



**联帮医疗**  
NEEQ: 835374

**成都联帮医疗科技股份有限公司**  
(Chengdu Lianbang Medical Technology Co.,Ltd)



**年度报告**

**2022**

## 公司年度大事记



2022年1月16日上午10时10分，公司云供氧研发生产基地开工仪式在成都市双流区西南航空港经济开发区内成功举办。新基地规划建筑总面积约28,500平方米，将以制氧供氧产品为主干，聚焦大健康产业，全面实施信息化运营管理，向数字化、智能化企业转型，将新基地发展成为国内高水平的制氧供氧产业园，为人民健康事业做出更大成就！

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	30
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	34
第八节	财务会计报告 .....	39
第九节	备查文件目录 .....	127

## 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。

公司负责人谢邦庆、主管会计工作负责人胥洪庆及会计机构负责人（会计主管人员）徐镭保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【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
无实际控制人风险	公司股权结构较为分散，不存在单一股东持股超过 50% 的情形，也不存在单一股东控制股东大会、董事会的情形，且公司股东之间不存在一致行动协议或者一致行动意向，也不存在任何股东的表决权受到其他股东控制或者影响的情形。因此，公司不存在实际控制人。由于公司股权结构分散，不存在实际控制人，公司可能存在公司控制权发生变动的风险，且公司的经营决策的时效性可能难以保障。
税收政策优惠风险	根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），公司 2022 年度继续享受西部大开发企业所得税优惠政策。另外公司属于高新技术企业，取得了《高新技术企业证书》，可以申请高新技术企业所得税减按 15% 税率征收的优惠政策。若在未来年度，国家对上述税收优惠政策进行调整，公司恢复执行 25% 的企业所得税税率，这将对公司的经营业绩产生一定影响。
生产经营用房租赁风险	公司目前所使用的厂房及办公用房系向成都蛟龙投资有限责

	任公司租赁所得，期限 2 年，自 2021 年 4 月 1 日至 2023 年 3 月 31 日。报告期后，公司已与成都蛟龙投资有限责任公司完成续签，租期 1 年，自 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日。因出租方双流蛟龙投资有限责任公司并未取得上述房屋的房产证，公司租用权属不明确的房屋可能会面临强制搬迁的风险，从而对公司的生产经营产生一定的影响。
应收账款回收的风险	公司主要客户为医院，公司分子筛制氧设备及供气系统工程安装、验收存在一定周期性，款项结算周期较长，因此公司应收账款余额较大，且账龄较长。报告期末，公司应收账款净额为 183,564,105.04 元，占流动资产、总资产、净资产的比例均较高。虽然客户所欠款项还款主要来源于财政拨款，发生违约的风险较小，并且公司按照审慎的原则计提了一定比例的坏账准备，但若该等款项不能及时收回，将会影响公司的资金周转，限制公司业务快速发展。
行业竞争加剧风险	分子筛制氧设备、供氧工程和吸引工程是公司的主营产品和服务，属于医疗器械行业以及医用工程服务行业。公司所处的行业目前属于开放市场，行业结构属于以提供整体解决方案设计及施工为主要盈利模式的专业型企业和以机电安装、装修等为主要盈利模式的中小型企业并存的竞争格局。随着市场的进一步发展，不排除在细分领域出现产能过剩、低价竞争或出现外来竞争者的情况。
原材料价格波动风险	公司的生产经营过程中所需要的主要原材料为不锈钢管、铝合金设备带、真空泵以及沸石分子筛等。沸石分子筛受新冠疫情影响价格出现了波动，不锈钢管以及铝合金设备带由于受到钢材及铝材市场波动的影响出现了一定的价格波动。公司原材料的价格受到国际形势、宏观经济、供求关系等外在影响会有一定的价格波动。原材料价格的波动可能会对公司的毛利率和净利率造成不利影响。
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	指	释义
联帮医疗、公司、本公司、股份公司	指	成都联帮医疗科技股份有限公司
有限公司、联帮氧气有限	指	成都联帮氧气工程有限公司，本公司前身
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司章程》	指	《成都联帮医疗科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
医疗器械行业	指	以医疗器械生产、流通与销售为主要来源的经济领域
分子筛制氧设备	指	以沸石分子筛为载体，利用分子筛在不同压力下对氧气和氮气的吸附能力不同实现对氮气的吸附进行氧气提纯的设备。
PSA	指	变压吸附法（Pressure Swing Adsorption）是一种新的气体分离技术，利用分子筛在不同压力下对氮和氧的选择性吸附特性，实现氧气和氮气的物理分离以及提纯。
医用中心供氧系统	指	利用集中供氧系统将氧气气源的高压氧气经减压后，通过管道输送到各个医疗用气终端，在各个用气终端利用呼吸机、出氧管等设备供气，以满足人们的用氧需求。
医用中心吸引系统	指	以真空泵机组作为负压源，通过医用管网系统将负压传递至各个吸引源，在手术室、抢救室、治疗室和各个病房终端处产生吸力，提供医疗使用。
主办券商、华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	成都联帮医疗科技股份有限公司
英文名称及缩写	Chengdu Lianbang Medical Technology Co.,Ltd
证券简称	联帮医疗
证券代码	835374
法定代表人	谢邦庆

### 二、 联系方式

董事会秘书	胥洪庆
联系地址	成都市双流区蛟龙工业港高新大道一座
电话	028-85730810
传真	028-85730876
电子邮箱	1070583342@qq.com
公司网址	www.cdlbyl.com
办公地址	成都市双流区蛟龙工业港高新大道一座
邮政编码	610200
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	1997年3月19日
挂牌时间	2016年1月12日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)-专用设备制造业（C35）-医疗仪器设备及器械制造（C358）-其他医疗设备及器械制造（C3589）
主要业务	设计、生产、销售、安装医用分子筛制氧设备、医用中心供气系统、高原中心供氧系统、高原弥散供氧设备等
主要产品与服务项目	医用分子筛制氧设备、医用中心供气系统、高原中心供氧系统、高原弥散供氧设备，医用气体工程、医用制氧设备、高原供氧设备的技术咨询、安装、调试、维护、维修及检测服务。
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）	12,500,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	无实际控制人

#### 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	91510100633135511R	否
注册地址	四川省成都市双流区蛟龙工业港高新大道一座	否
注册资本	12,500,000 元	否
<p>报告期内，公司股本与注册资本保持一致。报告期后，公司于 2023 年 1 月完成 2022 年半年度权益分派，以公司现有总股本 12,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 30 股。分红前公司总股本为 12,500,000 股，分红后总股本增至 50,000,000 股。本次权益分派权益登记日为 2023 年 1 月 10 日，除权除息日为 2023 年 1 月 11 日，公司注册资本由 12,500,000 元增加到 50,000,000 元。</p>		

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华泰联合	
主办券商办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华泰联合	
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	徐士宝	刘伟
	1 年	4 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

<p>报告期后，公司股本和注册资本发生了变动，具体如下：公司 2022 年半年度权益分派方案以公司现有总股本 12,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 30 股。分红前公司总股本为 12,500,000 股，分红后总股本增至 50,000,000 股。本次权益分派权益登记日为 2023 年 1 月 10 日，除权除息日为 2023 年 1 月 11 日，公司注册资本由 12,500,000 元增加到 50,000,000 元。公司已于 2023 年 1 月 13 日完成工商注册登记。</p>
--

### 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	256,085,748.91	206,394,392.25	24.08%
毛利率%	34.29%	33.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	21,164,841.91	12,730,193.65	66.26%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	20,406,216.82	10,089,910.27	102.24%
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）	16.34%	11.34%	-
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）	15.75%	8.99%	-
基本每股收益	1.69	1.02	65.69%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	351,955,358.87	260,826,776.50	34.94%
负债总计	210,423,971.88	143,313,172.88	46.83%
归属于挂牌公司股东的净资产	141,531,386.99	117,513,603.62	20.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	11.32	9.40	20.43%
资产负债率%（母公司）	58.25%	53.83%	-
资产负债率%（合并）	59.79%	54.95%	-
流动比率	1.77	1.78	-
利息保障倍数	26.92	17.14	-

##### (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	4,090,993.87	-7,475,035.94	154.73%
应收账款周转率	1.24	1.28	-
存货周转率	2.29	2.09	-

**(四) 成长情况**

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	34.94%	17.63%	-
营业收入增长率%	24.08%	45.40%	-
净利润增长率%	66.26%	19.64%	-

**(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	12,500,000	12,500,000	-
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（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外。）	816,482.64
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,017.46
<b>非经常性损益合计</b>	<b>892,500.10</b>
所得税影响数	133,875.01
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>758,625.09</b>

**(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

财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简
--

称“解释 15 号”）。

会计政策变更的性质、内容	会计政策变更的原因	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	会计准则变更	(1)

**(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响**

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 15 号对本公司本期财务报告无影响。

**(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**

本公司是提供医用分子筛制氧设备、医用中心供气系统、高原弥散供氧系统的医疗设备企业；公司服务于各级大、中、小型医院及各类缺氧环境。

目前主要产品包括：医用分子筛制氧设备、医用中心供氧系统、医用中心吸引系统、高原中心供氧系统、高原弥散供氧设备、医用压缩空气系统及病房供气终端设施等，为医院医用气体及高原缺氧环境的集中供应提供整体解决方案。

公司拥有核心研发团队及自主知识产权，是高新技术企业，无油低压医用分子筛制氧设备为国内首创，相比传统制氧设备，在设备寿命、运行维护、节能环保等方面具有领先优势。

公司在国内设有 20 个产品销售及售后服务办事机构，公司产品以直销为主，同时选择部分优质经销商合作。

收入主要来源为设备产品销售及工程安装服务。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有明显变化。

**与创新属性相关的认定情况**

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
----------	--

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>2022年9月6日，根据《工业和信息化部关于公布第四批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函（2022）191号），联帮医疗被认定为国家工业和信息化部第四批专精特新“小巨人”企业，有效期为2022年7月1日至2025年6月30日。</p> <p>2022年11月2日，公司获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202251001890），有效期3年。</p>

## 行业信息

是否自愿披露

√是 否

根据全国股转公司公布的《挂牌公司管理型分类结果》，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）中的医疗仪器设备及器械制造（分类代码：C358）。

1、后疫情时代，全球开展的医疗新基建将加速行业发展进程，2020年新冠疫情的爆发，暴露出各国在重大疫情防控机制、公共卫生应急管理体系等方面存在短板和不足。

在国内，新冠疫情暴露出我国医疗卫生事业存在总量薄弱，结构失衡等突出短板。2021年以来，医疗投入大幅增加，以大型公立医院扩容为主导的医疗新基建已经开始，项目从包括北上广深在内的大城市逐渐拓展到其他城市。

2021年10月27日，国家卫健委印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025年）》。方案中明确指出，推动省市优质医疗资源向县域下沉，补齐县医院医疗服务和管理能力短板，逐步实现县域内医疗资源整合共享，有效落实县医院在县域医疗服务体系中的龙头作用和城乡医疗服务体系中的桥梁纽带作用。到2025年，全国至少1000家县医院达到三级医院医疗服务能力水平，发挥县域医疗中心作用，为实现一般病在市县解决打下坚实基础。

2021年底印发的《“十四五”医疗装备产业发展规划》就提出，将坚持自立自强，着力突破技术装备瓶颈，加快补齐高端医疗装备短板，积极推动产业高质量发展。而在中国经济及科学技术飞速发展的几十年中，部分企业已在一些技术领域逼近甚至赶超国际一线水平，过去“进口产品一定比国货好”的理念已得到极大程度扭转，为医疗器械领域国产化率提升提供了扎实的根基，也为掌握核心技术、提供高性价比产品的优质国产企业加速入院提供了更大的机遇。

2021年12月，国家财政部发布多则关于提前下达2022年补助资金预算的通知。总计来看，2022年可用于卫生健康领域的补助资金高达872.51亿元，包括79.89亿元公立医院综合改革补助资金、

48. 42 亿元医疗卫生机构能力建设补助资金、支撑基本公共卫生建设的 588.55 亿元补助资金、支撑重大传染病防控的 155.7 亿元补助资金。2022 年 5 月 27 日，财政部、国家卫健委、国家疾控局下达 2022 年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生机构能力建设）补助资金预算约 59.94 亿元，其中，县域医疗卫生机构分类项目补助资金总计 24.12 亿元。通知明确规定：各县 70% 的补助资金用于县级公立医院，每县支持一家县级公立医院，各县 30% 的补助资金用于基层医疗卫生机构。县域医疗卫生机构能力建设项目对国家乡村振兴重点帮扶县、西藏、新疆脱贫县按照 400 万元县的标准予以补助；对西藏、新疆（含兵团）非脱贫县、其余省份脱贫县、中西部地区医疗服务能力薄弱县按照 200 万元县的标准予以补助。这笔资金将率先用于县医院基础设施建设以及医疗设备配置上。在接下来的 3 年内，在全国大批县级医院设备采购需求下，持续利好所有医疗设备企业。

## 2、公立医院高质量发展深入推进，带动相关医疗设备采购需求

“十四五”期间，国家强调推动公立医院高质量发展。2021 年以来，支持公立医院发展的国家政策陆续出台。2022 年 5 月 27 日，为进一步加强医疗质量管理，规范临床诊疗行为，促进医疗服务的标准化、同质化，国家卫健委组织制定了超声诊断、康复医学、临床营养、麻醉及消化内镜诊疗技术 5 个专业医疗质量控制指标。各级各类医疗机构要充分利用相关医疗质量控制指标开展质量管理工作，不断提升医疗质量管理的科学化和精细化水平。各省级卫生健康行政部门和相关专业质控中心要加强对辖区内医疗机构的培训和指导，采用信息化手段加强指标信息收集、分析和反馈，指导医疗机构持续改进医疗质量。2022 年 6 月 7 日，国家卫生健康委发布《关于规范公立医院分院区管理的通知》，从规范设置分院区、规范分院区执业管理、完善分院区统筹管理机制等方面，对公立医院分院区管理作出规范要求。公立医院建设分院区是对优质医疗资源的横向扩容，此举能够增加优质医疗服务供给，以满足患者日益丰富的医疗服务需求。同时，多个院区之间进行医疗信息的共享需要信息化平台的支持，医疗信息化有望迎来新增长。医疗资源的扩容将会涉及大量医疗设备的采购，相关行业市场前景广阔。

## 3、各项促进医疗机构高速发展的政策陆续出台，医疗器械行业迎来新的发展机遇

随着“十四五”规划的实施，各项医疗机构高速发展的政策持续出台，全国各地医院建设势头迅猛，新、改扩建需求不断增加，带动医疗器械行业发展。2021 年 12 月 28 日，工信部、国家卫健委、国家发改委、科技部、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家医保局、国家中医药管理局、国家药监局等 10 部门联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》（以下简称《规划》）。《规划》是医疗装备领域首个国家层面的产业发展规划，聚焦诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中

医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植介入器械 7 个重点发展领域，提出到 2025 年，初步形成对公共卫生和医疗健康需求的全面支撑能力。

2022 年 1 月 10 日，国家发改委等 21 部门在印发的《“十四五”公共服务规划》中提到，推进区域医疗中心建设和临床专科能力建设。在医疗资源不足的地区，坚持“按重点病种选医院、按需求选地区，院地合作、省部共建”的思路进一步推进区域医疗中心试点建设，通过建设高水平医院分中心、分支机构和“一院多区”等方式，定向放大国家顶级优质医疗资源。2022 年 1 月 30 日，工信部、国家发改委、科学技术部、商务部、国家卫健委、应急管理部、国家医疗保障局、国家药品监督管理局、国家中医药管理局等九部门联合印发《“十四五”医药工业发展规划》。《“十四五”医药工业发展规划》总结了“十三五”期间医药工业的重要成就，提出了六项具体目标，其中第一项目标是规模效益稳步增长——在全面分析“十三五”期间医药工业规模效益指标的基础上，综合考虑国内外技术发展、政策变化等因素，提出“十四五”期间医药工业营业收入、利润总额年均增速保持在 8%以上，增加值占全部工业的比重提高到 5%左右，行业龙头企业集中度进一步提高。2022 年 3 月 1 日，在国家卫健委会同教育部、科技部、工信部、财政部、人力资源社会保障部、住房和城乡建设部等 15 部门联合印发《“十四五”健康老龄化规划》中明确，到 2025 年，老年健康服务资源配置更加合理，综合连续、覆盖城乡的老年健康服务体系基本建立，健康预期寿命不断延长。加强老年人群高血压、糖尿病、冠心病等重点慢性病以及阿尔茨海默病、帕金森病等神经退行性疾病的早期筛查、干预、分类管理和健康指导。推动老年人高发恶性肿瘤早期筛查，加强癌症早诊早治。推动在老年人集中场所安装自动体外除颤仪（AED）。2022 年 5 月 25 日，国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务》（以下简称《任务》），明确了 2022 年深化医改总体要求、重点任务和工作安排。其中重点任务包括：一是加快构建有序的就医和诊疗新格局。发挥国家医学中心、国家区域医疗中心的引领辐射作用，发挥省级高水平医院的辐射带动作用，增强市县级医院服务能力，提升基层医疗卫生服务水平，持续推进分级诊疗和优化就医秩序。二是深入推广三明医改经验。加大三明医改经验推广力度，开展药品耗材集中带量采购工作，推进医疗服务价格改革，推进医保支付方式改革，深化公立医院人事薪酬制度改革，加强综合监管。三是着力增强公共卫生服务能力。四是推进医药卫生高质量发展。推动公立医院综合改革和高质量发展，发挥政府投入激励作用，促进多层次医疗保障体系发展，强化药品供应保障能力，推动中医药振兴发展，协同推进相关领域改革。2022 年 6 月 20 日，河北省卫健委下发了《河北省“百强县医院提质行动”工作方案（2022—2025 年）》，在入选国家卫生健康委“千县工程”65 家县医院基础上，额外增加了 35 家县医院作为补充，共同实施河北省“百强县医院提质行动”县医院综合能力提升工作。力争到 2025 年，全省至少 70 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平，

并择优纳入三级医院管理。并提出，在县（市）医院建设相对独立的传染病病区的基础上，进一步更新换代医疗和检验检测仪器设备，全面提升县级医院传染病救治能力。与此同时，肿瘤、神经、心血管、呼吸、儿科、妇产、重症、急诊等专科医疗硬件设施及医疗设备，也将得到全面改善与补齐。此举必然会引来更多省份效仿。在国家“千县工程”的带动下，不论是检验检测类设备，还是内镜介入等微创手术相关的医疗设备、耗材，全国近 2000 家县医院都将迎来新一波采购热潮，补齐缺失已久的医疗设备。2022 年 7 月 11 日，工信部、国家卫健委联合起草了《高端医疗装备应用示范基地管理办法（试行）》征求意见稿。根据征求意见稿，高端医疗装备是指产品性能达到国际先进或国内领先水平的医疗装备，产品类别主要包括诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植介入器械等。征求意见稿提出，临床应用示范，由知名医疗机构牵头会同区域内医疗资源，与龙头生产企业等合作开展新型产品诊疗技术及综合外科复合手术室解决方案研究，探索可复制、可推广的医产合作新模式，对推动创新医疗设备发展应用具有较强的示范带动作用。2022 年 7 月 26 日，深圳市发展和改革委员会印发《深圳市促进高端医疗器械产业集群高质量发展的若干措施》（以下简称《措施》），将重点支持高端医学影像、体外诊断、生命监测与生命支持、高端植介入、急救救治、肿瘤放疗、医学内镜、基因检测、光学设备、DNA 合成仪、智能康复辅具及健康管理等仪器设备，疾病筛查、精准用药分析所需的各类试剂和产品，支架瓣膜、心室辅助装置、人工晶体、骨科器件等高端植介入产品，可降解材料、组织器官诱导再生和修复材料、新型口腔材料、高值国产替代耗材等生物医用材料，手术机器人、智能软件及其它人工智能信息技术在医疗装备场景的应用等领域。具体通过强化医疗器械产业创新策源能力、强化科技转化和产业化能力、加大创新产品应用示范、深化临床试验改革力度、全力打造医疗器械特色园区等举措推动产业集群发展。《措施》的落地执行，将加快培育高端医疗器械产业集群，切实抢占新一轮产业发展的制高点，增强产业核心竞争力。

#### 4、医保支付改革下的 DRG 和 DIP 全面推行，国内医疗器械行业国产化进程加速

2021 年 11 月，医保局正式印发《DRGDIP 支付方式改革三年行动计划》，提出到 2024 年底全国所有统筹地区全部开展 DRGDIP 支付方式改革工作；到 2025 年底，DRGDIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构。随后陕西、福建、安徽、辽宁、内蒙古等多省、自治区都相继发布了 DRGDIP 支付方式改革三年行动计划，来进一步明确医保支付方式改革落地动作。2022 年 3 月 30 日，国家卫健委印发《国家三级公立医院绩效考核操作手册》。此次《操作手册》延续《操作手册（2020 修订版）》中明确的绩效考核范围、指标架构和顺序。新的《操作手册》对于三级医院内数据的统一性及准确性提出了更高的要求。同时随着国内 DRGDIPs 的全面推广，院内相关数据的整合及规范化对于医保控费

及医院正常运行起到了至关重要的作用。DRGDIP、以及检验结果互认的推行只会减少部分因过度诊疗而出现的检测量，但基于国内在体检、手术等方面的渗透率仍然较低这一现象，同时国家仍在持续加大医疗投入，未来检测相关的市场空间和总检测量仍将持续增长。DRGDIP 的实施在规范诊疗行为的同时，对医疗机构的诊疗能力提出了更高的要求。医疗机构愈发重视和提升一次性把病看准、看好的能力。精准诊疗的前提是精准检测，不仅是体外诊断，还有医学影像等领域诊断检查的重要价值和价值都将凸显，甚至很多疾病的诊疗需要体外诊断加上影像等多方面的联合诊断，因此必要的临床检测在 DRGDIP 支付体系下显得更加重要。DRG 和 DIP 在稳步推进的同时，也兼顾鼓励创新。2022 年 7 月 13 日，北京市医保局《关于印发 CHSDRG 付费新药新技术除外支付管理办法的通知（试行）》。根据该通知，兼具创新、临床获益、且对 DRG 病组支付标准有较大影响的创新药械及诊疗产品，可以独立于 DRG 付费模式之外。北京是 DRG 模式在中国最早落地的城市之一，此次发布的通知，明确真正具备临床价值的创新产品可以不按 DRG 方式支付，而是单独据实支付，对鼓励创新有示范带动作用。

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## （二） 财务分析

### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	29,908,908.55	8.50%	13,586,246.67	5.21%	120.14%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	183,564,105.04	52.16%	154,469,257.87	59.22%	18.84%
存货	78,649,703.14	22.35%	67,912,406.08	26.04%	15.81%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	997,537.49	0.28%	1,016,081.77	0.39%	-1.83%

在建工程	28,767,970.16	8.17%	379,840.47	0.15%	7,473.70%
无形资产	556,653.60	0.16%	862,339.39	0.33%	-35.45%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	20,023,527.78	5.69%	10,010,000.00	3.84%	100.04%
长期借款	28,000,000.00	7.96%	-	-	-

### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金期末余额为 2,990.89 万元，占总资产比重为 8.50%，较上年期末增长 120.14%，主要原因是报告期内公司新增的银行贷款资金未使用完所致。
- 2、在建工程期末余额为 2,876.80 万元，占总资产比重 8.17%，较上年期末增长 7,473.70%，主要原因是报告期内公司云供氧研发生产基地开工建设投入所致。
- 3、无形资产期末余额为 55.67 元，占总资产比重为 0.16%，较上年期末下降 35.45%，主要原因是报告期内对无形资产进行了摊销所致。
- 4、短期借款期末余额为 2,002.35 万元，占总资产比重为 5.69%，较上年期末增长 100.04%，主要原因是报告期内新增加了流动资金的银行贷款。
- 5、长期借款期末余额为 2,800.00 万元，由于公司云供氧基地开工修建，向银行新增加了长期贷款。

## 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	256,085,748.91	-	206,394,392.25	-	24.08%
营业成本	168,268,669.27	65.71%	136,528,630.54	66.15%	23.25%
毛利率	34.29%	-	33.85%	-	-
销售费用	21,136,618.56	8.25%	20,824,450.99	10.09%	1.50%
管理费用	20,695,872.30	8.08%	19,633,368.18	9.51%	5.41%
研发费用	9,531,825.29	3.72%	9,212,816.64	4.46%	3.46%
财务费用	1,538,857.31	0.60%	1,010,142.90	0.49%	52.34%
信用减值损失	-10,124,017.20	-3.95%	-6,907,393.25	-3.35%	46.57%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	1,768,276.07	0.69%	4,451,522.33	2.16%	-60.28%
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	25,116,667.56	9.81%	15,406,038.43	7.46%	63.03%
营业外收入	-	-	244,946.40	0.12%	-
营业外支出	75,400.00	0.03%	20,000.00	0.01%	277.00%
净利润	21,164,841.91	8.26%	12,730,193.65	6.17%	66.26%

**项目重大变动原因：**

- 1、财务费用增长 52.34%，主要原因是报告期内贷款融资担保费用增加所致。
- 2、信用减值损失增长 46.57%，主要原因是报告期内应收账款增加，计提的坏账准备增加所致。
- 3、其他收益下降 60.28%，主要是报告期内收到的政府补助减少所致。
- 4、营业利润增长 63.03%、净利润增长 66.26%，主要原因是后疫情时代医疗新基建提速，公司销售渠道进一步拓宽，营业收入增长所致。
- 5、营业外支出增长 277.00%，主要原因是报告期内公司对外进行了公益性的捐赠所致。

**(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	244,321,593.57	194,819,887.46	25.41%
其他业务收入	11,764,155.34	11,574,504.79	1.64%
主营业务成本	160,159,505.79	127,967,708.87	25.16%
其他业务成本	8,109,163.48	8,560,921.67	-5.28%

**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百分点
中心供气系统	173,912,753.05	132,518,506.59	23.80%	31.55%	30.02%	3.93%
制氧机销售	70,408,840.52	27,523,624.08	60.91%	12.45%	5.68%	4.28%
销售材料、维修收入	11,764,155.34	8,226,538.60	30.07%	1.64%	-3.91%	15.48%

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的的原因：**

中心供气系统收入比上年同期增长的主要原因是报告期内各级政府加速了医疗新基建的进程，公司品牌影响力增强所致。

**(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	天津康汇医疗科技股份有限公司	17,339,449.53	6.77%	否
2	中国民用航空西藏自治区管理局	13,421,622.02	5.24%	否
3	山东平安环境科技有限公司	9,168,682.06	3.58%	否
4	重庆建工集团股份有限公司	8,348,623.84	3.26%	否
5	四川仁恩医疗科技有限公司	7,729,063.87	3.02%	否
合计		56,007,441.32	21.87%	-

## (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	成都蓉顺物资有限责任公司	10,058,669.82	8.53%	否
2	洛阳建龙微纳新材料股份有限公司	9,153,868.55	7.76%	否
3	山东亚华电子股份有限公司	6,548,457.14	5.55%	否
4	成都洪亚铝业有限公司	4,322,188.95	3.67%	否
5	德格尔森科技（上海）有限公司	3,994,900.85	3.39%	否
合计		34,078,085.31	28.90%	-

## 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	4,090,993.87	-7,475,035.94	154.73%
投资活动产生的现金流量净额	-24,655,437.83	-1,798,119.36	-1,271.18%
筹资活动产生的现金流量净额	36,168,668.21	-9,862,000.92	466.75%

## 现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期增长 154.73%，主要原因是报告期内客户订单增加，回款增加所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期下降 1,271.18%，主要原因是报告期内公司云供氧研发生产基地开工建设投入所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期增长 466.75%，主要原因是报告期内新增加了银行流动资金贷款和长期固定资产贷款所致。

**(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
成都联帮医用气体工程技术服务有限公司	控股子公司	医用气体工程、医用制氧设备的技术咨询、安装、调试、维护、维修及检测服务。	5,000,000.00	3,493,623.63	- 3,518,374.19	4,038,884.50	- 4,157,020.15
成都联帮云供氧科技有限公司	控股子公司	信息技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；物联网技术研发；	10,000,000	194,068.40	194,068.40	0	-5,724.59

		大数 据服 务； 人工 智能 应用 软件 开发； 机械 设备 销售、 租赁。					
--	--	---	--	--	--	--	--

**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. 理财产品投资情况**

适用 不适用

**非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财**

适用 不适用

**3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况**

适用 不适用

**三、 持续经营评价**

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心技术人员队伍稳定；内部治理规范、资源要素稳定、行业前景良好。因此，公司拥有良好的持续经营能力。报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

## 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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写）

#### （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其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供担保	75,000,000	55,000,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

1、公司董事长谢邦庆、王丹夫妇与成都银行双流支行签订担保合同，担保金额为1,000万元，为公司的银行贷款提供担保。此次关联交易的真实目的是关联方无偿为公司向银行贷款提供担保，不向公司收取任何费用，不存在损害公司利益的情形，有利于解决公司资金需求问题，支持了公司的发展，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何损害。

2、黄代全、刘小燕夫妇与成都中小企业融资担保有限责任公司签订担保合同，向成都中小企业融资担保有限责任公司申请额度为500万元人民币的循环委托贷款，通过兴业银行股份有限公司成都分行发放。此次关联交易的真实目的是关联方无偿为公司融资提供担保，不向公司收取任何费用，不存在损害公司利益的情形，有利于解决公司资金需求问题，支持了公司的发展，不会对公司产生不利影响，且不会对其他股东利益产生任何损害。

3、根据公司的发展规划，为进一步拓展生产、研发空间，提升公司生产产能和研发能力，通过招拍挂方式，以现金购买位于成都市双流区的建设用地使用权，土地面积约为39亩（最终以规划、土地部门确认为准），公司在该土地上建设厂房和研发基地，公司通过成都中小企业融资担保有限责任公司担保向成都银行股份有限公司双流支行申请固定资产贷款3,000万元。股东谢邦庆及其妻子王丹、贺烈斌及其妻子郑华、薛卫东及其妻子刘卫红、胥洪庆及其妻子周文萍、万清良及其妻子晏渝、步磊将其各自名下一套房产向成都中小企业融资担保有限责任公司提供反担保，系关联担保。

4、为了补充公司流动资金，公司向中国工商银行股份有限公司成都双流支行申请1,000万元人民币的贷款，同时同意公司关联方谢邦庆、黄代全、贺烈斌、钱汉林及其配偶为公司银行贷款提供担保，系关联担保。

#### 报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

#### 发生原因、整改情况及对公司的影响：

无

#### (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
董监高	2015年10月26日	--	挂牌	同业竞争承诺	1、本人不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以	正在履行中

					其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员。2、本人在担任公司董事/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，本承诺为有效之承诺。3、本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。	
其他	2015年10月26日	--	挂牌	同业竞争承诺	核心技术人员出具的承诺与董监高承诺内容一致，参见董监高《避免同业竞争的承诺函》。	正在履行中
其他股东	2015年10月26日	--	挂牌	同业竞争承诺	公司股东出具的承诺与董监高承诺内容一致，参见董监高《避免同业竞争的承诺函》。	正在履行中
其他股东	2015年10月26日	--	挂牌	其他承诺（强制搬迁损失）	因公司面临强制搬迁产生的搬迁费用以及公司因强制搬迁遭受的日常经营损失均由四位股东共同承担。	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

不存在上表所述承诺事项履行情况。

#### (五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	其他（共同监管）	5,835,339.54	1.66%	应客户要求，设立项目共管账户
固定资产	固定资产	其他（分期付款购入）	186,552.01	0.05%	分期付款购入的固定资产
总计	-	-	6,021,891.55	1.71%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

受限的货币资金是开立的银行共管账户，一旦我公司达到合同约定的收款条件就会解除受限，可以正常使用该账户的资金，不会影响公司的正常经营活动。受限的固定资产是采用分期付款方式购入，可以正常使用该项固定资产，不会影响公司的正常经营活动。

## 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	4,985,000	39.88%	0	4,985,000	39.88%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	2,505,000	20.04%	0	2,505,000	20.04%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	7,515,000	60.12%	0	7,515,000	60.12%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	7,515,000	60.12%	-	7,515,000	60.12%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		12,500,000	-	0	12,500,000	-
普通股股东人数		25				

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的司法冻结股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	谢邦庆	4,705,000	0	4,705,000	37.64%	3,528,750	1,176,250	0	0
2	黄代全	1,400,000	0	1,400,000	11.20%	1,050,000	350,000	0	0

3	贺烈斌	1,400,000	0	1,400,000	11.20%	1,050,000	350,000	0	0
4	钱汉林	1,000,000	0	1,000,000	8.00%	750,000	250,000	0	0
5	胥洪庆	440,000	0	440,000	3.52%	330,000	110,000	0	0
6	万清良	440,000	0	440,000	3.52%	330,000	110,000	0	0
7	步磊	440,000	0	440,000	3.52%	0	440,000	0	0
8	修京华	370,000	0	370,000	2.96%	0	370,000	0	0
9	薛卫东	230,000	0	230,000	1.84%	172,500	57,500	0	0
10	蒲建平	205,000	0	205,000	1.64%	153,750	51,250	0	0
<b>合计</b>		10,630,000	0	10,630,000	85.04%	7,365,000	3,265,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：  
前十名股东之间不存在关联关系。

## 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

是否合并披露：

是 否

### （一）控股股东情况

报告期内公司无控股股东。

### （二）实际控制人情况

报告期内公司无实际控制人。

## 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	担保贷款	成都银行双流支行	银行金融机构	10,000,000	2021年2月4日	2022年4月29日	4.05%
2	委托贷款	成都中小企业融资担保有限责任公司	非银行金融机构	5,000,000	2021年8月3日	2022年8月2日	7.60%
3	委托贷款	成都中小企业融资担保有限责任公司	非银行金融机构	5,000,000	2022年8月25日	2022年12月31日	7.60%
4	担保贷款	成都银行双流支行	银行金融机构	10,000,000	2022年2月25日	2023年4月28日	4.05%
5	担保贷款	中国工商银行成都双流支行	银行金融机构	10,000,000	2022年8月26日	2023年7月28日	3.65%
6	担保贷款	成都银行双流支行	银行金融机构	30,000,000	2022年11月29日	2029年11月17日	4.90%
合计	-	-	-	70,000,000	-	-	-

## 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

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 12 月 28 日	0	30	0
合计	0	30	0

### 利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

公司 2022 年第三次临时股东大会审议通过 2022 年半年度权益分派方案是：以公司现有总股本 12,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 30 股。分红前本公司总股本为 12,500,000 股，分红后总股本增至 50,000,000 股。本次权益分派权益登记日为 2023 年 1 月 10 日，除权除息日为 2023 年 1 月 11 日。

### (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
谢邦庆	董事长	男	否	1964年4月	2021年9月8日	2024年9月7日
黄代全	董事、总经理	男	否	1969年12月	2021年9月8日	2024年9月7日
贺烈斌	董事、副总经理	男	否	1964年4月	2021年9月8日	2024年9月7日
钱汉林	董事	男	否	1964年8月	2021年9月8日	2024年9月7日
薛卫东	董事、副总经理	男	否	1969年5月	2021年9月8日	2024年9月7日
蒲建平	监事会主席	男	否	1971年4月	2021年9月8日	2024年9月7日
向明理	监事	男	否	1973年8月	2021年9月8日	2024年9月7日
韩榕	职工监事	女	否	1982年7月	2021年9月8日	2024年9月7日
万清良	副总经理	男	否	1976年8月	2021年9月8日	2024年9月7日
胥洪庆	财务负责人、 董事会秘书	男	否	1977年4月	2021年9月8日	2024年9月7日
董事会人数：					5	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					5	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系。

#### (二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

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	财务负责人具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上
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	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	是	财务负责人兼任董事会秘书

**(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	21	1	0	22
生产人员	135	18	8	145
销售人员	42	2	0	44
技术人员	49	3	0	52
财务人员	6	0	0	6
行政人员	14	2	0	16
<b>员工总计</b>	<b>267</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>285</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	59	67
专科	78	84
专科以下	128	132
<b>员工总计</b>	<b>267</b>	<b>285</b>

### 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、 员工薪酬政策

公司员工的薪酬包括薪金、津贴、年终奖金等。公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，公司与员工签订《劳动合同书》，公司按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。

#### 2、 培训计划

公司的愿景是：员工幸福、客户满意、品牌卓越！公司建立了完善的员工培训体系，根据发展需要，采取内训与外训相结合的方式开展员工培训工作，以提升员工的岗位技能水平和业务能力，保障员工的健康成长及公司的健康发展。全力构建学习型企业，打造学习型团队，培养和造就出一支满足公司需求、结构优化、素质一流、富于创新的职业化人才队伍。

#### 3、 需公司承担费用的离退休职工人数

报告期内，公司不需要承担离退休职工的相关费用。

(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

## 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）》和有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度，建立行之有效的内控管理体系，实现规范运作。

公司按照《公司法》等相关法律法规的要求，建立了由股东大会、董事会、监事会以及高级管理人员组成的公司治理体系，公司制定并完善了《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等公司治理制度。公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，“三会”决议能够得到有效执行。

##### 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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位。《公司章程》中明确要求公司董事负有勤勉义务“公平对待所有股东，应按照相关法律、法规、公司章程的要求，认真履行职责，维护公司整体利益，尤其要关注中小股东的合法权益不受损害。”

公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集召开和表决程序符合有关法律法规的要求，董事、监事均按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大决策均按照《公司章程》及有关内部控制制度的程序和规则进行，截至报告期末，三会依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，董监高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

公司第三届董事会第六次会议、2022年第三次临时股东大会审议通过《2022年半年度权益分派》、《关于拟修订〈公司章程〉》的议案，公司实施了2022年半年度权益分派后，公司总股本由12,500,000股增加至50,000,000股，需修订《公司章程》相应内容。

## (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	4	5	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	
2021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	
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	
2022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，公司根据《公司法》、《证券法》及其它相关法律、法规的要求，不断完善

法人治理结构，建立内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律、法规，履行各自的权利和义务。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督公司的各项事务中未发现公司存在重大风险事项，报告期内对公司的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在报告期内，严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》等规章制度的要求规范运作，逐步健全和完善了公司法人治理结构，公司资产、人员、财务、机构、业务均具有独立性，具体情况如下：

#### 1、资产独立

公司拥有独立完整的生产经营所需资产。公司拥有必备的机器设备、运输工具、无形资产等重要资产的所有权，各项重要资产不存在权属纠纷或潜在的权属纠纷。公司不存在资产被大股东及其控制的其他企业占用，或者为大股东及其控制的其他企业提供担保的情形。

#### 1、人员独立

公司董事会由5名成员组成，监事会由2名股东代表监事、1名职工代表监事组成，公司高级管理人员为总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等5人。公司董事、监事、高级管理人员均在公司任职，在公司领取报酬。公司人员具有独立性。

#### 3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，能够独立进行财务决策；公司在银行开立了独立的银行账户，不存在与关联方共用银行账户的情形；公司依法独立进行纳税申报及缴纳税款。公司财务具有独立性。

#### 4、机构独立

公司根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，建立了股东大会、董事会、监事会、高级管理人员“三会一层”公司治理结构，各机构依照《公司章程》及相关内部管理制度行使相应的职权。公司建立并健全了完善的内部组织结构和经营管理机构，能够自主决定相关机构、部门的设置，各机构及部门能够独立行使经营管理职权。公司机构具有独立性。

#### 5、业务独立

公司拥有完整的业务体系。公司主营业务为设计、生产、销售、安装医用分子筛制氧设备、医用中心供气系统、高原中心供氧系统、高原弥散供氧设备、压力管道、压力容器、机电设备安装工程设计施工等。

报告期内，公司无实际控制人，因此公司不存在与公司实际控制人直接控制的关联方企业的关联销售以及关联采购等行为；公司亦不存在与大股东及其控制的企业关联销售以及关联采购等行为。

总体而言，公司具备独立面向市场经营的业务能力，公司的主营业务并无依赖关联交易的现象。公司的业务是完整的、独立的。

### (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
<p>1、内部控制制度建设情况</p> <p>根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告[2011]41号文及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，建立了完整的内部控制制度，并严格按照制度的要求进行内部管理及运行。</p> <p>2、董事会关于内部控制的说明</p> <p>董事会认为：公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。</p> <p>(1) 关于会计核算体系</p> <p>报告期内，公司严格按照《企业会计准则》的要求建立了会计核算体系，从公司自身</p>	

情况出发，制定具体的细节管理制度和流程，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

本年度内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

#### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司信息披露严格遵守了公司已经制定的《信息披露管理制度》，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司已建立《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

### 三、 投资者保护

#### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

#### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

#### (三) 表决权差异安排

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 checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input 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	大华审字[2023]0010365号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101	
审计报告日期	2023年4月24日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	徐士宝 1年	刘伟 4年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4年	
会计师事务所审计报酬	16.50万元	

## 审计报告

大华审字[2023]0010365号

成都联帮医疗科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了成都联帮医疗科技股份有限公司（以下简称联帮医疗）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了联帮医疗2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于联帮医疗，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、 其他信息

联帮医疗管理层对其他信息负责。其他信息包括2022年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。

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

联帮医疗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，联帮医疗管理层负责评估联帮医疗的持续经营能力，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联帮医疗、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联帮医疗的财务报告过程。

#### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对联帮医疗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

报告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联帮医疗不能持续经营。

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. 就联帮医疗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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：徐士宝

中国·北京

中国注册会计师：刘伟

二〇二三年四月二十四日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五(注释1)	29,908,908.55	13,586,246.67
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	五(注释2)	183,564,105.04	154,469,257.87
应收款项融资			

预付款项	五(注释 3)	8,938,322.10	4,548,269.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(注释 4)	8,947,969.53	9,389,955.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(注释 5)	78,649,703.14	67,912,406.08
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	五(注释 6)	3,207,966.10	939.62
<b>流动资产合计</b>		<b>313,216,974.46</b>	<b>249,907,075.47</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	五(注释 7)	997,537.49	1,016,081.77
在建工程	五(注释 8)	28,767,970.16	379,840.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五(注释 9)	516,784.93	2,582,451.84
无形资产	五(注释 10)	556,653.60	862,339.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(注释 11)	7,899,438.23	5,950,804.56
其他非流动资产	五(注释 12)		128,183.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>38,738,384.41</b>	<b>10,919,701.03</b>
<b>资产总计</b>		<b>351,955,358.87</b>	<b>260,826,776.50</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五(注释 13)	20,023,527.78	10,010,000.00
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	五(注释 14)	60,602,498.74	49,809,891.12
预收款项			
合同负债	五(注释 15)	65,698,159.01	55,986,317.70
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	五(注释 16)	1,837,122.15	1,631,639.47
应交税费	五(注释 17)	6,836,967.32	5,680,576.74
其他应付款	五(注释 18)	4,016,715.94	1,938,708.77
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	五(注释 19)	2,552,085.42	2,141,057.63
其他流动负债	五(注释 20)	15,573,479.79	13,282,435.43
<b>流动负债合计</b>		<b>177,140,556.15</b>	<b>140,480,626.86</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五(注释 21)	28,000,000.00	-
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五(注释 22)		470,502.08
长期应付款	五(注释 23)	30,000.05	70,000.05
长期应付职工薪酬			
预计负债	五(注释 24)	5,253,415.68	2,292,043.89
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>33,283,415.73</b>	<b>2,832,546.02</b>
<b>负债合计</b>		<b>210,423,971.88</b>	<b>143,313,172.88</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五(注释 25)	12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(注释 26)	32,285,068.92	32,285,068.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五(注释 27)	13,310,298.82	10,457,357.36
盈余公积	五(注释 28)	6,250,000.00	6,250,000.00

一般风险准备			
未分配利润	五(注释 29)	77,186,019.25	56,021,177.34
归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计		141,531,386.99	117,513,603.62
少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益) 合计</b>		141,531,386.99	117,513,603.62
<b>负债和所有者权益(或股东 权益)总计</b>		351,955,358.87	260,826,776.50

法定代表人：谢邦庆主管会计工作负责人：胥洪庆会计机构负责人：徐镛

## (二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		29,261,220.61	12,824,767.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三(注释 1)	181,935,491.80	152,547,889.72
应收款项融资			
预付款项		8,877,051.54	4,339,687.63
其他应收款	十三(注释 2)	14,305,527.02	11,101,782.37
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		78,057,897.40	67,061,820.74
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		3,207,966.10	939.62
<b>流动资产合计</b>		315,645,154.47	247,876,887.12
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三(注释 3)	5,200,000.00	5,200,000.00
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		979,648.26	999,365.11
在建工程		28,767,970.16	379,840.47
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		516,784.93	2,582,451.84
无形资产		556,653.60	862,339.39
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,899,438.23	5,950,804.56
其他非流动资产			128,183.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>43,920,495.18</b>	<b>16,102,984.37</b>
<b>资产总计</b>		<b>359,565,649.65</b>	<b>263,979,871.49</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		20,023,527.78	10,010,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		59,994,689.32	49,196,197.64
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,578,667.30	1,372,995.62
应交税费		6,833,554.45	5,662,231.25
其他应付款		4,014,413.12	1,706,840.94
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		65,609,339.01	55,894,677.70
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,552,085.42	2,141,057.63
其他流动负债		15,573,479.79	13,282,435.43
<b>流动负债合计</b>		<b>176,179,756.19</b>	<b>139,266,436.21</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		28,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			470,502.08
长期应付款		30,000.05	70,000.05
长期应付职工薪酬			
预计负债		5,253,415.68	2,292,043.89
递延收益			
递延所得税负债			

其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		33,283,415.73	2,832,546.02
<b>负债合计</b>		209,463,171.92	142,098,982.23
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		12,500,000.00	12,500,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		32,285,068.92	32,285,068.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		13,310,298.82	10,457,357.36
盈余公积		6,250,000.00	6,250,000.00
一般风险准备			
未分配利润		85,757,109.99	60,388,462.98
<b>所有者权益（或股东权益） 合计</b>		150,102,477.73	121,880,889.26
<b>负债和所有者权益（或股东 权益）总计</b>		359,565,649.65	263,979,871.49

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		256,085,748.91	206,394,392.25
其中：营业收入	五(注释 30)	256,085,748.91	206,394,392.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		222,613,340.22	188,532,482.90
其中：营业成本	五(注释 30)	168,268,669.27	136,528,630.54
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	五(注释 31)	1,441,497.49	1,323,073.65
销售费用	五(注释 32)	21,136,618.56	20,824,450.99
管理费用	五(注释 33)	20,695,872.30	19,633,368.18
研发费用	五(注释 34)	9,531,825.29	9,212,816.64

财务费用	五(注释 35)	1,538,857.31	1,010,142.90
其中：利息费用		966,232.72	968,490.45
利息收入		37,577.51	41,120.30
加：其他收益	五(注释 36)	1,768,276.07	4,451,522.33
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）	五(注释 37)	-10,124,017.20	-6,907,393.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		25,116,667.56	15,406,038.43
加：营业外收入	五(注释 38)	-	244,946.40
减：营业外支出	五(注释 39)	75,400.00	20,000.00
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		25,041,267.56	15,630,984.83
减：所得税费用	五(注释 40)	3,876,425.65	2,900,791.18
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		21,164,841.91	12,730,193.65
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）		21,164,841.91	12,730,193.65
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）		21,164,841.91	12,730,193.65
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>七、综合收益总额</b>		21,164,841.91	12,730,193.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		21,164,841.91	12,730,193.65
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		1.69	1.02
（二）稀释每股收益（元/股）		1.69	1.02

法定代表人：谢邦庆 主管会计工作负责人：胥洪庆 会计机构负责人：徐镭

## (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业收入</b>	十三(注释4)	252,125,536.98	201,683,705.46
减：营业成本	十三(注释4)	162,274,506.45	130,179,603.22
税金及附加		1,439,377.32	1,318,634.17
销售费用		20,243,105.39	19,989,182.98
管理费用		19,481,004.97	18,363,676.79
研发费用		9,531,825.29	9,212,816.64
财务费用		1,538,426.06	1,008,642.87
其中：利息费用		966,232.72	968,490.45
利息收入		36,301.26	39,752.83
加：其他收益		1,756,100.92	4,451,498.91
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）		-10,052,919.76	-6,854,682.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		29,320,472.66	19,207,965.18
加：营业外收入			244,946.40
减：营业外支出		75,400.00	20,000.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		29,245,072.66	19,432,911.58
减：所得税费用		3,876,425.65	2,900,791.18
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		25,368,647.01	16,532,120.40

(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		25,368,647.01	16,532,120.40
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
(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			
<b>六、综合收益总额</b>		25,368,647.01	16,532,120.40
<b>七、每股收益：</b>			
(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	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		250,661,347.00	174,104,671.34
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		1,447,003.42	1,697,052.99
收到其他与经营活动有关的现金	五(注释 41)	854,060.15	2,589,056.30
<b>经营活动现金流入小计</b>		252,962,410.57	178,390,780.63
购买商品、接受劳务支付的现金		167,246,107.55	125,561,138.47
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		37,436,234.96	31,564,786.74
支付的各项税费		17,069,967.27	11,759,214.15
支付其他与经营活动有关的现金	五(注释 41)	27,119,106.92	16,980,677.21
<b>经营活动现金流出小计</b>		248,871,416.70	185,865,816.57
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		4,090,993.87	-7,475,035.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			124,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流入小计</b>			124,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,655,437.83	1,922,119.36
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		24,655,437.83	1,922,119.36

投资活动产生的现金流量净额		-24,655,437.83	-1,798,119.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		59,990,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		59,990,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	19,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		939,704.63	2,662,261.16
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	五(注释41)	2,881,627.16	2,209,739.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		23,821,331.79	24,862,000.92
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		36,168,668.21	-9,862,000.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,604,224.25	-19,135,156.22
加：期初现金及现金等价物余额		8,469,344.76	27,604,500.98
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		24,073,569.01	8,469,344.76

法定代表人：谢邦庆 主管会计工作负责人：胥洪庆 会计机构负责人：徐镭

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		246,448,394.55	169,670,210.43
收到的税费返还		1,446,385.96	1,697,052.99
收到其他与经营活动有关的现金		841,226.21	2,587,665.41
<b>经营活动现金流入小计</b>		248,736,006.72	173,954,928.83
购买商品、接受劳务支付的现金		165,516,704.66	122,210,799.43
支付给职工以及为职工支付的现金		32,122,970.57	26,751,232.92
支付的各项税费		17,029,761.23	11,673,856.59
支付其他与经营活动有关的现金		26,089,034.70	16,306,188.47
<b>经营活动现金流出小计</b>		240,758,471.16	176,942,077.41
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		7,977,535.56	-2,987,148.58
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
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			124,000.00

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			
<b>投资活动现金流入小计</b>			124,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		24,648,187.83	1,912,173.36
投资支付的现金		3,780,000.00	4,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		28,428,187.83	6,712,173.36
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-28,428,187.83	-6,588,173.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		59,990,000.00	15,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		59,990,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	19,990,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		939,704.63	2,662,261.16
支付其他与筹资活动有关的现金		2,881,627.16	2,209,739.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		23,821,331.79	24,862,000.92
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		36,168,668.21	-9,862,000.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		15,718,015.94	-19,437,322.86
加：期初现金及现金等价物余额		7,707,865.13	27,145,187.99
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		23,425,881.07	7,707,865.13

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	12,500,000.00				32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		56,021,177.34		117,513,603.62
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	12,500,000.00				32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		56,021,177.34		117,513,603.62
三、本期增减变动金额（减少以							2,852,941.46				21,164,841.91		24,017,783.37

<b>“一”号填列)</b>													
(一) 综合收益总额												21,164,841.91	21,164,841.91
(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							2,852,941.46					2,852,941.46
1. 本期提取							3,304,925.05					3,304,925.05
2. 本期使用							451,983.59					451,983.59
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	12,500,000.00				32,285,068.92		13,310,298.82	6,250,000.00		77,186,019.25		141,531,386.99

项目	2021年											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	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	12,500,000.00				32,285,068.92			8,989,715.41	5,760,634.26		45,655,349.43		105,190,768.02

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	12,500,000.00			32,285,068.92		8,989,715.41	5,760,634.26	45,655,349.43		105,190,768.02	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						1,467,641.95	489,365.74	10,365,827.91		12,322,835.60	
（一）综合收益总额								12,730,193.65		12,730,193.65	
（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							489,365.74	-2,364,365.74		-1,875,000.00	
1. 提取盈余公积							489,365.74	-489,365.74			

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,875,000.00		-1,875,000.00
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												
<b>四、本年年末余额</b>	12,500,000.00				32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		56,021,177.34	117,513,603.62

法定代表人：谢邦庆 主管会计工作负责人：胥洪庆 会计机构负责人：徐镭

## (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	12,500,000.00				32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		60,388,462.98	121,880,889.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	12,500,000.00				32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		60,388,462.98	121,880,889.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							2,852,941.46				25,368,647.01	28,221,588.47
（一）综合收益总额											25,368,647.01	25,368,647.01
（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								2,852,941.46				2,852,941.46
1. 本期提取								3,304,925.05				3,304,925.05

2. 本期使用							451,983.59				451,983.59
(六) 其他											
<b>四、本期末余额</b>	12,500,000.00				32,285,068.92		13,310,298.82	6,250,000.00		85,757,109.99	150,102,477.73

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	12,500,000.00				32,285,068.92			8,989,715.41	5,760,634.26		46,220,708.32	105,756,126.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	12,500,000.00				32,285,068.92			8,989,715.41	5,760,634.26		46,220,708.32	105,756,126.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,467,641.95	489,365.74		14,167,754.66	16,124,762.35
（一）综合收益总额											16,532,120.40	16,532,120.40
（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									489,365.74	-2,364,365.74	-1,875,000.00	
1. 提取盈余公积									489,365.74	-489,365.74		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-1,875,000.00	-1,875,000.00	
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									1,467,641.95			1,467,641.95
1. 本期提取									1,891,331.55			1,891,331.55
2. 本期使用									423,689.60			423,689.60
(六) 其他												

四、本年期末余额	12,500,000.00			32,285,068.92			10,457,357.36	6,250,000.00		60,388,462.98	121,880,889.26
----------	---------------	--	--	---------------	--	--	---------------	--------------	--	---------------	----------------

### 三、 财务报表附注

## 成都联帮医疗科技股份有限公司

### 2022 年度财务报表附注

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

成都联帮医疗科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由谢邦庆、贺烈斌、黄代全、钱汉林等 25 名自然人作为发起人，由成都联帮氧气工程有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司于 2016 年 1 月 12 日在全国股转系统挂牌公开转让，现持有统一社会信用代码为 91510100633135511R 的营业执照。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,250.00 万股，注册资本为 1,250.00 万元，注册地址：成都市双流区蛟龙工业港高新大道一座。法定代表人：谢邦庆。

##### (二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属专用设备制造行业，主要产品和服务为设计、生产、销售、安装医用分子筛制氧设备、医用中心供气系统、医院手术部净化系统、病房信息系统、输液设施、富氧净化空气系统、高原中心供氧系统、高原弥散供氧设备、消毒灭菌设备、泵及真空设备、气体压缩机械、压力管道、压力容器、机电设备安装工程设计施工、电子与建筑智能化工程设计施工、建筑装饰装修工程设计施工。销售医疗器械。货物和技术的进出口业务。（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）。

##### (三) 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 2 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
成都联帮医用气体工程技术有限公司	全资子公司	二	100	100
成都联帮云供氧科技有限公司	全资子公司	二	100	100

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

##### (四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 24 日批准报出。

#### 二、 财务报表的编制基础

##### (一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》

和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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，编制财务报表。

## （二） 持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## （三） 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 三、 重要会计政策、会计估计

### （一） 遵循企业会计准则的声明

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

### （二） 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### （三） 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以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。

### （四） 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

### （五） 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

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

### **2. 同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并

中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，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而

确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

### (六) 合并财务报表的编制方法

#### 1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

#### 2. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2） 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 分步处置子公司

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，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：

A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 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。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## （七） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## （八） 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## （九） 金融工具

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 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，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### （1） 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。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从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除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之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非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会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括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

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

#### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1） 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1） 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2） 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1） 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2） 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

（2） 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2） 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项

金融负债。

### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

### 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款、应收融资租赁款、应收经营租赁款，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司

在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

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流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### (2) 已发生信用减值的金融资产

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。

#### (3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。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。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差

额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### （4） 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）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。

#### （十） 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6. 金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将 应 收 票 据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	信用损失风险较低的银行承兑汇票	不计提坏账
组合 2	商业承兑汇票及除组合 1 外的应收票据	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

#### （十一） 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除已单项计提坏账以及合并范围内关联方组合以外的应收款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2	合并范围内关联方	不计提坏账准备

## （十二） 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注（九）。

## （十三） 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	除已单项计提坏账以及合并范围内关联方组合以外的其他应收款项	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
组合 2	合并范围内关联方	不计提坏账准备

## （十四） 存货

### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、合同履约成本等。

### 2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。发出商品、库存商品、工程施工等存货按照个别认定法计价。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终

用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### **4. 存货的盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

#### **5. 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

### **(十五) 合同资产**

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（九）6.金融工具减值。

### **(十六) 长期股权投资**

#### **1. 初始投资成本的确定**

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### **(2) 其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### **2. 后续计量及损益确认**

#### **(1) 成本法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成

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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

## （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 3. 长期股权投资核算方法的转换

### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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。

#### (4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

#### (5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中，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，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。

## 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该

单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## （十七） 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### （1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-32.00
运输设备	年限平均法	4-5	5	19.00-23.75
办公设备	年限平均法	5	5	19.00

## （2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

## （3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

## （十八） 在建工程

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

### 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## （十九） 借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

## 2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

## 3. 暂停资本化期间

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

## 4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## (二十) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

## （二十一） 无形资产与开发支出

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。

### 1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

### 2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

#### （1） 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件使用权	2	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

#### (二十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

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

在对商誉进行减值测试时，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。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对

包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### **(二十三) 合同负债**

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### **(二十四) 职工薪酬**

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### **1. 短期薪酬**

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

#### **2. 离职后福利**

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

#### **3. 辞退福利**

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

#### **4. 其他长期职工福利**

本公司无其他长期职工福利。

### **(二十五) 预计负债**

#### **1. 预计负债的确认标准**

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

## 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### (二十六) 租赁负债

本公司对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，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### (二十七) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 商品销售收入
- (2) 提供劳务收入
- (3) 经营租赁收入

## 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)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；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

### (1) 商品销售收入

本公司销售自产制氧机设备的收入确认原则为设备安装完成，并取得相关验收确认单据时确认销售收入的实现；销售原材料的收入确认原则为，原材料交付客户时确认销售收入的实现。

### (2) 提供劳务收入

本公司提供医用供气系统工程安装劳务的收入确认原则为安装劳务完成，并取得相关验收确认单据时确认销售收入的实现；提供其他零星工程劳务的收入确认原则为劳务完成时确认销售收入的实现。

### (2) 经营租赁收入

本公司提供经营租赁的收入确认原则为根据合同约定与客户办理结算，公司依据双方确认的结算单确认销售收入的实现。

## 3. 特定交易的收入处理原则

### (1) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

## （二十八） 合同成本

### 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- （3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

### 2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

### 3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## （二十九） 政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

### 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### (三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

##### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

##### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(三十一) 租赁**

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

#### **1. 租赁合同的分拆**

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

#### **2. 租赁合同的合并**

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- (1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### **3. 本公司作为承租人的会计处理**

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

##### **(1) 短期租赁和低价值资产租赁**

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

- (2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十）和（二十六）。

#### **4. 本公司作为出租人的会计处理**

##### **(1) 租赁的分类**

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁。

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (三十二) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的

累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### (三十三) 重要会计政策、会计估计的变更

#### 1. 会计政策变更

财政部于2021年12月31日发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”)。

会计政策变更的性质、内容	会计政策变更的原因	备注
本公司自2022年1月1日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	会计准则变更	(1)

#### (2) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》(财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”)，解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理(以下简称‘试运行销售’)”和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

执行解释15号对本公司本期财务报告无影响。

#### 2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

## 四、 税项

### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13%	
	提供建筑安装服务	9%	
	简易计税方法	1%、3%	
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计缴	7%	
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	3%	
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	2%	
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%	注1

注1：不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
成都联帮医疗科技股份有限公司	15%
成都联帮医用气体工程技术有限公司	20%
成都联帮云供氧科技有限公司	20%

说明 1：本公司所得税税率为 15%，子公司成都联帮医用气体工程技术有限公司所得税税率为 20%，子公司成都联帮云供氧科技有限公司所得税税率为 20%，详见附注四、注释（二）。

## （二） 税收优惠政策及依据

1、根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司符合西部大开发企业所得税优惠政策，公司 2022 年度按 15% 的所得税优惠税率计缴企业所得税。

2、根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）：“增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策”，本公司自行开发的软件产品销售经主管税务机关备案审核后享受增值税即征即退优惠政策。

3、根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（财税〔2019〕13 号、国家税务总局公告 2019 年第 2 号）：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据财政部《税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。本公司子公司享受上述税收优惠政策。

## 五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2022 年 12 月 31 日，期初指 2022 年 1 月 1 日，上期期末指 2021 年 12 月 31 日）

### 注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	37,361.63	43,449.13
银行存款	24,036,207.38	8,425,895.63
其他货币资金	5,835,339.54	5,116,901.91
合计	29,908,908.55	13,586,246.67
其中：存放在境外的款项总额		

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司受限制的其他货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
监管项目资金	5,835,339.54	5,116,901.91
合计	5,835,339.54	5,116,901.91

## 注释2. 应收账款

### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	122,872,020.35	111,164,003.01
1-2年	53,670,357.98	31,944,275.72
2-3年	15,184,509.20	15,442,120.74
3-4年	11,749,560.15	16,489,657.63
4-5年	11,972,095.04	5,296,467.64
5年以上	9,529,507.61	6,922,249.70
小计	224,978,050.33	187,258,774.44
减：坏账准备	41,413,945.29	32,789,516.57
合计	183,564,105.04	154,469,257.87

### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

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	1,856,000.00	0.82	1,856,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	223,122,050.33	99.18	39,557,945.29	17.73	183,564,105.04
其中：组合1	223,122,050.33	99.18	39,557,945.29	17.73	183,564,105.04
合计	224,978,050.33	100.00	41,413,945.29		183,564,105.04

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					
按组合计提坏账准备的应收账款	187,258,774.44	100.00	32,789,516.57	17.51	154,469,257.87
其中：组合1	187,258,774.44	100.00	32,789,516.57	17.51	154,469,257.87
合计	187,258,774.44	100.00	32,789,516.57		154,469,257.87

### 3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
浙江八达建设集团有限公司	1,856,000.00	1,856,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,856,000.00	1,856,000.00	100.00	

#### 4. 按组合计提坏账准备的应收账款

##### (1) 本公司于 2022 年 12 月 31 日按照预期信用损失模型计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	122,974,300.35	6,148,715.01	5.00
1—2 年	53,568,547.98	5,356,854.80	10.00
2—3 年	15,184,039.20	4,555,211.76	30.00
3—4 年	11,749,560.15	5,874,780.08	50.00
4—5 年	10,116,095.04	8,092,876.03	80.00
5 年以上	9,529,507.61	9,529,507.61	100.00
合计	223,122,050.33	39,557,945.29	

#### 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款		1,856,000.00				1,856,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	32,789,516.57	6,768,428.72				39,557,945.29
其中：组合 1	32,789,516.57	6,768,428.72				39,557,945.29
合计	32,789,516.57	8,624,428.72				41,413,945.29

#### 6. 本期无实际核销的应收账款

#### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
天津康汇医疗科技股份有限公司	6,530,659.00	2.90	326,532.95
中国民用航空西藏自治区管理局	5,975,694.33	2.66	298,784.72
山东平安环境科技有限公司	5,691,809.59	2.53	284,590.48
四川省南华建筑有限公司	4,508,687.95	2.00	225,434.40
恩施华龙总医院有限公司	4,500,000.00	2.00	3,600,000.00
合计	27,206,850.87	12.09	4,735,342.55

### 注释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	7,842,367.08	87.74	2,889,004.79	63.52
1至2年	580,291.38	6.49	798,053.08	17.55
2至3年	489,518.64	5.48	18,153.86	0.40
3年以上	26,145.00	0.29	843,058.00	18.54
合计	8,938,322.10	100.00	4,548,269.73	100.00

## 2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
中建诚正建筑工程有限公司	1,036,550.00	11.60	2022年	履约义务未完成
北京华康建业科技有限公司	736,000.00	8.23	2022年	履约义务未完成
成都杰瑞泰机电设备有限公司	448,887.65	5.02	2022年	履约义务未完成
重庆中容石化机械制造有限公司	431,833.81	4.83	2022年	履约义务未完成
德格尔森科技(上海)有限公司	397,875.73	4.45	2022年	履约义务未完成
合计	3,051,147.19	34.13		

## 注释4. 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	5,220,180.15	5,954,146.17
1-2年	2,350,197.28	2,021,161.22
2-3年	1,514,593.86	1,611,413.15
3-4年	1,209,160.70	1,394,528.96
4-5年	1,406,489.13	446,089.28
5年以上	3,292,085.62	2,507,765.45
小计	14,992,706.74	13,935,104.23
减：坏账准备	6,044,737.21	4,545,148.73
合计	8,947,969.53	9,389,955.50

### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金及员工借支	1,886,228.09	1,452,398.89
保证金及押金	9,696,216.38	12,064,002.74
其他	3,410,262.27	418,702.60
合计	14,992,706.74	13,935,104.23

### 3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	14,992,706.74	6,044,737.21	8,947,969.53	13,935,104.23	4,545,148.73	9,389,955.50
合计	14,992,706.74	6,044,737.21	8,947,969.53	13,935,104.23	4,545,148.73	9,389,955.50

#### 4. 按坏账准备计提方法分类披露

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其他应收款	1,886,711.21	12.58	1,886,711.21	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	13,105,995.53	87.42	4,158,026.00	31.73	8,947,969.53
其中：组合 1	13,105,995.53	87.42	4,158,026.00	31.73	8,947,969.53
合计	14,992,706.74	100.00	6,044,737.21		8,947,969.53

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其他应收款	1,000,000.00	7.18	1,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	12,935,104.23	92.82	3,545,148.73	27.41	9,389,955.50
其中：组合 1	12,935,104.23	92.82	3,545,148.73	27.41	9,389,955.50
合计	13,935,104.23	100.00	4,545,148.73		9,389,955.50

#### 5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川锦万房地产开发有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
银川汇广达工贸有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
其他单位	586,711.21	586,711.21	100.00	预计无法收回
合计	1,886,711.21	1,886,711.21		

#### 6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

##### (1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,220,180.15	261,009.01	5.00
1-2 年	2,350,197.28	235,019.73	10.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2—3年	1,439,143.86	431,743.16	30.00
3—4年	1,202,908.70	601,454.35	50.00
4—5年	1,323,828.96	1,059,063.17	80.00
5年以上	1,569,736.58	1,569,736.58	100.00
合计	13,105,995.53	4,158,026.00	

### 7. 其他应收款坏账准备计提情况

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	4,545,148.73			4,545,148.73
期初余额在本期	—	—	—	—
—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	1,499,588.48			1,499,588.48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,044,737.21			6,044,737.21

### 8. 本期无实际核销的其他应收款

### 9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
四川锦万房地产开发有限公司	保证金及押金	1,000,000.00	5年以上	6.67	1,000,000.00
青海省人民医院	保证金及押金	714,522.66	4至5年	4.77	571,618.13
青岛精安医疗科技有限责任公司	保证金及押金	644,355.12	1年以内	4.30	32,217.76
泰康健康产业投资控股有限公司	保证金及押金	500,000.00	1至2年	3.33	47,000.00
成都蛟龙投资有限责任公司	保证金及押金	360,000.00	3至4年	2.40	179,400.00
合计		3,218,877.78		21.47	1,830,235.89

**注释5. 存货****1. 存货分类**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	11,202,354.51	152,846.19	11,049,508.32	9,652,367.28	176,246.62	9,476,120.66
发出商品	3,023,278.26		3,023,278.26	4,724,434.50		4,724,434.50
在产品	3,165,909.52		3,165,909.52	2,107,580.37		2,107,580.37
合同履约成本	61,411,007.04		61,411,007.04	51,604,270.55		51,604,270.55
合计	78,802,549.33	152,846.19	78,649,703.14	68,088,652.70	176,246.62	67,912,406.08

**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	转销	其他	
原材料	176,246.62				23,400.43		152,846.19
发出商品							
在产品							
合同履约成本							
合计	176,246.62				23,400.43		152,846.19

**注释6. 其他流动资产****1. 其他流动资产分项列示**

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	3,207,966.10	939.62
合计	3,207,966.10	939.62

**注释7. 固定资产****1. 固定资产情况**

项目	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	88,813.78	424,886.38	647,549.09	4,889,157.72	6,050,406.97
2. 本期增加金额	7,250.00	140,657.02	78,317.89	75,734.52	301,959.43
购置	7,250.00	140,657.02	78,317.89	75,734.52	301,959.43
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	96,063.78	565,543.40	725,866.98	4,964,892.24	6,352,366.40
二. 累计折旧					
1. 期初余额	51,663.69	241,467.86	392,081.06	4,349,112.59	5,034,325.20
2. 本期增加金额	23,053.95	111,135.24	82,352.08	103,962.44	320,503.71
本期计提	23,053.95	111,135.24	82,352.08	103,962.44	320,503.71
3. 本期减少金额					

项目	办公设备	电子设备	机器设备	运输设备	合计
4. 期末余额	74,717.64	352,603.10	474,433.14	4,453,075.03	5,354,828.91
三. 减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	21,346.14	212,940.30	251,433.84	511,817.21	997,537.49
2. 期初账面价值	37,150.09	183,418.52	255,468.03	540,045.13	1,016,081.77

## 2. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
机器设备	105,833.46
合计	105,833.46

## 注释8. 在建工程

### 1. 在建工程情况

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
云供氧研发生产基地	28,767,970.16		28,767,970.16	379,840.47		379,840.47
合计	28,767,970.16		28,767,970.16	379,840.47		379,840.47

### 2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他减少	期末余额
云供氧研发生产基地	379,840.47	28,388,129.69			28,767,970.16
合计	379,840.47	28,388,129.69			28,767,970.16

续：

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入 占预算比 例(%)	工程进 度(%)	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金来源
云供氧研发生产基地	5,100.00	56.41	56.41	134,750.00	134,750.00	100.00	自筹资金
合计	5,100.00	56.41	56.41	134,750.00	134,750.00	100.00	

## 注释9. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	4,570,615.80	4,570,615.80

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,570,615.80	4,570,615.80
二. 累计折旧		
1. 期初余额	1,988,163.96	1,988,163.96
2. 本期增加金额	2,065,666.91	2,065,666.91
本期计提	2,065,666.91	2,065,666.91
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,053,830.87	4,053,830.87
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	516,784.93	516,784.93
2. 期初账面价值	2,582,451.84	2,582,451.84

## 注释10. 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	3,521,167.38	3,521,167.38
2. 本期增加金额	527,766.23	527,766.23
购置	527,766.23	527,766.23
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	4,048,933.61	4,048,933.61
二. 累计摊销		
1. 期初余额	2,658,827.99	2,658,827.99
2. 本期增加金额	833,452.02	833,452.02
本期计提	833,452.02	833,452.02
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,492,280.01	3,492,280.01
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		

项目	软件	合计
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	556,653.60	556,653.60
2. 期初账面价值	862,339.39	862,339.39

**注释11. 递延所得税资产和递延所得税负债****1. 未经抵销的递延所得税资产**

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	47,409,505.85	7,111,425.88	37,379,986.52	5,606,997.98
预计负债	5,253,415.68	788,012.35	2,292,043.89	343,806.58
合计	52,662,921.53	7,899,438.23	39,672,030.41	5,950,804.56

**注释12. 其他非流动资产**

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款				128,183.00		128,183.00
合计				128,183.00		128,183.00

**注释13. 短期借款****1. 短期借款分类**

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	10,000,000.00
信用借款		10,000.00
未到期应付利息	23,527.78	
合计	20,023,527.78	10,010,000.00

**注释14. 应付账款**

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	50,449,018.54	43,945,254.04
1-2 年	6,482,404.66	2,366,908.83
2-3 年	679,790.14	1,662,586.16
3 年以上	2,991,285.40	1,835,142.09
合计	60,602,498.74	49,809,891.12

**注释15. 合同负债****1. 合同负债情况**

项目	期末余额	期初余额
预收工程款	59,375,660.06	55,029,320.90
预收商品款	6,131,084.20	736,943.96
预收维保款	89,218.23	92,052.84
其他	102,196.52	128,000.00
合计	65,698,159.01	55,986,317.70

## 注释16. 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
短期薪酬	1,631,639.47	35,312,837.80	35,107,355.12	1,837,122.15
离职后福利-设定提存计划		2,336,026.67	2,336,026.67	
合计	1,631,639.47	37,648,864.47	37,443,381.79	1,837,122.15

### 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
工资、奖金、津贴和补贴	1,631,639.47	31,978,779.06	31,773,296.38	1,837,122.15
职工福利费		1,046,038.73	1,046,038.73	
社会保险费		1,106,241.82	1,106,241.82	
其中：基本医疗保险费		1,075,040.69	1,075,040.69	
工伤保险费		31,201.13	31,201.13	
住房公积金		1,047,900.00	1,047,900.00	
工会经费和职工教育经费		133,878.19	133,878.19	
合计	1,631,639.47	35,312,837.80	35,107,355.12	1,837,122.15

### 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
基本养老保险		2,254,375.36	2,254,375.36	
失业保险费		81,651.31	81,651.31	
合计		2,336,026.67	2,336,026.67	

## 注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	1,048,753.00	1,896,580.39
企业所得税	5,577,013.33	3,502,412.90
个人所得税	31,737.32	24,590.49
城市维护建设税	76,081.69	132,183.25
教育费附加	32,606.44	56,649.97
地方教育费附加	21,737.62	37,766.64

税费项目	期末余额	期初余额
其他	49,037.92	30,393.10
合计	6,836,967.32	5,680,576.74

**注释18. 其他应付款****按款项性质列示的其他应付款**

款项性质	期末余额	期初余额
应付报销款	377,557.98	715,601.69
其他往来	1,816,416.84	396,707.08
保证金及押金	1,822,741.12	826,400.00
合计	4,016,715.94	1,938,708.77

**注释19. 一年内到期的非流动负债**

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	470,502.08	2,101,057.67
一年内到期的长期借款	2,044,916.67	
一年内到期的长期应付款	36,666.67	39,999.96
合计	2,552,085.42	2,141,057.63

**注释20. 其他流动负债**

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	15,573,479.79	13,282,435.43
合计	15,573,479.79	13,282,435.43

**注释21. 长期借款**

借款类别	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	30,044,916.67	
减：一年内到期的长期借款	2,044,916.67	
合计	28,000,000.00	

**注释22. 租赁负债**

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	477,331.89	2,668,959.05
未确认融资费用	6,829.81	97,399.30
减：一年内到期的租赁负债	470,502.08	2,101,057.67
合计		470,502.08

本期确认租赁负债利息费用 90,569.49 元。

**注释23. 长期应付款****长期应付款分类**

款项性质	期末余额	期初余额
长期非金融机构借款	66,666.72	110,000.01
减：一年内到期的长期应付款	36,666.67	39,999.96
合计	30,000.05	70,000.05

**注释24. 预计负债**

项目	期末余额	期初余额
售后服务费	5,253,415.68	2,292,043.89
合计	5,253,415.68	2,292,043.89

**注释25. 股本**

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	12,500,000.00						12,500,000.00

**注释26. 资本公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	32,285,068.92			32,285,068.92
合计	32,285,068.92			32,285,068.92

**注释27. 专项储备**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,457,357.36	3,304,925.05	451,983.59	13,310,298.82
合计	10,457,357.36	3,304,925.05	451,983.59	13,310,298.82

**注释28. 盈余公积**

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,250,000.00			6,250,000.00
合计	6,250,000.00			6,250,000.00

**注释29. 未分配利润**

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	56,021,177.34	45,655,349.43
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	56,021,177.34	45,655,349.43

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,164,841.91	12,730,193.65
减：提取法定盈余公积		489,365.74
应付普通股股利		1,875,000.00
期末未分配利润	77,186,019.25	56,021,177.34

### 注释30. 营业收入和营业成本

#### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	244,321,593.57	160,159,505.79	194,819,887.46	127,967,708.87
其他业务	11,764,155.34	8,109,163.48	11,574,504.79	8,560,921.67
合计	256,085,748.91	168,268,669.27	206,394,392.25	136,528,630.54

### 注释31. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	745,891.83	703,059.80
教育费附加	321,144.37	303,739.24
地方教育费附加	214,096.25	202,492.81
其他	160,365.04	113,781.80
合计	1,441,497.49	1,323,073.65

### 注释32. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
售后维护费	7,329,647.80	5,844,596.62
职工薪酬	6,791,978.80	6,744,047.31
销售差旅费	1,500,773.74	1,623,032.19
车辆费用	1,478,792.74	830,210.43
业务招待费	1,351,869.34	1,445,350.75
展览宣传资料费	1,061,770.02	2,313,894.41
其他费用	894,163.80	667,631.83
投标费	617,866.50	1,157,685.93
办公费	109,755.82	198,001.52
合计	21,136,618.56	20,824,450.99

### 注释33. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,326,341.20	6,880,919.68

项目	本期发生额	上期发生额
安全生产费	3,304,925.05	1,891,331.55
折旧费、摊销费	2,788,433.56	649,203.31
咨询服务费	2,019,512.17	4,071,669.09
其它费用	1,621,149.51	1,071,374.52
车辆费用	835,548.56	1,500,629.31
招待费	614,701.28	490,436.64
办公费	518,474.97	597,504.14
房租费	317,059.48	2,001,125.24
中介机构费、审计费	196,644.35	304,657.09
差旅费	153,082.17	165,877.61
劳保用品		8,640.00
合计	20,695,872.30	19,633,368.18

**注释34. 研发费用**

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,555,025.62	6,623,024.47
技术咨询服务费	1,292,912.26	860,814.96
材料费	484,275.82	1,612,466.88
其他	90,115.35	31,783.23
差旅费	68,139.54	48,269.20
折旧费	41,356.70	36,457.90
合计	9,531,825.29	9,212,816.64

**注释35. 财务费用**

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	966,232.72	968,490.45
减：利息收入	37,577.51	41,120.30
财政贴息	290,755.56	126,800.00
其他	900,957.66	209,572.75
合计	1,538,857.31	1,010,142.90

注：本期其他财务费用支出主要系融资担保费用支出 690,000.00 元。

**注释36. 其他收益****1. 其他收益明细情况**

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,767,658.61	4,451,498.91
个税手续费返还	617.46	23.42

合计	1,768,276.07	4,451,522.33
----	--------------	--------------

## 2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	1,241,931.53	1,697,052.99	与收益相关
促进工业经济高质量发展补助	340,698.00		与收益相关
稳岗补贴	66,029.08		与收益相关
其他政府补助	65,800.00	51,952.58	与收益相关
知识产权金融资助	53,200.00	510,000.00	与收益相关
科技创新补助资金		833,333.34	与收益相关
双流区政府质量奖		500,000.00	与收益相关
中国制造 2025 四川行动项目		460,000.00	与收益相关
成都市双流区工业经济高质量政策项目		358,660.00	与收益相关
债权融资补助项目		23,000.00	与收益相关
成都市知识产权优势示范单位项目		10,000.00	与收益相关
授权专利资助		7,500.00	与收益相关
合计	1,767,658.61	4,451,498.91	

### 注释37. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-10,124,017.20	-6,907,393.25
合计	-10,124,017.20	-6,907,393.25

### 注释38. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得		244,913.97	
其他		32.43	
合计		244,946.40	

### 注释39. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	75,400.00	20,000.00	75,400.00
合计	75,400.00	20,000.00	75,400.00

### 注释40. 所得税费用

#### 1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,825,059.32	3,948,035.24
递延所得税费用	-1,948,633.67	-1,047,244.06
合计	3,876,425.65	2,900,791.18

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	25,041,267.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,756,190.14
子公司适用不同税率的影响	-416,403.79
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、费用和损失影响	612,673.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,046,974.55
研发费用加计扣除	-1,123,008.59
所得税费用	3,876,425.65

### 注释41. 现金流量表附注

#### 1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入中的现金收入	37,577.51	41,120.30
收到与收益相关的政府补助	816,482.64	2,547,912.58
资金往来及其他项目		23.42
合计	854,060.15	2,589,056.30

#### 2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	26,436,366.44	16,206,196.45
投标、履约保证金及保函存款	682,740.48	754,480.76
往来及其他		20,000.00
合计	27,119,106.92	16,980,677.21

#### 3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
借款、保函担保费	690,000.00	200,094.33
支付的租赁负债	2,191,627.16	2,009,645.43
合计	2,881,627.16	2,209,739.76

**注释42. 现金流量表补充资料****1. 现金流量表补充资料**

项目	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量</b>		
净利润	21,164,841.91	12,730,193.65
加：信用减值损失	10,124,017.20	6,907,393.25
资产减值准备		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	320,503.71	573,408.05
使用权资产折旧	2,065,666.91	1,988,163.96
无形资产摊销	833,452.02	590,129.14
长期待摊费用摊销		
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)		-244,913.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	966,232.72	968,490.45
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)	-1,948,633.67	-1,047,244.06
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)	-10,713,896.63	-5,318,092.91
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-46,656,464.25	-54,179,733.08
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	27,935,273.95	29,557,169.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,090,993.87	-7,475,035.94
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况</b>		
现金的期末余额	24,073,569.01	8,469,344.76
减：现金的期初余额	8,469,344.76	27,604,500.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	15,604,224.25	-19,135,156.22

**2. 现金和现金等价物的构成**

项目	期末余额	期初余额
一、现金	24,073,569.01	8,469,344.76
其中：库存现金	37,361.63	43,449.13
可随时用于支付的银行存款	24,036,207.38	8,425,895.63

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
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	24,073,569.01	8,469,344.76
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

#### 注释43. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	余额	受限原因
货币资金	5,835,339.54	工程项目资金集中管理而支取受限的资金
固定资产	186,552.01	分期付款购入的固定资产
合计	6,021,891.55	

#### 注释44. 政府补助

##### 1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入其他收益的政府补助	1,767,658.61	1,767,658.61	详见附注五注释 36
冲减成本费用的政府补助	290,755.56	290,755.56	详见本注释 2
合计	2,058,414.17	2,058,414.17	

##### 2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
财政贴息	290,755.56	126,800.00	财务费用
合计	290,755.56	126,800.00	

## 六、 在其他主体中的权益

### (一) 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	持股比例(%)		取得方式
			直接	间接	
成都联帮医用气体工程技术服务有限公司	成都	成都	100.00		自设
成都联帮云供氧科技有限公司	成都	成都	100.00		自设

## 七、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关

的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### （一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	224,978,050.33	41,413,945.29
其他应收款	14,992,706.74	6,044,737.21
合计	239,970,757.07	47,458,682.50

本公司的主要客户为天津康汇医疗科技股份有限公司、中国民用航空西藏自治区管理局、山东平安环境科技有限公司等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## （二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 2,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 2,000.00 万元。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额						合计
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上	
非衍生金融负债							
短期借款	20,023,527.78						20,023,527.78
应付账款	60,602,498.74						60,602,498.74
其他应付款	4,016,715.94						4,016,715.94
长期借款	2,044,916.67	3,000,000.00	10,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00		30,044,916.67
长期应付款	36,666.67	30,000.05					66,666.72
租赁负债	477,331.89						477,331.89
非衍生金融负债小计	87,201,657.69	3,030,000.05	10,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00		115,231,657.74
合计	87,201,657.69	3,030,000.05	10,000,000.00	10,000,000.00	5,000,000.00		115,231,657.74

## （三）市场风险

### 1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司本期期末未持有外币资产及负债，故汇率变动对公司当期损益和股东权益的影响很小。

### 2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量

利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

- (1) 本年度公司无利率互换安排。
- (2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无长期带息债务。
- (3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，公司无浮动利率计算的借款。

### 3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

## 八、 关联方及关联交易

### (一) 本公司的子公司情况详见附注六（一）在子公司中的权益

### (二) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
谢邦庆	公司参股股东、董事长、法定代表人
王丹	公司参股股东、董事长、法定代表人谢邦庆配偶
黄代全	公司参股股东、董事、总经理
刘小燕	公司参股股东、董事、总经理黄代全配偶
钱汉林	公司参股股东、董事
贺烈斌	公司参股股东、董事、副总经理
郑华	公司参股股东、董事、副总经理贺烈斌的配偶
薛卫东	公司参股股东、董事、副总经理
刘卫红	公司参股股东、董事、副总经理薛卫东的配偶
胥洪庆	公司参股股东、董事会秘书、财务负责人
周文萍	公司参股股东、董事会秘书、财务负责人胥洪庆的配偶
万清良	公司参股股东、副总经理
晏渝	公司参股股东、副总经理万清良的配偶
步磊	公司参股股东
韩榕	公司监事
蒲建平	公司参股股东、公司监事
向明理	公司参股股东、公司监事

**(三) 关联方交易**

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

**2. 关联担保情况****(1) 本公司作为被担保方**

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
谢邦庆、王丹、贺烈斌、郑华、薛卫东、刘卫红、胥洪庆、周文萍、万清良、晏渝、步磊	30,000,000.00	2022/11/21	2032/11/17	否
谢邦庆、王丹、黄代全、刘小燕、贺烈斌、郑华、钱汉林	10,000,000.00	2022/8/26	2026/8/25	否
谢邦庆、王丹	10,000,000.00	2022/2/25	2026/4/28	否
谢邦庆、王丹	10,000,000.00	2021/2/4	2025/4/29	是
黄代全、刘小燕	5,000,000.00	2022/8/8	2026/8/7	否
黄代全、刘小燕	5,000,000.00	2021/8/3	2025/8/2	是

**3. 关联方应收应付款项****(1) 本公司应收关联方款项**

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	钱汉林	3,000.00	300.00	3,000.00	150.00

**(2) 本公司应付关联方款项**

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	韩榕		5,763.60
	蒲建平		3,804.00
	向明理	35,851.00	2,397.83

**九、 承诺及或有事项****(一) 重要承诺事项**

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

**(二) 资产负债表日存在的重要或有事项**

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

**十、 资产负债表日后事项**

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

## 十一、与租赁相关的定性与定量披露

### 作为承租人的披露：

#### （一）租赁活动

本公司租赁的主要资产包括生产工厂，驻外办公用房，无偏离行业惯例的条款安排。

#### （二）简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。

## 十二、其他重要事项说明

本公司不存在需要披露的其他重要事项。

## 十三、母公司财务报表主要项目注释

### 注释1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	121,730,635.35	109,454,078.47
1-2年	53,230,071.19	31,612,073.72
2-3年	14,968,280.20	15,442,120.74
3-4年	11,749,560.15	16,489,657.63
4-5年	11,972,095.04	5,296,467.64
5年以上	9,529,507.61	6,922,249.70
小计	223,180,149.54	185,216,647.90
减：坏账准备	41,244,657.74	32,668,758.18
合计	181,935,491.80	152,547,889.72

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

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	1,856,000.00	0.83	1,856,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	221,324,149.54	99.17	39,388,657.74	17.80	181,935,491.80
其中：组合1	221,194,410.33	99.11	39,388,657.74	17.81	181,805,752.59
组合2	129,739.21	0.06			129,739.21
合计	223,180,149.54	100.00	41,244,657.74		181,935,491.80

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					
按组合计提坏账准备的应收账款	185,216,647.90	100.00	32,668,758.18	17.64	152,547,889.72
其中：组合 1	185,175,808.69	99.98	32,668,758.18	17.64	152,507,050.51
组合 2	40,839.21	0.02			40,839.21
合计	185,216,647.90	100.00	32,668,758.18		152,547,889.72

### 3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
浙江八达建设集团有限公司	1,856,000.00	1,856,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,856,000.00	1,856,000.00		

### 4. 按组合计提坏账准备的应收账款

#### (1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,641,735.35	6,082,086.76	5.00
1—2 年	53,189,231.98	5,318,923.20	10.00
2—3 年	14,968,280.20	4,490,484.06	30.00
3—4 年	11,749,560.15	5,874,780.08	50.00
4—5 年	10,116,095.04	8,092,876.03	80.00
5 年以上	9,529,507.61	9,529,507.61	100.00
合计	221,194,410.33	39,388,657.74	

#### (2) 组合 2

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	88,900.00		
1—2 年	40,839.21		
合计	129,739.21		

### 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款		1,856,000.00				1,856,000.00
按组合计提坏账准备的应收账款	32,668,758.18	6,719,899.56				39,388,657.74
其中：组合 1	32,668,758.18	6,719,899.56				39,388,657.74
合计	32,668,758.18	8,575,899.56				41,244,657.74

## 6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
天津康汇医疗科技股份有限公司	6,530,659.00	2.93	326,532.95
中国民用航空西藏自治区管理局	5,975,694.33	2.68	298,784.72
山东平安环境科技有限公司	5,691,809.59	2.55	284,590.48
四川省南华建筑有限公司	4,508,687.95	2.02	225,434.40
恩施华龙总医院有限公司	4,500,000.00	2.01	3,600,000.00
合计	27,206,850.87	12.19	4,735,342.55

## 注释2. 其他应收款

### 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	9,257,316.35	7,660,806.03
1—2年	3,637,883.28	2,016,161.22
2—3年	1,514,593.86	1,611,413.15
3—4年	1,209,160.70	1,394,528.96
4—5年	1,406,489.13	446,089.28
5年以上	3,292,085.62	2,507,765.45
小计	20,317,528.94	15,636,764.09
减：坏账准备	6,012,001.92	4,534,981.72
合计	14,305,527.02	11,101,782.37

### 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
备用金及员工借支	1,345,243.29	1,266,195.86
保证金及押金	9,696,216.38	12,064,002.74
其他	3,402,462.27	406,565.49
关联方往来	5,873,607.00	1,900,000.00
合计	20,317,528.94	15,636,764.09

### 3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	20,317,528.94	6,012,001.92	14,305,527.02	15,636,764.09	4,534,981.72	11,101,782.37
合计	20,317,528.94	6,012,001.92	14,305,527.02	15,636,764.09	4,534,981.72	11,101,782.37

#### 4. 按坏账准备计提方法分类披露

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其他应收款	1,886,711.21	9.29	1,886,711.21	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	18,430,817.73	90.71	4,125,290.71	22.38	14,305,527.02
其中：组合 1	12,557,210.73	61.80	4,125,290.71	32.85	8,431,920.02
组合 2	5,873,607.00	28.91			5,873,607.00
合计	20,317,528.94	100.00	6,012,001.92		14,305,527.02

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其他应收款	1,000,000.00	6.40	1,000,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的其他应收款	14,636,764.09	93.60	3,534,981.72	24.15	11,101,782.37
其中：组合 1	12,736,764.09	81.45	3,534,981.72	27.75	9,201,782.37
组合 2	1,900,000.00	12.15			1,900,000.00
合计	15,636,764.09	100.00	4,534,981.72		11,101,782.37

#### 5. 单项计提坏账准备的其他应收款情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
四川锦万房地产开发有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	预计无法收回
银川汇广达工贸有限公司	300,000.00	300,000.00	100.00	预计无法收回
其他单位	586,711.21	586,711.21	100.00	预计无法收回
合计	1,886,711.21	1,886,711.21		

#### 6. 按组合计提坏账准备的其他应收款

##### (1) 组合 1

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	4,777,316.35	238,865.82	5.00
1—2年	2,244,276.28	224,427.63	10.00
2—3年	1,439,143.86	431,743.16	30.00
3—4年	1,202,908.70	601,454.35	50.00
4—5年	1,323,828.96	1,059,063.17	80.00
5年以上	1,569,736.58	1,569,736.58	100.00
合计	12,557,210.73	4,125,290.71	

### 7. 其他应收款坏账准备计提情况

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	4,534,981.72			4,534,981.72
期初余额在本期	—	—	—	—
—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	1,477,020.20			1,477,020.20
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	6,012,001.92			6,012,001.92

### 8. 本期无实际核销的其他应收款

### 9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
成都联帮医用气体工程技术服务有限公司	关联方往来	5,873,607.00	1年以内	28.91	
四川锦万房地产开发有限公司	其他	1,000,000.00	5年以上	4.92	1,000,000.00
青海省人民医院	保证金及押金	714,522.66	4-5年	3.52	571,618.13
青岛精安医疗科技有限责任公司	保证金及押金	644,355.12	1年以内	3.17	32,217.76
泰康健康产业投资控股有限公司	保证金及押金	500,000.00	1-2年	2.46	47,000.00
合计		8,732,484.78		42.98	1,650,835.89

**注释3. 长期股权投资**

款项性质	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	5,200,000.00		5,200,000.00	5,200,000.00		5,200,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	5,200,000.00		5,200,000.00	5,200,000.00		5,200,000.00

**1. 对子公司投资**

被投资单位	初始投资成本	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
成都联帮医用气体工程技术服务有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00			5,000,000.00		
成都联帮云供氧科技有限公司	200,000.00	200,000.00			200,000.00		
合计	5,200,000.00	5,200,000.00			5,200,000.00		

**注释4. 营业收入及营业成本****1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	244,321,593.57	160,159,505.79	194,819,887.46	127,967,708.87
其他业务	7,803,943.41	2,115,000.66	6,863,818.00	2,211,894.35
合计	252,125,536.98	162,274,506.45	201,683,705.46	130,179,603.22

**十四、 补充资料****(一) 当期非经常性损益明细表**

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	816,482.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	76,017.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	133,875.01	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	758,625.09	

**(二) 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	16.34	1.69	1.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.75	1.63	1.63

成都联帮医疗科技股份有限公司

二〇二三年四月二十四日

## 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：

董事会秘书办公室