
陈志	职工代表董事	被选举	2025 年 11 月 27 日	换届
徐凯	独立董事	被选举	2025 年 11 月 27 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事

谭平涛：男，1975 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA，高级经济师。1994 年 5 月至 2004 年 12 月任职于湖北省孝感市云梦县财政局下辛店财政所，2005 年 1 月至 2008 年 9 月任职于上海东吴医疗净化工程公司，2008 年 10 月至 2019 年 11 月，历任武汉华康世纪洁净室技术工程有限公司经理、董事长；2019 年 11 月至今，任公司董事长。

谢新强：男，1965 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级经济师。曾就职于湖北商业高等专科学校、武汉汉鹏房地产开发有限公司、大华建设项目管理有限公司；2012 年 4 月至 2019 年 11 月，历任武汉华康世纪洁净室技术工程有限公司董事、总经理；2019 年 11 月至今，任公司董事、总经理。

谭思晨：男，1997 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科毕业于美国加州大学圣芭芭拉分校。2020 年 1 月加入公司，历任上海菲歌特医疗科技有限公司总经理助理，武汉华康世纪洁净科技股份有限公司项目专员、项目经理、投融资部副经理、成本中心副经理、运营管理部经理，现任公司副总经理、电子洁净事业部总经理。2024 年 7 月 16 日至今，任武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司董事；2025 年 5 月至今，任上海华芯康技术服务有限公司董事；2026 年 1 月至今，任公司副总经理；2026 年 2 月至今，任公司董事。

陈志：男，1987 年 3 月出生，中国国籍，汉族，中共党员，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。2009 年 8 月至今，历任武汉华康世纪洁净科技股份有限公司施工员、项目副经理、项目经理、工程管理中心副总经理，2022 年至今，任湖北菲戈特医疗科技有限公司总经理。2025 年 11 月至今，任公司职工代表董事。

徐凯：男，1986 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师、高级会计师。2011 年 4 月至 2014 年 04 月，任天健会计师事务所（特殊普通合伙）杭州总部项目经理；2014 年 5 月至 2016 年 9 月，任天风证券股份有限公司项目总监；2016 年 9 月至 2021 年 7 月，任汉口银行股份有限公司高级投资经理；2021 年 9 月至 2022 年 4 月，任武汉波睿达生物科技有限公司财务总监兼董事会秘书；2022 年 4 月至今，任武汉糖智药业有限公司财务总监。2025 年 11 月至今，任公司独立董事。

郭孟焕：女，1981 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2006 年 6 月至 2008 年 8 月，任吉实富（上海）投资咨询有限公司分析师；2008 年 9 月至 2011 年 4 月，任庆隆（上海）投资管理有限公司高级投资分析师；2011 年 5 月至 2016 年 7 月，历任硅谷天堂资产管理集团股份有限公司武汉分公司投资部高级投资经理、并购投资部总经理；2016 年 7 月至 2021 年 5 月，任招银国际资本管理（深圳）有限公司股权投资副总裁；2021 年 6 月至 2022 年 11 月，任武汉康健妇婴医院有限公司副总经理；2023 年 3 月至今，任武汉帝尔激光科技股份有限公司投资总监。2022 年 11 月至今，任公司独立董事。

齐亮：男，1973 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1997 年至 2021 年，任武汉乾坤律师事务所律师；2001 年至 2018 年，任湖北中和信律师事务所律师；2018 年至 2024 年，任湖北谦牧律师事务所律师；2024 年 12 月至今，任湖北诚智成律师事务所律师。2022 年 11 月至今，任公司独立董事。

（2）高级管理人员

谢新强先生，简历参见本节“2、任职情况”之“（1）董事”。

谭思晨先生，简历参见本节“2、任职情况”之“（1）董事”。

彭沾：男，1986 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾就职于武汉翼达建设服务股份有限公司，历任董事长助理、投融资总监、证券事务代表；2015 年 10 月至 2023 年 3 月，任公司投融资部总监；2023 年 3 月 27 日至今，任公司董事会秘书、副总经理。

王海：男，1976 年 8 月出生。2000 年至 2007 年在江苏久信医疗科技有限公司，任技术部经理；2009 年至 2015 年在上海德明医用设备工程有限公司，任技术总监、营销总监；2015 年至 2019 年 11 月，任华康有限技术部副总经理；2019 年 11 月至 2022 年 11 月，任公司第一届董事会董事、副总经理；2022 年 11 月至今，任公司副总经理。

王佳丽：女，1977 年 6 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。曾就职于湖北知音传媒集团有限责任公司、北京健百乐科技发展中心，2013 年 2 月至 2019 年 11 月，历任武汉华康世纪洁净室技术工程有限公司采购部副经理、财务部副经理、副总经理；2022 年 11 月至今，任公司副总经理。

张英超：女，1980 年 5 月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级会计师、注册会计师。曾就职于中侨（武汉）置业有限公司、武汉汇力机电设备制造有限责任公司、立信会计师事务所（特殊普通合伙）湖北分所。2018 年 4 月至 2019 年 11 月，任武汉华康世纪洁净室技术工程有限公司内审部经理；2019 年 11 月至今，任公司财务负责人。控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
齐亮	湖北诚智成律师事务所	律师	2024年12月01日		是
郭孟焕	武汉帝尔激光科技股份有限公司	投资总监	2023年02月01日		是
徐凯	武汉糖智药业有限公司	财务总监	2022年04月01日		是
谭思晨	上海华芯康技术服务有限公司	董事	2025年05月13日		否
谭思晨	武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司	董事	2024年07月16日		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会、股东会审议通过；公司高级管理人员的薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会审议通过。
董事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、高级管理人员的薪酬和绩效考核方案根据公司薪酬体系和绩效考核体系实施。
董事、高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事及高级管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
谭平涛	男	51	董事长	现任	98.25	否
谢新强	男	61	总经理	现任	68.51	否
			董事	现任		
谭咏薇	女	45	副总经理	离任	65.64	否
			董事	离任		
彭沾	男	39	副总经理	现任	66.42	否
			董事会秘书	现任		
王海	男	50	副总经理	现任	71.59	否
王佳丽	女	49	副总经理	现任	62.51	否
陈志	男	39	职工董事	现任	11.88	否
张英超	女	46	财务负责人	现任	60.31	否
余亮	男	50	独立董事	离任	6.41	否
齐亮	男	53	独立董事	现任	7	否
徐凯	男	40	独立董事	现任	0.58	是
郭孟焕	女	45	独立董事	现任	7	否
合计	--	--	--	--	526.1	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。在公司担任具体管理职务
----------------------------	--

	的董事，根据其具体岗位领取相应报酬；公司每月为独立董事发放津贴。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
谭平涛	10	7	2	0	1	否	5
谢新强	10	7	3	0	0	否	5
谭咏薇	10	1	9	0	0	否	5
戎晋	8	0	7	0	1	否	4
余亮	8	0	8	0	0	否	5
齐亮	10	2	8	0	0	否	5
郭孟焕	10	1	9	0	0	否	5
陈志	2	2	0	0	0	否	0
徐凯	2	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，按时出席公司会议，认真严谨审议公司各项议案，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展发挥了积极作用。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第二届董事会审计委员会	余亮、齐亮、郭孟焕	4	2025年03月28日	《关于2025年度内部审计工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年04月23日	《关于<2024年年度报告>及其摘要的议案》、《关于<公司2024年度财务决算报告>的议案》、《关于<公司2024年度内部控制评价报告>的议案》、《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》、《关于<2025年第一季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年07月28日	《关于<2025年半年度报告>及其摘要的议案》、《关于<2025年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年10月22日	《关于<2025年第三季度报告>的议案》、《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第二届董事会提名委员会	谢新强、齐亮、郭孟焕	1	2025年11月10日	《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第二届董事会薪酬与考核委员会	戎晋、余亮、郭孟焕	3	2025年04月23日	《关于公司董事2025年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员2025年度薪酬方案的议案》、《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
			2025年	《关于<武汉华康世纪洁净科技股份有限公司2025年限制性股	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章	无	无

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			07月28日	票激励计划（草案）及其摘要的议案》、《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 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 2025 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》	程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2025年08月19日	《关于调整 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第二届董事会战略委员会	谭平涛、谢新强、谭咏薇、戎晋、郭孟焕	1	2025年02月17日	《关于拟变更公司名称、证券简称并修改〈公司章程〉的议案》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第三届董事会审计委员会	徐凯、齐亮、郭孟焕	1	2025年11月27日	《关于聘任公司财务负责人的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
第三届董事会提名委员会	齐亮、郭孟焕、谢新强	1	2025年11月27日	《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务负责人的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会专门委员会工作细则》等相关法律法规勤勉尽责的开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,640
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	427
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,067
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,067
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	246
销售人员	246
技术人员	384
财务人员	39
行政人员	296
项目管理人员	425
项目支持人员	236
运维人员	195
合计	2,067
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	62
本科	1,070
大专	531
高中及以下	404
合计	2,067

2、薪酬政策

公司严格遵循“薪酬与岗位价值相匹配”的核心原则，充分兼顾各岗位专业能力差异、职责权重不同，建立起公平、公正、透明、高效的薪酬激励机制，通过“三高三低评估”、“绩效评估”、“任职资格能力认定”、“人才标签管理”、“管理权责”等多种调节工具，对薪酬进行动态管理和调节，实现“多劳多得、优绩优酬”。

报告期内，公司加速推行“获取分享制升级版”薪酬激励政策，核心突出价值创造导向，明确界定“岗位基础工作”、“功劳”、“苦劳”，确保价值分配与贡献度精准挂钩，让每一份付出都能得到合理回报。

同时，公司进一步明确M系列（管理系列）、P系列（专业系列）各岗位的权责边界与薪酬标准，清晰划分内部各职能部门、条线板块的薪酬横向基准，搭建完善的纵向晋升通道，为人才成长与发展打开广阔向上空间。

此外，公司严格依照国家相关法律法规，按时、足额为全体员工缴纳社会保险及住房公积金，切实保障员工合法权益。

3、培训计划

公司重视员工能力提升与人才梯队建设，报告期内，制定详细员工培训计划，涵盖新员工面对面集训、应届生“松苗新员工面对面计划”及项目全生命周期实操集训等，针对各类项目制定精细化考核指标与标准，强化培训管控与效果落地。

同时，公司优化内部培训平台“华康学堂”，丰富内容供给，不仅引入管理大师系列课程，还组织各部门梳理上传岗位专业技能课程，实现知识沉淀共享，为员工精准学习提供支撑，夯实了专业化培训体系基础。

培训成效显著，员工通过线下培训提升了业务与实操技能，依托“华康学堂”可学习跨部门课程，拓宽职业发展路径，既助力个人成长，也为公司储备了高素质人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会颁布的《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的有关规定，公司现行有效的《公司章程》对利润分配政策规定如下：

第一百六十六条 公司的利润分配政策包括：

（一）利润分配原则：公司实行同股同利的利润分配政策。股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司的可持续发展，利润分配政策保持连续性和稳定性。

公司现金股利政策目标为稳定增长股利。

当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见，或者年末资产负债率超过70%，或者当年经营活动产生的现金流量净额为负数时，或者公司在未来十二个月内存在重大投资计划或重大资金支出，进行现金分红可能导致公司现金流无法满足公司投资或经营需要时或者出现法律、法规、中国证监会规定、深圳证券交易所业务规则等规定的其他情形时，可以不进行利润分配。

（二）利润分配形式：公司可以采用现金、股票或者现金与股票相结合、或者法律、法规允许的其他方式分配利润。公司的利润分配方案应充分考虑公司现金流状况、业务发展情况等因素。在公司盈利、符合监管要求及公司正常经营和长期发展的前提下，公司将积极采取现金方式分配股利，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。

（三）利润分配的期间间隔

公司原则上应当按年度将可分配利润进行分配，在不违反中国证监会、证券交易所有关规定的情况下，公司可以进行中期现金分红。

（四）利润分配的条件

在公司当年实现盈利符合利润分配条件，且无重大投资计划或重大现金支出事项发生时，公司必须每年进行现金分红，每年度现金分红金额不低于当年归属于公司股东的净利润的10%，且连续三个会计年度内以现金的方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。在进行现金分配股利的同时，可以派发股票股利。

1. 现金分红的条件及最低比例

（1）公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司未来12个月内无重大投资计划或重大资金支出等事项发生（募集资金项目除外）。

重大投资计划或重大现金支出事项指公司未来12个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的20%，且超过人民币5,000万元。

2. 公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

3. 股票股利分配的条件

公司满足以下条件，可以进行股票股利分配，股票股利的具体分配方案由董事会拟定，提交股东会审议批准：

- (1) 公司该年度实现的可分配利润为正值；
- (2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

公司发放股票股利应结合公司的经营状况和股本规模，充分考虑成长性、每股净资产摊薄等因素。

(五) 公司利润分配的决策机制

1. 根据生产经营情况、投资规划、长期发展的需要以及外部经营环境，确有必要对既定利润分配政策进行调整或者变更的，由董事会将调整或变更议案提交股东会审议决定，独立董事认为利润分配政策的调整方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。公司股东会对利润分配政策调整议案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

2. 公司董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。公司股东会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

3. 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明：

- (1) 是否符合本章程的规定或者股东会决议的要求；
- (2) 分红标准和比例是否明确和清晰；
- (3) 相关的决策程序和机制是否完备；
- (4) 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措等；
- (5) 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。

第一百六十七条 在公司当年未实现盈利的情况下，公司不进行现金利润分配。公司因特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，提交股东会审议，并在公司指定媒体上予以披露。

第一百六十八条 公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整利润分配政策的提案中应详细论证并说明原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

公司调整利润分配政策应提交董事会审议通过后提交股东会审议。审议利润分配政策变更事项时，公司应当向股东提供股东会网络投票系统，股东可以进行网络投票。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益	是

是否得到了充分保护：	
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

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）	0
分配预案的股本基数（股）	104,373,466.00
现金分红金额（元）（含税）	20,874,693.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,874,693.20
可分配利润（元）	421,860,754.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

鉴于公司目前经营情况稳定，盈利状况良好，为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，在保证公司健康可持续发展的情况下，提议公司 2025 年度利润分配预案为：公司通过回购专用证券账户所持有的公司股份，不参与本次利润分配。以截至 2026 年 4 月 22 日的公司总股本 107,776,866 股扣除回购专户中已回购股份 3,403,400 股后的股本 104,373,466 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税），合计派发现金股利 20,874,693.20 元（含税）。本次不送红股，不以资本公积转增股本。公司剩余未分配利润将持续用于公司生产经营，并结转以后年度分配，为公司长期发展战略的顺利实施以及持续、健康发展提供可靠的资金保障。若在分配方案实施前公司总股本发生变化，将按照“现金分红比例不变”的原则对总额进行调整。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司深圳分公司核算的结果为准。

公司本次利润分配预案符合《公司法》《企业会计准则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》《公司章程》及《未来三年分红回报规划》等制度关于利润分配的有关规定以及公司相关承诺，本次利润分配预案有利于全体股东共享公司经营成果，符合公司利润分配政策、股东分红回报规划以及做出的相关承诺，有利于公司持续经营和健康发展，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2025 年 7 月 28 日，公司召开第二届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 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 2025 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

同日，公司召开第二届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划实

施考核管理办法)的议案》《关于核实〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》等议案,董事会薪酬与考核委员会、监事会对本激励计划相关事项进行了核实并发表核查意见。

(2) 2025 年 7 月 30 日至 2025 年 8 月 9 日,公司对本次激励计划激励对象的姓名与职务在公司内部进行了公示。截至公示期满,公司董事会薪酬与考核委员会、监事会未收到与本次激励计划激励对象名单有关的任何异议。公司于 2025 年 8 月 13 日披露了《董事会薪酬与考核委员会关于 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》、《监事会关于 2025 年限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(3) 2025 年 8 月 18 日,公司召开 2025 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 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 2025 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。本次激励计划获得 2025 年第二次临时股东大会的批准,董事会被授权办理本次激励计划相关事宜。同日,公司披露了《关于 2025 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2025 年 8 月 19 日,公司召开第二届董事会第十六次会议及第二届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于调整 2025 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司董事会薪酬与考核委员会、监事会对授予日的激励对象名单进行了核实并对本次调整及授予事项发表了意见。限制性股票授予日:2025 年 8 月 19 日;限制性股票授予数量:521.08 万股(调整后);限制性股票授予价格:18.00 元/股;限制性股票授予人数:201 人(调整后);授予对象:公司(含子公司)任职的高级管理人员及核心骨干员工。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
彭沾	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	36.87	0	0	200,000	18	200,000
王佳丽	副总经理	0	0	0	0	0	0	36.87	0	0	120,000	18	120,000
张英超	财务总监	0	0	0	0	0	0	36.87	0	0	100,000	18	100,000
陈志	职工代表董事	0	0	0	0	0	0	36.87	0	0	135,000	18	135,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	555,000	--	555,000
备注(如有)	截至本报告期末,该股权激励计划暂未开始行权。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》,公司董事会薪酬与考核委员会作为公司董事和高级管理人员的薪酬考核管理机构,负责制订董事和高级管理人员的薪酬标准与方案,审查其履行职责情况并进行年度考评。报告期内,公司高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责,积极落实公司股东会和董事会相关决议,较好地完成了本年度的各项任务。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他监管要求，结合公司实际情况，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范公司经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，梳理了公司制度文件。公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，提升公司规范运作水平，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：①公司董事、高级管理人员舞弊并给公司造成重要损失和不利影响；②已经发现并报告给管理层的财务	重大缺陷：①缺乏民主决策程序或重大事项违反决策程序出现重大失误，给公司造成定量标准认定的重大损失；②严

	<p>报告内部控制重大缺陷在经过合理时间后，未得到整改；③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；④公司内部控制环境无效；⑤注册会计师发现的未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；⑥审计委员会和内部审计机构对财务报告的内部监督无效。重要缺陷：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施或无效；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的，和财务报告相关的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重违反国家法律、法规，受到政府部门处罚，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；③出现重大安全生产事故；④重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，给公司造成按定量标准认定的重大损失；⑤已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重大缺陷在合理的时间内未得到整改。重要缺陷：①民主决策程序存在但不够完善或决策程序出现失误，给公司造成定量标准认定的重要损失；②违反公司章程或标准操作程序，形成损失；③出现较大安全生产事故；④重要业务制度执行过程中存在较大缺陷；⑤已经发现并报告给管理层的非财务报告内部控制重要缺陷在合理的时间内未得到整改。一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外，其他非财务报告相关的内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报\geq利润总额的 10%。重要缺陷：利润总额的 5%\leq错报$<$利润总额的 10%。一般缺陷：错报$<$利润总额的 5%。</p>	<p>重大缺陷：损失金额\geq利润总额的 10%。重要缺陷：利润总额的 5%\leq损失金额$<$利润总额的 10%。一般缺陷：损失金额$<$利润总额的 5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
华康洁净公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

报告期内，公司在努力提升经营业绩和企业绩效的同时积极履行企业应尽的义务，高度重视履行社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

（一）股东及投资者保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求，制定了符合公司发展要求的各项规章制度，明确股东会、董事会各项议事规则，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，规范运作，同时积极履行信披义务，确保信息披露的及时、真实、准确、完整和公平，实现公司、股东、员工长期和谐发展。公司注重投资者关系管理，通过现场调研、深交所互动平台沟通、电话沟通、邮件，有效提升了公司与股东、投资者的交流深度和广度，充分有效地保障了投资者的知情权。在兼顾公司可持续发展的情况下，制定并实施了合理的利润分配方案，坚持与股东共同分享公司的生产经营成果。

（二）员工权益保护

公司坚持“以人为本”，尊重员工，想员工所想，思员工所思，维护和保障员工的各项合法权益。把员工发展放在重要位置，以鼓励员工在公司长期发展。

1、改善办公环境，满足人员扩增需求。公司新总部大楼设有办公区、会议室、报告厅、企业展厅、员工餐厅、员工活动区及健身房、地下停车库等功能区域，就近配套了员工公寓式宿舍，作为公司洁净技术及智慧医疗研究院的新载体，将为公司发展新阶段提供重要支撑。

2、完善员工薪资福利体系、为员工组织健康体检、团建等，保障员工的合法权益。2025 年完成全员岗位能力测评，各岗位职责与薪酬进一步明确，清晰了公司内部各职能部门、条线板块的横向基准及纵向晋升通道，为人才发展打开向上拓展空间。

3、为员工提供优厚的福利政策。三八妇女节、中秋节、春节等节日，公司均会发放礼品；为员工提供餐费补贴、节日物资、旅游奖励、就医帮助和生病住院慰问金或物资等，为员工解决子女入学问题，根据岗位分类，为部分员工购买意外保险。

4、公司设立了“永续发展计划”，根据员工的实际能力和发展潜力及员工的个人愿望，把员工放到合适的位置，定期提供培训，发挥其最大潜力，使员工的个人发展愿望与企业的发展步调一致。

5、建立沟通机制，充分利用网络技术，建立公司网站、公众号等方式。让员工了解到企业阶段工作目标，企业也能及时了解员工的困难及想法，通过双向沟通机制，让员工感到企业的重视和参与。员工也能通过职工代表大会或其它会议形式，参与平等沟通，保护劳动者权益。

（三）供应商、客户权益保护

公司一直专注于净化领域，形成独特优势，实现各利益相关方价值的理念，在经营管理过程中不断加强与各方的沟通与合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益，从而建立良好的合作伙伴关系。对供应链的管理上，严格把关供应商的准入门槛，建立了较为完善的供应商管理体系，不断优化供应商队伍，与供应商保持良好的战略合作关系。公司不断提升研发创新能力，为客户提供高性价比的产品及服务，并致力于与客户建立长期稳定的合作关系。在为客户、社会创造更大价值的同时，与供应商、客户携手共进，互相监督持续改善，把履行企业社会责任贯穿于企业经营和管理的各个环节，实现企业与社会和谐发展。

（四）坚持党建领航，引领企业高质量发展

公司坚持党建引领、文化创新，将党建工作与日常经营有机融合。2025 年，公司党组织发展预备党员 6 名，报上级党委批准考察重点培养对象 8 名。本年度参加 5 次东湖高新区“光谷城建 DNA+”建筑业党建联盟联合党建活动，组织多次特色主题党日活动。

（五）社会公益

公司积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，积极参与公益事业，在力所能及的范围内，支持地区建设，为推进和谐社会贡献自己的力量。公司通过各地教育基金会、共青团委员会等向学校捐赠；资助贫困学生并发放助学金；对个别重病员工进行家庭救济等。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	谭平涛	关于限售安排及自愿锁定股份的承诺	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。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本次发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本人直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格相应调整。</p> <p>(2) 除上述锁定期外，在本人任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。本人在任职期限届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内仍应遵守前述限制性规定。(3) 如违反上述承诺减持公司股份的，违规减持所得的收益归属公司所有，如本人未将违规减持所得的收益及时上缴公司的，公司有权将应付本人现金分红中等额于违规减持所得收益的部分扣留并归为公司所有。</p>	2022 年 01 月 28 日	2025 年 7 月 27 日	履行完毕
	胡小艳	关于限售安排及自愿锁定股份的承诺	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。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本次发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本人直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格相应调整。</p> <p>(2) 如违反上述承诺减持公司股份的，违规减持所得的收益归属公司所有，如本人未将违规减持所得的收益及时上缴公司的，公司有权将应付本人现金分红中等额于违规减持所得收益的部分扣留并归为公司所有。</p>	2022 年 01 月 28 日	2025 年 7 月 27 日	履行完毕
	武汉康汇投资管理中心（有限合伙）	关于限售安排及自愿锁定股份的承诺	<p>(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。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本次发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本单位直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月的锁定期。若发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格相应调整。</p> <p>(2) 如违反上述承诺减持公司股份的，违规减持所得的收益归属公司所有，如本单位未将违规减持所</p>	2022 年 01 月 28 日	2025 年 7 月 27 日	履行完毕

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			得的收益及时上缴公司的，公司有权将应付本单位现金分红中等额于违规减持所得收益的部分扣留并归为公司所有。			
谭平涛、胡小艳	关于持股意向及减持意向的承诺		(1) 本人承诺在锁定期内不减持公司股份。在锁定期（包括延长的锁定期限）届满后两年内，本人减持公司股票，将通过法律法规允许的方式进行减持，且减持价格不低于首次公开发行股票的价格。若在此期间发生除权、除息事项的，减持价格作相应调整。如超过上述期限拟减持公司股份的，本人承诺将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。(2) 本人减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，通过公司至少提前三个交易日予以公告，并遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。(3) 若违反上述承诺减持股票，本人将违反承诺减持股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并由公司及时、充分在股东大会和中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开披露未能履行承诺的原因，本人并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉。	2022年01月28日	长期	正常履行中
上海复星创泓股权投资基金合伙企业（有限合伙）、武汉康汇投资管理中心（有限合伙）、深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）	关于持股意向及减持意向的承诺		(1) 本单位承诺在锁定期内不减持公司股份。在锁定期（包括延长的锁定期限）届满后两年内，本单位减持公司股票的，将通过法律法规允许的方式进行减持，且减持价格不低于公司最近一期经审计的每股净资产。若在此期间发生除权、除息事项的，减持价格作相应调整。如超过上述期限拟减持公司股份的，本单位承诺将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。(2) 本单位减持股份将严格按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，通过公司至少提前三个交易日予以公告，并遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。(3) 若违反上述承诺减持股票，本单位应将违反承诺减持股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并由公司及时、充分在股东大会和中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开披露未能履行承诺的原因，本单位并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉。	2022年01月28日	长期	正常履行中
阳光人寿保险股份有限公司	关于持股意向及减持意向的承诺		(1) 本单位承诺在锁定期内不减持公司股份。在锁定期（包括延长的锁定期限）届满后，本单位减持公司股票的，承诺将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所相关规定办理。(2) 本单位减持股份将严格按照证监会、深圳证券交易所的规则履行相关信息披露义务，通过公司至少提前三个交易日予以公告，并遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于减持数量及比例等法定限制。(3) 若违反上述承诺减持股票，本单位应将违反承诺减持股票所取得的收益（如有）上缴公司所有，并由公司及时、充分在股东大会和中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开披露未能履行承诺的原因，本人并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉。	2022年01月28日	长期	正常履行中
王长颖	关于持股意向及减持意向的承诺		(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直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。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本次发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行价，本人直接或间接持有的公司股票将在上述锁定期届满后自动延长 6 个月的锁定期。若发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格相应调整。(2) 在上述锁定期（包括延长的锁定期限）届满后两年内，本人减持公司股票的，将通过法律法规允许的方式进行减持，且减持价格不低于首次公开发行股票的价格。(3) 除上述锁定期外，本人在公司	2022年01月28日	长期	正常履行中

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

			任期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。本人在任职期限届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内仍应遵守前述限制性规定。（4）如违反上述承诺减持公司股份的，违规减持所得的收益归属公司所有，如本人未将违规减持所得的收益及时上缴公司的，公司有权将应付本人现金分红中等额于违规减持所得收益的部分扣留并归为公司所有。			
武汉华康世纪医疗股份有限公司	关于稳定股价的承诺		1、本公司将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本公司在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。2、本公司将极力敦促本公司控股股东及相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。3、若本公司新聘任董事（不包括独立董事）、高级管理人员，本公司将要求新聘任的董事、高级管理人员履行本公司上市时董事、高级管理人员就《稳定股价预案》作出的相应承诺。4、若非因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等原因，本公司未遵守上述承诺的，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体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，同时按中国证券监督管理委员会及其他有关机关认定的实际损失向投资者进行赔偿，以尽可能保护投资者的权益。	2022 年 01 月 28 日	2025 年 1 月 27 日	正常履行中
谭平涛	关于稳定股价的承诺		1、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。2、本人将极力敦促公司及其他相关方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。3、如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权按照本人最低应增持金额减去本人已实际用于增持股票金额（如有）的差额扣留应付本人的现金分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照承诺采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。	2022 年 01 月 28 日	2025 年 1 月 27 日	正常履行中
谭平涛、谢新强、谭咏薇、王海、王长颖、于洋、向元林、王佳丽、张英超	关于稳定股价的承诺		1、本人将严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行本人在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。2、本人将极力敦促公司及各方严格按照《稳定股价预案》之规定全面且有效地履行其在《稳定股价预案》项下的各项义务和责任。3、本人将不因职务变更、离职等原因，而不履行承诺。4、如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；公司有权按照本人最低应增持金额减去本人已实际用于增持股票金额（如有）的差额扣留应付本人相应税后薪酬，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照承诺采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。	2022 年 01 月 28 日	2025 年 1 月 27 日	正常履行中
武汉华康世纪医疗股份有限公司	利润分配政策的承诺		（1）利润分配的原则。公司实行同股同利的利润分配政策。股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾公司的可持续发展，利润分配政策保持连续性和稳定性。（2）利润分配的方式。公司可以采用现金、股票或者现金与股票相结合、或者法律、法规允许的其他方式分配利润。公司的利润分配方案应充分考虑公司现金流状况、业务发展情况等因素。在公司盈利、符合监管要求及公司正常经营和长期发展的前提下，公司将积极采取现金方式分配股利，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。（3）现金分红的条件。在公司当年实现盈利符合利润分配条件，且无重大投资计划或重大现金支出事项发生时，公司必须每年进行现金分红，每年度现金分红金额不低于当年归属于公司股东的净利润的 10%，且连续三个会计年度内以现金的方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。在进行现金分配股利的同时，可以派发股票股利。现金分红的条件及最低比例：1）公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3）公司未来 12 个月内无重大投资计划或重大资金支出	2022 年 01 月 28 日	长期	正常履行中

			<p>等事项发生（募集资金项目除外）。（4）差异化的现金分红政策。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策：1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。（5）发放股票股利的条件。公司满足以下条件，可以进行股票股利分配，股票股利的具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准：1）公司该年度实现的可分配利润为正值；2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。公司发放股票股利应结合公司的经营状况和股本规模，充分考虑成长性、每股净资产摊薄等因素。（6）利润分配的期间间隔。公司原则上应当按年度将可分配利润进行分配，在不违反中国证监会、证券交易所有关规定的前提下，公司可以进行中期现金分红。（7）利润分配政策的决策程序。1）公司董事会根据当前的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上，提出可行的利润分配提案，并经全体董事会过半数通过形成利润分配方案，独立董事应对利润分配方案发表独立意见。2）独立董事在召开利润分配的董事会前，应当就利润分配的提案提出明确意见，同意利润分配的提案的，应经全体独立董事过半数通过，如不同意利润分配提案，独立董事应提出不同意的的事实、理由，要求董事会重新制定利润分配提案，必要时，可提请召开股东大会。3）监事会应当就利润分配的提案提出明确意见，同意利润分配的提案的，应经全体监事过半数通过并形成决议，如不同意利润分配提案，监事会应提出不同意的的事实、理由，并建议董事会重新制定利润分配提案，必要时，可提请召开股东大会。4）利润分配方案经上述程序后同意实施的，由董事会提议召开股东大会，并报股东大会批准，在公告董事会决议时应同时披露独立董事及监事会的审核意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（电话、传真、电子邮件、投资者关系互动平台）主动与股东特别是中小股东进行沟通和联系，就利润分配方案进行充分讨论和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。（8）利润分配政策调整机制。1）公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。2）有关调整利润分配政策的议案由董事会制定，并经独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事应当对利润分配政策调整发表独立意见。3）调整利润分配政策的议案应分别提交董事会、股东大会审议，在董事会审议通过后提交股东大会批准，同时应就此议案提供网络或其他方式为公众投资者参加股东大会提供便利。</p>			
<p>武汉华康世纪医疗股份有限公司</p>	<p>招股书真实、准确、完整的承诺</p>		<p>（1）本公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）如公司《招股说明书》被证券监督管理部门或司法机关认定存在虚假记载、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，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司董事会应在前述行为被中国证券监督管理委员会或司法机关依法认定后 5 个工作日内根据相关法律、法规及公司章程的规定启动回购承诺人首次公开发行的全部新股的程序，包括但不限于依照相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则的规定召开董事会及股东大会，履行信息披露义务等；并按照届时公布的回购方案完成回购。回购价格不低于承诺人股票首次公开发行价格与自首次公开发行募集资金到账日至股票回购公告日的银行同期活期存款利息之和。如上市后公司股票有利润分配或送配股份等除权、除息事项，回购价格相应进行调整。若公司《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者直接经济损</p>	<p>2022 年 01 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>

			失。赔偿金额按中国证券监督管理委员会或有关司法机关认定的金额或公司与投资者协商的金额为准。(3)若违反上述承诺,公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体公开就未履行上述赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉,并按中国证券监督管理委员会或有关司法机关认定的金额或本公司与投资者协商的金额向投资者进行赔偿。			
谭平涛、胡小艳	招股书真实、准确、完整的承诺		(1)公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2)如公司《招股说明书》被证券监督管理部门或司法机关认定存在虚假记载、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,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者直接经济损失。赔偿金额按中国证监会或有关司法机关认定的金额或公司与投资者协商的金额为准。(3)若违反上述承诺,本人将在公司股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开就未履行上述赔偿措施向发行人股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内,停止从公司处领取股东分红,同时本人持有的发行人股份将不得转让,直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2022年01月28日	长期	正常履行中
谭平涛、谢新强、谭咏薇、王海、王长颖、于洋、向元林、程志勇、余亮、周永东、余砚新、张海容、徐永久、马德刚、王佳丽、张英超	招股书真实、准确、完整的承诺		(1)公司《招股说明书》不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2)如公司《招股说明书》被证券监督管理部门或司法机关认定存在虚假记载、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,致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者直接经济损失。赔偿金额按中国证监会或有关司法机关认定的金额或公司与投资者协商的金额为准。(3)若违反上述承诺,本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定信息披露媒体上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉,并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内,停止从公司领取薪酬(或津贴)及股东分红(如有),同时本人持有的公司股份(如有)将不得转让,直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。	2022年01月28日	长期	正常履行中
武汉华康世纪医疗股份有限公司	对欺诈发行上市的股份回购的承诺		本公司保证本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份回购程序,回购公司本次公开发行的全部新股。	2022年01月28日	长期	正常履行中
谭平涛、胡小艳	对欺诈发行上市的股份回购的承诺		本人保证公司本次公开发行股票并在深圳证券交易所创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。	2022年01月28日	长期	正常履行中
谭平涛、谢新强、谭咏薇、王海、王长颖、于	填补被摊薄即期回报的措施及承诺		1、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、本人将全力支持和配合公司规范董事和高级管理人员的职务消费行为。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、积极推动公司薪酬制度的完善,使之更符合摊薄即期填补回报的要求;支持公司董事会或薪酬委员会在制订、修改补充公司的薪酬制度时与公司填补回报措施的执行情况相	2022年01月28日	长期	正常履行

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	洋、向元林、程志勇、余亮、周永东、余砚新、王佳丽、张英超		挂钩。5、在推动公司股权激励（如有）时，应使股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；并将在前述事项发生之日起停止在公司处领取薪酬（如有），直至履行承诺时止。			中
	谭平涛、胡小艳	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	1、不越权干预公司经营管理活动，亦不侵占公司利益。2、自本承诺签署日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员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券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。3、如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；并将在前述事项发生之日起停止在公司处领取现金分红，直至履行承诺时止。	2022年01月28日	长期	正常履行中
	武汉华康世纪医疗股份有限公司	相关责任主体未履行公开承诺的约束措施	本公司将严格履行公司就首次公开发行股票并上市事宜所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督。（1）如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，公司需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开披露未能履行承诺的原因，并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉；2）未履行承诺给投资者造成实际损失的，将依法对投资者进行赔偿；3）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的股东、董事、监事、高级管理人员停止现金分红、调减或停发薪酬或津贴；4）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，向投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护投资者权益。（2）如因相关法律、法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护投资者的权益。	2022年01月28日	长期	正常履行中
	谭平涛、胡小艳	相关责任主体未履行公开承诺的约束措施	本人作为公司控股股东/实际控制人将严格履行就首次公开发行股票并上市事宜所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督。（1）如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）由公司及时、充分在股东大会及中国证监会指定信息披露媒体上公开披露未能履行承诺的原因，本人并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉；2）本人将尽快向投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护投资者权益；3）本人违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成实际损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿，并同意将本人应得的现金分红或股份减持所得现金由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；公司未履行公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。（2）如因相关法律、法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护公司及其投资者的权益。	2022年01月28日	长期	正常履行中
	谭平涛、谢	相关责任主体未履	本人作为公司董事/监事/高级管理人员将严格履行就首次公开发行股票并上市事宜所作出的所有公开	2022	长期	正

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	<p>新强、谭咏薇、王海、王长颖、于洋、向元林、程志勇、余亮、周永东、余砚新、张海容、徐永久、马德刚、王佳丽、张英超</p>	<p>行公开承诺的约束措施</p>	<p>承诺事项，并积极接受社会监督。（1）如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本人需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）由公司及时、充分在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开披露未能履行承诺的原因，本人并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉；2）本人将尽快向投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护投资者权益；3）本人违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成实际损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿，并同意将本人应得的现金分红或股份减持所得现金（如有）或薪酬（如有）由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；公司未履行公开承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。（2）如因相关法律、法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：1）通过公司及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护公司及其投资者的权益。</p>	<p>年 01 月 28 日</p>		<p>常履行中</p>
	<p>武汉康汇投资管理中心（有限合伙）、上海复星创泓股权投资基金合伙企业（有限合伙）、阳光人寿保险股份有限公司、深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）、重庆金浦医疗健康服务产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、陈岩</p>	<p>相关责任主体未履行公开承诺的约束措施</p>	<p>本单位/本人将严格履行就公司首次公开发行股票并上市事宜所作出的所有公开承诺事项，并积极接受社会监督。（1）如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，本单位需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1）由公司及时、充分在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的信息披露媒体上公开披露未能履行承诺的原因，本单位并就未履行承诺事宜向股东和社会公众投资者道歉；2）尽快向投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护投资者权益；3）本单位违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿，并同意将本单位应得的现金分红或股份减持所得现金由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。（2）如因相关法律、法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本单位无法控制的客观原因导致本单位承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本单位将采取以下措施：1）通过公司及时、充分披露本单位承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，并提交股东大会审议，以尽可能保护公司及其投资者的权益。</p>	<p>2022 年 01 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行中</p>
	<p>谭平涛、胡小艳、武汉康汇投资管理中心（有</p>	<p>规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>1、本单位/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件、公司章程及公司关联交易制度的规定，不为本单位/本人及本单位/本人关联方在与公司的关联交易中谋取不正当利益。2、本单位/本人及本单位/本人关联方将减少并尽量避免与公司发生关联交易。在进行确有必要的关联交易时，本单位/本人及本单位/本人关联方将按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及</p>	<p>2022 年 01 月 28 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

	限合伙)、上海复星创泓股权投资基金合伙企业(有限合伙)、阳光人寿保险股份有限公司、深圳市达晨创丰股权投资企业(有限合伙)		公司章程的规定履行交易决策程序及信息披露义务,保证不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。3、本单位/本人及本单位/本人直接或间接控制的企业保证不发生违规占用公司的资金或资产,不以任何理由要求公司及其控股子公司为本单位/本人及本单位/本人直接或间接控制的企业提供任何形式的担保。4、如违反上述承诺,本单位/本人将立即停止与公司进行的关联交易,若给公司造成损失的,本单位/本人将对公司作出赔偿。			中
	谭平涛、谢新强、谭咏薇、王海、王长颖、于洋、向元林、程志勇、余亮、周永东、余砚新、张海容、徐永久、马德刚、王佳丽、张英超	规范和减少关联交易的承诺	1、本单位/本人将严格遵守法律、法规、规范性文件、公司章程及公司关联交易制度的规定,不为本单位/本人及本单位/本人关联方在与公司的关联交易中谋取不正当利益。2、本单位/本人及本单位/本人关联方将减少并尽量避免与公司发生关联交易。在进行确有必要关联交易时,本单位/本人及本单位/本人关联方将按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按相关法律、法规、规章等规范性文件及公司章程的规定履行交易决策程序及信息披露义务,保证不利用关联交易损害公司及其他股东的利益。3、本单位/本人及本单位/本人直接或间接控制的企业保证不发生违规占用公司的资金或资产,不以任何理由要求公司及其控股子公司为本单位/本人及本单位/本人直接或间接控制的企业提供任何形式的担保。4、如违反上述承诺,本单位/本人将立即停止与公司进行的关联交易,若给公司造成损失的,本单位/本人将对公司作出赔偿。	2022年01月28日	长期	正常履行中
	谭平涛、胡小艳	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日,本人没有以任何形式从事或者参与和公司(包括其全资或者控股子公司)主营业务相同或相似的业务和经营活动;2、作为公司控股股东/实际控制人期间,本人(含本人控制的其他企业、组织或机构,下同)不会直接或者间接以任何方式(包括但不限于新设、收购中国境内外公司或其他经济组织、受聘担任董事、高级管理人员或其他关键管理人员)参与任何与公司主营业务相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的业务和经营活动;3、自本承诺函签署之日起,若公司将来开拓新的业务领域,而导致本人所从事的业务与公司构成竞争,本人将终止从事该业务,或由公司在同等商业条件下优先收购该业务所涉资产或股权(权益),或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方;4、自本承诺函签署之日起,本人承诺将约束本人控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为;5、本人保证严格履行上述承诺,如出现因本人违反上述承诺而导致公司的权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。	2022年01月28日	长期	正常履行中
	谭平涛、胡小艳	向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的填补	1、本人承诺不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益;2、自本承诺出具日至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前,若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定,且本承诺相关内容不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证	2023年04月25日	长期	正常履

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	措施	券监管机构的规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构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本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人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。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	日		行中
谭平涛、谢新强、谭咏薇、戎晋、余亮、齐亮、郭孟焕、王佳丽、张英超、王海、彭沾	向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报的填补措施	1、本人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、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人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、如公司未来实施股权激励计划，本人承诺未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所等证券监管机构的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人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。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。	2023年04月25日	长期	正常履行中
谭平涛、胡小艳	参与可转债发行认购相关事项的承诺	1、若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）在本次可转债发行首日前六个月内存在减持公司股票的情形，本人承诺将不参与本次可转债的发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债的认购。2、若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）在本次可转债发行首日前六个月内不存在减持公司股票的情形，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转债的认购。若成功认购，本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日至本次可转债发行完成后六个月内，本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）不得以任何方式减持所持有的公司股份和认购的本次可转债。3、本人自愿作出上述承诺，接受承诺约束，并遵守中国证监会及深圳证券交易所的相关规定。若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）出现违反上述承诺的情况，由此所得收益全部归华康医疗所有，并依法承担由此产生的法律责任。	2023年05月10日	长期	正常履行中
上海复星创泓股权投资基金合伙企业（有限合伙）、阳光人寿保险股份有限公司	参与可转债发行认购相关事项的承诺	1、若在本次可转债发行首日前六个月内本公司存在减持华康医疗股票的情形，本公司承诺将不参与本次可转债发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债发行认购。2、若在本次可转债发行首日前六个月内本公司不存在减持华康医疗股票的情形，本公司将根据市场情况决定是否参与本次可转债发行认购。若认购成功，本公司承诺将严格遵守短线交易的相关规定，即自本次可转债发行首日起至本次可转债发行完成后六个月内不减持华康医疗股票及本次发行的可转债。3、如本公司违反上述承诺违规减持，由此所得收益归华康医疗所有，本公司将依法承担由此产生的法律责任。	2023年05月10日	长期	正常履行中
谭平涛、谢新强、谭咏薇、戎晋、	参与可转债发行认购相关事项的承诺	1、若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）在本次可转债发行首日前六个月内存在减持公司股票的情形，本人承诺将不参与本次可转债的发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债的认购。2、若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）在本次可转债发行首日	2023年05月10日	长期	正常履

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	余亮、齐亮、郭孟焕、彭胡杨、程文杰、周成林、王佳丽、张英超、王海、彭沾		前六个月内不存在减持公司股票的情形，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转债的认购。若成功认购，本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日至本次可转债发行完成后六个月内，本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）不以任何方式减持所持有的公司股份和认购的本次可转债。3、本人自愿作出上述承诺，接受承诺约束，并遵守中国证监会及深圳证券交易所的相关规定。若本人及本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）出现违反上述承诺的情况，由此所得收益全部归华康医疗所有，并依法承担由此产生的法律责任。	日		行中
股权激励承诺	武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025年07月30日	2028年8月19日	正常履行中
	2025年限制性股票激励计划的激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年07月30日	2028年8月19日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

单位：元

会计科目	上年度金额		本年度金额		调整过程
	调整前	调整后	调整前	调整后	
不适用	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用

1. 重要会计政策变更

本期公司无会计政策变更事项。

2. 会计估计变更说明

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
<p>本公司原有应收款项（含应收账款、应收票据）和合同资产的预期信用损失率无法客观反映公司净化系统集成类业务实际信用风险。为合理反映公司业务的实际回款和可能的坏账损失情况，自 2025 年 12 月 1 日起，公司对净化系统集成类业务的应收款项（含应收账款、应收票据）和合同资产的预期信用损失进行会计估计变更，调整净化系统集成类业务涉及的应收款项（含应收账款、应收票据）及合同资产的信用风险特征组合、预期信用损失率。</p>	<p>本次变更经公司第三届第三次董事会审议通过。</p>	<p>自 2025 年 12 月 1 日起</p>	<p>[注]</p>

[注]本公司对此项会计估计变更采用未来适用法，本期受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2025 年 12 月 31 日资产负债表项目		

应收账款	27,113,670.31	27,113,670.31
应收票据	-5,361,293.30	-5,361,293.30
合同资产	7,931,412.93	7,931,412.93
递延所得税资产	-4,452,568.49	-4,452,568.49
2025 年度利润表项目		
信用减值损失	21,752,377.01	21,752,377.01
资产减值损失	7,931,412.93	7,931,412.93
所得税费用	4,452,568.49	4,452,568.49

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

详见本报告“第八节 财务报告”之“九、合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	邵明亮、莫文凯
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、3
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2025 年 10 月 23 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十五次会议，于 2025 年 11 月 10 日召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于续聘 2025 年度会计师事务所的议案》，同意续聘中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度审计机构，公司 2025 年度审计费用为 150 万元，其中：财务报告审计费用 130 万元，内部控制审计费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2017年9月28日、2018年8月20日,公司与兰州第一人民医院(以下简称“兰州一医”)分别签订《兰州市第一人民医院手术净化设备采购项目合同书》和《医疗业务综合楼NICU、PICU、儿童病区及产科手术室设备采购项目合同书》。公司按照合同约定完成了全部施工内容并通过竣工验收、审计结算。最终审计结算总金额为59,519,508.67元。项目已投入使用超过两年,兰州一医未按合同约定支付全部结算款。	1,158.47	否	2024年3月2日,甘肃省兰州市七里河区人民法院正式立案,案号:(2024)甘0103民初1465号。2024年5月7日,双方已经达成调解。调解方案:被告兰州市第一人民医院支付原告武汉华康世纪医疗股份有限公司工程款(不含质保金)共18,683,752.643元,自2024年5月起至2026年6月底止(共26月),每个自然月月底最后一天前支付70万元,剩余483,752.643元于2026年7月31日前付清。但医院未按约付款,故向法院申请执行	无重大影响	已向法院申请强制执行		
2022年2月,公司与浠水县社会事业投资开发有限公司签订了《设计采购施工(EPC)总承包合同》。公司按照合同约定完成了全部施工内容并通过竣工验收。合同审计结算金额为24,787,696.46元。浠水县社会事业投资开发有限公司未按合同约定向公司足额	1,634.91	否	本案由浠水县人民法院立案受理,案号:(2025)鄂1125民初571号,后双方于2025年3月20日已当庭达成调解,调解方案:2025年4月30日前付100万,2025年5月31日前付100万元,2025年7月31日前付200万元,2025年8月30日前付100万元,2025年10月31日前付100万元,2025年11月30日前付清余下1,837,061.24元。	无重大影响	已结案,分阶段回款		

支付工程款。							
2022 年 6 月，公司与随州市妇幼保健院签订了《随州市妇幼保健院净化工程一标段建设项目工程总承包合同》。公司按照合同约定完成了全部施工内容并通过竣工验收。合同结算金额为 26,483,725.28 元。随州市妇幼保健院未按合同约定向公司足额支付工程款。	1,171.59	否	本案由随州市曾都区人民法院立案受理，案号：（2025）鄂 1303 民初 1608 号。本案于 2025 年 7 月 25 日开庭审理。8 月达成付款协议，现完成全部付款。	无重大影响	已结案，已回款		
2017 年 10 月，公司与莘县第三人民医院签订了《莘县第三人民医院净化工程及配套设备项目政府采购合同书》，公司按照合同约定完成了施工内容但医院未按照合同约定付款。	1,452.38	否	本案由莘县人民法院受理，案号（2025）鲁 1522 民初 3027 号，本案于 2025 年 9 月达成和解：分 22 期还款，2025.8.15 支付 100 万元后每季度还款 60 万元，直至最后一期还完。	无重大影响	已结案，分阶段回款		
公司及控股子公司作为原告，未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的其他诉讼事项	1,069.37	否	待开庭、尚在审理、已结案	无重大影响	部分待开庭、部分尚在审理过程中、其他已结案。		
公司及控股子公司作为被告，未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的其他诉讼事项	166.19	否	待开庭、尚在审理、已结案	无重大影响	部分待开庭、部分尚在审理过程中、其他已结案。		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
华平祥晟（上海）医疗科技有限公司	公司离任董事、离任副总经理谭咏薇于2023年11月成为华平祥晟股东（持股5%），且谭咏薇与公司实际控制人谭平涛为兄妹关系，公司基于实质重于形式的原则，将华平祥晟认定为公司关联方	向关联方购买产品	采购产品	市场定价	市场定价	1,001.56	36.33%	1,800	否	现金	不适用	2024年12月19日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上披露的《关于2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-110）、《关于增加2025年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2025-130）
合计				--	--	1,001.56	--	1,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				上述日常关联交易预计和实际发生额存在一定差异，差异率-44.36%，系公司在进行年度日常关联交易预计时，主要是根据市场情况按照可能发生关联交易进行充分的评估与测算，但实际发生额是公司根据实际经营发展和市场需求调整，双方业务具体执行进度发生变化。 上述差异不会对公司日常经营及业绩产生重大影响，亦不存在损害公司及中小投资者利益的情形。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十一次会议，于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度及接受关联方担保暨关联交易的议案》，同意公司 2025 年向银行等金融机构申请总额为人民币 400,000 万元额度的综合授信额度，授信额度申请期限自 2024 年年度股东大会通过之日起 1 年。公司控股股东及实际控制人谭平涛先生、胡小艳女士作为关联方，为公司向银行等金融机构申请综合授信额度提供连带责任担保，公司不提供反担保且免于支付担保费用。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度及接受关联方担保暨关联交易的公告》	2025 年 04 月 25 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北菲戈特	2025年04月25日	40,000	2025年08月05日	5,000				1年	否	否
光谷大健康	2025年04月25日	30,000	2025年10月17日	5,000				1年	否	否
光谷大健康	2025年04月25日	30,000	2025年10月09日	6,000				1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			70,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						6,332.96
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			70,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						4,812.96 ¹
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		70,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						6,332.96
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		70,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						4,812.96
全部担保余额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				2.52%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

注 1: 上表中实际担保金额系公司对合并报表范围内子公司提供融资担保所签署的担保合同金额。实际执行时, 公司仅对上述担保合同实际提款的部分承担担保责任。因此实际担保生效金额以上述子公司实际借款金额为准。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	银行大额存单无风险	0	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理, 或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	武汉建工新城建设有限公司	武汉新城中心医院项目医疗专项设计采购施工一体化	2025年05月09日	5,688.06		无		市场定价	5,688.06	否	无	在建	2025年01月24日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年1月14日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-005)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	登封市人民医院(登封市总医院)	登封市总医院暨公卫急救中心建设项目-净化、气体工程施工	2025年03月10日	14,339.04		无		市场定价	14,339.04	否	无	完工	2025年02月07日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年2月7日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-007)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	上海健康医学院	上海交通大学动物生物安全三级实验室建设工程	2025年06月01日	10,750.55		无		市场定价	10,750.55	否	无	在建	2025年02月26日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年2月26日披露的《关于项目中标的提示性公告》(公告编号:2025-016)
武汉华康世纪	晋江市和敏健	上海市第六人	2025年03	7,900		无		市场定价	7,900	否	无	在建	2025年03	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

洁净科技股份有限公司	康医疗发展基金会	民医院福建医院晋东院区（福建和敏医院）工程净化及辐射防护工程	月 26 日									月 10 日	于 2025 年 3 月 10 日披露的《关于项目中标及收到中标通知书的公告》（公告编号：2025-021）
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	武汉东湖综合保税区建设投资有限公司	武汉东湖综保区生物医药及集成电路产业配套设施焕新升级（二期）一标段工程总承包（EPC）	2025 年 04 月 10 日	11,137.28		无	市场定价	11,137.28	否	无	完工	2025 年 03 月 12 日	公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 3 月 12 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》（公告编号：2025-022）
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	中江县人民医院	中江县人民医院改扩建项目医疗专项工程、中江县人民医院感染性疾病楼建设项目医疗	2025 年 05 月 06 日	15,688.58		无	市场定价	15,688.58	否	无	在建	2025 年 03 月 20 日	公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 3 月 20 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》（公告编号：2025-024）

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		专项工程房屋建筑工程												
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	武汉大学	武汉大学细胞资源库项目维修改造工程的设计施工总承包	2025年05月06日	10,642.68		无		市场定价	10,642.68	否	无	在建	2025年04月03日	公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 4 月 3 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号: 2025-027)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	孝感市翔弘投资发展有限公司	孝感市临空人民医院综合能力提升配套建设项目 EPC	2025年07月30日	6,478.47		无		市场定价	6,478.47	否	无	在建		
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	嘉兴市第二人民医院	嘉兴市第二人民医院整体迁建(长三角国际医学中心总医院)项目(主体医疗楼、行政科教楼、2号地下室、2号地下污水处理站、2	2025年05月30日	13,203.03		无		市场定价	13,203.03	否	无	在建	2025年04月30日	公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 4 月 30 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号: 2025-049)

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		号垃圾处理站) (二期) 净化及实验室工程												
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	中交建筑集团有限公司天津市第三中心医院(东丽院区)新址扩建项目手术室及净化工程一标段	天津市第三中心医院(东丽院区)新址扩建项目手术室及净化工程一标段	2025年07月17日	6,442.5		无		市场定价	6,442.5	否	无	在建	2025年05月08日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年4月3日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-052)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	四川大学华西医院	四川大学华西医院第二住院楼10层装修、诊疗环境装修项目(11至13层手术室装修)	2025年06月04日	6,868.4		无		市场定价	6,868.4	否	无	在建	2025年05月19日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年5月19日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-059)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	重庆市第十三人民医院	重庆市第十三人民医院蔡家院区建设一期工程医	2025年07月15日	13,311		无		市场定价	13,311	否	无	在建	2025年05月30日	公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年5月30日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-067)

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		疗专项及设备采购安装工程											
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	山东德辰康养投资管理有限公司	滕州市医养结合健康中心暨中心医院新院区项目共享医疗综合楼特殊科室专项净化工程二标段	2025年12月15日	6,005.5		无		市场定价	6,005.5	否	无	在建	2025年05月23日 公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年5月23日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-063)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	盐城市城南新区开发建设投资有限公司	盐城市第一人民医院二期室内装修、医疗专项等配套工程	2025年07月15日	10,354.41		无		市场定价	10,354.41	否	无	在建	2025年06月20日 公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年6月20日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号:2025-074)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	先导芯光电子科技(武汉)有限公司	先导芯光电子科技(武汉)有限公司高端化合物半导体材料及芯片器件	2025年09月01日	19,300		无		市场定价	19,300	否	无	在建	2025年08月29日 公司在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)于2025年8月29日披露的《关于项目中标及收到中标通知书的公告》(公告编号:2025-106)

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		产业化项目机电安装工程											
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	曲靖市麒麟区城建房地产开发有限公司	医疗服务建设工程	2025年09月10日	13,096.6		无		市场定价	13,096.6	否	无	在建	2025年09月05日 公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 9 月 5 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号: 2025-107)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	抚州市东临新区公共服务局	抚州市东临新区人民医院特殊科室采购项目	2025年09月30日	5,007.07		无		市场定价	5,007.07	否	无	在建	2025年09月11日 公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 9 月 11 日披露的《关于项目中标及收到中标通知书的公告》(公告编号: 2025-109)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	浙江滨海新区投资发展集团有限公司	浙江省肿瘤医院绍兴院区(浙江滨海医院)新建工程医用净化专项工程	2025年10月24日	13,627.03		无		市场定价	13,627.03	否	无	在建	2025年08月28日 公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 8 月 28 日披露了《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号: 2025-104)
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司	南平建设集团有限公司	武夷新区综合医院(一期)工程医用专项施工及安装分包	2025年12月02日	10,025.76		无		市场定价	10,025.76	否	无	在建	2025年10月25日 公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 10 月 25 日披露的《关于项目预中标的提示性公告》(公告编号: 2025-126)
武汉华康世纪洁净科	绍兴柯桥未来之城医	柯桥未来医学中心净	2025年12月12日	17,568.78		无		市场定价	17,568.78	否	无	在建	2025年11月20日 公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 于 2025 年 11 月 20 日披露的

技股份 有限公 司	学项目 建设有 限公司	化系统 项目	日										日	《关于项目预中标的提示性公告》（公告编号：2025-134）
-----------------	-------------------	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--------------------------------

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	首次公开发行	2022年01月28日	103,752	94,950.28	3,969.29	87,258.29	91.90%	7,002.6	32,511.06	34.24%	3,369.65	公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户以及暂时补充流动资金。	0
2024	向不特定对象发行可转换公司债券	2025年01月09日	75,000	74,381.69	57,077.31	57,077.31	76.74%	0	0	0.00%	17,512.21	公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户以及暂时补充流动资金。	0

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

合计	--	--	178,752	169,331.97	61,046.60	144,335.60	85.26%	7,002.60	32,511.06	19.20%	20,881.86	--	0
----	----	----	---------	------------	-----------	------------	--------	----------	-----------	--------	-----------	----	---

募集资金总体使用情况说明：

1、公司首次公开发行股票

本公司经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]4121号）同意注册，由主承销商华英证券有限责任公司通过贵所系统采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售（以下简称“网下发行”）、网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行（以下简称“网上发行”）相结合的方式，向社会公开发行了人民币普通股（A股）股票2,640.00万股，发行价为每股人民币39.30元，共计募集资金总额为人民币103,752.00万元，扣除发行费用8,801.72万元，实际募集资金净额为人民币94,950.28万元。上述募集资金已于2022年1月25日到账，上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2022年1月25日出具了《验资报告》（中汇会验[2022]0122号）。

2025年度，公司使用募集资金3,969.29万元，收到募集资金银行存款利息收入、现金管理收益扣减手续费净额为人民币9.99万元。截至2025年12月31日，结余募集资金（含利息收入扣除银行手续费的净额）余额为3,369.65万元，其中募集资金专户余额为3,272.15万元，使用闲置募集资金暂时性补充流动资金97.50万元。

2、向不特定对象发行可转换公司债券

本公司经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]220号）同意注册，向社会公开发行面值总额为75,000万元的可转换公司债券，期限6年，应募集资金人民币75,000万元，扣除承销保荐费（不含税）3,679,245.28元后，实际收到可转换公司债券认购资金为人民币746,320,754.72元。另扣除剩余发行费用（不含税）2,503,897.24元后，募集资金净额为743,816,857.48元。上述募集资金已于2024年12月27日到账，上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2024年12月27日出具了《验证报告》（中汇会验[2024]11046号）。

2025年度，公司使用募集资金57,077.31万元，收到募集资金银行存款利息收入、现金管理收益扣减手续费净额为人民币207.83万元。截至2025年12月31日，结余募集资金（含利息收入扣除银行手续费的净额及未支付发行费用）余额为17,512.21万元，其中募集资金专户余额为5,279.54万元，使用闲置募集资金暂时性补充流动资金2,090.83万元，使用闲置募集资金进行现金管理余额为10,141.84万元。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2022 年首次公开发行股票	2022 年 01 月 28 日	技术研发中心升级项目	研发项目	否	9,935.38	9,935.38	0	4,019.93	40.46%	2024 年 04 月 14 日	0	0	不适用	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 01 月 28 日	营销及运维中心建设项目 ¹	运营管理	否	5,508.46	5,508.46	0	5,573.85 ²	101.19%	2024 年 02 月 16 日	0	0	不适用	否
2022 年首次公开发行股票	2022 年 01 月 28 日	补充流动资金	补流	否	25,000	25,000	0	25,000	100.00%		0	0	不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2025 年 01 月 09 日	智慧物联网云平台升级项目	研发项目	否	4,903.22	4,903.22	1,607.94	1,607.94	32.79%	2028 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2025 年 01 月 09 日	洁净医疗专项工程建设项目	生产建设	否	28,000	28,000	23,869.71	23,869.71	85.25%	2025 年 03 月 31 日	3,783.52	12,599.56	不适用	否
2024 年向不特定对象发行可转换公司债券	2025 年 01 月 09 日	洁净医疗配套生产基地建设项目	生产建设	否	11,051.54	11,051.54	5,962.31	5,962.31	53.95%	2027 年 04 月 30 日	0	0	不适用	否
2024 年	2025 年	耗材物	生产建	否	9,045.24	8,426.93	3,637.35	3,637.35	43.16%	2027 年	0	0	不适用	否

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

向不特定对象发行可转换公司债券	01月09日	流仓储配送中心建设项目	设							09月30日				
2024年向不特定对象发行可转换公司债券	2025年01月09日	补充营运资金	补流	否	22,000	22,000	22,000	22,000	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	115,443.84	114,825.53	57,077.31	91,671.09	--	--	3,783.52	12,599.56	--	--
超募资金投向														
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	永久补充流动资金	补流	否	5,581	5,581	0	5,581	100.00%		0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	归还银行贷款	还贷	否	10,419	10,419	0	10,419	100.00%		0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目 ¹	研发项目	否	20,000	20,000	0	20,000	100.00%	2024年03月31日	0	0	不适用	否
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	医疗净化系统集成项目建设	生产建设	是	18,000	13,022.71	327.49	13,022.71	100.00%	2025年03月31日	0	14,631.59	否	是
2022年首次公开发行股票	2022年01月28日	净化系统集成项目	生产建设	否	7,002.6	7,002.6	3,641.8	3,641.8	52.01%	2025年12月31日	4,104.61	4,104.61	是	否
超募资金投向小计				--	61,002.6	56,025.31	3,969.29	52,664.51	--	--	4,104.61	18,736.2	--	--
合计				--	176,446.44 ³	170,850.84 ³	61,046.60	144,335.60	--	--	7,888.13	31,335.76	--	--

<p>分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因 (含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)</p>	<p>1、首次公开发行股票募集资金情况 (1) 医疗净化系统集成项目建设实现效益的计算口径为项目毛利。截至 2025 年年末, 已完工项目实际效益 14,631.59 万元, 低于预计效益 15,672.28 万元, 主要系: (1) 抢工期导致相关人工成本增加; (2) 打造重点标杆项目, 相关投入成本有所增加; (3) 项目施工过程中施工现场环境复杂导致现场管理成本增加。2、受外部环境的客观因素影响, “华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”及“医疗净化系统集成项目建设”建设进度与计划有偏差, 个别单体项目无法在计划时间内达到完工状态。公司于 2023 年 10 月 27 日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议, 审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》, 同意公司在募集资金投资项目实施主体、项目用途和项目投资总规模不变的情况下, 将“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”、“医疗净化系统集成项目建设”达到预定可使用状态日期进行调整。公司于 2024 年 7 月 30 日召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十五次会议, 审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》, 同意公司在募集资金投资项目实施主体、项目用途和项目投资总规模不变的情况下, 将“医疗净化系统集成项目建设”中子项目南京市人民医院综合能力提升项目(以下简称“南京人民项目”)达到预定可使用状态日期进行调整, 延期至 2025 年 6 月。截至 2025 年 3 月 31 日, “医疗净化系统集成项目建设”中除南京人民项目尚未完工外, 其他子项目均已完工。南京人民项目因业主与总包方未能如期交付施工界面, 公司承建的区域无法全面施工, 施工进展缓慢。经多次协调和推进, 该问题在短时间内无法得到解决, 南京人民项目预计不能在 2025 年 6 月完工。截至 2025 年 3 月 31 日, 南京人民项目募集资金实际投入 698.77 万元, 募集资金投资进度为 23.29%, 资金使用率及使用进展不符合计划要求, 无法达到预期目标。鉴于此, 为了提高募集资金投资效率, 公司综合考虑客观因素, 决定终止“医疗净化系统集成项目建设”并将节余募集资金 4,977.29 万元用于投资新项目“净化系统集成项目”。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 (1)、洁净医疗专项工程建设项目实现效益的计算口径为项目毛利。截至 2025 年 12 月 31 日, 已完工项目实际效益为 12,599.56 万元, 低于预计效益 16,707.17 万元, 主要系: ①打造重点标杆项目, 相关投入成本有所增加; ②项目施工过程中施工现场环境复杂导致现场管理成本增加。 (2)、公司于 2026 年 3 月 20 日召开第三届董事会第四次会议, 并于 2026 年 4 月 7 日召开 2026 年第二次临时股东会, 审议通过《关于调整部分募投项目名称及建设内容并延期的议案》, 根据公司实际经营发展和募投项目实施情况, 董事会同意将向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“智慧医疗物联网云平台升级项目”的项目名称、建设内容和达到预定可使用状态的日期进行调整, 将向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“智慧医疗物联网云平台升级项目”的项目名称调整为“智慧物联网云平台升级项目”, 达到预定可使用状态时间调整为 2028 年 12 月 31 日, 建设内容由医疗物联网云平台监测报警管理系统的交互及售后物联网运维管理平台的功能模块开发调整为净化系统集成业务(医疗、实验室、电子洁净)物联网云平台监测报警管理系统的交互及售后物联网运维管理平台的功能模块开发; 洁净室净化空调机组智能节能控制与运行优化系统研究与应用; 多源数据的洁净环境全域感知与智能调控系统研发与应用等。 (3)、公司 2026 年 3 月 20 日召开第三届董事会第四次会议, 审议通过《关于使用自有资金增加部分募投项目投资额度并调整内部投资结构的议案》, 根据公司实际经营发展和募投项目实施情况, 董事会同意使用自有资金对不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“耗材物流仓储配送中心建设项目”子项目“鄂东分仓”追加投资, 并对该募投项目的内部投资结构进行调整, 该事项不改变募集资金使用用途, 亦不改变募投项目实施主体。调整后达到预定可使用状态的日期为 2027 年 9 月 30 日。 (4)、由于“洁净医疗配套产品生产基地建设项目”, 立项规划较早, 其可行性研究是基于当时行业发展状况、公司战略规划及业务布局需要而制定的。自项目可行性方案确定以来, 行业环境、公司战略及业务发展需求均发生了一定变化, 同时考虑到公司现有的产能需求、新客户及新项目订单导入情况、募投项目实施进度及公司中长期发展战略等, 为更好地适应市场需求, 实现分步骤有序达成产能升级、扩容目标, 并降低募集资金投资风险和经营风险、保障资金的安全和合理运用, 提升资金使用效率, 公司审慎控制了项目投资建设进度, 决定将募投项目的实际投资建设期予以延长。公司于 2026 年 4 月 23 日召开第三届董事会第五次会议, 审议通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》, 同意将向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“洁净医疗配套产品生产基地建设项目”达到预定可使用状态日期进行调整, 该事项不改变募集资金使用用途, 亦不改变募投项目实施主体。调整后达到预定可使用状态的日期为 2027 年 4 月 30 日。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>1、首次公开发行股票募集资金情况 超募资金投资项目“医疗净化系统集成项目建设”原计划通过使用募集资金投入建设项目, 减少公司财务费用支出, 进一步提高募集资金的使用效率。自募集资金到位以来, 公司管理层根据各子项目情况, 稳妥推进项目的实施, 并结合实际需要, 审慎规划募集资金的使用。截至 2025 年 3 月 31 日, “医疗</p>

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	<p>净化系统集成项目建设”中除南宫人民项目尚未完工外，其他子项目均已完工。南宫人民项目因业主与总包方未能如期交付施工界面，公司承建的区域无法全面施工，施工进展缓慢。经多次协调和推进，该问题在短时间内无法得到解决，南宫人民项目预计不能在 2025 年 6 月完工。截至 2025 年 3 月 31 日，南宫人民项目募集资金实际投入 698.77 万元，募集资金投资进度为 23.29%，资金使用率及使用进展不符合计划要求，无法达到预期目标。鉴于此，为了提高募集资金投资效率，公司综合考虑客观因素，决定终止“医疗净化系统集成项目建设”并将节余募集资金 4,977.29 万元用于投资新项目。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况</p> <p>公司于 2025 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第二十一次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于终止部分超募资金投资项目并将节余及剩余超募资金投资新项目的议案》，同意公司将首次公开发行股票募投项目“医疗净化系统集成项目建设”终止，并将节余及剩余超募资金 7,002.60 万元（含尚未决定用途的超募资金、利息收入等）用于“净化系统集成项目”。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况</p> <p>（1）使用超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款情况</p> <p>公司于 2022 年 2 月 18 日召开第一届董事会第十次会议、第一届监事会第七次会议，并于 2022 年 3 月 7 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意公司使用部分超额募集资金人民币 16,000.00 万元用于永久补充流动资金和偿还银行贷款。</p> <p>截至 2025 年 12 月 31 日，公司使用部分超募资金永久补充流动资金和偿还银行贷款 16,000.00 万元。</p> <p>（2）使用募集资金投入项目情况</p> <p>公司于 2022 年 7 月 6 日召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第十一次会议，并于 2022 年 7 月 25 日召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金新建募投项目的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意使用超募资金 20,000 万元（占超募资金总额的 36.69%），用于“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金 20,000.00 万元用于“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 28 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，并于 2023 年 1 月 13 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金投资建设项目的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意使用超募资金 18,000 万元（占超募资金总额的 33.02%），用于“医疗净化系统集成项目建设”的事项。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金 12,695.22 万元用于“医疗净化系统集成项目建设”。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 28 日召开的第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议，并于 2023 年 1 月 13 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过《关于使用部分超募资金投资建设项目的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意使用超募资金 18,000 万元（占超募资金总额的 33.02%），用于“医疗净化系统集成项目建设”的事项。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金 13,022.71 万元用于“医疗净化系统集成项目建设”。</p> <p>公司于 2025 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第二十一次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于终止部分超募资金投资项目并将节余及剩余超募资金投资新项目的议案》，同意公司将首次公开发行股票募投项目“医疗净化系统集成项目建设”终止，并将节余及剩余超募资金 7,002.60 万元（含尚未决定用途的超募资金、利息收入等，具体金额以资金转出当日银行结息后实际金额为准）用于“净化系统集成项目”，新项目投资规模为 13,558.25 万元，剩余资金缺口由公司使用自有或自筹资金补足。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金 3,641.80 万元用于“净化系统集成项目”。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况</p> <p>公司本次向不特定对象发行可转换公司债券不存在超募资金，不存在超募资金使用情况。</p>
<p>存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目</p>	<p>适用</p>

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

<p>实施地点变更情况</p>	<p>以前年度发生</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况 结合公司的发展战略及规划布局，鉴于市场需求增加和业务拓展的需要，公司于 2022 年 5 月 23 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第十次会议，并于 2022 年 6 月 8 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式及实施地点的议案》，同意对募集资金投资项目“营销及运维中心建设项目”的实施方式及实施地点进行变更，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。“营销及运维中心建设项目”实施地点由“石家庄、广州、武汉、济南、上海、兰州、成都”变更为“石家庄、广州、武汉、济南、上海、兰州、成都、北京、深圳、杭州、长沙、郑州、厦门、昆明、南昌、合肥、沈阳、南宁、贵阳、太原、西安、呼和浩特、银川、西宁、海口、拉萨、乌鲁木齐”。实施方式由“房产购置、租赁”变更为“房屋租赁”，实施时间由“一年”调整为“二年”。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 13 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，并于 2022 年 12 月 29 日召开 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及实施方式的议案》，同意变更“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”实施地点及实施方式。独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。实施地点由“湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩五路以南、高科园三路以西、浩远科技和原子高科项目以东”变更为“湖北省武汉市武汉东湖新技术开发区高新大道 718 号”。实施方式由“自有土地建设”变更为“购置房产”。原项目计划建设周期为 18 个月，现因项目实施方式变更为“购置房产”，预计该募投项目将于 2023 年 8 月达到可使用状态。公司上述募投项目变更实施地点、实施方式有关事项系公司根据实际生产经营及管理需要，优化公司资源配置从而进行的调整，符合公司实际情况，不会对募集资金投资项目和公司生产经营产生重大不利影响，公司不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。报告期内，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 报告期内，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况 结合公司的发展战略及规划布局，鉴于市场需求增加和业务拓展的需要，公司于 2022 年 5 月 23 日召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第十次会议，并于 2022 年 6 月 8 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目实施方式及实施地点的议案》，同意对募集资金投资项目“营销及运维中心建设项目”的实施方式及实施地点进行变更，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。“营销及运维中心建设项目”实施地点由“石家庄、广州、武汉、济南、上海、兰州、成都”变更为“石家庄、广州、武汉、济南、上海、兰州、成都、北京、深圳、杭州、长沙、郑州、厦门、昆明、南昌、合肥、沈阳、南宁、贵阳、太原、西安、呼和浩特、银川、西宁、海口、拉萨、乌鲁木齐”。实施方式由“房产购置、租赁”变更为“房屋租赁”，实施时间由“一年”调整为“二年”。</p> <p>公司于 2022 年 12 月 13 日召开第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议，并于 2022 年 12 月 29 日召开 2022 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募投项目实施地点及实施方式的议案》，同意变更“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”实施地点及实施方式。独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。实施地点由“湖北省武汉市东湖新技术开发区神墩五路以南、高科园三路以西、浩远科技和原子高科项目以东”变更为“湖北省武汉市武汉东湖新技术开发区高新大道 718 号”。实施方式由“自有土地建设”变更为“购置房产”。原项目计划建设周期为 18 个月，现因项目实施方式变更为“购置房产”，预计该募投项目将于 2023 年 8 月达到可使用状态。公司上述募投项目变更实施地点、实施方式有关事项系公司根据实际生产经营及管理需要，优化公司资源配置从而进行的调整，符合公司实际情况，不会对募集资金投资项目和公司生产经营产生重大不利影响，公司不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情形。报告期内，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 报告期内，公司不存在募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况 报告期内，公司不存在使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金情况</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况</p>

	<p>公司于 2025 年 5 月 9 日召开第二届董事会第二十三次会议及第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目及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 31,768.40 万元置换预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的自筹资金。本次募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，符合相关法律法规、规范性文件的规定。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况 公司于 2022 年 10 月 25 日召开了第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意公司在保证募集资金投资项目的资金需求以及募集资金使用计划正常进行的前提下，使用不超过 8,000 万元的闲置募集资金(含超募资金)暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将暂时补流的募集资金归还至募集资金专用账户。截至 2023 年 10 月 20 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 8,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户。公司于 2023 年 10 月 27 日召开了第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意公司在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的情况下，使用不超过 8,000 万元人民币的闲置募集资金(含超募资金)暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将暂时补流的募集资金归还至募集资金专用账户。截至 2024 年 10 月 18 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 8,000.00 万元全部归还至募集资金专用账户。公司于 2024 年 10 月 29 日召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，独立董事发表了同意意见，保荐机构发表了无异议的核查意见。同意公司在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的情况下，使用不超过 5,000 万元人民币的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将暂时补流的募集资金归还至募集资金专用账户。公司于 2025 年 10 月 11 日将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 5,000 万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过 12 个月，同时公司已将上述募集资金的归还情况通知保荐机构国联民生证券承销保荐有限公司及保荐代表人。公司于 2025 年 10 月 23 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的情况下，使用不超过人民币 8,000 万元（使用公司首次公开发行股票募集资金不超过 1,000 万元，使用公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金不超过 7,000 万元）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 97.50 万元。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 公司于 2025 年 10 月 23 日召开第二届董事会第二十七次会议、第二届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在保证日常经营运作资金需求、有效控制投资风险的情况下，使用不超过人民币 8,000 万元（使用公司首次公开发行股票募集资金不超过 1,000 万元，使用公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金不超过 7,000 万元）的闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与主营业务相关的生产经营，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 12 月 31 日，使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 2,090.83 万元。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用</p> <p>1、首次公开发行股票募集资金情况 公司于 2024 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十三次会议及第二届监事会第十二次会议，并于 2024 年 5 月 21 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于首次公开发行股票部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票部分募投项目结项，并将节余募集资金共计 6,368.29 万元（含利息收入，具体金额以实际结转时项目专户资金余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营活动。在上述节余募集资金划转完毕后，将对相关募集资金专户进行销户处理，销户完成后，公司、保荐机构、开户银行签署的相关募集资金监管协议随之终止，保荐机构发表了无异议的核查意见。 截至 2024 年 8 月 31 日，公司节余募集资金共计 6,375.90 万元已转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金，相关募集资金专户已销户。</p> <p>2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 报告期内，公司不存在使用节余募集资金的情况。</p>
<p>尚未使用的募集资</p>	<p>1、首次公开发行股票募集资金情况</p>

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

金用途及去向	截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户以及暂时补充流动资金。 2、向不特定对象发行可转换公司债券募集资金情况 截至 2025 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金存放于相关银行募集资金专户以及暂时补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：1 2022 年，募集资金投资项目“营销及运维中心建设项目”、“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”实施方式及实施地点变更不属于募集资金投资项目的实质性变更，项目投资内容无实质性变化，不会对相关募集资金投资项目的实施造成实质性的影响，项目面临的风险与公司在首次公开发行股票募集资金投资项目中所提示的募投项目风险相同。

2 截至 2025 年 12 月 31 日，营销及运维中心建设项目累计投入金额大于募集资金承诺投资金额系该项目募集资金专户产生的利息收入

1 2022 年，募集资金投资项目“营销及运维中心建设项目”、“华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目”实施方式及实施地点变更不属于募集资金投资项目的实质性变更，项目投资内容无实质性变化，不会对相关募集资金投资项目的实施造成实质性的影响，项目面临的风险与公司在首次公开发行股票募集资金投资项目中所提示的募投项目风险相同。

3 募集资金承诺投资总额、调整后投资总额大于募集资金总额系该公司募集资金专户产生的利息及现金管理收益再投入所致。

3 募集资金承诺投资总额、调整后投资总额大于募集资金总额系该公司募集资金专户产生的利息及现金管理收益再投入所致。

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2022 年首次公开发行股票	首次公开发行	净化系统集成项目	医疗净化系统集成项目建设	7,002.6	3,641.8	3,641.8	52.01%	2025 年 12 月 31 日	4,104.61	否	否
合计	--	--	--	7,002.6	3,641.8	3,641.8	--	--	4,104.61	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			变更原因：超募资金投资项目“医疗净化系统集成项目建设”原计划通过使用募集资金投入建设项目，减少公司财务费用支出，进一步提高募集资金的使用效率。自募集资金到位以来，公司管理层根据各子项目情况，稳妥推进项目的实施，并结合实际需要，审慎规划募集资金的使用。截至目前，“医疗净化系统集成项目建设”中除南宫人民项目尚未完工外，其他子项目均已完工。南宫人民项目因业主与总包方未能如期交付施工界面，公司承建的区域无法全面施工，施工进度缓慢。经多次协调和推进，该问题在短时间内无法得到解决，南宫人民项目预计不能在 2025 年 6 月完工。截至 2025 年 3 月 31 日，南宫人民项目募集资金实际投入 698.77 万元，募集资金投资进度为 23.29%，资金使用率及使用进展不符合计划要求，无法达到预期目标。鉴于此，为了提高募集资金投资								

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	<p>效率，公司综合考虑客观因素，决定终止“医疗净化系统集成项目建设”并将节余募集资金 4,977.29 万元用于投资新项目。</p> <p>公司于 2025 年 4 月 24 日召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第二十一次会议，并于 2025 年 5 月 16 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于终止部分超募资金投资项目并将节余及剩余超募资金投资新项目的议案》，同意公司将首次公开发行股票募投项目“医疗净化系统集成项目建设”终止，并将节余及剩余超募资金 7,002.60 万元（含尚未决定用途的超募资金、利息收入等）用于“净化系统集成项目”的事项。</p>
<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)</p>	<p>不适用</p>
<p>变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，国联民生证券承销保荐有限公司认为华康洁净 2025 年度募集资金的存放、管理与使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 13 号——保荐业务》等相关法律、法规和规范性文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)认为，华康洁净公司管理层编制的《关于 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况的专项报告》在所有重大方面符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作(2025 年修订)》及相关格式指引的规定，公允反映了华康洁净公司 2025 年度募集资金实际存放、管理与使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 可转换公司债券发行事项

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2024]220 号)同意注册，公司于 2024 年 12 月 23 日向不特定对象发行可转换公司债券 750 万张，每张面值为 100 元，募集资金总额为人民币 750,000,000.00 元，扣除承销及保荐费用、会计师、律师、资信评级及发行手续费等其他发行费用(不含增值税)合计人民币 6,183,142.52 元后，实际募集资金净额为人民币 743,816,857.48 元。上述募集资金已于 2024 年 12 月 27 日到账，上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所(特殊普通合伙)进行了审验，并于 2024 年 12 月 27 日出具了“中汇会验[2024]11046 号”《验证报告》。

经深圳证券交易所同意，本次可转换公司债券已于 2025 年 1 月 9 日在深圳证券交易所上市交易，债券简称“华医转债”，债券代码“123251”。

(二) 回购公司股份事项

公司于 2024 年 11 月 5 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，于 2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司将使用自有资金及自筹资金(含回购专项贷款资金)以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行上市人民币普通股(A 股)股票，用于实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元(含)，不超过人民币 7,000 万元(含)，回购股份的价格不超过 28.00 元/股(含本数)。本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内。公司将在回购价格上限范围内择机实施股份回购。

截至 2025 年 6 月 13 日，本次回购方案已实施完毕，实际回购股份时间区间为 2024 年 11 月 25 日至 2025 年 6 月 13 日。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 3,403,400 股，占公司总股本的 3.22%，成交的最低价格为 17.07 元/股，成交的最高价格为 23.99 元/股，支付的总金额为人民币 69,989,757.60 元(不含交易费用)。

(三) 公司名称变更事项

公司于 2025 年 2 月 17 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第二十次会议，于 2025 年 3 月 5 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过《关于拟变更公司名称、证券简称并修改〈公司章程〉的议案》，拟对公司名称、证券简称进行变更，证券代码不变。

2025 年 3 月 20 日，公司取得营业执照，并发布《关于变更公司名称、证券简称及完成工商登记的公告》，公司中文名称由“武汉华康世纪医疗股份有限公司”变更为“武汉华康世纪洁净科技股份有限公司”，英文名称由“Wuhan Huakang Century Medical Co., Ltd.”变更为“Wuhan Huakang Century Clean Technology Co., Ltd.”；公司中文证券简称由“华康医疗”变更为“华康洁净”，英文证券简称由“Huakang Medical”变更为“Huakang Clean”，启用时间为 2025 年 3 月 21 日(星期五)；公司证券代码“301235”保持不变。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	54,648,000	51.75%				- 19,616,258.00	- 19,616,258.00	35,031,742	32.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	54,648,000	51.75%				- 19,616,258.00	- 19,616,258.00	35,031,742	32.50%
其中： 境内法人持股	4,815,360	4.56%				-4,815,360.00	-4,815,360.00		
境内自然人持股	49,832,640	47.19%				- 14,800,898.00	- 14,800,898.00	35,031,742	32.50%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	50,952,000	48.25%				21,790,807.00	21,790,807.00	72,742,807	67.50%
1、人民币普通股	50,952,000	48.25%				21,790,807.00	21,790,807.00	72,742,807	67.50%
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	105,600,000	100.00%				2,174,549.00	2,174,549.00	107,774,549	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1. 报告期内，因“华医转债”转股新增 2,174,549 股，导致报告期末总股本新增 2,174,549 股。

2. 2025 年 7 月 28 日，公司部分首次公开发行前已发行股份 54,648,000 股上市流通。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 23 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露的《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2025-078）。同时，公司部分董事持有的首发前限售股解除限售后，新增高管锁定股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]220号）同意注册，公司于 2024 年 12 月 23 日向不特定对象发行可转换公司债券 750 万张，每张面值人民币 100 元，募集资金总额为人民币 750,000,000.00 元。本次可转换公司债券已于 2025 年 1 月 9 日在深圳证券交易所上市交易，债券简称“华医转债”，债券代码“123251”，并于 2025 年 6 月 27 日进入转股期。截至报告期末，“华医转债”累计转股 2,174,549 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，因可转换公司债券转股导致的股份变动均已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，公司因可转债转股，股本总额由 105,600,000 股变更为 107,774,549 股，因公司总股本变动对主要财务指标影响的情况详见本报告“第二节公司简介和主要财务指标之五、主要会计数据和财务指标”。

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

2、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
谭平涛	46,708,990	35,031,742	46,708,990	35,031,742	高管锁定股	首发前限售股已于 2025 年 7 月 28 日解除限售，上市流通；董事任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定。
胡小艳	3,123,650	0	3,123,650	0	首次公开发行前限售股份	2025 年 7 月 28 日
武汉康汇投资管理中心（有限合伙）	4,815,360	0	4,815,360	0	首次公开发行前限售股份	2025 年 7 月 28 日
合计	54,648,000	35,031,742	54,648,000	35,031,742	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2024 年 12 月 23 日	1、本次发行的可转换公司债券每张面值为人民币 100 元，按面值发行。 2、本次发行的可转债票面利率第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%。	7,500,000	2025 年 01 月 09 日	7,500,000	2030 年 12 月 22 日	详见于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露《向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》	2025 年 01 月 07 日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2024〕220号”文同意注册，公司于2024年12月23日向不特定对象发行了750.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额75,000.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足75,000.00万元的部分由保荐人（主承销商）包销。

经深交所同意，公司75,000.00万元可转换公司债券于2025年1月9日起在深交所挂牌交易，债券简称“华医转债”，债券代码“123251”。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司发行的可转换公司债券“华医转债”于2025年1月9日在深圳证券交易所上市交易。自2025年6月27日，“华医转债”开始转股。

报告期内，公司因可转债转股，股本总额由105,600,000股变更为107,774,549股，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体情况详见本报告“第六节 股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见本报告“第八节 财务报告”相关部分。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	12,629	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	13,393	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
谭平涛	境内自然人	43.34%	46,708,990	0	35,031,742	11,677,248	不适用	0	
武汉康汇投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.47%	4,815,360	0	0	4,815,360	不适用	0	
阳光人寿保险股份有限公司—分红保险产品	其他	4.20%	4,527,646	-2,133,600	0	4,527,646	不适用	0	
胡小艳	境内自然人	2.90%	3,123,650	0	0	3,123,650	不适用	0	
李洪泉	境内自然人	1.93%	2,075,149	2,075,149	0	2,075,149	不适用	0	
招商银行股份有限公司—安信医药健康主题股票型发起式证券投资基金	其他	1.15%	1,234,900	1,234,900	0	1,234,900	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司	其他	0.75%	812,122	812,122	0	812,122	不适用	0	

限公司 —广发 科技创 新混合 型证券 投资基 金								
罗云梅	境内自 然人	0.56%	601,336	601,336	0	601,336	不适用	0
招商证 券股份 有限公 司—天 弘医疗 健康混 合型证 券投资 基金	其他	0.54%	586,000	586,000	0	586,000	不适用	0
高盛公 司有限 责任公 司	境外法 人	0.46%	493,816	416,035	0	493,816	不适用	0
战略投资者或一 般法人因配售新 股成为前 10 名 股东的情况（如 有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关 系或一致行动的 说明	1、谭平涛先生为公司控股股东、实际控制人之一；胡小艳女士是谭平涛先生的配偶，是实际控制人之一； 2、武汉康汇投资管理中心（有限合伙）系公司的员工持股平台，胡小艳女士为其执行事务合伙人。 除上述股东之间的关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司 收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委 托/受托表决 权、放弃表决权 情况的说明	无							
前 10 名股东中 存在回购专户的 特别说明（如 有）（参见注 10）	截至 2025 年 12 月 31 日，武汉华康世纪洁净科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司股份数 3,403,400 股，占当时公司总股本的比例为 3.16%。未纳入前 10 名股东、前 10 名无限售条件股东列 示。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
谭平涛	11,677,248	人民币普通股	11,677,248					
武汉康汇投资管 理中心（有限合 伙）	4,815,360	人民币普通股	4,815,360					
阳光人寿保险股 份有限公司一分 红保险产品	4,527,646	人民币普通股	4,527,646					
胡小艳	3,123,650	人民币普通股	3,123,650					
李洪泉	2,075,149	人民币普通股	2,075,149					
招商银行股份有	1,234,900	人民币普通股	1,234,900					

限公司—安信医药健康主题股票型发起式证券投资基金			
中国建设银行股份有限公司—广发科技创新混合型证券投资基金	812,122	人民币普通股	812,122
罗云梅	601,336	人民币普通股	601,336
招商证券股份有限公司—天弘医疗健康混合型证券投资基金	586,000	人民币普通股	586,000
高盛公司有限责任公司	493,816	人民币普通股	493,816
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	1、谭平涛先生为公司控股股东、实际控制人之一；胡小艳女士是谭平涛先生的配偶，是实际控制人之一； 2、武汉康汇投资管理中心（有限合伙）系公司的员工持股平台，胡小艳女士为其执行事务合伙人。 除上述股东之间的关联关系外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东罗云梅通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有数量 393,736 股，通过普通证券账户持有 207,600 股，合计持股 601,336 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭平涛	中国	否
主要职业及职务	谭平涛先生，任公司董事长，具体详见“第四节公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员”之“2、任职情况”。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

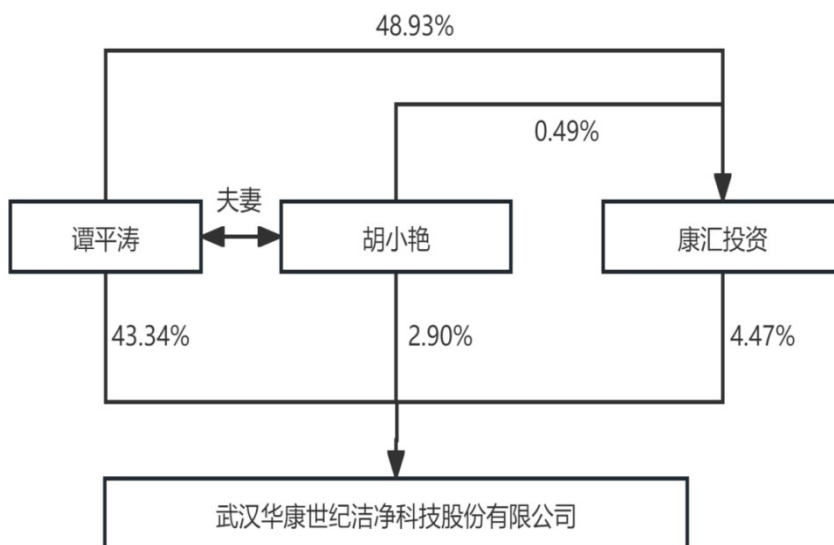
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
谭平涛	本人	中国	否
胡小艳	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
武汉康汇投资管理中心（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	谭平涛先生，任公司董事长，具体详见“第四节公司治理、环境和社会”之“六、董事和高级管理人员”之“2、任职情况”；胡小艳女士，任职于公司总经办，兼任武汉康汇投资管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：以公司截至2025年12月31日的总股本107,774,549股为依据。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 11 月 06 日	1,785,700 股至 2,500,000 股	1.69%至 2.37%	5,000 万元（含）至 7,000 万元（含）	2024 年 11 月 21 日-2025 年 11 月 20 日	员工持股计划或股权激励计划	3,403,400	65.31%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 11 月 5 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，于 2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司将使用自有资金及自筹资金（含回购专项贷款资金）以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行上市人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励计划。本次回购股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 7,000 万元（含），回购股份的价格不超过 28.00 元/股（含本数）。本次回购的实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内。公司将在回购价格上限范围内择机实施股份回购。

截至 2025 年 6 月 13 日，本次回购方案已实施完毕，实际回购股份时间区间为 2024 年 11 月 25 日至 2025 年 6 月 13 日。公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量为 3,403,400 股，占当时公司总股本的 3.16%，成交的最低价格为 17.07 元/股，成交的最高价格为 23.99 元/股，支付的总金额为人民币 69,989,757.60 元（不含交易费用）。

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]220号）同意注册，公司于2024年12月23日向不特定对象发行可转换公司债券750万张，每张面值为100元，募集资金总额为人民币750,000,000.00元，扣除承销及保荐费用、会计师、律师、资信评级及发行手续费等其他发行费用（不含增值税）合计人民币6,183,142.52元后，实际募集资金净额为人民币743,816,857.48元。上述募集资金已于2024年12月27日到账，上述募集资金到位情况已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并于2024年12月27日出具了“中汇会验[2024]11046号”《验证报告》。经深圳证券交易所同意，本次可转换公司债券已于2025年1月9日在深圳证券交易所上市交易，债券简称“华医转债”，债券代码“123251”。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称	华医转债				
期末转债持有人数	5,901				
本公司转债的担保人	无				
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无				
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司一易方达裕鑫债券型证券投资基金	其他	516,270	51,627,000.00	7.36%

2	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	489,119	48,911,900.00	6.98%
3	中国农业银行股份有限公司一鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	400,959	40,095,900.00	5.72%
4	中国工商银行股份有限公司一南方广利回报债券型证券投资基金	其他	330,130	33,013,000.00	4.71%
5	中国工商银行股份有限公司一中欧可转债债券型证券投资基金	其他	303,658	30,365,800.00	4.33%
6	易方达颐天配置混合型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	237,478	23,747,800.00	3.39%
7	中国银行股份有限公司一南方昌元可转债债券型证券投资基金	其他	199,380	19,938,000.00	2.84%
8	中国银行股份有限公司一华夏双债增强债券型证券投资基金	其他	172,540	17,254,000.00	2.46%
9	平安稳健配置3号固定收益型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	150,000	15,000,000.00	2.14%
10	中国工商银行股份有限公司一嘉实稳宏债券型证券投资基金	其他	130,000	13,000,000.00	1.85%

3、报告期转债变动情况

适用 不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
华医转债	750,000,000.00	48,780,700.00			701,219,300.00

4、累计转股情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额(元)	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
华医转债	2025年6月27日至2030年12月22日	7,500,000	750,000,000.00	48,780,700.00	2,174,549	2.06%	701,219,300.00	93.50%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格(元)	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格
-----------	---------	------------	------	----------	---------------

					(元)
华医转债	2025 年 05 月 29 日	22.43	2025 年 05 月 22 日	因公司实施 2024 年度权益分派，根据《募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“华医转债”的转股价格由 22.48 元/股调整至 22.43 元/股。转股价格调整生效日期为 2025 年 5 月 29 日。	22.43

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 可转债报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关参数请参阅本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(2) 2025 年 7 月 24 日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具了《武汉华康世纪洁净科技股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》，公司主体信用等级维持为 A+，华医转债信用等级维持为 A+，评级展望维持为稳定。报告期内，华医转债资信评级状况未发生变化。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.328185	2.282382	2.01%
资产负债率	54.99%	57.33%	-2.34%
速动比率	1.783141	1.930091	-7.61%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	11,848.31	5,767.79	105.42%
EBITDA 全部债务比	25.85%	6.06%	19.79%
利息保障倍数	4.454641	4.565513	-2.43%
现金利息保障倍数	-1.205693	8.880980	-113.58%

EBITDA 利息保障倍数	5.607428	6.658238	-15.78%
贷款偿还率	87.14%	59.02%	28.12%
利息偿付率	99.31%	98.93%	0.38%

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 23 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2026]0060 号
注册会计师姓名	邵明亮、莫文凯

审计报告正文

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉华康世纪洁净科技股份有限公司（以下简称华康洁净公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了华康洁净公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华康洁净公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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，认为对本期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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

华康洁净公司主要从事净化系统集成业务，2025 年度营业收入为 228,623.99 万元。由于营业收入是华康洁净公司关键业绩指标之一，可能存在华康洁净公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 检查主要客户合同相关条款，评价华康洁净公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对销售收入进行抽样测试，核对销售合同、发票、完工验收证明及银行单据等支持性文件；
- (4) 区别产品销售类别和华康洁净公司实际情况，执行分析复核程序，判断销售收入和毛利变动的合理性；
- (5) 结合应收账款审计，选择主要客户实施函证及访谈程序；
- (6) 对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对销售合同、送货单及客户收货回执等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

2025 年 12 月 31 日华康洁净公司应收账款余额为 230,603.85 万元，坏账准备为 42,982.37 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断。因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解和评价与应收账款减值相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；
- (3) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据(包括应收账款账龄等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；
- (4) 以抽样方式对期末应收账款余额实施函证程序；
- (5) 抽查了期后应收账款回款的银行回单、银行对账单、记账凭证等资料，结合期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

华康洁净公司治理层(以下简称治理层)负责监督华康洁净公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(五) 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。

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：

报告日期：2026 年 4 月 23 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉华康世纪洁净科技股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	522,886,900.36	1,047,947,259.79
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		40,050,166.67
衍生金融资产		
应收票据	24,581,569.45	5,662,099.07
应收账款	1,876,214,811.99	1,636,513,574.86
应收款项融资	1,134,734.97	572,502.00
预付款项	84,472,617.02	16,276,869.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,054,247.45	12,086,973.51
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	717,478,486.29	508,182,005.02
其中：数据资源		

合同资产	104,109,031.92	77,182,211.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,643,903.07	53,327,066.61
流动资产合计	3,425,576,302.52	3,397,800,728.82
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	20,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产	184,606,970.85	12,291,861.35
固定资产	380,239,316.11	566,730,770.64
在建工程	72,774,211.55	49,555,280.75
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,053,712.28	19,427,769.45
无形资产	65,741,527.80	67,811,978.76
其中：数据资源		
开发支出	20,499,579.79	15,336,731.89
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,423,132.52	7,048,145.56
递延所得税资产	97,833,177.45	78,680,032.56
其他非流动资产	4,746,985.66	1,659,457.39
非流动资产合计	870,918,614.01	828,542,028.35
资产总计	4,296,494,916.53	4,226,342,757.17
流动负债：		
短期借款	9,401,810.02	276,963,234.30
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		42,187,139.00
应付账款	697,641,100.02	577,056,721.90
预收款项		
合同负债	539,239,350.38	429,938,828.72
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	51,766,544.08	33,750,610.42
应交税费	29,668,012.35	27,090,609.56
其他应付款	17,826,978.23	14,090,748.29
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	31,398,886.87	18,307,268.77
其他流动负债	94,407,602.79	69,322,748.74
流动负债合计	1,471,350,284.74	1,488,707,909.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	136,511,579.94	161,157,182.60
应付债券	701,069,869.54	724,217,739.66
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,039,186.15	9,507,847.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,985,811.58	11,887,138.28
递延收益	26,630,491.26	27,392,496.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	891,236,938.47	934,162,404.63
负债合计	2,362,587,223.21	2,422,870,314.33
所有者权益：		
股本	107,774,549.00	105,600,000.00
其他权益工具	14,981,535.22	20,267,307.27
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,323,352,527.65	1,254,966,766.96
减：库存股	69,998,296.15	4,982,068.76
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,320,238.83	40,891,271.53
一般风险准备		
未分配利润	484,131,148.22	381,887,118.33
归属于母公司所有者权益合计	1,911,561,702.77	1,798,630,395.33
少数股东权益	22,345,990.55	4,842,047.51
所有者权益合计	1,933,907,693.32	1,803,472,442.84
负债和所有者权益总计	4,296,494,916.53	4,226,342,757.17

法定代表人：谭平涛 主管会计工作负责人：张英超 会计机构负责人：张英超

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	479,605,588.56	1,001,414,459.62
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	15,911,449.74	5,662,099.07
应收账款	1,705,623,344.75	1,544,027,835.13
应收款项融资	1,134,734.97	572,502.00
预付款项	46,919,893.80	17,729,320.81
其他应收款	189,217,072.24	111,876,621.63
其中：应收利息		
应收股利		
存货	701,207,228.24	488,028,164.29
其中：数据资源		
合同资产	104,109,031.92	76,367,106.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	69,691,533.42	46,022,796.15
流动资产合计	3,313,419,877.64	3,291,700,905.43
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	198,675,494.49	185,160,494.49
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	20,000,000.00	10,000,000.00
投资性房地产	203,800,354.81	12,291,861.35
固定资产	278,810,493.47	481,503,431.94
在建工程	10,416,198.72	8,517,198.14
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,142,008.07	8,637,721.85
无形资产	14,721,529.31	15,243,806.75
其中：数据资源		
开发支出	20,499,579.79	15,336,731.89
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,794,082.32	6,026,075.91
递延所得税资产	92,763,084.70	77,232,833.19
其他非流动资产	815,902.53	467,256.64

非流动资产合计	847,438,728.21	820,417,412.15
资产总计	4,160,858,605.85	4,112,118,317.58
流动负债：		
短期借款		259,928,509.72
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		49,212,085.80
应付账款	751,152,750.93	574,767,832.02
预收款项	0.00	
合同负债	509,644,603.98	429,565,085.15
应付职工薪酬	44,051,353.16	28,587,206.42
应交税费	22,150,567.95	22,283,508.19
其他应付款	26,655,914.03	13,986,292.35
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	11,721,297.76	15,531,782.86
其他流动负债	91,538,463.43	69,274,162.07
流动负债合计	1,456,914,951.24	1,463,136,464.58
非流动负债：		
长期借款	136,511,579.94	161,157,182.60
应付债券	701,069,869.54	724,217,739.66
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,476,871.73	2,194,858.93
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	15,985,811.58	11,887,138.28
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	855,044,132.79	899,456,919.47
负债合计	2,311,959,084.03	2,362,593,384.05
所有者权益：		
股本	107,774,549.00	105,600,000.00
其他权益工具	14,981,535.22	20,267,307.27
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,322,960,740.31	1,254,574,979.62
减：库存股	69,998,296.15	4,982,068.76
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	51,320,238.83	40,891,271.53
未分配利润	421,860,754.61	333,173,443.87
所有者权益合计	1,848,899,521.82	1,749,524,933.53

负债和所有者权益总计	4,160,858,605.85	4,112,118,317.58
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,286,239,915.98	1,707,830,845.99
其中：营业收入	2,286,239,915.98	1,707,830,845.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,057,644,522.52	1,518,197,129.04
其中：营业成本	1,535,743,741.12	1,111,646,237.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,586,790.87	12,748,884.68
销售费用	176,727,595.08	167,530,531.73
管理费用	213,409,168.40	146,094,714.43
研发费用	79,884,810.25	57,673,214.18
财务费用	40,292,416.80	22,503,546.18
其中：利息费用	41,003,854.38	22,036,134.70
利息收入	2,626,815.55	1,142,382.56
加：其他收益	3,297,300.13	4,959,762.37
投资收益（损失以“-”号填列）	447,298.00	
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		
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）		50,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-87,283,075.65	-116,261,032.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	800,229.94	-5,552,421.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-55,387.06	5,626,218.78

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	145,801,758.82	78,456,411.02
加：营业外收入	293,575.19	893,313.62
减：营业外支出	4,441,753.48	779,601.39
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	141,653,580.53	78,570,123.25
减：所得税费用	21,303,245.30	11,918,193.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	120,350,335.23	66,651,930.04
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	120,350,335.23	66,651,930.04
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	117,846,392.19	66,809,882.53
2.少数股东损益	2,503,943.04	-157,952.49
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	120,350,335.23	66,651,930.04
归属母公司所有者的综合收益总额	117,846,392.19	66,809,882.53
归属于少数股东的综合收益总额	2,503,943.04	-157,952.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.14	0.63
（二）稀释每股收益	1.04	0.64

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：谭平涛 主管会计工作负责人：张英超 会计机构负责人：张英超

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,164,913,347.84	1,668,426,465.10
减：营业成本	1,509,802,869.52	1,125,024,798.44
税金及附加	8,921,411.02	10,998,589.49
销售费用	165,405,558.85	157,799,952.65
管理费用	184,301,775.33	124,147,096.66
研发费用	67,512,122.48	51,518,393.96
财务费用	39,763,482.29	20,971,870.53
其中：利息费用	40,114,389.00	20,404,470.72
利息收入	2,136,504.09	1,004,137.85
加：其他收益	1,034,754.96	2,534,032.42
投资收益（损失以“-”号填列）	2,306,988.53	-1,743,660.01
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-75,841,042.06	-110,756,250.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,821,364.30	-1,355,499.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-72,012.57	5,625,047.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	122,456,181.51	72,269,433.55
加：营业外收入	293,423.34	891,613.10
减：营业外支出	2,466,460.00	747,633.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	120,283,144.85	72,413,413.44
减：所得税费用	15,993,471.81	10,440,974.10
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	104,289,673.04	61,972,439.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	104,289,673.04	61,972,439.34
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	104,289,673.04	61,972,439.34
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	2,323,546,863.44	1,634,766,407.77
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		
收到其他与经营活动有关的现金	77,720,549.56	83,119,319.86
经营活动现金流入小计	2,401,267,413.00	1,717,885,727.63
购买商品、接受劳务支付的现金	1,760,163,086.44	1,017,955,223.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	324,125,227.24	295,760,817.96
支付的各项税费	115,322,110.65	83,755,152.46

支付其他与经营活动有关的现金	297,930,225.88	172,852,191.91
经营活动现金流出小计	2,497,540,650.21	1,570,323,385.39
经营活动产生的现金流量净额	-96,273,237.21	147,562,342.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	40,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	497,464.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	821,800.30	13,952,166.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	41,319,264.97	13,952,166.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	59,253,572.21	111,805,123.49
投资支付的现金	10,000,000.00	40,000,000.00
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	69,253,572.21	151,805,123.49
投资活动产生的现金流量净额	-27,934,307.24	-137,852,957.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,000,000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,000,000.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金	383,401,810.02	1,438,045,701.52
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	398,401,810.02	1,443,045,701.52
偿还债务支付的现金	654,082,736.42	634,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,318,504.68	31,236,994.41
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	72,526,113.79	14,257,845.82
筹资活动现金流出小计	745,927,354.89	679,994,840.23
筹资活动产生的现金流量净额	-347,525,544.87	763,050,861.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-471,733,089.32	772,760,246.46
加：期初现金及现金等价物余额	945,308,758.91	172,548,512.45
六、期末现金及现金等价物余额	473,575,669.59	945,308,758.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	2,243,432,397.35	1,609,778,096.74
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	74,474,595.55	66,919,389.40
经营活动现金流入小计	2,317,906,992.90	1,676,697,486.14
购买商品、接受劳务支付的现金	1,655,718,199.79	1,053,192,993.42
支付给职工以及为职工支付的现金	274,645,535.00	258,909,985.66
支付的各项税费	87,612,612.58	69,436,610.29
支付其他与经营活动有关的现金	281,351,736.38	161,058,658.52

经营活动现金流出小计	2,299,328,083.75	1,542,598,247.89
经营活动产生的现金流量净额	18,578,909.15	134,099,238.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,424,523.86	26,339.99
取得投资收益收到的现金	82,464.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	490,963.58	13,950,151.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	3,493,685.34	1,793,894.44
投资活动现金流入小计	6,491,637.45	15,770,385.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,665,306.06	43,954,813.48
投资支付的现金	23,715,000.00	90,720,000.00
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	79,045,688.42	57,257,473.87
投资活动现金流出小计	129,425,994.48	191,932,287.35
投资活动产生的现金流量净额	-122,934,357.03	-176,161,901.50
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	344,000,000.00	1,411,020,754.72
收到其他与筹资活动有关的现金	8,992,175.92	663,075.17
筹资活动现金流入小计	352,992,175.92	1,411,683,829.89
偿还债务支付的现金	628,911,049.75	584,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,718,487.68	29,868,549.93
支付其他与筹资活动有关的现金	69,488,791.56	10,914,345.83
筹资活动现金流出小计	717,118,328.99	625,282,895.76
筹资活动产生的现金流量净额	-364,126,153.07	786,400,934.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-468,481,600.95	744,338,270.88
加：期初现金及现金等价物余额	898,775,958.74	154,437,687.86
六、期末现金及现金等价物余额	430,294,357.79	898,775,958.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	
	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	105,600,000.00			20,267,307.27	1,254,966,766.96	4,982,068.76			40,891,271.53		381,887,118.33		1,798,630,395.33	4,842,047.51	1,803,472,442.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	105,600,000.00			20,267,307.27	1,254,966,766.96	4,982,068.76			40,891,271.53		381,887,118.33		1,798,630,395.33	4,842,047.51	1,803,472,442.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,174,549.00			-5,285,772.05	68,385,760.69	65,016,227.39			10,428,967.30		102,244,029.89		112,931,307.44	17,503,943.04	130,435,250.48
（一）综合收益总额											117,846,392.19		117,846,392.19	2,503,943.04	120,350,335.23
（二）所	2,174,549.00			-	68,385,760.69	65,016,227.39							258,310.25	15,000,000.00	15,258,310.24

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

有者投入和减少资本	0		5,285,772.05	9	.39							.00	5
1. 所有者投入的普通股												15,000,000.00	15,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,174,549.00		5,285,772.05	47,812,538.65								44,701,315.60	44,701,315.60
3. 股份支付计入所有者权益的金额				20,573,222.04								20,573,222.04	20,573,222.04
4. 其他					65,016,227.39							65,016,227.39	65,016,227.39
(三) 利润分配								10,428,967.30	15,602,362.30			5,173,395.00	5,173,395.00
1. 提取盈余公积								10,428,967.30	10,428,967.30				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									5,173,395.00			5,173,395.00	5,173,395.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增													

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

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	107,774,549.00		14,981,535.22	1,323,352,527.65	69,998,296.15		51,320,238.83	484,131,148.22	1,911,561,702.77	22,345,990.55	1,933,907,693.32			

上期金额

单位：元

项目	2024 年度			
	归属于母公司所有者权益	少数股东	所有者权益合	

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

	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	权益	计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	105,600,000.00				1,281,787,769.49			34,694,027.60		331,834,479.73		1,753,916,276.82	0.00	1,753,916,276.82	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	105,600,000.00				1,281,787,769.49			34,694,027.60		331,834,479.73		1,753,916,276.82		1,753,916,276.82	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				20,267,307.27	-26,821,002.53	4,982,068.76		6,197,243.93		50,052,638.60		44,714,118.51	4,842,047.51	49,556,166.02	
（一）综合收益总额										66,809,882.53		66,809,882.53	-157,952.49	66,651,930.04	
（二）所有者投入和减少资本				20,267,307.27	-26,821,002.53	4,982,068.76						-11,535,764.02	5,000,000.00	-6,535,764.02	
1. 所有者投入的普通股												0.00	5,000,000.00	5,000,000.00	
2. 其他权				20,267,307.27								20,267,307.27		20,267,307.27	

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

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	105,600,000.00		20,267,307.27	1,254,966,766.96	4,982,068.76		40,891,271.53	381,887,118.33	1,798,630,395.33	4,842,047.51	1,803,472,442.84			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	105,600,000.00			20,267,307.27	1,254,574,979.62	4,982,068.76			40,891,271.53	333,173,443.87		1,749,524,933.53

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

末余额											
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	105,600,000.00		20,267,307.27	1,254,574,979.62	4,982,068.76			40,891,271.53	333,173,443.87		1,749,524,933.53
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	2,174,549.00		-5,285,772.05	68,385,760.69	65,016,227.39			10,428,967.30	88,687,310.74		99,374,588.29
(一) 综合收益总额									104,289,673.04		104,289,673.04
(二) 所有者投入和减少资本	2,174,549.00		-5,285,772.05	68,385,760.69	65,016,227.39						258,310.25
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,174,549.00		-5,285,772.05	47,812,538.65							44,701,315.60
3. 股份支付计入所有者权益的金额				20,573,222.04							20,573,222.04
4. 其他					65,016,227.39						-65,016,227.39
(三) 利润分配								10,428,967.30	-15,602,362.30		-5,173,395.00
1. 提取盈余公积								10,428,967.30	-10,428,967.30		0.00
2. 对所有者(或股东)									-5,173,395.00		-5,173,395.00

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	107,774,549.00		14,981,535.22	1,322,960,740.31	69,998,296.15			51,320,238.83	421,860,754.61			1,848,899,521.82

上期金额

单位：元

项目	2024 年度										
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其	专	盈余公积	未分配利润	其	所有者权益合计	

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

		优 先 股	永 续 债	其 他			他 综 合 收 益	项 储 备			他	
一、上年期末余额	105,600,000.00				1,281,395,982.15				34,694,027.60	287,958,248.46		1,709,648,258.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	105,600,000.00				1,281,395,982.15				34,694,027.60	287,958,248.46		1,709,648,258.21
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)				20,267,307.27	-26,821,002.53	4,982,068.76			6,197,243.93	45,215,195.41		39,876,675.32
(一) 综合收益总额										61,972,439.34		61,972,439.34
(二) 所有者投入和减少资本				20,267,307.27	-26,821,002.53	4,982,068.76						-11,535,764.02
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				20,267,307.27								20,267,307.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-26,821,002.53							-26,821,002.53
4. 其他						4,982,068.76						-4,982,068.76
(三) 利润									6,197,243.93	-16,757,243.93		-10,560,000.00

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年年度报告全文

分配												
1. 提取盈余公积								6,197,243.93	-6,197,243.93			0.00
2. 对所有者（或股东）的分配									-10,560,000.00			-10,560,000.00
3. 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	105,600,000.00		20,267,307.27	1,254,574,979.62	4,982,068.76			40,891,271.53	333,173,443.87			1,749,524,933.53

三、公司基本情况

武汉华康世纪洁净科技股份有限公司(以下简称公司或本公司)前身系武汉华康世纪洁净室技术工程有限公司(以下简称华康有限),华康有限以 2019 年 7 月 31 日为基准,采用整体变更方式设立武汉华康世纪医疗股份有限公司(以下简称华康医疗),于 2019 年 12 月 18 日完成工商变更。经 2025 年第一次临时股东大会审议通过,将公司中文名称由“武汉华康世纪医疗股份有限公司”变更为“武汉华康世纪洁净科技股份有限公司”,公司证券简称和证券代码保持不变,于 2025 年 3 月 19 日完成工商变更。公司现持有统一社会信用代码为 91420100682300843F 的营业执照。公司注册地:武汉市东湖新技术开发区高新大道 718 号 3 栋。法定代表人:谭平涛。公司截止 2025 年 12 月 31 日注册资本为人民币 10,777.45 万元,总股本为 10,777.45 万股,每股面值人民币 1 元。其中:有限售条件的流通股份 A 股 3,503.17 万股;无限售条件的流通股份 A 股 7,274.28 万股。公司股票于 2022 年 1 月 28 日在深圳证券交易所创业板正式挂牌交易,股票代码 301235。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东会、董事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;董事会中设战略委员会、审计委员会、薪酬委员会、提名委员会等四个专门委员会和董事会办公室。公司设有总经办、采购部、销售部、项目管理部、结算部、财务部等主要职能部门,拥有湖北菲戈特医疗科技有限公司(以下简称湖北菲戈特)、河北华康世纪医疗科技有限责任公司(以下简称河北华康)、上海菲歌特医疗科技有限公司(以下简称上海菲歌特)、深圳市华康世纪医疗科技有限公司(以下简称深圳华康)、武汉黄陂华晨康医疗科技有限公司(以下简称武汉华晨康)、武汉华思康世纪医疗科技有限公司(以下简称武汉华思康)、湖北菲浠特医疗科技有限公司(以下简称湖北菲浠特)、北京华康世纪医疗科技有限公司(以下简称北京华康)、武汉市康阳华医疗科技有限公司(以下简称武汉康阳华)、武汉康砺华医疗科技有限公司(以下简称武汉康砺华)、绍兴康绍华医疗科技有限公司(以下简称绍兴康绍华)、武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司(以下简称光谷大健康)、上海华芯康技术服务有限公司(以下简称上海华芯康)、山东菲戈特洁净科技有限公司(以下简称山东菲戈特)、武汉光谷华峰运维技术有限公司(以下简称武汉华峰运维)15 家子公司及孙公司。

本公司属专业技术服务业行业。主要经营活动为:医疗器械二类生产:6856 病房护理设备及器具;第 I 类、第 II 类、第 III 类医疗器械的销售;可为其他医疗器械生产经营企业提供第 II、III 类医疗器械贮存、配送服务(含体外诊断试剂,冷藏、冷冻库);净化工程:医疗净化工程;机电工程施工总承包;空调系统清洁工程;管道工程;机电设备安装工程;机电设备调试及维修;建筑装饰工程;建筑智能化工程;压力容器安装(I 级)、压力管道安装(GC2 级)、压力管道设计(GC2 级);消防设施工程;环保工程;钢结构工程;放射防护设计与施工;气流物流系统的设计、安装及维护;安防工程的设计、施工、集成、维护;实验室配套设备、空气净化设备、不锈钢产品、建筑材料、电气材料、金属材料、消毒用品(不含危险品)、计生用品、日用百货、化工用品(不含危化品)、五金配件、化妆品、办公用品的销售;净化工程设备及配件售后服务;医疗器械的维修;医院的后勤管理;医疗净化、智能化、装饰、放射防护、医用气体、洁净厂房、净化实验室工程等的设计咨询、技术咨询与技术服务;软件开发、生产、销售及技术服务;计算机软件开发、生产、系统集成、技术服务;互联网药品信息服务;货物进出口、技术进出口(不含国家禁止或限制进出口的货物或技术)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品及服务类别包括:(1)净化系统集成;(2)医疗设备销售;(3)医疗耗材销售;(4)净化系统集成的运维服务。

本财务报表及财务报表附注已于 2026 年 4 月 23 日经公司董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项减值、存货跌价准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收票据”、“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——应收款项融资”、“主要会计政策和会计估计——其他应收款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——无形资产”和“主要会计政策和会计估计——收入”等相关说明。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
单项金额重大的应收款项	应收账款——金额 1,000.00 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——金额 200.00 万元以上(含)或占其他应收款账面余额 10%以上的款项。
本期重要的应收款项核销	应收账款——金额 500.00 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——金额 100.00 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
重大的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过 500.00 万元的款项。
重大的在建工程	期初或期末余额 1,000.00 万元以上的工程。
大额的账龄超过 1 年的应付款项	应付账款——单项金额超过 500.00 万元的款项。其他应付款——单项金额超过 100.00 万元的款项。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过 1,000.00 万元的款项。
重要的资本化研发项目	单个资本化研发项目投资金额超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	收入总额或资产总额超过合并总收入或合并报表资产总额 20%的子公司。
重要的投资活动有关的现金	支出 1,000.00 万元以上投资活动有关的现金。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，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. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

公司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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益或留存收益；购买日之前已经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转为购买日当期收益，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。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”或“主要会计政策和会计估计——金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起 3 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

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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；②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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款（如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等）的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计

算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

金融负债与权益工具的区分：

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- 1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- 2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- 3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- 4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2) 终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值；对于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，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

11、公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可

察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
财务公司承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的财务公司
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

(1) 净化系统集成类业务

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	完工款、已结算的结算款和已到期的质保金，按竣工验收、审计结算、质保到期节点分别计算各款项性质的账龄，按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
已完工未结算的款项组合	已完工未结算的款项
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

(2) 其他业务

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项
-------	-----------------

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司应收净化系统集成类业务项目款按照项目统计并计算账龄，其他应收账款按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收本公司合并范围内子公司款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有、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。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

1) 净化系统集成类业务

组合名称	确定组合的依据
应收未到期质保金	按项目尚未到期的质保金组合

2) 其他业务

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合资产

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司项目质保金按照项目统计并计算账龄，其他质保金按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4) 按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货包括原材料、低值易耗品、自制半成品、周转材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业合同履约成本所用存货成本计量采用个别计价法，其他存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，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，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应根据是否属于“一揽子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，

将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：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，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

20、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	3-10 年	5.00%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5.00%	19.00%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00%-31.67%

1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

其他说明：

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

21、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 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结算的，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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到预定可使用状态
装修	达到预定可使用状态

22、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

23、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换

入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	2-10
专利权	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

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合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(2) 具体标准

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目

工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“市场调研—可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研—可研立项(可行性论证)”二个阶段，核算实务上，以“立项审批通过的时间”作为项目进入研发阶段的标准，以“项目综合评审通过时间”作为项目完成阶段的标准。

开发阶段为项目“需求分析—设计开发—功能测试”的阶段，按照公司研发立项流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，核算实务上，以“项目综合评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准，以“项目验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，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。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注“主要会计政策和会计估计——公允价值”；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。
上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对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平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

26、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

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

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

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

29、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工（或其他方）提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，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，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，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若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；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具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

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

(3) 修改、终止股份支付计划

1) 以权益结算的股份支付的修改及终止

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第 4 号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

30、股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

31、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司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，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

(1) 净化系统集成

在净化系统集成项目已达到预定可使用状态，取得客户确认的相关完工验收证明后确认收入。

(2) 商品销售

公司根据与客户的约定，将产品交付给购货方，且产品相关的收入成本能够可靠计量，在客户签收或验收后确认收入。

(3) 运维服务

公司根据已签订的运维服务合同总金额在服务期限内分摊确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

32、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“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，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

33、政府补助

1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。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。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

34、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司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；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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。

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(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司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，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。

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。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。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

35、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；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。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；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；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

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

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“主要会计政策和会计估计——金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

36、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息详见本附注“公允价值的披露”。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
本公司原有应收款项（含应收账款、应收票据）和合同资产的预期信用损失率无法客观反映公司净化系统集成类业务实际信用风险。为合	[注]	2025 年 12 月 01 日	

理反映公司业务的实际回款和可能的坏账损失情况，自 2025 年 12 月 1 日起，公司对净化系统集成类业务的应收款项（含应收账款、应收票据）和合同资产的预期信用损失进行会计估计变更，调整净化系统集成类业务涉及的应收款项（含应收账款、应收票据）及合同资产的信用风险特征组合、预期信用损失率。			
---	--	--	--

[注]本公司对此项会计估计变更采用未来适用法，本期受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2025 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	27,113,670.31	27,113,670.31
应收票据	-5,361,293.30	-5,361,293.30
合同资产	7,931,412.93	7,931,412.93
递延所得税资产	-4,452,568.49	-4,452,568.49
2025 年度利润表项目		
信用减值损失	21,752,377.01	21,752,377.01
资产减值损失	7,931,412.93	7,931,412.93
所得税费用	4,452,568.49	4,452,568.49

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

38、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 3%、6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
武汉华康世纪洁净科技股份有限公司、湖北菲戈特、上海菲歌特、光谷大健康	15%
湖北菲浠特、湖北菲尔特、武汉华思康、山东菲戈特、绍兴康绍华、武汉康研华、武汉康阳华、上海华芯康、武汉华峰运维、河北华康、北京华康	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

公司 2023 年 10 月 16 日被认定为高新技术企业，取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202342001148，认定有效期三年。因此公司 2023 年至 2025 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 税率缴纳企业所得税。

湖北菲戈特 2025 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202542001237，认定有效期三年。因此湖北菲戈特 2025 年至 2027 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 税率缴纳企业所得税。

上海菲歌特 2023 年 12 月 12 日被认定为高新技术企业，取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202331005037，认定有效期三年。因此上海菲歌特 2023 年至 2025 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 税率缴纳企业所得税。

光谷大健康 2025 年 12 月 19 日被认定为高新技术企业，取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202542009987，认定有效期三年。因此光谷大健康 2025 年至 2027 年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 税率缴纳企业所得税。

2025 年湖北菲浠特、武汉华思康、山东菲戈特、绍兴康绍华、湖北菲尔特、武汉康研华、武汉康阳华、上海华芯康、武汉华峰运维、河北华康、北京华康符合小型微利企业条件，所得减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		2,187.00
银行存款	476,019,041.27	980,282,076.93
其他货币资金	46,867,859.09	67,662,995.86
合计	522,886,900.36	1,047,947,259.79

其他说明：

抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

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		40,050,166.67
其中：		
银行理财产品		40,050,166.67
其中：		
合计		40,050,166.67

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	13,455,149.70	2,452,744.32
商业承兑票据	11,126,419.75	3,209,354.75
合计	24,581,569.45	5,662,099.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	34,050,661.27	100.00%	9,469,091.82	27.81%	24,581,569.45	6,989,437.76	100.00%	1,327,338.69	18.99%	5,662,099.07
其中：										
银行承兑汇票	13,455,149.70	39.52%			13,455,149.70	2,452,744.32	35.09%			2,452,744.32
商业承兑汇票	20,595,511.57	60.48%	9,469,091.82	45.98%	11,126,419.75	4,536,693.44	64.91%	1,327,338.69	29.26%	3,209,354.75
合计	34,050,661.27	100.00%	9,469,091.82	27.81%	24,581,569.45	6,989,437.76	100.00%	1,327,338.69	18.99%	5,662,099.07

按组合计提坏账准备：469,091.82

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

银行承兑汇票	13,455,149.70		
商业承兑汇票	20,595,511.57	9,469,091.82	45.98%
合计	34,050,661.27	9,469,091.82	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,327,338.69	8,141,753.13				9,469,091.82
合计	1,327,338.69	8,141,753.13				9,469,091.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,393,669.49
合计		4,393,669.49

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,079,779,706.30	797,627,996.03
1 至 2 年	366,523,694.63	579,869,018.96
2 至 3 年	447,505,570.60	320,232,188.87
3 年以上	412,229,563.98	290,407,171.75
3 至 4 年	224,249,116.67	171,597,798.11
4 至 5 年	130,030,880.71	86,192,843.36
5 年以上	57,949,566.60	32,616,530.28
合计	2,306,038,535.51	1,988,136,375.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	5,392,190.87	0.23%	5,392,190.87	100.00%		5,392,190.87	0.27%	3,416,795.44	63.37%	1,975,395.43
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,300,646,344.64	99.77%	424,431,532.65	18.45%	1,876,214,811.99	1,982,744,184.74	99.73%	348,206,005.31	17.56%	1,634,538,179.43
其中:										
合计	2,306,038,535.51	100.00%	429,823,723.52	18.64%	1,876,214,811.99	1,988,136,375.61	100.00%	351,622,800.75	17.69%	1,636,513,574.86

按单项计提坏账准备：5,392,190.87

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏南通三建集团股份有限公司	3,950,790.87	1,975,395.44	3,950,790.87	3,950,790.87	100.00%	客户为失信被执行人，预计款项无法全部收回
嘉兴市圣丰建设有限公司	1,441,400.00	1,441,400.00	1,441,400.00	1,441,400.00	100.00%	客户为失信被执行人，预计款项无法全部收回
合计	5,392,190.87	3,416,795.44	5,392,190.87	5,392,190.87		

按组合计提坏账准备：组合 1 净化系统集成类业务账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内(含 6 个月)	458,759,027.47	22,937,951.38	5.00%
6 个月-1 年	159,244,388.49	15,924,438.85	10.00%
1-2 年	122,297,021.65	36,689,106.49	30.00%
2-3 年	156,849,430.92	78,424,715.46	50.00%
3 年以上	162,793,930.26	162,793,930.26	100.00%
合计	1,059,943,798.79	316,770,142.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 净化系统集成类业务已完工未结算的结算款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
净化系统集成类业务已完工未结算的结算款	916,084,236.08	73,286,738.89	8.00%

合计	916,084,236.08	73,286,738.89	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 其他业务账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	187,760,381.45	9,388,019.07	5.00%
1-2 年	58,558,951.02	5,855,895.10	10.00%
2-3 年	69,063,966.08	13,812,793.21	20.00%
3-4 年	7,506,960.38	3,753,480.19	50.00%
4-5 年	817,935.44	654,348.35	80.00%
5 年以上	910,115.40	910,115.40	100.00%
合计	324,618,309.77	34,374,651.32	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,416,795.44	1,975,395.43				5,392,190.87
按组合计提坏账准备	348,206,005.31	76,249,263.26		23,735.92		424,431,532.65
合计	351,622,800.75	78,224,658.69		23,735.92		429,823,723.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	23,735.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
襄阳市卫生健康委员会	155,478,098.52	1,772,692.04	157,250,790.56	6.52%	25,188,544.00
上海建工集团股份有限公司（含其子公司）	122,203,312.09	11,312,438.06	133,515,750.15	5.54%	11,978,300.44
登封市人民医院（登封市总医院）	99,509,656.70	4,351,845.05	103,861,501.75	4.31%	5,798,920.84
武汉东湖新技术开发区卫生健康局	81,795,582.81	3,963,180.00	85,758,762.81	3.56%	16,731,210.24
武汉东湖综合保税区建设投资有限公司	68,300,599.11	1,670,591.79	69,971,190.90	2.90%	5,052,209.91
合计	527,287,249.23	23,070,746.94	550,357,996.17	22.83%	64,749,185.43

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	105,217,109.02	1,108,077.10	104,109,031.92	84,713,813.52	7,531,601.79	77,182,211.73
合计	105,217,109.02	1,108,077.10	104,109,031.92	84,713,813.52	7,531,601.79	77,182,211.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	105,217,109.02	100.00%	1,108,077.10	1.05%	104,109,031.92	84,713,813.52	100.00%	7,531,601.79	8.89%	77,182,211.73
其中：										
合计	105,217,109.02	100.00%	1,108,077.10	1.05%	104,109,031.92	84,713,813.52	100.00%	7,531,601.79	8.89%	77,182,211.73

按组合计提坏账准备：组合 1 净化系统集成类业务未到期质保金组合

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
净化系统集成类业务未到期质保金	104,553,765.12	1,045,537.65	1.00%
合计	104,553,765.12	1,045,537.65	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 其他业务账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	427,528.90	21,376.44	5.00%
1-2 年	60,000.00	6,000.00	10.00%
2-3 年	175,815.00	35,163.00	20.00%
合计	663,343.90	62,539.44	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-6,423,524.69			
合计	-6,423,524.69			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	1,134,734.97	572,502.00
合计	1,134,734.97	572,502.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	3,046,799.46	
合计	3,046,799.46	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
信用评级较高的银行承兑汇票	572,502.00	562,232.97	-	1,134,734.97	572,502.00	1,134,734.97	-	-

(4) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,054,247.45	12,086,973.51
合计	15,054,247.45	12,086,973.51

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	16,282,032.22	11,713,169.78
暂借款	2,128,875.79	2,765,365.07
其他	261,607.11	310,042.50
合计	18,672,515.12	14,788,577.35

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,108,145.68	5,091,785.88
1 至 2 年	992,508.38	3,942,659.70
2 至 3 年	2,901,596.03	4,103,106.99
3 年以上	3,670,265.03	1,651,024.78
3 至 4 年	2,317,122.99	836,295.04
4 至 5 年	642,066.00	3,750.43
5 年以上	711,076.04	810,979.31
合计	18,672,515.12	14,788,577.35

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	
其中：										
单项计提										
按组合计提坏账准备	18,672,515.12	100.00%	3,618,267.67	19.38%	15,054,247.45	14,788,577.35	100.00%	2,701,603.84	18.27%	12,086,973.51
其中：										
账龄组合	18,672,515.12	100.00%	3,618,267.67	19.38%	15,054,247.45	14,788,577.35	100.00%	2,701,603.84	18.27%	12,086,973.51
合计	18,672,515.12	100.00%	3,618,267.67	19.38%	15,054,247.45	14,788,577.35	100.00%	2,701,603.84	18.27%	12,086,973.51

按组合计提坏账准备：3,618,267.67

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	11,108,145.68	555,407.28	5.00%
1-2年	992,508.38	99,250.84	10.00%
2-3年	2,901,596.03	580,319.21	20.00%
3-4年	2,317,122.99	1,158,561.50	50.00%
4-5年	642,066.00	513,652.80	80.00%
5年以上	711,076.04	711,076.04	100.00%
合计	18,672,515.12	3,618,267.67	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025年1月1日余额	648,855.27	1,241,769.26	810,979.31	2,701,603.84
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-290,159.60	290,159.60		
——转入第三阶段		-3,000.34	3,000.34	
本期计提	295,962.45	723,604.99	-102,903.61	916,663.83
2025年12月31日余额	654,658.12	2,252,533.51	711,076.04	3,618,267.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	2,701,603.84	916,663.83				3,618,267.67
合计	2,701,603.84	916,663.83				3,618,267.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
江苏创晔光电科技有限公司	保证金	3,000,000.00	1 年以内	16.07%	150,000.00
中国一冶集团有限公司	保证金	1,397,567.00	3-4 年	7.48%	698,783.50
临沧市公共资源交易中心	保证金	1,350,000.00	1 年以内	7.23%	67,500.00
上海新浩隆房地产开发有限公司	保证金	1,049,267.76	1 年以内	5.62%	52,463.39
优禾(北京)科技文化有限公司	保证金	825,000.00	2-3 年	4.42%	165,000.00
合计		7,621,834.76		40.82%	1,133,746.89

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	82,668,115.71	97.87%	10,143,647.15	62.32%
1 至 2 年	328,503.10	0.39%	4,096,542.18	25.17%
2 至 3 年	95,271.14	0.11%	2,007,582.94	12.33%
3 年以上	1,380,727.07	1.63%	29,097.29	0.18%
合计	84,472,617.02		16,276,869.56	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
武汉博科医疗科技有限公司	11,930,000.00	14.12
九州通医疗器械供应链(湖北)有限公司	9,700,000.00	11.48
武汉辰邦科技有限公司	8,750,000.00	10.36
湖北兰羚科技有限公司	6,080,000.00	7.2
武汉市立德信医疗科技有限公司	4,219,600.00	5
小 计	40,679,600.00	48.16

其他说明:

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位: 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	19,777,082.01	4,639,136.51	15,137,945.50	17,298,912.60	2,999,485.20	14,299,427.40
在产品	177,811.20		177,811.20	103,089.18		103,089.18
库存商品	16,261,169.37	2,955,499.15	13,305,670.22	17,063,970.53	2,476,165.26	14,587,805.27
合同履约成本	674,994,285.92		674,994,285.92	465,415,388.85		465,415,388.85
发出商品	10,620,163.27	443,399.11	10,176,764.16	6,495,197.26	22,313.36	6,472,883.90
低值易耗品	1,115,677.04	80,608.73	1,035,068.31	943,587.89	68,963.21	874,624.68
自制半成品	8,567,675.91	5,916,734.93	2,650,940.98	9,747,920.67	3,319,134.93	6,428,785.74
合计	731,513,864.72	14,035,378.43	717,478,486.29	517,068,066.98	8,886,061.96	508,182,005.02

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位: 元

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	2,999,485.20	1,807,167.29		167,515.98		4,639,136.51
库存商品	2,476,165.26	783,119.35		303,785.46		2,955,499.15
低值易耗品	68,963.21	11,645.52				80,608.73
发出商品	22,313.36	421,265.83		180.08		443,399.11
自制半成品	3,319,134.93	2,600,096.76		2,496.76		5,916,734.93
合计	8,886,061.96	5,623,294.75		473,978.28		14,035,378.43

本期计提、转回或转销情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额	对外销售
发出商品		对外销售
原材料	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	生产领用
低值易耗品		生产领用
自制半成品		生产领用

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	79,603,373.30	53,279,641.08
预缴企业所得税	40,529.77	40,529.77
预缴增值税附加税		6,895.76
合计	79,643,903.07	53,327,066.61

其他说明：

11、其他非流动金融资产

单位：元

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[预期持有1年以上]	20,000,000.00	10,000,000.00
合计	20,000,000.00	10,000,000.00

其他说明：

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,013,054.79			13,013,054.79

2. 本期增加金额	191,925,938.97			191,925,938.97
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	191,925,938.97			191,925,938.97
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	204,938,993.76			204,938,993.76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	721,193.44			721,193.44
2. 本期增加金额	19,610,829.47			19,610,829.47
(1) 计提或摊销	5,734,931.24			5,734,931.24
固定资产转入	13,875,898.23			13,875,898.23
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	20,332,022.91			20,332,022.91
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	184,606,970.85			184,606,970.85
2. 期初账面价值	12,291,861.35			12,291,861.35

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	380,239,316.11	566,730,770.64
合计	380,239,316.11	566,730,770.64

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	587,317,339.92	11,562,652.31	14,685,198.73	15,773,302.96	629,338,493.92
2. 本期增加金额	15,461,277.78	3,318,255.86	2,178,616.99	1,918,840.60	22,876,991.23
(1) 购置	15,461,277.78	3,318,255.86	1,910,475.40	1,918,840.60	22,608,849.64
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 使用权资产转入			268,141.59		268,141.59
3. 本期减少金额	191,925,938.97	384,145.00	593,245.29	2,168,163.57	195,071,492.83
(1) 处置或报废		384,145.00	593,245.29	2,168,163.57	3,145,553.86
(2) 转入投资性房地产	191,925,938.97				191,925,938.97
4. 期末余额	410,852,678.73	14,496,763.17	16,270,570.43	15,523,979.99	457,143,992.32
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,645,071.64	6,009,204.50	8,156,420.56	8,797,026.58	62,607,723.28
2. 本期增加金额	24,055,033.62	1,783,899.83	2,449,245.14	2,250,879.17	30,539,057.76
(1) 计提	24,055,033.62	1,783,899.83	2,194,510.63	2,250,879.17	30,284,323.25
(2) 使用权资产转入			254,734.51		254,734.51
3. 本期减少金额	13,875,898.23	86,724.78	562,214.63	1,717,267.19	16,242,104.83
(1) 处		86,724.78	562,214.63	1,717,267.19	2,366,206.60

置或报废					
(2) 转入投资性 房地产	13,875,898.23				13,875,898.23
4. 期末余额	49,824,207.03	7,706,379.55	10,043,451.07	9,330,638.56	76,904,676.21
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 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	361,028,471.70	6,790,383.62	6,227,119.36	6,193,341.43	380,239,316.11
2. 期初账面 价值	547,672,268.28	5,553,447.81	6,528,778.17	6,976,276.38	566,730,770.64

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	72,774,211.55	49,555,280.75
合计	72,774,211.55	49,555,280.75

(1) 在建工程情况

单位：元

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
仓储物流园项目(原华康医疗总部基地及研发大楼项目)[注]	10,416,198.72		10,416,198.72	8,517,198.14		8,517,198.14
云谷医疗产业园项目建设一期工程	49,065,347.36		49,065,347.36	41,038,082.61		41,038,082.61
云谷医疗产业园项目建设二期工程	13,176,493.25		13,176,493.25			
展厅	116,172.22		116,172.22			
合计	72,774,211.55		72,774,211.55	49,555,280.75		49,555,280.75

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
仓储物流园项目(原华康医疗总部基地及研发大楼项目)[注]	50,000,000.00	8,517,198.14	1,899,000.58			10,416,198.72	20.83%	5%				募集资金、其他
云谷医疗产业园项目建设一期工程	50,000,000.00	41,038,082.61	8,027,264.75			49,065,347.36	98.13%	97%				募集资金、其他
云谷医疗产业园项目建设二期工程	80,000,000.00		13,176,493.25			13,176,493.25	16.47%	12%				募集资金、其他
合计	180,000,000.00	49,555,280.75	23,102,758.8			72,658,039.33						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	27,132,632.42	1,537,279.43	28,669,911.85
2. 本期增加金额	9,776,333.02		9,776,333.02
①租赁	9,776,333.02		9,776,333.02
3. 本期减少金额	10,978,412.21	268,141.59	11,246,553.80
①处置	10,978,412.21		10,978,412.21
②转入固定资产		268,141.59	268,141.59
4. 期末余额	25,930,553.23	1,269,137.84	27,199,691.07
二、累计折旧			
1. 期初余额	8,624,061.37	618,081.03	9,242,142.40
2. 本期增加金额	6,174,325.67	431,960.89	6,606,286.56
(1) 计提	6,174,325.67	431,960.89	6,606,286.56
3. 本期减少金额	6,447,715.66	254,734.51	6,702,450.17
(1) 处置	6,447,715.66		6,447,715.66
②转入固定资产		254,734.51	254,734.51
4. 期末余额	8,350,671.38	795,307.41	9,145,978.79
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	17,579,881.85	473,830.43	18,053,712.28
2. 期初账面价值	18,508,571.05	919,198.40	19,427,769.45

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	70,174,803.40	63,067.96		4,955,246.10	75,193,117.46
2. 本期增加金额				63,199.00	63,199.00

置	(1) 购				63,199.00	63,199.00
	(2) 内 部研发					
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4. 期末余额	70,174,803.40	63,067.96		5,018,445.10	75,256,316.46
	二、累计摊销					
	1. 期初余额	5,067,163.11	63,067.96		2,250,907.63	7,381,138.70
	2. 本期增加 金额	1,403,496.12			730,153.84	2,133,649.96
	(1) 计 提	1,403,496.12			730,153.84	2,133,649.96
	3. 本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4. 期末余额	6,470,659.23	63,067.96		2,981,061.47	9,514,788.66
	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	63,704,144.17			2,037,383.63	65,741,527.80
	2. 期初账面 价值	65,107,640.29			2,704,338.47	67,811,978.76

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 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、长期待摊费用

单位：元

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	7,048,145.56	1,884,531.40	2,509,544.44		6,423,132.52
合计	7,048,145.56	1,884,531.40	2,509,544.44		6,423,132.52

其他说明：

18、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

单位：元

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	3,992,742.42	598,911.37	9,995,742.49	1,499,390.04
内部交易未实现利润	22,540,019.20	3,381,002.88	11,380,586.19	1,707,087.93
坏账准备	439,399,355.53	66,828,230.83	352,266,875.18	53,379,515.31
预提成本费用			14,136,290.85	2,120,443.63
租赁负债	2,808,854.18	421,328.13	7,903,976.26	1,185,596.44
预计负债	15,985,811.58	2,397,871.74	11,887,138.28	1,783,070.74
未抵扣亏损	549,040.76	137,260.19	1,246,881.85	311,720.46
尚未解锁股权激励摊销	24,157,374.00	3,623,606.10		
收入确认税会差异的所得税影响	139,953,516.77	20,993,027.52	122,007,505.00	18,301,125.75
应付债券税会差异	1,024,211.17	153,631.67		
合计	650,410,925.61	98,534,870.43	530,824,996.10	80,287,950.30

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

交易性金融资产公允价值变动(增加)			50,166.67	12,541.67
使用权资产	2,668,177.64	400,226.65	7,718,523.45	1,157,778.52
固定资产加速折旧	2,009,775.58	301,466.33	2,917,316.98	437,597.55
合计	4,677,953.22	701,692.98	10,686,007.10	1,607,917.74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	701,692.98	97,833,177.45	1,607,917.74	78,680,032.56
递延所得税负债	701,692.98		1,607,917.74	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	14,661,940.59	9,806,789.36
可抵扣亏损	39,958,089.17	29,421,436.20
合计	54,620,029.76	39,228,225.56

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025		810,093.06	
2026	2,099,021.39	2,099,021.39	
2027	517,221.23	517,221.23	
2028	2,446,842.44	2,446,842.44	
2029	7,254,622.19	7,254,622.19	
2030	8,355,064.49		
2031	1,496,640.42	1,496,640.42	
2032	4,467,837.03	4,467,837.03	
2033	6,430,013.97	6,430,013.97	
2034	3,899,144.47	3,899,144.47	
2035	2,991,681.54		
合计	39,958,089.17	29,421,436.20	

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

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	4,746,985.66		4,746,985.66	1,659,457.39		1,659,457.39
合计	4,746,985.66		4,746,985.66	1,659,457.39		1,659,457.39

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	49,311,230.77	49,311,230.77	质押及其他	三方监管账户资金、保函保证金、信用证保证金、其他保证金等	102,638,500.88	102,638,500.88	质押及其他	三方监管账户资金、保函保证金、银行承兑汇票保证金、其他保证金等
应收账款					29,684,709.11	26,790,934.93	质押	借款质押
合同资产					1,953,899.28	1,763,046.37	质押	借款质押
合计	49,311,230.77	49,311,230.77			134,277,109.27	131,192,482.18		

其他说明：

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		40,036,666.67
保证借款		209,180,965.27
信用借款		20,020,655.56
商业承兑汇票贴现		7,724,946.80
信用证融资	9,401,810.02	
合计	9,401,810.02	276,963,234.30

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		24,687,139.00
银行承兑汇票		17,500,000.00
合计		42,187,139.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	603,213,362.21	501,742,867.57
1-2 年	48,669,344.33	42,693,257.91
2-3 年	18,452,483.50	20,086,640.82
3 年以上	27,305,909.98	12,533,955.60
合计	697,641,100.02	577,056,721.90

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宜昌优智科技有限公司	7,163,008.00	未到结算期
东软集团（武汉）有限公司	8,301,886.79	未到结算期
合计	15,464,894.79	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	17,826,978.23	14,090,748.29
合计	17,826,978.23	14,090,748.29

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	2,486,359.16	1,471,946.96
员工报销款	7,715,262.83	7,580,093.08
其他	7,625,356.24	5,038,708.25
合计	17,826,978.23	14,090,748.29

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	539,239,350.38	429,938,828.72
合计	539,239,350.38	429,938,828.72

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市建筑工务署工程管理中心	18,266,055.05	预收项目款，项目未完工
沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局	12,110,091.74	预收项目款，项目未完工
靖边县卫生健康局	22,793,845.03	预收项目款，项目未完工
合计	53,169,991.82	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,680,829.13	324,444,076.44	306,429,774.12	51,695,131.45
二、离职后福利-设定提存计划	69,781.29	17,529,493.79	17,527,862.45	71,412.63
合计	33,750,610.42	341,973,570.23	323,957,636.57	51,766,544.08

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	33,623,142.56	296,372,876.96	278,407,023.65	51,588,995.87

2、职工福利费		10,580,241.21	10,580,241.21	
3、社会保险费	39,706.37	9,390,695.45	9,389,211.81	41,190.01
其中：医疗保险费	37,962.08	8,729,234.57	8,727,452.61	39,744.04
工伤保险费	1,024.32	618,086.68	618,029.63	1,081.37
生育保险费	719.97	43,374.20	43,729.57	364.60
4、住房公积金	17,980.20	6,574,388.32	6,527,422.95	64,945.57
5、工会经费和职工教育经费		1,525,874.50	1,525,874.50	
合计	33,680,829.13	324,444,076.44	306,429,774.12	51,695,131.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	67,649.92	16,806,452.49	16,804,850.25	69,252.16
2、失业保险费	2,131.37	723,041.30	723,012.20	2,160.47
合计	69,781.29	17,529,493.79	17,527,862.45	71,412.63

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,927,435.17	3,029,402.13
企业所得税	23,532,998.30	21,425,068.36
城市维护建设税	247,704.03	733,503.58
房产税	1,370,505.04	1,017,156.81
印花税	326,317.11	175,516.66
土地使用税	32,974.24	159,746.09
教育费附加	119,809.22	329,814.56
地方教育附加	109,219.24	219,876.37
环境保护税	1,050.00	525.00
合计	29,668,012.35	27,090,609.56

其他说明：

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	25,448,404.34	10,510,210.46
一年内到期的租赁负债	5,950,482.53	7,797,058.31
合计	31,398,886.87	18,307,268.77

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	90,013,933.30	63,967,154.88
未终止确认的已背书承兑汇票	4,393,669.49	5,355,593.86
合计	94,407,602.79	69,322,748.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	49,040,416.78	
保证借款	87,471,163.16	161,157,182.60
合计	136,511,579.94	161,157,182.60

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债券面值	701,219,300.00	750,000,000.00
利息调整	-218,591.81	-25,819,246.64
应计利息	69,161.35	36,986.30
合计	701,069,869.54	724,217,739.66

(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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约

可转换公司债券	100.00	1	2024/12/23	6 年	750,000.00	724,217.73		1,510,053.66	25,167,635.73	1,402,477.00	48,423,082.51	701,069,869.54	否
合计					750,000.00	724,217.73		1,510,053.66	25,167,635.73	1,402,477.00	48,423,082.51	701,069,869.54	

注：1 债券票面年利率分别为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%。

(3) 可转换公司债券的说明

项 目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	可转债转股期自可转债发行结束之日(2024 年 12 月 27 日, T+4 日)起满六个月后的第一个交易日起	2025 年 6 月 27 日至 2030 年 12 月 22 日

转股权会计处理及相关判断依据说明：

可转债转股期自可转债发行结束之日（2024 年 12 月 27 日，T+4 日）起满六个月后的第一个交易日（2025 年 6 月 27 日）起至可转债到期日（2030 年 12 月 22 日）止，初始转股价格为 22.48 元/股。因 2024 年利润分配，公司将“华医转债”的转股价格由 22.48 元/股调整为 22.43 元/股，转股价格调整的生效日期为 2025 年 5 月 29 日。

可转债持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换为一股股票的可转债余额，公司将按照上交所、登记公司等部门的有关规定，在可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转债余额及该余额所对应的当期应计利息。

截至 2025 年 12 月 31 日，累计有人民币 48,780,700.00 元“华医转债”转换为公司普通股股票，累计转股股数为 2,174,549.00 股，占“华医转债”转股前公司已发行股份总额的 2.0592%。公司本期股本增加 2,174,549.00 元，资本公积增加 47,812,538.65 元。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	6,165,287.61	4,469,524.61
2-3 年	4,873,898.54	3,537,871.26
3-4 年		1,500,451.56
合计	11,039,186.15	9,507,847.43

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	15,985,811.58	11,887,138.28	质保期内预计发生的质保费用
合计	15,985,811.58	11,887,138.28	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、递延收益

单位：元

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	27,392,496.66		762,005.40	26,630,491.26	与资产相关
合计	27,392,496.66		762,005.40	26,630,491.26	

其他说明：

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

36、股本

单位：元

	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	105,600,000.00				2,174,549.00	2,174,549.00	107,774,549.00

其他说明：

其他增加情况说明详见本附注“合并财务报表项目注释—应付债券”之说明。

37、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

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2024〕220号”文同意注册，公司于2024年12月23日向不特定对象发行了750.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额75,000.00万元。发行方式采用向原股东优先配售，原股东优先配售后余额（含原股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上向社会公众投资者发行，认购金额不足75,000.00万元的部分由保荐人（主承销商）华英证券包销。

经深交所同意，公司75,000.00万元可转换公司债券于2025年1月9日起在深交所挂牌交易，债券简称“华医转债”，债券代码“123251”。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益成分公允价值	7,500,000.00	20,267,307.27		3,967,567.47	487,807.00	1,318,204.58	7,012,193.00	14,981,535.22
合计	7,500,000	20,267,307.27		-	487,807.00	1,318,204.58	7,012,193	14,981,535.22

	.00	7.27		3,967,567 .47	0	.58	.00	5.22
--	-----	------	--	------------------	---	-----	-----	------

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：

公司发行 7,500,000.00 张可转换公司债券，其权益部分账面价值为 20,267,307.27 元；截至 2025 年 12 月 31 日，累计有 487,807.00 张可转换公司债券转换为公司普通股股票，权益部分账面价值对应减少 1,318,204.58 元。

公司发行的可转换公司债券根据票面本金和票面利率计算的利息进行税前扣除。根据《企业会计准则第 18 号——所得税》第二十二条规定，“与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，应当计入所有者权益”，因此递延所得税负债直接借记入其他权益工具的账面金额，其他权益工具账面价值对应减少 3,967,567.47 元。转股时对应的递延所得税负债转入资本公积。

综上，其他权益工具期末账面价值为 14,981,535.22 元。

其他说明：

38、资本公积

单位：元

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）	1,254,966,766.96	47,812,538.65		1,302,779,305.61
其他资本公积		20,573,222.04		20,573,222.04
其中：股份支付		20,573,222.04		20,573,222.04
合计	1,254,966,766.96	68,385,760.69		1,323,352,527.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加情况说明详见本附注“合并财务报表项目注释——应付债券”、“合并财务报表项目注释——其他权益工具”、“股份支付”之说明。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购公司股份	4,982,068.76	65,016,227.39		69,998,296.15
合计	4,982,068.76	65,016,227.39		69,998,296.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 11 月 5 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十八次会议，于 2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，公司将使用自有资金及自筹资金（含回购专项贷款资金）以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行上市人民币普通股（A 股）股票，用于实施员工持股计划或股权激励计划。回购股份的资金总额不低于人民币 5,000.00 万元（含），不超过人民币 7,000.00 万元（含），回购股份的价格不超过 28.00 元/股。按回购资金总额上限人民币 7,000.00 万元、回购股份价格上限 28.00 元/股计算，预计回购股份数量为 250 万股，约占公司当前总股本的 2.37%；按回购资金总额下限人民币 5,000 万元、回购股份价格上限 28.00 元/股计算，预计回购股份数量为 178.57 万股，约占公司当前总股本的 1.69%。具体回购数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。回购股份的实施期限为自公司股东大会审议通过回购方案之日起 12 个月内。因 2024 年度利润分配，公司回购股份的价格由不超过人民币 28.00 元/股（含）调整至不超过人民币 27.95 元/股（含），回购股份的价格上限的调整，自 2025 年 5 月 29 日起生效。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司已使用自有资金 69,998,296.15 元回购 3,403,400 股，回购方案已实施完毕。

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	40,891,271.53	10,428,967.30		51,320,238.83
合计	40,891,271.53	10,428,967.30		51,320,238.83

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法 and 章程规定，按母公司本期实现净利润的 10% 计提法定盈余公积。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	381,887,118.33	331,834,479.73
调整后期初未分配利润	381,887,118.33	331,834,479.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	117,846,392.19	66,809,882.53
减：提取法定盈余公积	10,428,967.30	6,197,243.93
应付普通股股利	5,173,395.00	10,560,000.00
期末未分配利润	484,131,148.22	381,887,118.33

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,273,718,391.13	1,523,175,060.84	1,695,527,644.81	1,101,097,753.51
其他业务	12,521,524.85	12,568,680.28	12,303,201.18	10,548,484.33
合计	2,286,239,915.98	1,535,743,741.12	1,707,830,845.99	1,111,646,237.84

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营 业 收	营 业 成	营 业 收	营 业 成	营业收入	营业成本

			入	本	入	本		
业务类型	2,286,239,915.98	1,535,743,741.12					2,286,239,915.98	1,535,743,741.12
其中：								
净化系统集成	2,022,952,661.10	1,349,515,509.44					2,022,952,661.10	1,349,515,509.44
医疗设备销售	67,432,787.84	55,917,381.38					67,432,787.84	55,917,381.38
医疗耗材销售	145,626,928.19	94,056,335.93					145,626,928.19	94,056,335.93
运维服务	37,706,014.00	23,685,834.09					37,706,014.00	23,685,834.09
其他业务收入	12,521,524.85	12,568,680.28					12,521,524.85	12,568,680.28
按经营地区分类								
其中：								
国内	2,286,239,915.98	1,535,743,741.12					2,286,239,915.98	1,535,743,741.12
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,421,038,673.89 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,391,791.54	3,542,603.52
教育费附加	1,625,284.94	1,620,068.09
房产税	3,799,325.04	4,494,918.12
土地使用税	308,042.38	640,195.50
车船使用税	23,152.29	9,120.19
印花税	1,290,113.99	1,313,478.09
地方教育附加	1,083,510.00	1,065,523.19
水利建设基金	50,514.74	23,262.29
其他	15,055.95	39,715.69
合计	11,586,790.87	12,748,884.68

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	112,151,183.24	96,254,752.65
折旧及摊销	27,997,085.10	31,065,185.96
房租水电物业费	6,321,396.13	7,070,354.63
业务招待费	5,960,959.75	8,110,027.52
差旅费	13,015,775.27	9,585,292.99
咨询服务费	14,757,789.36	5,688,574.30
办公费	6,890,300.68	6,931,240.72
股份支付	19,940,724.64	-26,821,002.53
其他	6,373,954.23	8,210,288.19
合计	213,409,168.40	146,094,714.43

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	98,258,355.42	84,379,720.89
广告宣传费	8,760,195.70	12,874,003.00
业务招待费	23,487,805.50	27,057,956.96
差旅费	16,394,087.07	12,540,937.51
投标费用	7,201,069.30	7,675,360.96
折旧及摊销	7,274,251.56	8,853,268.88

办公费	4,829,071.26	3,746,993.29
租赁费	3,215,497.53	3,782,567.90
其他	7,307,261.74	6,619,722.34
合计	176,727,595.08	167,530,531.73

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,449,872.76	34,983,047.82
直接材料	26,715,164.13	18,803,622.91
折旧与摊销	3,044,964.70	2,961,013.25
委托开发费用	330,007.31	90,068.93
其他	1,344,801.35	835,461.27
合计	79,884,810.25	57,673,214.18

其他说明：

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	41,003,854.38	22,036,134.70
其中：租赁负债利息费用	452,064.92	697,139.73
减：利息收入	2,626,815.55	1,142,382.56
担保费	495,098.00	876,371.95
手续费支出	1,420,279.97	733,422.09
合计	40,292,416.80	22,503,546.18

其他说明：

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,099,269.08	4,795,430.22
个税手续费返还	198,031.05	164,332.15
合计	3,297,300.13	4,959,762.37

49、净敞口套期收益

50、公允价值变动收益

单位：元

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		50,166.67
合计	0.00	50,166.67

其他说明：

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	364,833.33	
其他投资收益	82,464.67	
合计	447,298.00	

其他说明：

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-8,141,753.13	-102,560.49
应收账款坏账损失	-78,224,658.69	-117,532,148.47
其他应收款坏账损失	-916,663.83	1,373,676.96
合计	-87,283,075.65	-116,261,032.00

其他说明：

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,623,294.75	-5,049,436.38
十一、合同资产减值损失	6,423,524.69	-502,985.37
合计	800,229.94	-5,552,421.75

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-55,387.06	5,626,218.78
其中：固定资产	50,236.46	5,564,046.57
使用权资产	-105,623.52	62,172.21

55、营业外收入

单位：元

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
罚没及违约金收入	20,738.50	88,700.00	20,738.50
无法支付的应付款		756,555.93	
其他	272,836.69	48,057.69	272,836.69
合计	293,575.19	893,313.62	293,575.19

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	3,444,869.27	460,000.00	3,444,869.27
资产报废、毁损损失	50,533.42		50,533.42
罚款支出		80,000.00	
赔偿金、违约金	21,816.50	213,250.00	21,816.50
税收滞纳金	923,532.58	19,605.95	923,532.58
其他	1,001.71	6,745.44	1,001.71
合计	4,441,753.48	779,601.39	4,441,753.48

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,540,086.95	34,042,731.42
递延所得税费用	-22,236,841.65	-22,124,538.21
合计	21,303,245.30	11,918,193.21

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	141,653,580.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,248,037.08
子公司适用不同税率的影响	-975,345.57
调整以前期间所得税的影响	3,014,890.94
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,799,451.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,723.31
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	2,900,691.73
研发费用加计扣除的所得税影响	-8,676,757.50
所得税费用	21,303,245.30

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注。

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,337,263.68	17,489,424.82
利息收入	2,626,815.55	1,142,382.56
经营性往来款	14,072,050.09	14,806,334.62
票据保证金及其他保证金	58,192,814.00	49,380,088.02
其他	491,606.24	301,089.84
合计	77,720,549.56	83,119,319.86

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的经营性期间费用	196,817,598.59	159,890,281.24
经营性往来款	13,323,531.49	9,184,439.40
票据保证金及其他保证金	83,397,875.74	3,000,356.11
其他	4,391,220.06	777,115.16
合计	297,930,225.88	172,852,191.91

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	40,000,000.00	
合计	40,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财		40,000,000.00
投资产业基金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	40,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
担保费	495,098.00	876,371.95
可转债申报费用	896,226.43	286,916.10
租赁费	6,118,561.97	8,112,489.01
回购库存股	65,016,227.39	4,982,068.76
合计	72,526,113.79	14,257,845.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	276,963,234.30	194,401,810.02	4,968,561.13	459,206,848.63	7,724,946.80	9,401,810.02
长期借款 (含一年 内到期部 分)	171,667,393.06	189,000,000.00	6,012,878.53	204,720,287.31		161,959,984.28
应付债券	724,217,739.66		26,677,689.39	1,408,049.75	48,417,509.76	701,069,869.54
租赁负债 (含一年 内到期部 分)	17,304,905.74		7,953,336.57	6,118,561.97	2,150,011.66	16,989,668.68
应付股利			5,173,395.00	5,173,395.00		
合计	1,190,153,272.76	383,401,810.02	50,785,860.62	676,627,142.66	58,292,468.22	889,421,332.52

60、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	120,350,335.23	66,651,930.04
加：资产减值准备	-800,229.94	5,552,421.75
信用减值损失	87,283,075.65	116,261,032.00
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	36,019,254.49	33,946,490.55
使用权资产折旧	6,606,286.56	7,370,029.32
无形资产摊销	2,133,649.96	1,726,062.59

长期待摊费用摊销	2,509,544.44	3,072,994.17
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）	55,387.06	-5,626,218.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	50,533.42	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	-50,166.67
财务费用（收益以“－”号填列）	41,498,952.38	22,912,506.65
投资损失（收益以“－”号填列）	-447,298.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-22,236,841.65	-22,124,538.21
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	-214,919,776.02	-238,321,827.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-499,495,936.82	-320,746,168.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	246,646,769.54	557,386,490.37
其他	98,473,056.49	-80,448,695.44
经营活动产生的现金流量净额	-96,273,237.21	147,562,342.24
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	9,776,333.02	19,410,086.79
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	473,575,669.59	945,308,758.91
减：现金的期初余额	945,308,758.91	172,548,512.45
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-471,733,089.32	772,760,246.46

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	473,575,669.59	945,308,758.91
其中：库存现金		2,187.00
可随时用于支付的银行存款	473,557,666.06	899,288,369.87
可随时用于支付的其他货币资金	18,003.53	46,018,202.04
三、期末现金及现金等价物余额	473,575,669.59	945,308,758.91

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,461,375.21	80,993,707.06	三方监管账户存款，使用受限
其他货币资金	1,175,585.91	1,858,515.12	保函保证金，使用受限
其他货币资金	1,315,397.88	1,306,055.16	农民工工资保证金，使用受限
其他货币资金	39,216,553.81	17,680,223.54	农民工工资专户存款，使用受限
其他货币资金		800,000.00	银行承兑汇票保证金，使用受限
其他货币资金	5,142,317.96		信用证保证金，使用受限
合计	49,311,230.77	102,638,500.88	

其他说明：

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1. 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

2. 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	447,157.40

3. 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	6,426,962.14
低价值资产租赁费用	1,813,931.05
合 计	8,240,893.19

4. 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	6,118,561.97
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	8,240,893.19

合 计	14,359,455.16
-----	---------------

5. 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
投资性房地产-房屋及建筑物	6,398,339.53	
合计	6,398,339.53	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,646,589.69	861,378.56
第二年	3,430,690.20	769,324.76
第三年	4,656,967.98	290,332.48
第四年	4,557,798.17	58,320.00
第五年	4,728,715.60	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,200,474.14	40,380,679.10
直接材料	26,715,164.13	19,681,785.92
折旧与摊销	3,349,062.33	3,440,231.75
委托开发费用	330,007.31	90,068.93
其他	1,452,950.24	904,024.30
合计	85,047,658.15	64,496,790.00
其中：费用化研发支出	79,884,810.25	57,673,214.18
资本化研发支出	5,162,847.90	6,823,575.82

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
智慧物联网云平台升级项目	15,336,731.89	5,162,847.90						20,499,579.79
合计	15,336,731.89	5,162,847.90						20,499,579.79

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
智慧物联网云平台升级项目	60%	2028年12月31日	自用+产品上市销售	2023年05月01日	项目综合评审通过

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

九、合并范围的变更

1、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：

（1）以直接设立或投资等方式增加的子公司（指通过新设、派生分立等非合并收购方式增加的子公司）

2025年5月，本公司设立上海华芯康。该公司于2025年5月13日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,600.00万元，本公司持股比例100.00%，拥有对该公司的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，上海华芯康的净资产为2,344,891.92元，成立日至期末的净利润为-1,995,108.08元。

2025年6月，本公司设立山东菲戈特。该公司于2025年6月12日完成工商设立登记，注册资本为人民币2,000.00万元，本公司持股比例100.00%，拥有对该公司的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，上海华芯康的净资产为1,215,280.30元，成立日至期末的净利润为415,280.30元。

2025年10月，本公司与湖北华芯峰科技咨询服务合伙企业（有限合伙）共同出资设立武汉华峰运维。该公司于2025年10月17日完成工商设立登记，注册资本为人民币1,000万元，其中本公司出资人民币700万元，占其注册资本的70%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至2025年12月31日，武汉华峰运维的净资产为-349,342.55元，成立日至期末的净利润为-514,342.55元。

（2）因其他原因减少子公司的情况（指因破产、歇业、到期解散等原因而注销减少的子公司）

湖北菲尔特医疗科技有限公司（以下简称湖北菲尔特）由于业务未实际开展，2025年10月14日公司决定湖北菲尔特注销。该公司已于2025年11月12日清算完毕，并于2025年12月17日办妥注销手续。故自该公司注销时起，不再将其纳入合并财务报表范围。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
湖北菲戈特	60,000,000.00	云梦县	云梦县	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
河北华康	10,060,000.00	石家庄市	石家庄市	流通业	100.00%		设立
上海菲歌特	10,000,000.00	上海市	上海市	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
深圳华康	3,200,000.00	深圳市	深圳市	批发业	100.00%		设立
武汉华晨康	2,000,000.00	武汉市	武汉市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
武汉华思康	2,000,000.00	武汉市	武汉市	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
湖北菲浠特	2,000,000.00	黄冈市	黄冈市	批发业	100.00%		设立
北京华康	20,000,000.00	北京市	北京市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
武汉康阳华	2,000,000.00	武汉市	武汉市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
武汉康砺华	2,000,000.00	武汉市	武汉市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
绍兴康绍华	2,000,000.00	绍兴市	绍兴市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
光谷大健康	100,000,000.00	武汉市	武汉市	研究和试验发展	80.00%		设立
上海华芯康	16,000,000.00	上海市	上海市	科技推广和应用服务业	100.00%		设立
山东菲戈特	20,000,000.00	枣庄市	枣庄市	制造业	100.00%		设立
武汉华峰运维	10,000,000.00	武汉市	武汉市	科技推广和应用服务业	70.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

1. 持有本期不存在母公司拥有半数或半数以下表决权而纳入合并财务报表范围的子公司情况。
2. 本期不存在母公司拥有半数以上表决权但未能对其形成控制的股权投资情况。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告	期末少数股东权益余
-------	----------	-----------	-----------	-----------

		的损益	分派的股利	额
武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司	20.00%	2,658,245.81	0.00	22,500,293.32
武汉光谷华峰运维技术有限公司	30.00%	-154,302.77	0.00	-154,302.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司	153,226,171.26	1,724,674.09	154,950,845.35	42,359,248.23	0.00	42,359,248.23	86,922,390.30	802,049.19	87,724,439.49	3,514,201.94	0.00	3,514,201.94
武汉光谷华峰运维技术有限公司	12,790.09	0.00	12,790.09	362,132.64	0.00	362,132.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

单位：元

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
武汉光谷大健康医疗服务有限责任公司	124,981,995.69	13,381,359.57	13,381,359.57	-76,579,339.89	6,243,562.15	-789,762.45	-789,762.45	-5,523,663.35
武汉光谷华峰运维技术有限公司	0.00	-514,342.55	-514,342.55	-152,209.91	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	27,392,496.66			762,005.40		26,630,491.26	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,099,269.08	4,795,430.22

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“合并财务报表项目注释”相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司向银行借款均系以全国银行间拆借中心公布的一年期贷款基础利率 (LPR) 的基准上浮动一定基点，并且利率在合同期都不进行调整 (即固定利率)。因此，本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

(3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。/本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司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，本公司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，包括基于本公司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。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司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。

(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，本公司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损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据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。

2) 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，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

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。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(1) 本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	940.18	-	-	-	940.18
应付账款	69,764.11	-	-	-	69,764.11
其他应付款	1,782.70	-	-	-	1,782.70
一年内到期的非流动负债	3,228.98	-	-	-	3,228.98
长期借款	-	14,279.05	-	-	14,279.05
应付债券	280.49	560.98	1,051.83	82,042.66	83,935.96
租赁负债	-	642.47	493.07	-	1,135.54
金融负债和或有负债合计	75,996.46	15,482.50	1,544.90	82,042.66	175,066.52

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	28,056.01	-	-	-	28,056.01
应付票据	4,218.71	-	-	-	4,218.71

应付账款	57,705.67	-	-	-	57,705.67
其他应付款	1,409.07	-	-	-	1,409.07
一年内到期的非流动负债	1,898.18	-	-	-	1,898.18
长期借款	-	16,847.60	-	-	16,847.60
应付债券	150.00	300.00	600.00	88,875.00	89,925.00
租赁负债	-	474.35	366.10	151.38	991.83
金融负债和有负债合计	93,437.64	17,621.95	966.10	89,026.38	201,052.07

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2025 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 54.99%(2024 年 12 月 31 日：57.33%)。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	18,758,877.57	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	6,318,897.89	终止确认	转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		25,077,775.46		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	6,318,897.89	
合计		6,318,897.89	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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

单位：元

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	--	--	--	--
(二) 应收款项融资			1,134,734.97	1,134,734.97
(三) 其他非流动金融资产			20,000,000.00	20,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			21,134,734.97	21,134,734.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

对于公司持有的交易性金融资产(如银行理财产品等)，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率等。

3、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

本公司持有的应收款项融资，系信用等级较高的银行承兑汇票及，不存在相同资产或负债在活跃市场上的报价，也无活跃市场中类似资产或负债的报价，不存在可观察的市场报价，属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

对于不在活跃市场上交易的以公允价值计量且变动计入当期损益的权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

4、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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

谭平涛直接持有本公司 4,670.90 万股股份，占本公司股份总数的 43.34%，为本公司控股股东；谭平涛之配偶胡小艳直接持有本公司 312.37 万股股份，占本公司股份总数的 2.90%；谭平涛及胡小艳通过武汉康汇投资管理中心(有限合伙)间接控制本公司 481.54 万股股份，占本公司股份总数的 4.47%。谭平涛及胡小艳合计控制本公司股份总数为 54,648,000 股，占本公司股份总数的 50.71%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是谭平涛、胡小艳。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“在其他主体中的权益——在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
华平祥晟(上海)医疗科技有限公司	董事及高管参股企业

其他说明：

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
华平祥晟(上海)医疗科技有限公司	采购商品	10,015,575.19	18,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
谭平涛、胡小艳	7,000,000.00	2024年03月14日	2026年03月14日	否
谭平涛、胡小艳	30,000,000.00	2025年09月12日	2027年09月10日	否

谭平涛、胡小艳	30,000,000.00	2025年10月15日	2027年10月13日	否
谭平涛、胡小艳	27,071,374.98	2025年09月24日	2026年12月11日	否
谭平涛、胡小艳	100,000.00 ^[注1]	2025年07月08日	2026年01月10日	否
谭平涛、胡小艳	475,621.05 ^[注2]	2025年07月29日	2026年07月28日	否
谭平涛、胡小艳	1,072,625.85	2025年10月14日	2026年01月15日	否
谭平涛、胡小艳	137,308.50 ^[注3]	2024年10月10日	2026年10月20日	否
谭平涛、胡小艳	39,988,500.00	2025年12月24日	2026年01月24日	否
胡小艳、谭平涛	1,000,000.00	2024年08月29日	2026年08月29日	否
胡小艳、谭平涛	788,108.00	2025年12月29日	2026年09月24日	否
胡小艳、谭平涛	19,998,000.00 ^[注4]	2025年04月28日	2027年04月07日	否
胡小艳、谭平涛	9,999,000.00 ^[注4]	2025年08月08日	2027年04月07日	否
胡小艳、谭平涛	19,000,000.00 ^[注4]	2025年11月14日	2027年04月07日	否
胡小艳、谭平涛	6,178,914.14	2025年05月30日	2026年08月29日	否
胡小艳、谭平涛	3,110,980.05	2025年11月26日	2027年04月07日	否
胡小艳、谭平涛	8,266,620.34	2025年12月22日	2027年04月07日	否
胡小艳、谭平涛	30,000,000.00	2025年08月05日	2027年08月04日	否
胡小艳、谭平涛	18,000,000.00	2025年09月12日	2026年11月02日	否
谭平涛	16,913,702.02	2025年10月24日	2026年12月02日	否
谭平涛、胡小艳	96,265,272.66	2025年07月09日	2026年12月30日	否
谭平涛、胡小艳	2,532,000.00 ^[注5]	2025年08月19日	2026年08月18日	否
谭平涛、胡小艳	1,218,142.96 ^[注6]	2025年08月22日	2026年08月19日	否
谭平涛、胡小艳	863,700.00 ^[注7]	2025年08月20日	2026年08月19日	否
谭平涛、胡小艳	167,310.00 ^[注8]	2025年08月20日	2026年08月19日	否
谭平涛、胡小艳	361,165.00 ^[注9]	2025年08月20日	2026年08月19日	否
谭平涛、胡小艳	50,000.00 ^[注10]	2025年08月15日	2026年02月13日	否
谭平涛、胡小艳	800,000.00	2025年01月06日	2026年01月02日	否
谭平涛、胡小艳	401,370.85	2025年01月15日	2028年03月31日	否
谭平涛、胡小艳	2,449,684.13	2025年01月15日	2027年04月13日	否
谭平涛、胡小艳	611,885.00	2025年01月23日	2026年01月21日	否
谭平涛、胡小艳	3,333,874.74	2025年05月30日	2026年06月30日	否
谭平涛、胡小艳	8,060,260.91	2025年05月27日	2026年05月25日	否
谭平涛、胡小艳	16,543,028.40	2025年05月30日	2026年02月28日	否
谭平涛、胡小艳	13,311,000.00	2025年06月17日	2026年04月15日	否
谭平涛、胡小艳	3,298,002.76	2025年06月17日	2026年06月15日	否
谭平涛、胡小艳	3,265,027.58	2025年07月02日	2026年04月30日	否
谭平涛、胡小艳	200,000.00	2025年07月14日	2026年01月13日	否
谭平涛、胡小艳	500,000.00	2025年08月13日	2026年02月07日	否
谭平涛、胡小艳	20,799,595.57	2025年09月05日	2026年01月03日	否
谭平涛、胡小艳	6,183,915.62	2025年09月24日	2026年06月22日	否
谭平涛、胡小艳	97,802.30	2025年10月11日	2026年12月10日	否
谭平涛、胡小艳	1,135,634.96	2025年10月28日	2026年04月21日	否
谭平涛、胡小艳	567,817.49	2025年10月29日	2026年04月26日	否
谭平涛、胡小艳	2,503,533.47	2025年10月28日	2026年10月26日	否
谭平涛、胡小艳	1,309,606.60	2025年10月31日	2026年04月28日	否
谭平涛、胡小艳	1,000,000.00	2025年11月26日	2027年11月24日	否
谭平涛、胡小艳	11,180,039.24	2025年11月28日	2026年11月25日	否
谭平涛、胡小艳	4,280,130.46	2025年11月17日	2026年11月11日	否
谭平涛、胡小艳	3,654,667.77	2025年11月25日	2028年05月30日	否
谭平涛、胡小艳	3,683,905.79	2025年11月25日	2026年11月24日	否
谭平涛、胡小艳	78,000.00	2025年12月09日	2027年12月03日	否
谭平涛、胡小艳	767,016.95	2025年12月11日	2026年09月10日	否
谭平涛、胡小艳	3,884,371.87	2025年12月12日	2026年06月11日	否
谭平涛、胡小艳	279,199.85	2025年12月10日	2027年06月09日	否
谭平涛、胡小艳	3,513,755.70	2025年12月12日	2026年12月11日	否
谭平涛、胡小艳	4,644,000.00	2025年12月19日	2026年06月18日	否
谭平涛、胡小艳	2,267,805.65	2025年12月23日	2026年03月22日	否

谭平涛、胡小艳	816,404.58	2025年12月24日	2026年03月22日	否
谭平涛、胡小艳	17,568,778.50	2025年12月25日	2026年06月22日	否
谭平涛、胡小艳	3,704,070.95	2025年12月29日	2026年12月28日	否
谭平涛、胡小艳	5,000,000.00	2025年12月29日	2026年12月28日	否
谭平涛、胡小艳	44,939.00	2024年06月27日	2027年06月25日	否
谭平涛、胡小艳	10,599,916.56	2024年11月06日	2026年02月04日	否
谭平涛、胡小艳	739,630.06	2024年11月26日	2028年11月24日	否
谭平涛、胡小艳	101,089.62	2024年11月08日	2028年05月28日	否
谭平涛、胡小艳	3,110,762.32	2025年07月28日	2026年01月31日	否
谭平涛、胡小艳	7,661,861.64	2025年06月30日	2025年09月30日	否
谭平涛、胡小艳	33,540,117.71	2025年04月29日	2026年04月28日	否
谭平涛、胡小艳	14,989,487.61	2025年05月09日	2026年08月25日	否
谭平涛、胡小艳	7,900,000.00	2025年06月27日	2026年04月27日	否
谭平涛、胡小艳	330,000.00	2025年09月29日	2026年01月29日	否
本公司	4,738,600.00	2025年11月25日	2026年05月26日	否
本公司	24,093,600.00	2025年10月23日	2026年01月24日	否
本公司	4,497,400.00	2025年10月17日	2026年10月13日	否
谭平涛、胡小艳、本公司	14,800,000.00	2025年08月07日	2026年09月06日	否

注：[注 1] 上述保函由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 20,000.00 元保证金质押担保。

[注 2] 上述保函由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 95,124.21 元保证金质押担保。

[注 3] 上述保函由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 27,461.70 元保证金质押担保。

[注 4] 上述长期借款及保函由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司以专利权提供质押担保。

[注 5] 上述信用证由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 2,532,000.00 元保证金质押担保。

[注 6] 上述信用证由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 1,218,142.96 元保证金质押担保。

[注 7] 上述信用证由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 863,700.00 元保证金质押担保。

[注 8] 上述信用证由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 167,310.00 元保证金质押担保。

[注 9] 上述信用证由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 361,165.00 元保证金质押担保。

[注 10] 上述保函由谭平涛、胡小艳提供保证担保，并由本公司存入 50,000.00 元保证金质押担保。

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬（含监事）	5,951,792.23	5,800,937.81

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	华平祥晟(上海)医疗科技有限公司	4,135,217.68	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高级管理人员及核心骨干员工	5,210,800.00	81,639,564.07					90,000.00	1,410,063.86
合计	5,210,800.00	81,639,564.07					90,000.00	1,410,063.86

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

股份支付基本情况

公司第二届董事会第二十四次会议、第二届监事会第二十三次会议、2025 年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈武汉华康世纪洁净科技股份有限公司 2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，第二届董事会第二十六次会议、第二届监事会第二十四次会议审议通过了《关于向公司 2025 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，同意以 18.00 元/股的授予价格向符合授予条件的 201 名激励对象授予 521.08 万股限制性股票（第二类限制性股票）。该激励计划拟授予激励对象的限制性股票数量为 523.58 万股，约占公司截止 2025 年 7 月 25 日公司股本总额 10,560.1596 万股的 4.96%。该次授予为一次性授予，无预留权益。激励计划涉及的激励对象共计 204 人，包括公司公告本激励计划时在公司（含子公司，下同）任职的高级管理人员及核心骨干员工，不包括华康洁净独立董事、监事、单独或合计持有公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女以及外籍员工。

激励计划的有效期限为自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 36 个月。

激励计划授予的限制性股票自授予日起 12 个月后，且在激励对象满足相应归属条件后按约定比例分次归属，归属日必须为本激励计划有效期内的交易日，且在相关法律、行政法规、部门规章对上市公司董事、高级管理人员买卖本公司股票有限制的期间内不得归属。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司选择 Black-Scholes 模型于授予日对授予的限制性股票的公允价值进行测算。
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、授予日至每期可归属日的期限、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	公司在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,940,724.64
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,940,724.64

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高级管理人员及核心骨干员工	19,940,724.64	
合计	19,940,724.64	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

2022年3月，本公司设立武汉华思康，注册资本为人民币200.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资170.00万元。

2023年11月，本公司设立北京华康，注册资本为人民币2,000.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资1,495.00万元。

2024年2月，本公司设立武汉康阳华，注册资本为人民币200.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资0.00万元。

2024年2月，本公司设立武汉康砺华，注册资本为人民币200.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资1.00万元。

2024年6月，本公司设立绍兴康绍华，注册资本为人民币200.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资170.00万元。

2025年5月，本公司设立上海华芯康，注册资本为人民币1,600.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资434.00万元。

2025年6月，本公司设立山东菲戈特，注册资本为人民币2,000.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资80.00万元。

2025年10月，本公司设立武汉华峰运维，注册资本为人民币1,000.00万元，本公司持股比例100.00%。截止2025年12月31日，本公司出资16.50万元。

2. 募集资金使用承诺情况

(1) 首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]4121号）同意注册，由主承销商华英证券有限责任公司通过深圳证券交易所系统采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售、网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行了人民币普通股（A股）股票2,640.00万股，发行价为每股人民币39.30元，共计募集

资金总额为人民币 103,752.00 万元，扣除发行费用 8,801.72 万元，实际募集资金净额为人民币 94,950.28 万元。募集资金投向使用情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
技术研发中心升级项目	9,935.38	4,019.93
营销及运维中心建设项目	5,508.46	5,573.85
补充流动资金	25,000.00	25,000.00
永久补充流动资金和偿还银行贷款	16,000.00	16,000.00
华康医疗洁净技术及智慧医疗研究院建设项目	20,000.00	20,000.00
医疗净化系统集成项目建设	13,022.71	13,022.71
尚未决定用途的超募资金	7,002.60	3,641.80
合 计	96,469.15[注]	87,258.29

[注]：募集资金承诺投资金额大于募集资金净额系公司募集资金专户产生的利息及现金管理收益再投入所致。

(2) 向不特定对象发行可转换公司债券

本公司经中国证券监督管理委员会《关于同意武汉华康世纪医疗股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2024]220号)同意注册，公司向社会公开发行面值总额为 75,000 万元的可转换公司债券，期限 6 年，应募集资金人民币 75,000 万元，扣除承销保荐费(不含税)367.92 万元后，实际收到可转换公司债券认购资金为人民币 74,632.08 万元。另扣除剩余发行费用(不含税)250.39 万元后，募集资金净额为 74,381.69 万元。募集资金投向使用情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	承诺投资金额	实际投资金额
智慧物联网云平台升级项目	4,903.22	1,607.94
洁净医疗专项工程建设项目	28,000.00	23,869.71
洁净医疗配套产品生产基地建设项目	11,051.54	5,962.31
耗材物流仓储配送中心建设项目	8,426.93	3,637.35
补充流动资金	22,000.00	22,000.00
合 计	74,381.69	57,077.31

5. 其他重大财务承诺事项

合并范围内各公司为自身对外借款、开立保函、开立银行承兑汇票、开立信用证进行的财产质押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
本公司	武汉农村商业银行	货币资金、专	-	-	1,999.80	2027/4/7

	股份有限公司光谷分行	利权[注]	-	-	999.90	2027/4/7
			-	-	1,900.00	2027/4/7
			15.00	15.00	50.00	2025/5/9
			3.00	3.00	10.00	2025/6/17
			9.00	9.00	30.00	2025/7/15
			9.90	9.90	33.00	2025/7/23
			11.40	11.40	38.00	2025/7/23
本公司	招商银行股份有限公司武汉分行	货币资金	5.00	5.00	5.00	2026/2/13
			121.81	121.81	121.81	2026/8/19
			253.20	253.20	253.20	2026/8/18
			86.37	86.37	86.37	2026/8/19
			16.73	16.73	16.73	2026/8/19
			36.12	36.12	36.12	2026/8/19
本公司	交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行	货币资金	50.00	50.00	250.00	2025/12/1
			2.00	2.00	10.00	2026/1/10
			9.51	9.51	47.56	2026/7/28
			2.75	2.75	13.73	2026/10/20
小 计			631.79	631.79	5,901.22	

[注]上述保函由谭平涛、胡小艳、湖北菲戈特提供保证担保，并由本公司以专利权提供质押担保，因该部分专利权的开发支出直接计入当期损益，未形成无形资产，该部分专利权账面余额和账面价值均为 0.00 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	光谷大健康	交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行	449.74	2026/10/13	-
		交通银行股份有限公司武汉东湖新技术开发区支行	2,409.36	2026/9/3	-

			473.86	2026/9/3	-
本公司	湖北菲戈特	光大银行武汉东湖支行	1,480.00	2026/9/6	-
小 计			4,812.96		

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
利润分配方案	<p>董事会决议以截至 2026 年 4 月 22 日扣除回购专户中已回购股份后的总股本 104,373,466 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税)，合计派发现金股利 20,874,693.20 元(含税)。若在分配方案实施前公司总股本发生变化，将按照“现金分红比例不变”的原则对总额进行调整。实际分派结果以中国证券登记结算有限公司深圳分公司核算的结果为准。以上股利分配预案尚须提交 2025 年度公司股东会审议通过后方可实施。</p>

十八、其他重要事项

1、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司实际控制人、控股股东谭平涛、胡小艳质押 15,000,000 股公司股份，占总股本的 14.20%，于 2025 年 9 月 19 日解除质押登记。质押权人为云南国际信托有限公司，质押股份已在中国证券登记结算有限公司办理质押解除登记。

2、其他

(一) 前期差错更正说明

本期公司无重要前期差错更正事项。

(二) 可转换金融工具

公司于 2024 年 12 月 23 日发行 750 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100 元，按面值平价发行，债券期限为 6 年。根据公司与承销商协商确定票面利率为第一年 0.20%、第二年 0.40%、第三年 0.80%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%，到期赎回价为 115 元(含最后一期利息)。本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。可转债转股期自可转债发行结束之日(2024 年 12 月 27 日，T+4 日)起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即自 2025 年 6 月 27 日至 2030 年 12 月 22 日止，初始转股价格为 22.48 元/股。

公司于 2025 年 5 月 16 日召开了 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2024 年度利润分配预案的议案》，同意以截至 2025 年 4 月 24 日的公司总股本 105,600,000 股扣除回购专户中已回购股份 2,132,100 股后的股本 103,467,900 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），合计派发现金股利 5,173,395 元（含税）。本次不送红股，不以资本公积转增股本。

根据公司《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，在公司向不特定对象发行可转换公司债券之后，当公司因派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次可转债转股而增加的股本）、配股、派送现金股利等情况使公司股份发生变化时，将进行转股价格的调整。

综上，公司将“华医转债”的转股价格由 22.48 元/股调整为 22.43 元/股，转股价格调整的生效日期为 2025 年 5 月 29 日。

可转债持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换为一股股票的可转债余额，公司将按照上交所、登记公司等部门的有关规定，在可转债持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转债余额及该余额所对应的当期应计利息。

截至 2025 年 12 月 31 日，累计有人民币 48,780,700.00 元“华医转债”转换为公司普通股股票，累计转股股数为 2,174,549.00 股，占“华医转债”转股前公司已发行股份总额的 2.0592%。剩余债券面值 701,219,300.00 元，预计可以转换股份数量为 31,262,563 股。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	963,387,974.59	766,442,131.86
1 至 2 年	349,809,135.32	515,514,648.96
2 至 3 年	394,078,853.78	313,191,755.89
3 年以上	404,540,796.16	288,203,331.91
3 至 4 年	217,876,533.69	170,422,942.67
4 至 5 年	129,319,565.27	85,535,344.96
5 年以上	57,344,697.20	32,245,044.28
合计	2,111,816,759.85	1,883,351,868.62

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	3,950,790.87	0.19%	3,950,790.87	100.00%		3,950,790.87	0.21%	1,975,395.44	50.00%	1,975,395.43
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,107,865,968.98	99.81%	402,242,624.23	19.08%	1,705,623,344.75	1,879,401,077.75	99.79%	337,348,638.05	17.95%	1,542,052,439.70
其中：										
合计	2,111,816,759.85	100.00%	406,193,415.10	19.23%	1,705,623,344.75	1,883,351,868.62	100.00%	339,324,033.49	18.02%	1,544,027,835.13

按单项计提坏账准备：3,950,790.87

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏南通三建集团股份有限公司	3,950,790.87	1,975,395.44	3,950,790.87	3,950,790.87	100.00%	客户为失信被执行人，预计款项无法全部收回
合计	3,950,790.87	1,975,395.44	3,950,790.87	3,950,790.87		

按组合计提坏账准备：组合 1 净化系统集成类业务账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内(含 6 个月)	458,759,027.47	22,937,951.38	5.00%
6 个月-1 年	159,244,388.49	15,924,438.85	10.00%
1-2 年	122,297,021.65	36,689,106.49	30.00%
2-3 年	156,849,430.92	78,424,715.46	50.00%
3 年以上	162,793,930.26	162,793,930.26	100.00%
合计	1,059,943,798.79	316,770,142.44	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2 净化系统集成类业务已完工未结算的结算款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
净化系统集成类业务已完工未结算的结算款	916,084,236.08	73,286,738.89	8.00%
合计	916,084,236.08	73,286,738.89	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 3 其他业务账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	64,378,119.64	3,218,905.98	5.00%
1-2 年	41,844,391.71	4,184,439.17	10.00%
2-3 年	15,519,835.26	3,103,967.05	20.00%
3-4 年	2,575,777.40	1,287,888.70	50.00%
4-5 年	106,620.00	85,296.00	80.00%
5 年以上	305,246.00	305,246.00	100.00%

合计	124,729,990.01	12,185,742.90	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,975,395.44	1,975,395.43				3,950,790.87
按组合计提坏账准备	337,348,638.05	64,893,986.18				402,242,624.23
合计	339,324,033.49	66,869,381.61				406,193,415.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
襄阳市卫生健康委员会	155,478,098.52	1,772,692.04	157,250,790.56	7.09%	25,188,544.00
上海建工集团股份有限公司（含子公司）	122,203,312.09	11,312,438.06	133,515,750.15	6.02%	11,978,300.44
登封市人民医院（登封市总医院）	99,509,656.70	4,351,845.05	103,861,501.75	4.68%	5,798,920.84
武汉东湖新技术开发区卫生健康局	81,795,582.81	3,963,180.00	85,758,762.81	3.87%	16,731,210.24
武汉东湖综合保	68,300,599.11	1,670,591.79	69,971,190.90	3.16%	5,052,209.91

税区建设投资有 限公司					
合计	527,287,249.23	23,070,746.94	550,357,996.17	24.82%	64,749,185.43

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	189,217,072.24	111,876,621.63
合计	189,217,072.24	111,876,621.63

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,817,774.66	11,606,162.28
往来款	175,781,696.81	100,229,693.73
暂借款	2,014,958.29	2,645,365.07
其他	87,479.65	50,330.40
合计	192,701,909.41	114,531,551.48

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	145,996,695.73	76,212,871.63
1 至 2 年	13,965,983.36	7,719,238.87
2 至 3 年	6,531,976.72	15,819,227.42
3 年以上	26,207,253.60	14,780,213.56
3 至 4 年	12,779,943.42	4,500,612.48
4 至 5 年	3,060,456.61	9,661,527.96
5 年以上	10,366,853.57	618,073.12
合计	192,701,909.41	114,531,551.48

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	192,701 ,909.41	100.00%	3,484,8 37.17	1.81%	189,217 ,072.24	114,531 ,551.48	100.00%	2,654,9 29.85	2.32%	111,876 ,621.63

其中：										
账龄组合	16,920,212.60	8.78%	2,786,053.67	20.60%	13,435,375.43	14,301,857.75	12.49%	2,654,929.85	18.56%	11,646,927.90
关联方组合	175,781,696.81	91.22%			175,781,696.81	100,229,693.73	87.51%			100,229,693.73
合计	192,701,909.41	100.00%	3,484,837.17	1.81%	189,217,072.24	114,531,551.48	100.00%	2,654,929.85	2.32%	111,876,621.63

按组合计提坏账准备：3,484,837.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	192,701,909.41	3,484,837.17	1.81%
其中：账龄组合	16,920,212.60	3,484,837.17	20.60%
关联方组合	175,781,696.81	0.00	0.00%
合计	192,701,909.41	3,484,837.17	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：3,484,837.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	9,554,150.66	477,707.53	5.00%
1-2年	876,800.88	87,680.09	10.00%
2-3年	2,877,796.03	575,559.21	20.00%
3-4年	2,290,322.99	1,145,161.50	50.00%
4-5年	612,066.00	489,652.80	80.00%
5年以上	709,076.04	709,076.04	100.00%
合计	16,920,212.60	3,484,837.17	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025年1月1日余额	624,541.28	1,221,409.26	808,979.31	2,654,929.85
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-287,779.60	287,779.60		
--转入第三阶段		-3,000.34	3,000.34	
本期计提	228,625.94	704,184.99	-102,903.61	829,907.32
2025年12月31日余额	565,387.62	2,210,373.51	709,076.04	3,484,837.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	2,654,929.85	829,907.32				3,484,837.17
合计	2,654,929.85	829,907.32				3,484,837.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
湖北菲戈特	往来款	151,962,291.79	1年以内 135,457,973.97 元；1-2年 8,850,000.00 元；5年以上 7,654,317.82 元	78.86%	0.00
上海菲歌特	往来款	13,503,906.60	1年以内 115,748.07 元；1-2年 3,991,680.09 元；2-3年 1,592,645.01 元；3-4年 5,800,373.72 元；5年以上 2,003,459.71 元	7.01%	0.00
河北华康	往来款	4,926,109.09	1年以内 252,265.71 元；3-4年 2,250,452.77 元；4-5年 2,423,390.61 元	2.56%	0.00
深圳华康	往来款	4,806,793.48	1年以内 33,961.47 元；1-2年 247,502.39 元；2-3年 2,061,535.68 元；3-4年 2,438,793.94 元；4-5年 25,000.00 元	2.49%	0.00
江苏创晔光电科技有限公司	保证金	3,000,000.00	1年以内	1.56%	150,000.00
合计		178,199,100.96		92.48%	150,000.00

3、长期股权投资

单位：元

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	215,466,410.19	16,790,915.70	198,675,494.49	201,951,410.19	16,790,915.70	185,160,494.49

资						
合计	215,466,410.19	16,790,915.70	198,675,494.49	201,951,410.19	16,790,915.70	185,160,494.49

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
湖北菲戈特	84,541,410.19	10,000,000.00					84,541,410.19	10,000,000.00
河北华康	3,269,084.30	6,790,915.70					3,269,084.30	6,790,915.70
深圳华康	3,200,000.00						3,200,000.00	
武汉华晨康	2,000,000.00						2,000,000.00	
武汉华思康	1,600,000.00		100,000.00				1,700,000.00	
湖北菲浠特	2,000,000.00						2,000,000.00	
北京华康	8,350,000.00		6,600,000.00				14,950,000.00	
湖北菲尔特	200,000.00			200,000.00				
光谷大健康	80,000,000.00						80,000,000.00	
上海华芯康			4,340,000.00				4,340,000.00	
绍兴康绍华			1,700,000.00				1,700,000.00	
山东菲戈特			800,000.00				800,000.00	
武汉康砺华			10,000.00				10,000.00	
武汉华峰运维			165,000.00				165,000.00	
合计	185,160,494.49	16,790,915.70	13,715,000.00	200,000.00			198,675,494.49	16,790,915.70

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,151,633,828.59	1,501,599,689.96	1,663,554,778.36	1,122,729,306.74
其他业务	13,279,519.25	8,203,179.56	4,871,686.74	2,295,491.70
合计	2,164,913,347.84	1,509,802,869.52	1,668,426,465.10	1,125,024,798.44

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
------	------	------	--	----

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
净化系统集成	2,022,952,657.24	1,409,149,506.70					2,022,952,657.24	1,409,149,506.70
医疗设备销售	51,276,041.77	40,326,096.75					51,276,041.77	40,326,096.75
医疗耗材销售	39,699,115.58	28,397,158.67					39,699,115.58	28,397,158.67
运维服务	37,706,014.00	23,726,927.84					37,706,014.00	23,726,927.84
其他业务	13,279,519.25	8,203,179.56					13,279,519.25	8,203,179.56
按经营地区分类								
其中：								
国内	2,164,913,347.84	1,509,802,869.52					2,164,913,347.84	1,509,802,869.52
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,418,711,390.70 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	2,224,523.86	-1,743,660.01
其他	82,464.67	
合计	2,306,988.53	-1,743,660.01

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-105,920.48	主要系处置非流动资产净损失。
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,099,269.08	主要系收到的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	447,298.00	主要系理财产品到期取得投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,097,644.87	主要系捐赠支出
其他符合非经常性损益定义的损益项目	198,031.05	主要系代扣个人所得税返还
减：所得税影响额	115,134.22	
少数股东权益影响额（税后）	62,650.63	
合计	-636,752.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系代扣个人所得税返还。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.48%	1.14	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.52%	1.14	1.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他