阳普医疗科技股份有限公司

证券代码:300030　证券简称:阳普医疗　公告编号:2024-013

2023年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
邓冠华	董事长	董事长邓冠华先生因被采取留置措施缺席本次会议	不适用,未委托其他董事出席

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:公司本年度未变更会计师事务所,仍为容诚会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 √不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□适用 √不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 √不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 √不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	阳普医疗	股票代码	300030
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	余威	庄徐华	
办公地址	珠海市横琴新区环岛东路3000号ICC大厦南塔23层、广州市经济技术开发区科学城开源大道102号	珠海市横琴新区环岛东路3000号ICC大厦南塔23层、广州市经济技术开发区科学城开源大道102号	
传真	020-32312667	020-32312667	
电话	020-32218167	020-32312573	
电子信箱	board@improve-medical.com	board@improve-medical.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务及产品

1.精准医疗

1.1 智慧实验室产品线

从标本采集、转运、贮存到上机检测全流程可溯源是临床实验室检验一贯的法定要求,也是长期困扰全球医疗机构的难点、痛点,更是实现精准医疗的必要前提。

1.1.1 标本管理系统

在标本管理系统方面,公司标本处理系统拥有强大的研发团队,致力于标本分析前变异控制研究,在血液采集系统、液体活检标本采集系统形成独有的核心技术,在行业内处于领先地位。未来将着力打造真空采血管的"标准管"和各类特检专用管,满足临床性能验证和专项检测需求;同时,公司重点发展长效、高价值的产品,深入研究化学、生命科学、材料学等领域最新技术在真空采血系统中的应用,不断丰富液体活检标本采集系统产品线,进一步提升公司在该领域的领军地位。

公司正在建设的分子诊断采血管项目是公司"标本专家"战略产品的重点项目,是公司产品逐步迈入分子诊断和液体活检市场的重要一步。

随着分子诊断技术和肿瘤早期筛查技术的发展,分子诊断采血管的市场规模正在快速增长。根据2022年FMI发布的《DNA Diagnostics Market Outlook(2022-2032)》数据显示:全球DNA诊断市场规模2021年约209亿美元,预计2022年达到229亿美元,2022-2032年的复合增长率为8.4%。其中DNA采血管(含游离DNA管和基因组DNA管)在DNA诊断市场中的占比约为5%,据此预测,未来十年内DNA采血管的市场规模将达到25亿美元。公司致力于为分子诊断和液体活检标本的采集、保存和运输提供最佳解决方案,立足在"标本专家"领域的研发、制造、质量管理、渠道、供应链管理、品牌、技术和服务优势,并在分子诊断产业已布局多年,为其大规模产业化做好了准备。

1.1.2 智能采血管理解决方案

在智能采血管理解决方案(Intelligent blood collection management solution,以下简称"IBMS")方面,公司认为它是智慧医院的重要起点,移动式IBMS更是智慧病房的医疗业务核心、公司致力于成为国内医疗机构的首选服务商,国际领先的解决方案提供者,为各级医院(含社区医院)、第三方检验中心等医疗检验机构提供基于法规及医院信息化建设的智能采血管理及血液标本管理的整体解决方案,帮助医疗机构做好血液标本全流程管理的平台和流程方案建设,涵盖标本采集、转运、签收分类、分析中及分析后流转管理及全流程数据管理,包括而不限于硬件、软件、流程及平台建设等服务。

此外,公司拥有国内唯一的具有生物安全功能的三类注册的真空采血管脱盖机,可有效防止发生因气溶胶污染造成的实验室生物安全事故。

公司从标本采集系统开始,结合智能采血管理系统与智慧医疗AIM-LIS(医学实验室信息管理系统)等方式,打造智慧实验室管理的完整解决方案,将标本采集、智能采血管理系统与AIM-LIS相关产品与业务进行整合,以实现标本全流程溯源为核心的智慧实验室管理完整解决方案。

阳普医疗智能采血管理解决方案

真空采血管脱盖机　　真空采血管、采血针

1.2 体外诊断(IVD)

作为目前FDA认可的国内唯一一家真空采血管品牌供应商,公司的国内市场与国际市场的长期机会巨大。目前公司IVD产品线主要是以血栓弹力图仪为代表的心血管疾病诊断产品与2021年参股广州安方生物科技有限公司(以下简称"安方生物")开始的循环肿瘤细胞(circulating tumor cell,后简称为"CTC")检测服务。前者市场空间巨大,且处于成长期。后者潜在市场空间巨大,血液分析中的分子诊断项目的巨量增长与更高的专业要求使得大部分品牌会被高行业门槛拒之门外,中国与亚欧市场向高端品牌归集是一个不可逆转的趋势。

1.2.1 血栓弹力图仪

国家心血管健康与疾病中心最新发布的《中国心血管健康与疾病报告2022》显示,在我国城乡居民疾病死亡构成比中,心血管病占首位,每5例死亡中就有2例死于心血管病;推算我国心血管疾病患病人数约为3.3亿人。近年来,国家高度重视心血管疾病的预防和诊疗,陆续出台了多项产业政策,国家卫生健康委于2022年4月及2023年7月分别发布推荐性卫生行业标准《妇幼保健机构医用设备配备标准》(编号WS/T 793-2022)及《县级综合医院设备配置标准》(编号WS/T 819—2023),全国卫生产业企业管理协会于2023年11月先后发布《麻醉科建设与设备配置》(编号T/NAHIEM 93-2023)和《急诊科建设与设备配置标准》(编号T/NAHIEM 101-2023)团体标准,以上标准文件均推荐血栓弹力图仪成为设备配置标准。血栓弹力图仪的纳入标准文件也充分证明了其在凝血功能监测上的重要临床价值。目前,公司已完成适用于心血管疾病预防和诊断的主打产品布局——血栓弹力图仪。

公司推出的血栓弹力图仪是公司与国际一流大学杜克大学合作的原创性产品,拥有独家技术发明专利,具有较高技术门槛,具备突出的产品优势。已上市的ImproveClotT-400S不仅实现了超强防震、无需水平调节、智能装载除盖以及二维码扫描等功能,而且性能更稳定,重点参数指标CV值下降到5%,已达到国际领先水平,保障检测结果的准确性。

同时,公司正在研发的全自动血栓弹力图仪(处于注册申请中),将实现自动化、智能化检测,满足标本量大的客户需求。通过优化检验流程,标准化操作,提升产品检测性能,最大限度真实反映患者凝血功能,辅助医生准确快速诊断,提升患者诊疗体验。

ImproveClotT-400S二代机

全自动血栓弹力图仪 星阳XY-1200(样机)

1.2.2 稀有细胞分选仪

安方生物以微纳制造、微流控、设备自动化及纳米生物医学技术为基础,致力于推广CTC等稀有细胞检测技术、精准医学以及基于纳米技术的新医学的高科技创新企业。通过自主研发的液体活检技术,分析进入到血液中的CTC、肿瘤DNA及肿瘤细胞释放出的外泌体来判断癌症的发生、发展和疗效的新技术和新方法,适用于癌症的辅助诊断、疗效评估、复发监测及个体化靶向用药等。

在外周血细胞筛选方面,安方生物拥有自主产权的"AF-RCFS系列"稀有细胞分选仪,适用于各种体液(尿液、腹水、外周血等)中稀有细胞富集及检测。除基本的细胞分选功能外,可根据需求配置不同的下游自动分析检测模块,可对肿瘤细胞的基因组学、转录组学、蛋白组学等进行多组学分析。AF-RCFS系列产品囊括单通道、四通道及八通道,自动化程度全自动、半自动均可,能够满足低、中、高通量检测需求。

在细胞分选方面,安方生物拥有自研自产的稀有细胞捕获微流控芯片,拥有高度特异性及灵敏度,可保留细胞形态,待检测到稀有细胞后可以利用单细胞显微操作平台取出单个稀有细胞,可用于后续的细胞培养、基因和蛋白的一系列研究。可根据客户多样监测需求,搭配不同癌种的抗体组合。

上述稀有细胞分选仪、检测试剂及耗材等产品,安方生物均拥有自主知识产权。借助产品自主化的优势,公司一方面可提升自有的第三方特检服务平台的竞争优势(详见"3.检验服务"),另一方面亦可面向其它第三方特检平台销售检测试剂,丰富公司现有的产品矩阵及服务内容。

2. 智慧医疗

《"健康中国2030"规划纲要》及行动计划中,多次强调要通过加强医疗管理的信息化建设来提升医疗机构的诊疗能力,完善分级诊疗体系,让人民群众走出"看病难"的困境。未来十年内,信息化水平的提升将是医改的重要抓手,各级政府及医院在这方面的投入将不断提升。

公司旨在通过数字化赋能,以帮助医院提升管理效能、提高医疗质量和优化医患体验为目标,为医院量身定制体现领导管理理念、达到国际标准和满足高质量发展要求的智慧医院整体解决方案和提供相关医疗系统的软件开发、系统维护、软件升级等服务。阳普智慧医疗业务包括三大核心产品及云计算平台(开发中)。三大核心战略产品分别是智慧医院核心基础信息系统(HIS&EMR系统)、医院信息平台及智慧实验室整体解决方案。战略产品完全由自主研发完成,无核心技术外包。阳普智慧医疗在广东省内帮助多个客户打造了服务样板,累计服务了包括中山大学附属第一医院、南方医科大学南方医院、广东省人民医院、广州医科大学附属第一医院和广东省中医院等高水平医院在内的三级医院客户超过200家。

2.1 阳普智慧医疗三大核心产品的业务模式

2.1.1 智慧医院核心基础信息系统(HIS&EMR系统)

智慧医院核心基础信息系统,主要包括医院信息系统(HIS)和电子病历系统(EMR),采用微服务分布式架构,可以为客户提供一体化设计和模块化开发,以HIS核心业务域进行延伸,涵盖门诊、住院、电子病历等,真正实现门诊住院一体化:门急诊、住院数据整合、流程连续;临床医护一体化:一体化医护融合,全面满足临床一体化工作协同诊疗应用需要;病历医嘱一体化:病历医嘱数据互联互通、辅助诊疗;线上线下一体化:线上线下融合的一体化智慧服务模式,提高患者就医体验。同时采用先进主流的微服务中台架构和云原生技术,实现业务一体化操作,流程个性化搭配,服务智慧化融合,打造高性能、高稳定性、高可扩展性、高可维护性的一体化医院信息管理平台。

智慧医院核心基础信息系统可实现一体化功能整合如下:

功能模块如下:

2.1.2 医院信息平台

医院信息平台以院内信息化系统建设为基础,以基本医疗、运营服务、综合管理、互联网+创新服务等为支撑的一体化智慧应用体系。通过医院信息平台,向外连接产业链和产业生态,对内连接临床服务系统、医疗管理系统、运营管理系统,实现患者线上和线下一体化服务。通过建设统一用户管理和工作门户,大大提升医护人员工作效率和信息日常运维能力;通过建设闭环管理,提升医疗管理质量;通过医疗卫生资源整合,探索新型医疗业务模式,真正做到把"医护人员还给患者"。

2.1.3 智慧实验室整体解决方案

智慧实验室整体解决方案主要利用人工智能、移动互联、物联网为代表的新一代信息技术,推动医学实验室的全面数字化变革,实现标本全生命周期的智慧化管理和实验室医疗信息的整体价值管理;结合资深的行业经验,助力医学实验室不断提升检验结果的临床价值及核心竞争力,成就智慧检验领跑者。

2.2 云计算平台

云计算平台(暂定名为:阳普云帆)包括云基础能力平台、技术中台、数据中台、数据集成与交互网关、业务中台、低代码平台和云HIS。平台基于云计算技术,原生支持国产信创适配。

云计算台采用中台思想结合云计算技术,提供了完善、丰富的云原生服务能力、微业务能力和平台化支持,包括基础云原生服务、数据标准服务、数据集成与交互服务、业务微服务和一站式运维管理服务等能力。基于提供的能力可以为智慧医院信息化的快速构建和迭代升级提供支撑,并提供数据互联互通、数据标准化应用、数据分类分级等数据能力。

未来公司将继续聚焦"3+1"的核心业务(3指公司现有的三大核心战略产品:医院信息系统HIS、智慧实验室信息系统LIS和医院信息平台。1指正在开发中的云计算平台)。通过技术升级、产品迭代、管理创新、服务优化等措施,稳扎稳打,夯实现有产品基础能力,提高产品交付效率和客户产品使用体验。同时加大对云计算平台的开发力度,矢志打造一个能够支撑医院高质量发展管理模式需求的新的业务平台。实现智慧医院信息化的快速构建和迭代升级。

3. 检验服务

公司从事分子诊断行业,特别是稀有细胞分离与多维检测平台,重点关注其未来的发展潜力,对于CTC体外培养、单细胞测序等下游分析进行体系构建,探索单细胞CTC高保真核酸扩增及文库构建等创新技术,以促进CTC单细胞分析的发展和应用,推动CTC从计数时代向分子诊断时代飞跃。

2018年起,公司依托旗下公司广州阳普医学检验有限公司开展肿瘤筛查与诊断业务,以肿瘤早筛与伴随诊断为核心,建立特检服务平台——稀有细胞分离与多维检测平台。

近年来,在人口老龄化趋势不断加深对临床资源严重挤兑的环境下,传统意义上院方检验资源受到严重透支,检验方面的支出也不断加剧。在这样的环境下,第三方特检平台的发展,可显著缓解院方自行检验的成本负担,并借助市场化的运营手段,极大程度丰富院方检验项目的名录和提高检测效率。不同于直接面向检验科的普检,第三方特检服务平台直接面向检测项目的发起者——临床医生,因而具有差异化竞争的属性,差异化则主要体现在学术能力及检测技术手段两个层面。常年深耕医学检测领域并同多家顶尖三甲医院肿瘤科长期合作的经验,为公司积累了广阔的院方资源及丰富的学术积累。

稀有细胞分离与多维检测平台拥有业内领先的自动化程度,支持多种荧光标记物的检测,降低人工操作带来的肿瘤细胞遗失,减少人力及时间成本;全球独家专利的微流控核心元件,锥形孔滤膜可进行无损单细胞抓取,为后续的PCR检测或高通量全基因测序(Next Generation Sequencing,后简称为"NGS")(又称"二代测序)检测提供高质量样本基础。目前公司已为全国多家一线肿瘤专科医院及三甲医院提供了CTC科研及临床服务平台。

稀有细胞分离与多维检测平台

目前公司主要业务和产品布局如下:

业务领域	产品线	产品类别	主要细分产品	功能/介绍
精准医疗	智慧实验室产品线	标本管理系统	真空采血系统、液体活检管、真空采血管脱盖机	致力于形成血液等被检物质靶向保存与处理的领先核心技术,与智慧医院的互联网、人工智能和物联网无缝连接,为临床诊断与医学病理提供严谨高效的标本收集和储运全流程解决方案,帮助医实现精准医疗。
		智能采血管理解决方案(IBMS)	智能采血管理系统、智能标本核收分拣系统、定制软件系统等	基于国际标准化血液标本采集、处理、溯源及智慧实验室为血液标本管理提供全生命周期整体解决方案,提升精益管理与能效。
	IVD产品	心血管疾病诊断平台	血栓弹力图仪及试剂	以全血为检测对象,用于动态监控和分析血液的凝聚状态以辅助患者的临床评估。在输血管理为手术期的凝血功能异常的早期发现及凝血功能紊乱和出血相关疾病的治疗、伴随症状的疾病领域具有重大的价值。
		稀有细胞分选仪	稀有细胞分选仪(AF-RCFS系列)及试剂	适用于各种体液(尿液、腹水、外周血等)中稀有细胞富集及检测。除基本的细胞分选功能外,可根据需求配置不同的下游自动分析检测模块,可对肿瘤细胞的基因组学、转录组学、蛋白组学等进行多组学分析。AF-RCFS系列产品囊括单通道、四通道及八通道,自动化程度全自动、半自动均可,能够满足低、中、高通量检测需求。
			稀有细胞分选芯片&滤膜(稀有细胞捕获微流控芯片)	高度特异性及灵敏度,可保留细胞形态,待检测到稀有细胞后可以利用单细胞显微操作平台取出单个稀有细胞,可用于后续的细胞培养、基因和蛋白的一系列研究。
智慧医疗	智慧医院核心基础信息系统(HIS&EMR系统)			主要包括医院信息系统(HIS)和电子病历系统(EMR),采用微服务分布式架构,可以为客户提供一体化设计和模块化开发,以HIS核心业务域进行延伸,涵盖门诊、住院、电子病历等,真正实现门诊住院一体化:门急诊、住院数据整合、流程连续;临床医护一体化:一体化医护融合,全面满足临床一体化工作协同诊疗应用需要;病历医嘱一体化:病历医嘱数据互联互通、辅助诊疗;线上线下一体化:线上线下融合的一体化智慧服务模式,提高患者就医体验。同时采用先进主流的微服务中台架构和云原生技术,实现业务一体化操作,流程个性化搭配,服务智慧化融合,打造高性能、高稳定性、高可扩展性、高可维护性的一体化医院信息管理平台。
	医院信息平台			以院内信息化系统建设为基础,以基本医疗、运营服务、综合管理、互联网+创新服务等为支撑的一体化智慧应用体系。通过医院信息平台,向外连接产业链和产业生态,对内连接临床服务系统、医疗管理系统、运营管理系统,实现患者线上和线下一体化服务。通过建设统一用户管理和工作门户,大大提升医护人员工作效率和信息日常运维能力;通过建设闭环管理,提升医疗管理质量;通过医疗卫生资源整合,探索新型医疗业务模式,真正做到把"医护人员还给患者"。
	智慧实验室整体解决方案			主要利用人工智能、移动互联、物联网为代表的新一代信息技术,推动医学实验室的全面数字化变革,实现标本全生命周期的智慧化管理和实验室医疗信息的整体价值管理;结合资深的行业经验,助力医学实验室不断提升检验结果的临床价值及核心竞争力,成就智慧检验领跑者。
医疗服务	检验服务	分子诊断产品	稀有细胞分离及多维检测平台	主要适用于实体肿瘤(如乳腺癌、肺癌、结直肠癌等)的早期辅助诊断、治疗疗效评估以及靶向治疗的靶点检测以指导靶向用药与耐药监测。
		第三方检测服务	肿瘤检测、病原检测、遗传病检测、药敏检测	已开展NGS及相关基因检测、ctDNA(circulating tumor DNA,循环肿瘤基因)等检验项目,并拥有分子生物学(PCR)实验室、免疫学实验室、流式细胞学实验室、循环肿瘤细胞项目实验室等,在做好基础检验项目的同时,积极引进先进的检测项目,积极拓展高端诊断产品线。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年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

单位:元

	2023年末	2022年末	本年末比上年末增减	2021年末
总资产	1,425,956,329.46	1,558,180,092.05	-8.49%	1,825,050,178.44
归属于上市公司股东的净资产	723,084,475.63	784,349,030.45	-7.81%	1,000,189,049.24
	2023年	2022年	本年比上年增减	2021年
营业收入	644,621,152.95	710,768,471.36	-9.31%	799,833,986.91
归属于上市公司股东的净利润	-63,203,837.62	-198,300,074.80	68.13%	18,568,529.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-74,519,608.96	-198,975,061.24	62.55%	2,358,416.36
经营活动产生的现金流量净额	79,904,932.52	42,478,058.14	88.11%	171,738,972.42
基本每股收益(元/股)	-0.20	-0.64	68.75%	0.06
稀释每股收益(元/股)	-0.20	-0.64	68.75%	0.06
加权平均净资产收益率	-8.39%	-22.19%	13.80%	1.85%

(2)分季度主要会计数据

单位:元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	158,563,957.54	161,197,999.50	152,635,941.63	172,223,254.28
归属于上市公司股东的净利润	13,633,861.49	-3,169,443.09	-7,279,452.10	-66,388,803.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,559,469.71	-4,255,268.89	-11,973,744.48	-70,850,065.30
经营活动产生的现金流量净额	-17,982,500.06	-2,964,850.90	55,386,627.29	45,465,656.19

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

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	27,406	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,128	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0

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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
邓冠华	境内自然人	15.91%	49,194,555.00	38,466,416.00	质押	48,084,809.00
珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	10.84%	33,528,364.00	0.00	不适用	0.00
赵吉庆	境内自然人	4.95%	15,300,000.00	0.00	冻结	5,600,000.00
易方达基金-中央汇金资产管理有限责任公司-易方达基金-汇金资管单一资产管理计划	其他	3.11%	9,620,800.00	0.00	不适用	0.00
余伟平	境内自然人	2.70%	8,355,000.00	0.00	不适用	0.00
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.77%	2,394,931.00	0.00	不适用	0.00
中信证券股份有限公司	国有法人	0.66%	2,053,915.00	0.00	不适用	0.00
华夏银行股份有限公司-华夏智胜先锋股票型证券投资基金(LOF)	其他	0.66%	2,036,300.00	0.00	不适用	0.00
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	境外法人	0.52%	1,614,339.00	0.00	不适用	0.00
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.43%	1,343,579.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	赵吉庆先生承诺,作为公司股东期间,在行使公司股东的各项权利时,与邓冠华先生保持一致,包括但不限于是否参加股东大会、股东大会的各项执议表决等。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称(全称)	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
高盛公司有限责任公司	退出	0	0.00%	283,415	0.09%
广东省羊城大健康产业集团有限公司	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘伟	退出	0	0.00%	500,000	0.16%
元达信资本-工商银行-元达信腾飞1号资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
张钰	退出	0	0.00%	1,126,900	0.36%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	新增	0	0.00%	2,394,931	0.77%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	2,053,519	0.66%
华夏银行股份有限公司-华夏智胜先锋股票型证券投资基金(LOF)	新增	0	0.00%	2,036,600	0.66%
中信里昂资产管理有限公司-客户资金-人民币资金汇入	新增	0	0.00%	1,614,339	0.52%
华泰证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,343,579	0.43%

注:2022年年末前十股东之一"高华-汇丰-GOLDMAN, SACHS & CO.LLC"的管理机构为"高盛公司有限责任公司",以上列示"高盛公司有限责任公司"在本报告期末持有的公司股份数量及占总股本的比例。

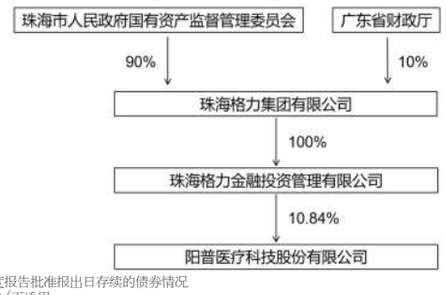
公司是否具有表决权差异安排

□适用 √不适用

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

□适用 √不适用

三、重要事项

报告期内,公司经营情况未发生重大变化,详情请见公司2023年年度报告全文。

证券代码:603717　证券简称:天域生态　公告编号:2024-032

天域生态环境股份有限公司 关于公司2023年度对外担保预计的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 被担保人名称:湖北天乾种业科技有限公司(以下简称"湖北天乾")、宜都天乾农牧有限公司(以下简称"宜都天乾")
- 是否为上市公司关联人:否
- 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额:本次担保金额为人民币400.00万元,本次担保前公司对湖北天乾的担保余额为人民币0万元、对宜都天乾的担保余额为人民币9.90万元
- 本次担保不存在反担保
- 公司及控股子公司不存在逾期担保的情形

一、担保情况概述

(一)本次担保履行的内部决策程序

天域生态环境股份有限公司(以下简称"公司")分别于2023年04月28日、05月19日召开公司第四届董事会第十四次会议和2022年年度股东大会,会议审议通过了《关于公司2023年度对外担保预计的议案》,同意公司及控股子公司为其他下属资产负债率低于70%的子公司提供担保额度不超过25.70亿元,公司及控股子公司为其他下属资产负债率70%以上的子公司提供担保额度不超过30.10亿元;公司为资产负债率低于70%的参股公司提供担保额度不超过1.20亿元,公司为资产负债率70%以上的参股公司提供担保额度不超过1.00亿元。上述额度的有效期自2022年年度股东大会审议通过之日起至2023年年度股东大会召开之日止。担保业务包括:公司对控股子公司提供的担保;控股子公司之间的担保;公司对参股子公司以持股比例为限提供等比例担保;由第三方担保机构为下属子公司或公司的相关业务提供担保,公司或下属子公司向第三方担保机构提供反担保。具体内容详见公司于2023年4月29日、2023年5月20日在上海证券交易所官方网站及指定信息披露媒体上发布的《关于公司2023年度对外担保预计的公告》、《2022年年度股东大会决议公告》(公告编号:2023-058、2023-071)。

(二)本次担保的基本情况

公司控股二级子公司湖北天乾、宜都天乾因经营发展需要向湖北三峡农村商业银行股份有限公司天台支行(以下简称"三峡农村商业银行")申请人民币400.00万元的流动资金贷款,授信期限一年,由公司和控股一级子公司天乾食品有限公司(以下简称"天乾食品")提供连带责任保证担保,保证期间自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年。近日,公司和控股一级子公司天乾食品与三峡农村商业银行签署《保证合同》。

二、被担保人基本情况

(一)被担保人名称:湖北天乾种业科技有限公司

注册资本:2,000 万元人民币

注册地址:兴山县黄粮镇金家坝四组121号

法定代表人:李宗伦

经营范围:一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务,食用农产品批发,牲畜销售,智能农业管理,大数据服务,软件开发,进出口代理,货物进出口,技术进出口。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)许可项目:牲畜饲养,动物饲养,种畜禽生产,种畜禽经营,食品生产,食品销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

最近一年主要财务数据:

单位:元

科目	2023年09月30日(未经审计)
资产总额	1,999,978.36
负债总额	0.00
资产净额	1,999,978.36
科目	2023年01-09月(未经审计)
营业收入	0.00
净利润	-21.64

与公司关系:系公司控股二级子公司,股权结构为公司控股一级子公司天乾食品持股100.00%。

(二)被担保人名称:宜都天乾农牧有限公司

注册资本:2,000 万元人民币

注册地址:宜都市姚家店镇长岭岗村5组126号

法定代表人:金飞

经营范围:许可项目:牲畜饲养;动物饲养;种畜禽生产;种畜禽经营;食品生产;食品销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务;食用农产品批发;牲畜销售;智能农业管理;大数据服务;软件开发;进出口代理;货物进出口;技术进出口。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)

最近一年主要财务数据:宜都天乾系2023年08月新设立的控股子公司,暂无财务数据。

与公司关系:系公司控股二级子公司,股权结构为公司控股一级子公司天乾食品持股100.00%。

三、保证合同的主要内容

保证人(甲方):天域生态环境股份有限公司、天乾食品有限公司

债权人(乙方):湖北三峡农村商业银行股份有限公司天台支行

债务人:湖北天乾种业科技有限公司、宜都天乾农牧有限公司

1、保证方式:连带责任保证

2、担保金额:人民币400.00万元(本金)

3、保证范围:主合同项下全部债务本金、利息、罚息、复利、违约金、赔偿金、实现债权的费用和所有其他应付费用(包括但不限于实现债权的律师费、诉讼费)。

4、保证期间:自主合同项下的借款期限届满或借款展期后届满之次日起三年。

四、担保的必要性和合理性

本次担保事项主要为满足控股子公司业务发展及生产经营的需要,有利于控股子公司的持续发展,符合公司整体利益和发展战略。本次担保对象为公司合并报表范围内的控股子公司,公司对其经营管理、财务等方面具有控制权,担保风险整体可控,不存在损害公司及中小股东利益。

五、董事会意见

公司分别于2023年04月28日、05月19日召开公司第四届董事会第十四次会议和2022年年度股东大会,会议审议通过了《关于公司2023年度对外担保预计的议案》,独立董事发表了明确同意的独立意见。本次担保金额在预计总额度范围内,无需再次提交董事会或者股东大会审议。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至本公告出具之日,公司及控股子公司实际对外担保累计金额合计为1,185,064,010.44元,占公司最近一期经审计净资产比例为103.93% 。其中,公司及控股子公司对合并报表范围内子公司提供的担保总余额为1,159,864,010.44 元,占公司最近一期经审计净资产的101.72%;公司及控股子公司对合并报表范围外公司提供的担保余额为人民币25,200,000.00元,占公司最近一期经审计净资产的2.21%。公司无逾期担保的情况。

特此公告。

天域生态环境股份有限公司董事会

2024年04月27日

证券代码:002939　证券简称:长城证券　公告编号:2024-026

长城证券股份有限公司 关于2023年度第十一期短期融资券兑付完成的公告

本公司及公司全体董事会成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

长城证券股份有限公司(以下简称公司)于2023年11月24日发行了公司2023年度第十一期短期融资券,发行金额为人民币10亿元,票面利率为2.63%,发行期限为153天,兑付日为2024年4月25日。

2024年4月25日,公司兑付了2023年度第十一期短期融资券本息共计人民币1,010,994,262.30元。

特此公告。

长城证券股份有限公司董事会

2024年4月27日

广东省深圳市中级人民法院关于拍卖被执行人赵小强所持有的46815174股"ST美盛"股票的公告(第1次)

广东省深圳市中级人民法院将于2024年5月15日在广东省深圳市中级人民法院京东网司法拍卖网络平台上(户名:广东省深圳市中级人民法院,网址:https://sifa.jd.com/2577)进行第一次公开拍卖被执行人赵小强所持有的46815174股"ST美盛"(证券性质:无限售流通股,证券代码:002699)股票。现公告如下:1.拍卖标的:"美盛文化"(证券简称);2.拍卖裁定:(2024)粤03执恢77号之一;3.股票数:46815174股;4.拍卖展示价格:44006263.56元;5.目前挂拍至开拍前对外公示的起拍价价格为2024年3月29日当天该股票收盘价每股0.95元乘以总股数,该价格为展示价格,非实际价格,实际起拍价为该股票拍卖日前20个交易日的收盘价均价乘以46815174股股票数作为网络拍卖的第一次起拍价。详情请登录京东网司法拍卖网络平台查询。

特此公告

深圳市中级人民法院

二〇二四年四月十日

浦银安盛盛融定期开放债券型发起式证券投资基金 基金经理变更公告

公告送出日期:2024年4月27日

1. 公告基本信息

基金名称	浦银安盛盛融定期开放债券型发起式证券投资基金
基金简称	浦银安盛盛融定开债券
基金主代码	006404
基金管理人名称	浦银安盛基金管理有限公司
公告依据	《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》
基金经理变更类型	解聘基金经理
共同管理本基金的其他基金经理姓名	祁庆
离任基金经理姓名	郑双超

2. 离任基金经理的相