

证券代码：838768

证券简称：牙科通

主办券商：恒泰长财证券



牙科通

NEEQ : 838768

北京牙科通医疗科技股份有限公司
BeijingJaktoneMedicalTechnologyCorp.



年度报告

2021

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	10
第四节	重大事件	20
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	错误!未定义书签。
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	32
第八节	财务会计报告	36
第九节	备查文件目录.....	116

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王铭辉、主管会计工作负责人张雯及会计机构负责人（会计主管人员）张雯保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了带持续经营重大不确定性段落的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

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

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

1、董事会就非标准审计意见的说明

公司董事会认为，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度出具了带有持续经营重大不确定性事项段的无保留意见审计报告，该审计报告中与持续经营相关的重大不确定性事项段中涉及事项不属于明显违反企业会计准则及相关信息披露规范性规定的情形。对此，公司说明如下：

原因：报告期内，公司核心公立医疗客户受疫情影响，非疫情相关科室采购计划放缓，主营业务收入大幅下滑。公司未能在报告期完成预计营业收入计划。

应对措施：针对上述审计报告所强调事项段，为保证公司持续经营能力，公司采取了以下应对措施：

（1）加强面向终端销售体系建设，通过为国内综合医院、口腔专科医院及民营口腔诊所提供诊室整体设计规划、产品选择、配套设备安装调试、培训、维修售后保养服务等获取客户资源。2021 年 12 月至 2022 年 2 月，已中标公立医院项目总额为 1,209.80 万元。

（2）通过建立分销商网络扩大公司在全国范围内的产品覆盖率，协助分销商对终端用户进行口腔医疗新技术培训的方式进行产品销售。公司目前已于中国大陆 31 个省、自治区、直辖市的 30 余家分销商建立合作关系，并实现了对中国大陆约 75%地区的销售。

(3) 通过临床技术培训、国内行业展览会、重点医院合作交流及推广会等方式与各大知名医院、医疗机构建立良好、持续性的合作关系，以此提高企业与客户的相互依存。

(4) 加快推进自主知识产权产品的落地，采用“以分销商代理销售为主，面向医疗机构直销为辅”的销售模式，进一步扩大公司产品在国内市场的占有率。

本公司管理层正在按照上述措施积极改善公司的经营状况和财务状况；同时，公司实际控制人将利用自身资源全力支持本公司的发展，以保证公司可持续经营和健康发展。因此，财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
一、实际控制人不当控制风险	<p>自然人股东王铭辉任公司法定代表人、董事长及总经理，直接持有公司 70.00% 的股份；董事张丽彦直接持有牙科通股份 10.00% 的股份，两人合计直接持有公司 80.00% 的股权，两人于 2015 年 7 月 30 日签署《一致行动人协议》。根据两人在公司的总计持股情况以及两人在公司的任职，王铭辉和张丽彦为公司的实际控制人。如实际控制人利用控股地位和管理职权对公司的经营决策、人事安排、财务决策等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东利益带来风险。</p> <p>应对措施：严格执行公司管理制度，加强董事会、监事会的决策监督职能，促使实际控制人依制度规范行使股东权利。</p>
二、行业监管风险	<p>医疗器械作为一种特殊产品，其安全性和有效性会对患者的生命安全产生直接影响，世界各国均采用严格的监督管理措施。为维护广大患者的利益，我国对医疗器械依法统一监管。如果不能始终满足国家有关法律法规的要求及国家医疗器械监督管理部门的有关规定，公司所取得的医疗器械经营资质将会被暂停或者取消，从而对公司的生产经营产生重大影响。</p> <p>应对措施：要求企业负责人、管理者代表提高法规意识，熟悉法律法规并应用到企业管理中。</p>
三、产品责任风险	<p>医疗器械产品安全性和有效性均在客观上存在一定的风险，客户因此提出产品责任索赔，或因此发生法律诉讼、仲裁，均可能会对本公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。尽管公司成立以来，从未出现任何产品责任索赔以及与此相关的任何法律诉讼、仲裁情况，但公司在未来的经营过程中存在被要求产品责任索赔的风险。</p> <p>应对措施：首先是技术评估，严格遵循国家法律法规的要求，对新产品的技术水平进行评估，只销售符合标准的产品；其次，对售后产品及时追踪、回访，在产品生命周期内有效的保护产品，做好产品责任风险的预防。</p>

四、新产品的研发风险	<p>公司近年针对数字化口腔诊疗设备国产化进行了相关产品的技术研发与创新。受研发周期长、研发条件和新技术认知等不确定因素的影响,存在研发失败的风险。该风险可能导致公司不能按照计划开发出新产品,或者开发出来的新产品在技术、性能、成本等方面在投放市场后不具备竞争优势,进而对公司生产经营造成一定影响。</p> <p>应对措施:对于报告期内的新产品研发风险,公司进行了研发预测和测试,并制定了财务底线,进行风险控制。对于新研发激光产品的核心部件激光电源,公司科研人员在充分测试和评估后,决定采用国际大品牌口腔激光产品都在使用的美国电源,并与该美国厂家联系,结成长期合作战略伙伴关系,解决了因国产激光电源性能、体型、质量方面限制而带给公司研发中激光产品各种性能上的局限性,为公司产品达到国际同等水平解决了技术上的关键问题,克服了电源研发方面的投入和风险,节省了宝贵时间,节约了资源。</p>
五、产品注册风险	<p>公司代理销售的医疗器械产品必须获得国家食品药品监督管理局颁发的产品注册证后才能投放市场,存在注册不成功的风险。国家医疗器械监督管理部门对III类医疗器械产品技术的鉴定时间和评审周期较长,同时也会存在所注册医疗器械被退审的风险,对公司未来的发展产生不利的影响。</p> <p>应对措施:熟悉国家及行业标准,申报要素严格遵循国家的法律法规。</p>
六、国内代理授权风险	<p>公司选择的产品大部分为代理的国外品牌医疗器械产品,境外生产商销售策略及公司国内市场的销售业绩均会直接影响公司的下一阶段产品代理权的取得,从而影响公司的业务收入。虽然目前公司与境外生产商合作时间久、合作关系良好,同时公司也开发新产品的代理权,但是未来仍会存在因部分境外生产商改变销售策略而导致公司无法持续获得部分代理权的风险。</p> <p>应对措施:对于有可能出现的国内代理授权风险,公司积极采取措施防范,在稳定长久合作伙伴和合作关系的基础上,增加了新、精、尖产品的代理权,果断决策,筛除了代理条件苛刻、价格对中国市场过高的一些产品。</p>
七、知识产权风险	<p>公司在研发口腔医疗新技术、新产品的过程中,虽然已经拥有了相关知识产权,但由于知识产权的复杂性,仍然可能存在知识产权纠纷的风险,对公司未来的生产经营及市场竞争力会产生影响。</p>

	<p>应对措施：对于申报期间在专利申领方面的风险，公司组织人员对专利文字、图案、色彩重装，使设计符合法律和国家规定的要求，同时组织预先检索，避免重复申请带来的财力物力人力浪费。</p>
八、核心技术人员流失和核心技术泄密的风险	<p>公司未来发展需要依赖专业人才，报告期内公司核心技术人员稳定，但如果发生核心技术人员离职，而公司又不能安排适当人选接替或及时补充，将会对公司的生产经营造成一定的影响。</p> <p>应对措施：在公司股改期间，核心技术人员均实现了间接持股，极大的提高了工作热情和对公司的忠诚度；公司制定了严格的保密制度，并且核心技术人员均与公司签订了《竞业禁止及保密协议》，增加了对核心技术人员的约束力。</p>
九、市场竞争风险	<p>尽管我国口腔医疗设备市场发展迅速，市场潜力巨大，但由于国内医疗器械企业特别是中小医疗器械企业众多，存在市场相互压价的恶性竞争。</p> <p>应对措施：积极拓展新市场、开发新客户，减少对重大客户的依赖。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化。

释义

释义项目		释义
公司/本公司/牙科通	指	北京牙科通医疗科技股份有限公司
子公司/微创未来	指	微创未来(北京)激光技术有限公司
股东大会	指	北京牙科通医疗科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京牙科通医疗科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京牙科通医疗科技股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
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》
《信息披露规则》	指	《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》
主办券商、恒泰长财证券	指	恒泰长财证券有限责任公司
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京牙科通医疗科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing Jaktone Medical Technology Corp. -
证券简称	牙科通
证券代码	838768
法定代表人	王铭辉

二、 联系方式

董事会秘书	王力
联系地址	北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路 7 号 A 座 1001
电话	010-62123948
传真	010-62123952
电子邮箱	wangli@365ykt.cn
公司网址	www.365ykt.cn
办公地址	北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路 7 号 A 座 1001/1002
邮政编码	101300
公司指定信息披露平台的网 址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	1998 年 6 月 16 日
挂牌时间	2016 年 8 月 9 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分 类）	F 批发和零售-F51 批发业-F515 医药及医疗器材批发- F5153 医疗用品及器材批发
主要业务	公司代理并销售国际、国内口腔微创治疗设备及数字 化诊疗相关产品
主要产品与服务项目	公司代理并销售国际、国内口腔微创治疗设备及数字 化诊疗相关产品
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	10,000,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	控股股东为（王铭辉）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王铭辉、张丽彦），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	911101087000200962	否
注册地址	北京市顺义区赵全营镇兆丰产业基地园盈路 7 号 A 座 1001/1002/1003/1004	否
注册资本	10,000,000.00 元	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	恒泰长财证券	
主办券商办公地址	北京市西城区金融大街 33 号通泰大厦 C 座 5 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	恒泰长财证券	
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈建谋	阚耀辉
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层	

主办券商投资者联系电话： 010-56673926。

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	3,397,813.77	5,770,528.17	-41.12%
毛利率%	41.96%	44.94%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-4,579,272.59	-2,665,449.45	-71.80%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,494,934.47	-2,791,618.16	-61.02%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-611.14%	-60.97%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-599.89%	-63.86%	-
基本每股收益	-0.46	-0.27	-70.37%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	13,454,679.11	12,227,206.81	10.04%
负债总计	14,995,016.34	9,188,271.45	63.20%
归属于挂牌公司股东的净资产	-1,540,337.23	3,038,935.36	-150.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	-0.15	0.30	-150.69%
资产负债率%（母公司）	48.68%	51.45%	-
资产负债率%（合并）	111.45%	75.15%	-
流动比率	0.84	1.26	-
利息保障倍数	-14.47	-12.73	-

(三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,566,057.06	-1,981,772.74	179.02%
应收账款周转率	1.85	1.36	-
存货周转率	0.34	0.56	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	10.04%	-7.35%	-
营业收入增长率%	-41.12%	-54.21%	-
净利润增长率%	-71.80%	-1,390.99%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	10,000,000	10,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,861.88
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-86,200.00
非经常性损益合计	-84,338.12
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-84,338.12

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(1) 会计政策变更

执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

本期执行新租赁准则，对本公司期初财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司属于医疗用品及器材批发行业的产品与服务提供商，代理并销售国际、国内口腔微创治疗设备及数字化诊疗相关产品。

公司以与国外大型口腔医疗设备生产厂商全方位合作为主，报告期内公司主要代理品牌包括以色列 Syneron、德国西诺德 Fona、德国 KAVO、意大利 Dental Art、法国 EKLER 等多个世界顶级口腔医疗器械生产商的核心产品，其中法国 EKLER、意大利 Dental Art 品牌为中国的独家代理商。除了代理国外品牌外，公司也选取优秀的国内口腔设备及配套材料生产厂家作为合作伙伴，与其建立长期的业务合作关系，保证公司以合理价格获取优质的设备及材料。这些厂商具有明显的技术优势、较高的品牌认知度和市场占有率，充分保证公司销售产品及服务的整体优势。

公司目前采购模式分为两种：

1、公司本着降低采购成本、稳定良好的供应关系原则，与生产商签定一级代理协议。在综合考虑协议约定、客户订单、备货等需求的前提下，每季度下达采购订单，由生产商发货到指定仓库或者直接送货到医院等终端客户。

2、配套产品采购，通过三家比价的原则，选择质优、服务好、性价比高的供应商。因产品为按需采购，根据已订定的合同向供应商下达订单，减少库存压力。

公司目前采用“面向医疗机构直销为主，分销商代理销售为辅”的销售模式。

1、终端销售体系：公司通过为国内综合医院、口腔专科医院及民营口腔诊所提供诊室整体设计规划、产品选择、配套设备安装调试、培训、维修售后保养服务等获取销售收入。

公司直接面向国内综合医院、口腔专科医院及民营口腔诊所进行销售。此类业务主要采取针对口腔医生临床新技术培训+顾问随访式，通过了解医生对新技术、新产品的需求，制定整体解决方案。以公司市场部、销售部和客服部为核心，通过临床技术培训、国内行业展览会、重点医院合作交流及推广会等方式与各大知名医院、医疗机构建立良好、持续性的合作关系。主要为客户提供诊室整体设计规划、产品选择、配套设备安装调试、培训、维修售后保养的服务，以此提高企业与客户的相互依存。报告期内，公司整体销售稳定增长。

2、分销商网络：公司通过建立分销商网络扩大公司在全国范围内的产品覆盖率。协助分销商对终端用户进行口腔医疗新技术培训的方式进行产品销售。公司市场部会协助分销商在其授权区域内进行专业培训、学术会议、专业展会等产品宣传、推广活动，并不定期对分销商进行产品相关知识专业培训，以增加产品销售量。公司目前已于中国大陆 31 个省、自治区、直辖市的 30 余家分销商建立合作关系，并实现了对中国大陆约 75%地区的销售。在此基础上，公司建立整体评价诚信体系，对具有医疗器械经营许可的分销商实行企业信誉、市场开发能力等指标评估，建立分销商信用档案，实行规范化管理。

公司未来随着自主知识产权产品的落地，准备采用“以分销商代理销售为主，面向医疗机构直销为辅”的销售模式。进一步扩大公司产品在国内市场的占有率，同时与全国的分销商建立深度战略合作关系。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生较大的变化。

报告期末至报告披露日，公司的商业模式未发生较大的变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2019年10月15日取得证书，有效期3年。

行业信息

是否自愿披露

□是 √否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

(二) 财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	665,568.31	4.95%	586,294.95	4.80%	13.52%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	405,845.50	3.02%	2,732,395.50	22.35%	-85.15%
存货	5,392,751.02	40.08%	5,902,961.12	48.28%	-8.64%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	149,420.79	1.11%	220,274.57	1.80%	-32.17%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	2,442.46	0.02%	4,337.57	0.04%	-43.69%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	2,900,000.00	21.55%	3,370,000.00	27.56%	-13.95%
长期借款	-	-	1,179,651.47	9.65%	-100.00%

预付款项	5,376,702.11	39.96%	608,042.76	4.97%	784.26%
其他应收款	518,348.83	3.85%	868,135.92	7.10%	-40.29%
其他流动资产	304,678.07	2.26%	244,487.07	2.00%	24.62%
长期待摊费用	590,968.57	4.39%	919,148.41	7.52%	-35.70%
递延所得税资产	47,953.45	0.36%	141,128.94	1.15%	-66.02%
应付账款	782,411.73	5.82%	688,504.08	5.63%	13.64%
合同负债	32,452.21	0.24%	176,548.67	1.44%	-81.62%
应付职工薪酬	390,164.36	2.90%	258,975.08	2.12%	50.66%
应交税费	28,194.05	0.21%	208,462.34	1.70%	-86.48%
其他应付款	10,404,700.10	77.33%	3,283,178.48	26.85%	216.91%
一年内到期的非流动负债	452,875.10	3.37%	-	-	-
其他流动负债	4,218.79	0.03%	22,951.33	0.19%	-81.62%

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 预付款项：期末预付款项余额较期初增加 784.26%，主要系中标项目采购预付款，2021 年 12 月公司在多个公立医院招标项目中中标，为保证货物如期供应，先行支付供应商采购预付款项。
- (2) 其他应付款：期末其他应付款金额较期初增加 216.91%，主要系向股东取得借款所致。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	3,397,813.77	-	5,770,528.17	-	-41.12%
营业成本	1,972,004.52	58.04%	3,177,006.05	55.06%	-37.93%
毛利率	41.96%	-	44.94%	-	-
销售费用	688,833.12	20.27%	622,034.53	10.78%	10.74%
管理费用	3,175,311.92	93.45%	2,076,173.37	35.98%	52.94%
研发费用	1,815,751.63	53.44%	2,322,960.46	40.26%	-21.83%
财务费用	294,002.79	8.65%	199,343.07	3.45%	47.49%
信用减值损失	164,879.50	4.85%	-171,865.94	-2.98%	195.93%

资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	4,631.17	0.14%	143,776.04	2.49%	-96.78%
投资收益	-	-	-	-	-
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-	-129.45%	-	-46.59%	-63.65%
	4,399,897.10		2,688,618.06		
营业外收入	-	-	18,376.32	0.32%	-100.00%
营业外支出	86,200.00	2.54%	20,987.61	0.36%	310.72%
净利润	-	-134.77%	-	-46.19%	-71.80%
	4,579,272.59		2,665,449.45		

项目重大变动原因：

(1) 营业收入：本期营业收入较上期减少 41.12%，主要系报告期内，公司核心公立医疗客户受疫情影响，非疫情相关科室采购计划放缓，主营业务收入大幅下滑，未能在报告期完成预计营业收入计划。

(2) 营业成本：本期营业成本较上期减少 37.93%，主要系本期营业收入降低，营业成本也随之降低。

(3) 毛利率：本期毛利率 41.96%，较上年 44.94%略有轻微下降，主要系主营业务订单量减少，相应毛利较高的公立医疗客户营业收入减少，从而导致毛利小幅下降。

(4) 销售费用：本期销售费用较上年增加 10.74%，主要系上年度受新冠病毒疫情影响工资未能按照原有水平发放，本年度恢复原工资水平，因此销售费用中职工薪酬较上期增加。

(5) 管理费用：本期管理费用较上年增加 52.94%，主要系上年度受新冠病毒疫情影响工资未能按照原有水平发放，本年度恢复原工资水平，因此管理费用中职工薪酬较上期增加。另支付中介服务费金额较上期增加。

(6) 研发费用：本期研发费用较上期减少 21.83%，在原本的研发项目上仍保持较高投入，但因收入规模较小，终止部分小规模新项目开发。

(7) 财务费用：本期财务费用较上期增加 47.49%，公司 2020 年初仅有渣打银行三年期借款 100 万元，2020 年末的借款是 2020 年 5 月借入 300.00 万元、2020 年 12 月借入 106.00 万元形成，而本期期末虽较期初借款金额减少，但本期全年都存在借款，利息费用每月都有。

(8) 信用减值损失：本期信用减值损失较上期增加了 195.93%，主要系收回以前年度应收款项，从而减少坏账准备所致。

(9) 营业利润及净利润：本期营业利润较上期下降 63.65%，净利润较上期下降 71.80%，主要系受新冠病毒疫情影响，各公立医疗机构非疫情相关科室采购计划放缓所致，本期营业毛利降低，同时由于恢复疫情前工资水平的原因为，期间费用整体有所增加。2021 年 12 月至 2022 年 2 月，公司已陆续中标多个公立医院招标项目，总中标金额约 1,209.80 万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	3,397,813.77	5,770,528.17	-41.12%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	1,972,004.52	3,177,006.05	-37.93%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
商品销售	3,080,191.19	1,972,004.52	35.98%	-43.12%	-37.93%	-5.35%
技术咨询服务	317,622.58	-	100.00%	-10.66%	-	-

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

本年度收入构成较上年度无重大变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	华嘉（抚州）医疗供应链管理有限公司	1,111,653.12	32.72%	否
2	锡林浩特市奥都口腔门诊部	336,283.19	9.90%	否
3	浙江晟健医疗健康产业发展有限公司	252,212.40	7.42%	否
4	山西奥康美源医疗设备有限公司	203,539.83	5.99%	否
5	北京核工业医院	183,893.81	5.41%	否
	合计	2,087,582.35	61.44%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	北京太恒鼎盛医疗器械有限责任公司	660,000.00	30.47%	否

2	北京爱美捷美医疗技术有限公司	448,450.00	20.71%	否
3	上海复星医疗系统有限公司	192,020.25	8.87%	否
4	武汉博激世纪科技有限公司	136,000.00	6.28%	否
5	山东铭泰医疗设备集团有限公司	103,500.00	4.78%	否
合计		1,539,970.25	71.11%	-

3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,566,057.06	-1,981,772.74	179.02%
投资活动产生的现金流量净额	-	-1,126,543.00	100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,486,783.59	3,550,904.13	-141.87%

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额较上期增加 179.02%，主要系本期收到股东为公司提供的借款资金支持所致。

投资活动产生的现金流量净额较上期增加 100.00%，主要系本期无固定资产、无形资产采购支出。

筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 141.87%，主要系本期未取得新的长、短期借款，且偿还了部分以往取得的借款。

本年度公司经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在重大差异，主要原因为股东向公司提供财务资助补充公司经营所需，使得收到的其他与经营有关的现金增加，从而经营活动产生的现金流量净额远高于净利润。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
微创未来（北京）激光	控股子公司	以口腔激光为主，进行	10,000,000.00	2,087,126.29	- 6,864,589.90	411,652.23	- 2,522,050.57

技术 有限 公司	口腔 数字 化微 创设 备生 产、 研发						
----------------	--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

三、持续经营评价

公司近三个会计年度连续亏损，且亏损额逐年扩大，最初由于公司主营产品为进口高端微创治疗设备，单价较高，2019 年度民营诊所销售业务减少，导致收入规模有所下降，又因国家倡导医疗器械国产化，公司加快自主研发进程，每年研发投入较大，所以产生了亏损。自 2020 年以来，新型冠状病毒疫情爆发，导致近两年公立医院相关科室及口腔诊所无法正常接诊，或非疫情相关预算锐减。从而使得近两年来收入规模大幅度减少，亏损连年增加；连年的亏损导致 2021 年末，公司净资产为-154.03 万元。

公司对此的应对措施为：

(1) 加强面向终端销售体系建设，通过为国内综合医院、口腔专科医院及民营口腔诊所提供诊室整体设计规划、产品选择、配套设备安装调试、培训、维修售后保养服务等获取客户资源。2021 年 12 月至 2022 年 2 月已中标公立医院项目总额为 1,209.80 万元。

(2) 通过建立分销商网络扩大公司在全国范围内的产品覆盖率，协助分销商对终端用户进行口腔医疗新技术培训的方式进行产品销售。公司目前已于中国大陆 31 个省、自治区、直辖市的 30 余家分销商建立合作关系，并实现了对中国大陆约 75%地区的销售。

(3) 通过临床技术培训、国内行业展览会、重点医院合作交流及推广会等方式与各大知名医院、医疗机构建立良好、持续性的合作关系，以此提高企业与客户的相互依存。

(4) 加快推进自主知识产权产品的落地，采用“以分销商代理销售为主，面向医疗机构直销为辅”的销售模式，进一步扩大公司产品在国内市场的占有率。

本公司管理层正在按照上述措施积极改善公司的经营状况和财务状况；同时，公司实际控制人将利用自身资源全力支持本公司的发展，以保证公司可持续经营和健康发展。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	10,000,000.00	4,550,000.00

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月20日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不占用公司资金和资产	正在履行中

承诺事项履行情况

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

承诺事项详细情况：

1. 避免同业竞争

为避免今后出现同业竞争情形，公司实际控制人王铭辉、张丽彦共同出具了《实际控制人关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：“

(1) 自本承诺函签署日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与北京牙科通医疗科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与股份公司及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与股份公司及下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(2) 自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司将不生产、开发任何与股份公司及下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也

不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(3) 自本承诺函签署之日起，如本承诺人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与股份公司及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到股份公司经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。

(4) 本承诺人在公司任职不存在违反竞业限制的情形。

(5) 在本承诺人及本承诺人控制的公司与股份公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。”

公司董事、监事、高级管理人员出具《避免同业竞争承诺函》，本人声明现阶段不存在任何劳动争议和其他任何纠纷或潜在纠纷（包括但不限于不存在不正当纠正纠纷、侵犯知识产权纠纷、侵犯商业秘密纠纷、竞业禁止纠纷）。本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在上述经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员。本人在担任股份公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，或者作为牙科通医疗科技股份有限公司股东期间，本承诺为有效之承诺。本人愿意承担因违反以上承诺而给牙科通医疗科技股份有限公司造成的全部经济损失，且本承诺为不可撤销的承诺。

报告期内，承诺人均严格履行了上述承诺，未有任何违背承诺事项。

2. 资金占用承诺

为防止发生股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的行为公司挂牌前，公司控股股东、实际控制人王铭辉、张丽彦及董监高出具承诺书：本人承诺不会占用公司的资金和资产，也不会滥用实际控制人的地位损害公司或其他股东的利益；本人不与牙科通医疗科技股份有限公司发生非公允的关联交易；如果本人与牙科通医疗科技股份有限公司之间无法避免发生关联交易，则该等关联交易必须按正常的商业条件进

行，并按《公司章程》及其他内部管理制度严格履行审批程序，如承诺人或承诺人关联方违反上述承诺，承诺人将负责赔偿公司和其他股东由此造成的一切损失。

第五节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	-		0	
	其中：控股股东、实际控制人	0	-		0	
	董事、监事、高管	0	-		0	
	核心员工	0	-		0	
有限售条件股份	有限售股份总数	10,000,000	100.00%	0	10,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	8,000,000	80.00%	0	8,000,000	80.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		10,000,000	-	0	10,000,000	-
普通股股东人数						3

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王铭辉	7,000,000	0	7,000,000	70.00%	7,000,000	0	0
2	张丽彦	1,000,000	0	1,000,000	10.00%	1,000,000	0	0
3	北京众智汇盈管理	2,000,000	0	2,000,000	20.00%	2,000,000	0	0

咨询中心 (有限合伙)								
合计	10,000,000	0	10,000,000	100.00%	10,000,000	0	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明： 王铭辉系北京众智汇盈管理咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人，王铭辉与张丽彦系公司共同实际控制人。								

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	建设银行北京月坛支行	银行	2,900,000.00	2021年5月6日	2022年5月6日	3.85%
2	信用贷款	深圳前海微众银行股份有限公司	银行	690,000.00	2020年12月8日	2022年12月7日	12.40%
3	信用贷款	渣打银行（中国）有限公司北京分行	银行	1,000,000.00	2019年3月9日	2022年3月8日	20%
合计	-	-	-	4,590,000.00	-	-	-

深圳前海微众银行股份有限公司借款采用等额本金还款，截止 2021 年 12 月 31 日余额为 345,000.00 元。

渣打银行（中国）有限公司北京分行借款采用等额本息还款，截止 2021 年 12 月 31 日余额为 107,875.10 元。

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

□适用 √不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

□适用 √不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
王铭辉	董事长	男	否	1975年4月	2019年3月12日	2022年3月11日
王铭辉	总经理	男	否	1975年4月	2019年3月12日	2022年1月5日
张丽彦	副总经理	女	否	1981年3月	2019年3月12日	2022年1月5日
张丽彦	董事	女	否	1981年3月	2019年3月12日	2022年3月11日
王力	董事	男	否	1976年7月	2019年3月12日	2022年3月11日
王力	董事会秘书、副总经理	男	否	1976年7月	2019年3月12日	2022年3月11日
张玉峰	董事	男	否	1976年7月	2019年3月12日	2022年3月11日
张玉峰	副总经理	男	否	1976年7月	2019年3月12日	2022年3月11日
李刚	董事	男	否	1976年1月	2019年3月12日	2022年3月11日
李刚	副总经理	男	否	1976年1月	2019年3月12日	2022年3月11日
张雯	财务总监	女	否	1987年9月	2019年3月12日	2022年3月11日
于文江	监事会主席	男	否	1968年8月	2019年3月12日	2022年3月11日
郝志忠	监事	男	否	1975年3月	2019年3月12日	2022年3月11日
朱达	职工监事	男	否	1981年7月	2019年3月12日	2022年3月11日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					6	

鉴于公司新一届董事会、监事会及高级管理人员的提名尚未完成，为了保持相关工作的准确性、连续性，公司决定董事会、监事会延期换届，公司高级管理人员的任期也将相

应顺延。详见公司月 2022 年 3 月 3 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于董事会、监事会及高级管理人员延期换届的公告（补发）》（公告编号：2022-003）。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长、总经理王铭辉为公司控股股东，公司实际控制人为王铭辉、张丽彦。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 变动情况：

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	具有中级会计职称，从事会计工作十余年。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系（不限于近亲属）	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	

是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
--	---	--

(六) 独立董事任职履职情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	5	0	0	5
行政人员	2	0	0	2
财务人员	2	0	0	2
销售人员	5	0	0	5
技术人员	6	0	0	6
员工总计	20	0	0	20

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	8	7
专科	9	9
专科以下	1	1
员工总计	20	20

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、 员工薪酬： 公司按岗位建立了科学合理的绩效考核体系及富有竞争力的薪酬制度。报告期内，公司员工的年度报酬均依据公司制定的有关工资管理和等级标准的规定按月发放。
2、 人员培训： 报告期内，公司开展了形式多样的教育培训，包括企业文化培训、产品知识培训以及销售技巧培训等，使公司员工掌握更多的技能，熟悉企业文化，使各岗位之间的工作配合更为有效，提高工作效率，并能更好的实现自身价值。视效益情况及考核结果发放绩效工资。
3、 需公司承担费用的离退休职工人数： 公司按照国家及地方相关政策规定为员工缴纳社会保险，没有需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

公司董事会于 2022 年 1 月 6 日收到总经理王铭辉先生递交的辞职报告，自 2022 年 1 月 7 日起辞职生效。

公司董事会于 2022 年 1 月 6 日收到董事张丽彦女士递交的辞职报告，自股东大会选举产生新任董事之日起辞职生效；根据《公司法》和《公司章程》相关规定，在新任董事就之前，张丽彦女士将继续履行董事职务。

公司董事会于 2022 年 1 月 6 日收到分管（产品）的副总经理张丽彦女士递交的辞职报告，自 2022 年 1 月 7 日起辞职生效。

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规要求，规范公司运作。

1、公司严格按照《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关要求，规范股东大会的召集、召开和议事程序，充分保障所有股东享有平等的知情权和应行使的权利，维护了股东的合法权益。

2、公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》的有关要求规范运作，公司全体董事以认真负责的态度出席董事会和股东大会，依照议事规则认真履行职责，维护公司和全体股东的利益。

3、公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的有关要求规范运作，各位监事能够认真履行自己的职责，本着对股东负责的精神，对公司财务、重大投资决策以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的有关要求，召集、召开股东大会。公司能够平等对待所有股东，中小股东与大股东享有平等地位，确保全体股东能充分行使自己的合法权利。《公司章程》及《股东大会议事规则》明确规定了股东大会的召集、召开及表决程序、股东的参会资格和对董事会的授权原则等，董事会在报告期内做到认真审议并安排股东大会的审议事项等。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重大经营决策、财务决策等均按照相关法律法规及公司有关内控管理制度的规定程序和规则进行。

截止报告期末，公司及股东、董事、监事、高级管理人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

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

是 否

(二) 三会运作情况

1、 三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	2	3	2

2、 股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2020 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2020 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2021 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

3、 三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、 三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内公司严格按照有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等的有关规定发出会议通知，合法投票表决，三会的召集、召开、表决程序均符合法律法规的要求。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会在报告期内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、机构、人员、财务方面与控股股东、实际控制人的其他关联企业完全分开，具有独立、完整的业务体系及面向市场的自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，在业务上完全独立于股东和其他关联方。

2、资产完整情况

公司由有限公司整体变更设立而来，继承了有限公司的全部资产，具有独立完整的资产结构。公司变更设立后，已办理相关的变更登记手续，公司未以资产、信用为公司股东及其他关联方的债务提供担保，也未将公司的借款或授信额度转借给公司股东及其他关联方。公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金和其他资源被公司股东及其他关联方占用而损害公司利益的情况。

3、机构独立情况

公司机构独立，建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理机构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东及其他关联方，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

4、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

5、财务独立情况

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况；公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，不存在与控股股东及其他关联方混合纳税现象。

(三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司在 2016 年度已经建立《年度报告差错责任追究制度》，公司本期未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第八节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input checked="" type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴华审字（2022）第 012373 号	
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层	
审计报告日期	2022 年 4 月 27 日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	陈建谋 1 年	阚耀辉 1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬	10 万元	

审 计 报 告

中兴华审字（2022）第 012373 号

北京牙科通医疗科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京牙科通医疗科技股份有限公司（以下简称“牙科通公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了牙科通公司 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2021 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册

会计师职业道德守则，我们独立于牙科通公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、与持续经营相关的重大不确定性

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注二、2 所述，牙科通公司 2021 年合并报表发生净亏损-4,579,272.59 元，且于 2021 年 12 月 31 日，牙科通公司流动负债高于资产总额 1,540,337.23 元，归属于母公司股东权益金额为-1,540,337.23 元。这些事项或情况，表明存在可能导致对牙科通公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。该事项不影响已发表的审计意见。

四、其他信息

牙科通公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括牙科通公司 2021 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，管理层负责评估牙科通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牙科通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督牙科通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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对牙科通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牙科通公司不能持续经营。

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

(6) 就集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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）。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：陈建谋

(项目合伙人)

中国·北京

中国注册会计师：阚耀辉

2022 年 4 月 27 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、1	665,568.31	586,294.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	六、2	405,845.50	2,732,395.50
应收款项融资			
预付款项	六、3	5,376,702.11	608,042.76
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	518,348.83	868,135.92
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,392,751.02	5,902,961.12
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	304,678.07	244,487.07
流动资产合计		12,663,893.84	10,942,317.32
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资		-	-
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、7	149,420.79	220,274.57
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、8	2,442.46	4,337.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、9	590,968.57	919,148.41
递延所得税资产	六、10	47,953.45	141,128.94
其他非流动资产			
非流动资产合计		790,785.27	1,284,889.49
资产总计		13,454,679.11	12,227,206.81
流动负债：			
短期借款	六、11	2,900,000.00	3,370,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、12	782,411.73	688,504.08
预收款项			
合同负债	六、13	32,452.21	176,548.67
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	六、14	390,164.36	258,975.08
应交税费	六、15	28,194.05	208,462.34
其他应付款	六、16	10,404,700.10	3,283,178.48
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	六、17	452,875.10	
其他流动负债	六、18	4,218.79	22,951.33
流动负债合计		14,995,016.34	8,008,619.98

非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、19	-	1,179,651.47
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			1,179,651.47
负债合计		14,995,016.34	9,188,271.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、20	10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、21	140,781.37	140,781.37
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	六、22	-11,681,118.60	-7,101,846.01
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		-1,540,337.23	3,038,935.36
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		-1,540,337.23	3,038,935.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,454,679.11	12,227,206.81

法定代表人：王铭辉

主管会计工作负责人：张雯

会计机构负责人：张雯

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
----	----	-------------	-----------

流动资产：			
货币资金		663,109.55	556,975.95
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	405,845.50	2,732,395.50
应收款项融资			
预付款项		5,236,877.11	364,634.26
其他应收款	十三、2	424,821.80	7,233,811.06
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,549,034.54	5,221,360.42
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,498.41	3,498.41
流动资产合计		11,283,186.91	16,112,675.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	1,046,809.67	1,046,809.67
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		28,415.89	41,280.99
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,442.46	4,337.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,694.50	22,361.14
递延所得税资产		42,813.06	133,012.16
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,131,175.58	1,247,801.53
资产总计		12,414,362.49	17,360,477.13
流动负债：			
短期借款		2,900,000.00	3,370,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据			
应付账款		703,791.73	590,304.08
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		216,428.27	130,586.40
应交税费		28,194.05	208,372.34
其他应付款		1,742,011.00	3,253,778.48
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			176,548.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		452,875.10	
其他流动负债			22,951.33
流动负债合计		6,043,300.15	7,752,541.30
非流动负债：			
长期借款			1,179,651.47
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			1,179,651.47
负债合计		6,043,300.15	8,932,192.77
所有者权益（或股东权益）：			
股本		10,000,000.00	10,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		187,591.04	187,591.04
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		-3,816,528.70	-1,759,306.68
所有者权益（或股东权益）合计		6,371,062.34	8,428,284.36

负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,414,362.49	17,360,477.13
-------------------	--	---------------	---------------

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业总收入		3,397,813.77	5,770,528.17
其中：营业收入	六、23	3,397,813.77	5,770,528.17
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,967,221.54	8,431,056.33
其中：营业成本	六、23	1,972,004.52	3,177,006.05
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、24	21,317.56	33,538.85
销售费用	六、25	688,833.12	622,034.53
管理费用	六、26	3,175,311.92	2,076,173.37
研发费用	六、27	1,815,751.63	2,322,960.46
财务费用	六、28	294,002.79	199,343.07
其中：利息费用		290,007.22	196,008.16
利息收入		784.54	1,585.59
加：其他收益	六、29	4,631.17	143,776.04
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			

信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、30	164,879.50	-171,865.94
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,399,897.10	-2,688,618.06
加：营业外收入	六、31	-	18,376.32
减：营业外支出	六、32	86,200.00	20,987.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,486,097.10	-2,691,229.35
减：所得税费用	六、33	93,175.49	-25,779.90
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,579,272.59	-2,665,449.45
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,579,272.59	-2,665,449.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,579,272.59	-2,665,449.45
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-4,579,272.59	-2,665,449.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-4,579,272.59	-2,665,449.45
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	十四、2	-0.46	-0.27
(二) 稀释每股收益（元/股）	十四、2	-0.46	-0.27

法定代表人：王铭辉
张雯

主管会计工作负责人：张雯

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、营业收入	十三、4	2,986,161.54	5,465,308.97
减：营业成本	十三、4	1,912,646.90	3,168,556.05
税金及附加		21,317.56	32,163.83
销售费用		670,846.15	584,268.25
管理费用		1,884,941.15	1,060,639.13
研发费用		310,356.16	280,746.83
财务费用		292,157.03	197,992.07
其中：利息费用		290,007.22	196,008.16
利息收入		584.30	1,476.62
加：其他收益		2,043.16	130,600.43
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		145,037.33	-151,851.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,959,022.92	119,691.79
加：营业外收入			18,376.32
减：营业外支出		8,000.00	20,987.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,967,022.92	117,080.50
减：所得税费用		90,199.10	-22,777.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,057,222.02	139,858.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,057,222.02	139,858.22
（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		-2,057,222.02	139,858.22
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,025,397.00	8,100,201.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、34	14,274,186.02	4,465,089.80
经营活动现金流入小计		20,299,583.02	12,565,290.80
购买商品、接受劳务支付的现金		6,607,664.35	4,679,918.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,262,379.15	2,678,889.52
支付的各项税费		386,635.78	394,211.87
支付其他与经营活动有关的现金	六、34	8,476,846.68	6,794,043.24
经营活动现金流出小计		18,733,525.96	14,547,063.54
经营活动产生的现金流量净额		1,566,057.06	-1,981,772.74
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			1,126,543.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			1,126,543.00
投资活动产生的现金流量净额			-1,126,543.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			4,060,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,060,000.00
偿还债务支付的现金		1,196,776.37	313,087.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		290,007.22	196,008.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,486,783.59	509,095.87
筹资活动产生的现金流量净额		-1,486,783.59	3,550,904.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.11	-0.35
五、现金及现金等价物净增加额	六、35	79,273.36	442,588.04
加：期初现金及现金等价物余额	六、35	586,294.95	143,706.91
六、期末现金及现金等价物余额	六、35	665,568.31	586,294.95

法定代表人：王铭辉

主管会计工作负责人：张雯

会计机构负责

人：张雯

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021 年	2020 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,543,398.00	7,775,219.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,028,461.94	4,602,542.90

经营活动现金流入小计		19,571,859.94	12,377,761.90
购买商品、接受劳务支付的现金		6,247,847.05	3,599,885.75
支付给职工以及为职工支付的现金		1,846,655.98	1,281,484.13
支付的各项税费		386,545.78	392,881.85
支付其他与经营活动有关的现金		9,497,893.83	10,173,132.13
经营活动现金流出小计		17,978,942.64	15,447,383.86
经营活动产生的现金流量净额		1,592,917.30	-3,069,621.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			17,700.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			17,700.00
投资活动产生的现金流量净额			-17,700.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			4,060,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			4,060,000.00
偿还债务支付的现金		1,196,776.37	313,087.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		290,007.22	196,008.16
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,486,783.59	509,095.87
筹资活动产生的现金流量净额		-1,486,783.59	3,550,904.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.11	-0.35
五、现金及现金等价物净增加额		106,133.60	463,581.82
加：期初现金及现金等价物余额		556,975.95	93,394.13
六、期末现金及现金等价物余额		663,109.55	556,975.95

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一般风 险准备			未分配利润
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	10,000,000.00				140,781.37						-7,101,846.01		3,038,935.36
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,000,000.00				140,781.37						-7,101,846.01		3,038,935.36
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）											-4,579,272.59		-4,579,272.59
（一）综合收益总额											-4,579,272.59		-4,579,272.59
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金 额													
4. 其他													
（三）利润分配													

1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	10,000,000.00				140,781.37						-11,681,118.60		-1,540,337.23

项目	2020 年													
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			
优先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	10,000,000.00				140,781.37							-4,436,396.56		5,704,384.81

加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	10,000,000.00				140,781.37						-4,436,396.56		5,704,384.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-2,665,449.45		-2,665,449.45
（一）综合收益总额											-2,665,449.45		-2,665,449.45
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,000,000.00				140,781.37						-7,101,846.01	3,038,935.36

法定代表人：王铭辉

主管会计工作负责人：张雯

会计机构负责人：张雯

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				187,591.04						-1,759,306.68	8,428,284.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				187,591.04						-1,759,306.68	8,428,284.36
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											-2,057,222.02	-2,057,222.02

(一) 综合收益总额													-2,057,222.02	-2,057,222.02
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 股东投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														

四、本年期末余额	10,000,000.00				187,591.04						-3,816,528.70	6,371,062.34
----------	---------------	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------

项目	2020 年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	10,000,000.00				187,591.04						-1,899,164.90	8,288,426.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	10,000,000.00				187,591.04						-1,899,164.90	8,288,426.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											139,858.22	139,858.22
（一）综合收益总额											139,858.22	139,858.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	10,000,000.00				187,591.04						-	8,428,284.36
											1,759,306.68	

三、 财务报表附注

北京牙科通医疗科技股份有限公司 2021 年度财务报表附注 (除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、 公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

北京牙科通医疗科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为北京牙科通医疗器械维修中心，北京牙科通医疗器械维修中心成立于 1998 年 6 月 16 日，由自然人王铭辉、赵增新、袁利红投资设立。公司类型：股份有限公司（非上市）；注册地址：北京市顺义区赵全营镇兆丰产业园基地园盈路 7 号 A 座 10 层 1001-1004 室，办公地址：北京市顺义区赵全营镇兆丰产业园基地园盈路 7 号 A 座 10 层 1001-1004 室。注册资本：人民币 1,000.00 万元；营业期限：长期；法定代表人：王铭辉。统一社会信用代码：911101087000200962。

2、 公司的业务性质和主要经营活动

公司经营范围：技术开发、技术咨询、技术服务；销售家具、五金交电、计算机、软件及辅助设备、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、日用杂货、化妆品；维修医疗器械；货物进出口、代理进出口、技术进出口；销售医疗器械 II、III 类（以《医疗器械经营企业许可证》核定的范围为准）。

公司主要从事高端口腔医疗器械销售业务，本公司子公司微创未来（北京）激光技术有限公司（以下简称“微创未来”）主要从事技术开发和技术服务。

3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 4 月 27 日决议批准报出。

4、 合并报表范围

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 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》（2014 年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

牙科通公司 2021 年合并报表归属于母公司股东的净利润为-4,579,272.59 元，且于 2021 年 12 月 31 日，牙科通公司流动负债高于资产总额 1,540,337.23 元，归属于母公司股东权益金额为-1,540,337.23 元。这些事项或情况，表明存在可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性。

公司对此的应对措施为：

(1) 加强面向终端销售体系建设，通过为国内综合医院、口腔专科医院及民营口腔诊所提供诊室整体设计规划、产品选择、配套设备安装调试、培训、维修售后保养服务等获取客户资源。2022 年初已中标公立医院项目总额为 1,209.80 万元。

(2) 通过建立分销商网络扩大公司在全国范围内的产品覆盖率，协助分销商对终端用户进行口腔医疗新技术培训的方式进行产品销售。公司目前已于中国大陆 31 个省、自治区、直辖市的 30 余家分销商建立合作关系，并实现了对中国大陆约 75%地区的销售。

(3) 通过临床技术培训、国内行业展览会、重点医院合作交流及推广会等方式与各大知名医院、医疗机构建立良好、持续性的合作关系，以此提高企业与客户的相互依存。

(4) 加快推进自主知识产权产品的落地，采用“以分销商代理销售为主，面向医疗机构直销为辅”的销售模式，进一步扩大公司产品在国内市场的占有率。

本公司管理层正在按照上述措施积极改善公司的经营状况和财务状况；同时，公司实际控制人将利用自身资源全力支持本公司的发展，以保证公司可持续经营和健康发展。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、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、完整地反映了本公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2021 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

1、会计期间

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

2、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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买

方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5

（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应

将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

9、金融工具

在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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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，虽然企业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。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。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，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与

应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

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）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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）的合同条款作出实质性修改的，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。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术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当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评

级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
关联方组合	本组合以客户信用等级作为风险特征。
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

② 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息、应收股利
其他应收款组合 2	应收押金、保证金、备用金
其他应收款组合 3	应收往来款及其他
其他应收款组合 4	应收关联方往来款

11、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

(4) 存货的盘存制度为。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于非同一控制下的企业合并取得的长对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与

所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

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

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
办公设备	平均年限法	3	5	31.67
办公家具	平均年限法	3	5	31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法（2020 年度适用，2021 年度执行新租赁准则不适用）

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、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的差额计入当期损益。

本公司至少于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。

15、借款费用

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

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

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

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

16、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。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其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以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。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则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进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项 目	使用寿命	摊销方法
软件	5 年	预计使用年限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、18“长期资产减值”。

17、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

18、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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

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

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

职工内部退休计划采用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）。

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。

21、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品

的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

具体收入确认方法为：公司销售需要安装的医疗器械，通常在销售合同中约定验收程序，于客户验收后确认收入的实现。

22、合同成本

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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之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该成本增加了本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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

23、政府补助

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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、清偿负债同时进行时，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。

25、租赁

以下租赁会计政策适用于 2021 年度及以后：

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1） 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

③ 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

以下租赁会计政策适用于 2020 年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

26、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

①执行新租赁准则导致的会计政策变更

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（2018 年修订）》（财会[2018]35 号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于 2021 年 1 月 1 日起执行前述新租赁准则，并依据新租赁准则的规定对相关会计政策进行变更。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对 2021 年 1 月 1 日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2021 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日（即 2021 年 1 月 1 日），本公司的具体衔接处理及其影响如下：

A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁，本公司按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，并采用首次执行日的增量借款利率作为折现率计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试，不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁，不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁，本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理：

- 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁，作为短期租赁处理；
- 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 存在续约选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 作为使用权资产减值测试的替代，本公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 首次执行日之前发生租赁变更的，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新租赁准则会计政策变更对 2021 年 1 月 1 日财务报表的影响如下：

本期执行新租赁准则，对本公司期初财务报表无影响。

(2) 会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

27、重大会计判断和估计

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）收入确认

如本附注四、21、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

以下与租赁相关的重大会计判断和估计适用于 2021 年度。

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，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。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选

择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

以下与租赁相关的重大会计判断和估计适用于 2020 年度。

本公司根据《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，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）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。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

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。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权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。

（8）递延所得税资产

在很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。

（9）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。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%或5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

税种	具体税率情况
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴

2、税收优惠及批文

本公司2019年通过高新技术企业复审，发证日期为2019年10月15日（证书编号为GR201911003175，有效期3年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司减按15%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司微创未来2019年通过高新技术企业复审，发证日期为2019年12月2日（证书编号为GR201911004247，有效期3年）。根据《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，公司减按15%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期初”指2021年1月1日，“期末”指2021年12月31日，“上年年末”指2020年12月31日，“本期”指2021年度，“上期”指2020年度。

1、货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	719.81	5,390.88
银行存款	664,848.50	580,904.07
其他货币资金		
合 计	665,568.31	586,294.95
其中：存放在境外的款项总额		

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	271,910.00	1,992,450.00
1 至 2 年	141,850.00	821,880.00
2 至 3 年	28,380.00	32,540.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		385,490.00
5 年以上		
小 计	442,140.00	3,232,360.00
减：坏账准备	36,294.50	499,964.50
合 计	405,845.50	2,732,395.50

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
单项金额重大					
单项金额不重大					
按组合计提坏账准备的应收账款	442,140.00	100.00	36,294.50	8.21	405,845.50
其中：					
账龄组合	442,140.00	100.00	36,294.50	8.21	405,845.50
合 计	442,140.00	—	36,294.50	—	405,845.50

(续)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
单项金额重大					
单项金额不重大					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,232,360.00	100.00	499,964.50	15.47	2,732,395.50
其中：					
账龄组合	3,232,360.00	100.00	499,964.50	15.47	2,732,395.50
合 计	3,232,360.00	—	499,964.50	—	2,732,395.50

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	442,140.00	36,294.50	8.21
合 计	442,140.00	36,294.50	8.21

③组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	3,232,360.00	499,964.50	15.47
合 计	3,232,360.00	499,964.50	15.47

(3) 坏账准备的情况

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	
应收账款坏账准备	499,964.50		44,380.00	419,290.00	36,294.50
合 计	499,964.50		44,380.00	419,290.00	36,294.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	419,290.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
河北华庭牙科医院有限公司	货款	367,490.00	无法收回	董事会审批	否
潍坊市德睿口腔门诊部公司	货款	18,000.00	无法收回	董事会审批	否
内蒙古华医口腔医院公司	货款	33,800.00	无法收回	董事会审批	否
合 计	——	419,290.00	——	——	——

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 393,840.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 89.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 30,879.50 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,031,395.13	93.58	454,030.78	74.67
1 至 2 年	191,295.00	3.56		
2 至 3 年				
3 年以上	154,011.98	2.86	154,011.98	25.33
合 计	5,376,702.11	—	608,042.76	—

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 5,094,975.00 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 94.76%。

4、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	518,348.83	868,135.92
合 计	518,348.83	868,135.92

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	389,933.47	139,324.76
1 至 2 年	38,596.70	438,040.00
2 至 3 年	81,000.00	462,202.00
3 至 4 年	109,750.00	8,000.00
4 至 5 年	8,000.00	70,000.00
5 年以上		17,000.00
小 计	627,280.17	1,134,566.76
减：坏账准备	108,931.34	266,430.84
合 计	518,348.83	868,135.92

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	324,750.00	944,242.00

备用金	114,245.41	
押金	169,596.70	169,596.70
其他往来款	18,688.06	20,728.06
小 计	627,280.17	1,134,566.76
减：坏账准备	108,931.34	266,430.84
合 计	518,348.83	868,135.92

③坏账准备计提情况

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）	
期初余额	266,430.84			266,430.84
期初其他应收款账 面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	120,499.50			120,499.50
本期转销				
本期核销	37,000.00			37,000.00
其他变动				
期末余额	108,931.34			108,931.34

④坏账准备的情况

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	
按组合计提 坏账准备	266,430.84		120,499.50	37,000.00	108,931.34
合 计	266,430.84		120,499.50	37,000.00	108,931.34

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	37,000.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
浙江铭众医疗器械公司	保证金	20,000.00	无法收回	董事会审批	否
中国医学院北京协和医院	保证金	17,000.00	无法收回	董事会审批	否
合计	——	37,000.00	——	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
北京联东世纪房地产租赁有限公司	押金	113,596.70	1-2 年 32,596.70; 2-3 年 81,000.00	18.11	27,559.67
石家庄市公共资源交易中心	保证金	110,000.00	1 年以内	17.54	5,500.00
中国医学院北京协和医院	保证金	99,750.00	3-4 年	15.90	49,875.00
中技国际招标有限公司	保证金	97,000.00	1 年以内	15.46	4,850.00
于晓翠	备用金	82,979.41	1 年以内	13.23	4,148.97
合计	——	503,326.11	——	80.24	91,933.64

5、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
库存商品	5,567,215.22	174,464.20	5,392,751.02
合计	5,567,215.22	174,464.20	5,392,751.02

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
库存商品	6,077,425.32	174,464.20	5,902,961.12
合 计	6,077,425.32	174,464.20	5,902,961.12

(2) 存货跌价准备

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						
库存商品	174,464.20					174,464.20
合 计	174,464.20					174,464.20

6、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	301,179.66	240,988.66
预缴所得税	3,498.41	3,498.41
合 计	304,678.07	244,487.07

7、固定资产

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	149,420.79	220,274.57
固定资产清理		
合 计	149,420.79	220,274.57

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	办公设备	办公家具	合 计
一、账面原值			
1、期初余额	462,788.28	190,606.81	653,395.09
2、本期增加金额			
(1) 购置			

项 目	办公设备	办公家具	合 计
(2) 在建工程转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4、期末余额	462,788.28	190,606.81	653,395.09
二、累计折旧			
1、期初余额	343,575.94	89,544.58	433,120.52
2、本期增加金额	36,602.29	34,251.49	70,853.78
(1) 计提	36,602.29	34,251.49	70,853.78
3、本期减少金额			
(1) 处置或报废			
4、期末余额	380,178.23	123,796.07	503,974.30
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	82,610.05	66,810.74	149,420.79
2、期初账面价值	119,212.34	101,062.23	220,274.57

②暂时闲置的固定资产情况

无。

8、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、期初余额	57,445.71	57,445.71
2、本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
3、本期减少金额		

项目	软件	合计
(1) 处置		
4、期末余额	57,445.71	57,445.71
二、累计摊销		
1、期初余额	53,108.14	53,108.14
2、本期增加金额	1,895.11	1,895.11
(1) 计提	1,895.11	1,895.11
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	55,003.25	55,003.25
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	2,442.46	2,442.46
2、期初账面价值	4,337.57	4,337.57

9、长期待摊费用

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
房屋装修费	919,148.41		328,179.84		590,968.57
合计	919,148.41		328,179.84		590,968.57

10、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明细

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	319,689.64	47,953.45	940,859.54	141,128.94
可抵扣亏损				
合计	319,689.64	47,953.45	940,859.54	141,128.94

11、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款		
保证借款	2,900,000.00	3,370,000.00
合 计	2,900,000.00	3,370,000.00

12、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
货款	782,411.73	688,504.08
合 计	782,411.73	688,504.08

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京健德立迈商贸有限公司	413,855.00	尚未结算
合 计	413,855.00	——

13、合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	期末余额	期初余额
货款	32,452.21	176,548.67
合 计	32,452.21	176,548.67

14、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	258,975.08	3,194,358.83	3,078,719.15	374,614.76
二、离职后福利-设定提存计划		199,209.60	183,660.00	15,549.60
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	258,975.08	3,393,568.43	3,262,379.15	390,164.36

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	242,444.52	2,884,359.53	2,768,758.73	358,045.32
2、职工福利费	2,200.00	36,760.02	34,060.02	4,900.00

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、社会保险费	12,130.56	122,839.28	125,500.40	9,469.44
其中：医疗保险费	12,130.56	119,591.36	122,486.40	9,235.52
工伤保险费		3,247.92	3,014.00	233.92
生育保险费				
4、住房公积金		141,600.00	141,600.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,200.00	8,800.00	8,800.00	2,200.00
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	258,975.08	3,194,358.83	3,078,719.15	374,614.76

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		191,910.40	176,832.00	15,078.40
2、失业保险费		7,299.20	6,828.00	471.20
3、企业年金缴费				
合 计		199,209.60	183,660.00	15,549.60

15、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	25,245.77	189,257.68
教育费附加	1,262.29	9,462.88
城市维护建设税	1,262.29	9,462.88
印花税	423.70	278.90
合 计	28,194.05	208,462.34

16、其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,404,700.10	3,283,178.48
合 计	10,404,700.10	3,283,178.48

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	期末余额	期初余额
借款	10,110,000.00	3,003,778.48

项 目	期末余额	期初余额
中介费	200,000.00	250,000.00
其他	94,700.10	29,400.00
合 计	10,404,700.10	3,283,178.48

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京瑞欣百泰技术咨询有限责任公司	1,500,000.00	借款未到期
合 计	1,500,000.00	——

17、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	452,875.10	
合 计	452,875.10	

18、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,218.79	22,951.33
合 计	4,218.79	22,951.33

19、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款		
保证借款	452,875.10	1,179,651.47
减：一年内到期的长期借款	452,875.10	
合 计		1,179,651.47

20、股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	10,000,000.00						10,000,000.00

21、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	140,781.37			140,781.37
其他资本公积				
合 计	140,781.37			140,781.37

22、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	-7,101,846.01	-4,436,396.56
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-7,101,846.01	-4,436,396.56
加：本期归属于母公司股东的净利润	-4,579,272.59	-2,665,449.45
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-11,681,118.60	-7,101,846.01

23、营业收入和营业成本**（1）营业收入和营业成本情况**

项 目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,397,813.77	1,972,004.52	5,770,528.17	3,177,006.05
其他业务				
合 计	3,397,813.77	1,972,004.52	5,770,528.17	3,177,006.05

24、税金及附加

项 目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	9,332.49	14,318.59
教育费附加	8,896.07	13,912.74
环保税		1,285.02
车船使用税	1,600.00	1,600.00
印花税	1,489.00	2,422.50
合 计	21,317.56	33,538.85

25、销售费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	363,085.57	251,898.08
差旅费	70,914.17	118,963.61
宣传推广费	72,710.94	68,657.78

项 目	本期金额	上期金额
业务招待费	76,515.76	28,387.62
售后服务费用	72,094.18	88,581.17
快递费	3,721.17	35,982.33
车辆使用费	9,974.91	13,421.46
办公费	861.00	379.00
其他	18,955.42	15,763.48
合 计	688,833.12	622,034.53

26、管理费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,603,547.39	899,822.41
房租物业费	377,634.06	559,305.36
办公费用	127,212.23	121,021.31
中介服务费	314,905.65	91,817.98
业务招待费	149,171.00	125,622.00
咨询服务费	43,397.97	57,886.77
差旅费	77,802.00	55,699.08
折旧摊销费	377,848.46	96,241.58
无形资产摊销	1,895.11	3,775.44
其他	101,898.05	64,981.44
合 计	3,175,311.92	2,076,173.37

27、研发费用

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,426,935.47	1,246,376.69
材料费	87,270.91	485,354.08
折旧费	21,185.16	30,677.16
其他	280,360.09	560,552.53
合 计	1,815,751.63	2,322,960.46

28、财务费用

项 目	本期金额	上期金额
利息费用	290,007.22	196,008.16
减：利息收入	784.54	1,585.59
汇兑损益	0.11	0.35

项 目	本期金额	上期金额
手续费	4,780.00	4,920.15
合 计	294,002.79	199,343.07

29、其他收益

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,861.88	141,670.90	1,861.88
代扣个人所得税手续费返还	2,769.29	2,105.14	
合 计	4,631.17	143,776.04	1,861.88

30、信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	44,380.00	-44,768.10
其他应收款坏账损失	120,499.50	-127,097.84
合 计	164,879.50	-171,865.94

31、营业外收入

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
无法支付款项		18,376.32	
合 计		18,376.32	

32、营业外支出

项 目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠支出	86,200.00	20,987.61	86,200.00
合 计	86,200.00	20,987.61	86,200.00

33、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项 目	本期金额	上期金额
当期所得税费用		
递延所得税费用	93,175.49	-25,779.90
合 计	93,175.49	-25,779.90

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期金额
利润总额	-4,486,097.10
按法定/适用税率计算的所得税费用	-672,914.57
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	112,807.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	653,282.07
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	93,175.49

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
利息收入	784.54	1,585.59
往来款及其他	14,273,401.48	4,463,504.21
合 计	14,274,186.02	4,465,089.80

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期金额	上期金额
付现期间费用	1,948,032.94	1,925,307.01
往来款及其他	6,528,813.74	4,868,736.23
合 计	8,476,846.68	6,794,043.24

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	-4,579,272.59	-2,665,449.45
加：资产减值准备		
信用减值损失	-164,879.50	171,865.94

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	70,853.78	62,499.90
无形资产摊销	1,895.11	3,775.44
长期待摊费用摊销	328,179.84	64,418.84
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	290,007.33	196,008.51
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	93,175.49	-25,779.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	510,210.10	-761,480.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,987,633.76	2,983,890.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	7,003,521.26	-2,011,521.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,566,057.06	-1,981,772.74
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	665,568.31	586,294.95
减：现金的年初余额	586,294.95	143,706.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	79,273.36	442,588.04

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	665,568.31	586,294.95
其中：库存现金	719.81	5,390.88
可随时用于支付的银行存款	664,848.50	580,904.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	665,568.31	586,294.95

36、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	0.77	6.3757	4.91
其中：美元	0.77	6.3757	4.91

37、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金 额
失业保险返还	1,861.88	其他收益	1,861.88

七、合并范围的变更

报告期内公司合并范围未发生变化。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经 营地	注册 地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
微创未来（北京） 激光技术有限公司	北京	北京	技术服务	100.00		企业合并

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

自然人股东王铭辉任公司法定代表人、董事长及总经理，直接持有公司 70.00% 的股份，通过众智汇盈间接持有公司 6.996% 的股份，共持有公司 76.996% 的股份；张丽彦在该期间内直接持有牙科通股份 10.00% 的股份并担任公司董事、副总经理，两人合计持有公司 86.996% 的股权，两人于 2015 年 7 月 30 日签署《一致行动人协议》。根据两人在公司的总计持股情况以及两人在公司的任职，王铭辉和张丽彦为公司的实际控制人。报告期内，公司实际控制人情况无变化。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京瑞欣百泰技术咨询有限责任公司	本公司实际控制人之亲属所控制的公司
北京健德立迈商贸有限公司	本公司实际控制人之亲属所控制的公司
北京捷立德口腔医疗设备有限公司	本公司实际控制人之亲属所控制的公司
北京众智汇盈管理咨询中心（有限合伙）	持有本公司 20% 股东
张丽彦	董事、持有公司 10% 股份、报告期内任副总经理
李 刚	董事
张玉峰	董事
王 力	董事、董事会秘书
朱 达	职工代表监事
于文江	监事会主席
郝志忠	监事
张 雯	财务总监

4、关联方交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易
无。

（2）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入：				
北京瑞欣百泰技术咨询有限责任公司	1,500,000.00	2015/2/1	2022/12/31	
王铭辉	8,610,000.00	2019/1/1	2022/12/31	

5、关联方应收应付款项

（1）应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款：		
北京健德立迈商贸有限公司	413,855.00	413,855.00
合 计	413,855.00	413,855.00
其他应付款：		
北京瑞欣百泰技术咨询有 限责任公司	1,500,000.00	1,500,000.00
王铭辉	8,610,000.00	1,503,778.48
合 计	10,110,000.00	3,003,778.48

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至报告期末，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、或有事项

截至报告期末，本公司不存在应披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

根据公司第二届董事会第十三次会议决议公告，公司拟将持有的全资子公司微创未来（北京）激光技术有限公司 100.00%的股权以 100.00 万元的价格转让给公司实际控制人王铭辉。转让完成后，公司不再持有微创未来（北京）激光技术有限公司的股权。双方已于 2022 年 1 月 18 日签署股权转让协议，工商变更登记手续已于 2022 年 2 月 25 日变更完毕。

截至财务报表批准报出日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截至报告期末，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

十三、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	271,910.00	1,992,450.00
1 至 2 年	141,850.00	821,880.00
2 至 3 年	28,380.00	32,540.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		385,490.00

账 龄	期末余额	期初余额
5 年以上		
小 计	442,140.00	3,232,360.00
减：坏账准备	36,294.50	499,964.50
合 计	405,845.50	2,732,395.50

(2) 按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
单项金额重大					
单项金额不重大					
按组合计提坏账准备的应收账款	442,140.00	100.00	36,294.50	8.21	405,845.50
其中：					
账龄组合	442,140.00	100.00	36,294.50	8.21	405,845.50
合 计	442,140.00	—	36,294.50	—	405,845.50

(续)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
其中：					
单项金额重大					
单项金额不重大					
按组合计提坏账准备的应收账款	3,232,360.00	100.00	499,964.50	15.47	2,732,395.50
其中：					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
账龄组合	3,232,360.00	100.00	499,964.50	15.47	2,732,395.50
合计	3,232,360.00	—	499,964.50	—	2,732,395.50

①期末单项计提坏账准备的应收账款

无。

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	442,140.00	36,294.50	8.21
合计	442,140.00	36,294.50	8.21

(3) 坏账准备的情况

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	
应收账款坏账准备	499,964.50		44,380.00	419,290.00	36,294.50
合计	499,964.50		44,380.00	419,290.00	36,294.50

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	419,290.00

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
河北华庭牙科医院有限公司	货款	367,490.00	无法收回	董事会审批	否
潍坊市德睿口腔门诊部公司	货款	18,000.00	无法收回	董事会审批	否
内蒙古华医口腔医院公司	货款	33,800.00	无法收回	董事会审批	否
合计	—	419,290.00	—	—	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 393,840.00 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 89.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 30,879.50 元。

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	424,821.80	7,233,811.06
合 计	424,821.80	7,233,811.06

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	383,733.47	6,589,888.06
1 至 2 年	6,000.00	357,040.00
2 至 3 年		462,202.00
3 至 4 年	109,750.00	
4 至 5 年		20,000.00
5 年以上		17,000.00
小 计	499,483.47	7,446,130.06
减：坏账准备	74,661.67	212,319.00
合 计	424,821.80	7,233,811.06

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	316,750.00	936,242.00
备用金	114,245.41	
押金	56,000.00	6,000.00
其他往来款	12,488.06	6,503,888.06
小 计	499,483.47	7,446,130.06
减：坏账准备	74,661.67	212,319.00
合 计	424,821.80	7,233,811.06

③坏账准备计提情况

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）	
期初余额	212,319.00			212,319.00
期初其他应收款账 面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	100,657.33			100,657.33
本期转销				
本期核销	37,000.00			37,000.00
其他变动				
年末余额	74,661.67			74,661.67

④坏账准备的情况

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	
按组合计提 坏账准备	212,319.00		100,657.33	37,000.00	74,661.67
合计	212,319.00		100,657.33	37,000.00	74,661.67

⑤本期实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	37,000.00

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联 交易产生
浙江铭众医疗器械公司	保证金	20,000.00	无法收回	董事会审批	否

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
中国医学院北京协和医院	保证金	17,000.00	无法收回	董事会审批	否
合计	——	37,000.00	——	——	——

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
石家庄市公共资源交易中心	保证金	110,000.00	1 年以内	22.02	5,500.00
中国医学院北京协和医院	保证金	99,750.00	3-4 年	19.97	49,875.00
中技国际招标有限公司	保证金	97,000.00	1 年以内	19.42	4,850.00
于晓翠	备用金	82,979.41	1 年以内	16.61	4,148.97
北京城建长城工程设计有限公司	押金	50,000.00	1 年以内	10.01	2,500.00
合计	——	439,729.41	——	88.03	66,873.97

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,046,809.67		1,046,809.67	1,046,809.67		1,046,809.67
对联营、合营企业投资						
合计	1,046,809.67		1,046,809.67	1,046,809.67		1,046,809.67

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
微创未来（北京）激光技术有限公司	1,046,809.67			1,046,809.67		
合计	1,046,809.67			1,046,809.67		

4、营业收入、营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,986,161.54	1,912,646.90	5,465,308.97	3,168,556.05
其他业务				
合计	2,986,161.54	1,912,646.90	5,465,308.97	3,168,556.05

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,861.88	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-86,200.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	-84,338.12	
所得税影响额		

项 目	金 额	说 明
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	-84,338.12	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收 益
归属于公司普通股股东的净利润	-611.14%	-0.46	-0.46
扣除非经常损益后归属于普通股股东的 净利润	-599.89%	-0.45	-0.45

北京牙科通医疗科技股份有限公司

2022年4月27日

第九节 备查文件目录

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

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

董事会办公室。