



顺昊生物  
NEEQ : 833686

顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司  
Shunho Cell Biotech (Tianjin) Co.,Ltd



年度报告

— 2020 —

## 公司年度大事记

2020年10月30日，公司完成第三届董事会、监事会的换届工作。

2020年12月2日，以“榜样十年 同心共筑”为主题的2020第十届“榜样天津”企业社会责任大型主题活动颁奖典礼隆重举行。凭借“抗疫”中的突出贡献，公司荣膺2020“榜样天津”年度特别奖——“战役先锋企业”。

# 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	9
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	11
第四节	重大事件 .....	21
第五节	股份变动、融资和利润分配 .....	23
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况 .....	27
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	30
第八节	财务会计报告 .....	34
第九节	备查文件目录 .....	103

## 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。

公司负责人李锋、主管会计工作负责人李镜及会计机构负责人（会计主管人员）廖京丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 1、未按要求披露的事项及原因

由于本公司与主要客户及供应商签订的合同明确约定了保密条款,未经客户、供应商的书面同意,本公司不得对任何第三方泄露有关合同的信息,本次 2020 年年度报告中要求披露的前五大客户及供应商信息属于重要商业机密,本公司决定不予披露前五大客户及供应商名称。

### 【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
1、持续亏损的风险	2020 年, 公司营业收入为 509.64 万元, 同比增长 61.23%, 同时研发费用较上年增加 182.80 万元, 所得税费用较上年增加 359.70 万元, 导致公司净利润较上年减少 153.91 万元。公司仍然处于亏损状态, 且存在持续亏损的风险。
2、干细胞存储业务的经营风险	公司设有完善的存储环境监控系统, 包括但不限于: 备用电源、深低温冷藏监测系统以及远程报警系统等。同时, 在提供服务的合同条款上设置了合理的免责条款。但由于公司对个人储户提供的干细胞存储业务周期较长, 通常为 5-18 年, 公司

	<p>在经营期间如发生意外事故或遇不可抗力等因素导致存储物的灭失仍将对公司经营产生重大影响。</p>
3、实际控制人不当控制的风险	<p>截至报告期末，公司实际控制人为李相国，直接或间接持有公司 58.54%的股份，处于绝对控制地位。公司已根据《公司法》、《非上市公众公司监管指引第 3 号——章程必备条款》等法律法规，制定了《公司章程》、“三会”议事规则、关联交易管理制度等内部规范性文件且有效执行。上述措施虽然从制度安排上有效地避免了实际控制人操纵公司或损害公司利益的情况发生，但如果实际控制人利用其控制地位，通过行使表决权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东权益带来风险。</p>
4、人才流失的风险	<p>干细胞产业包括干细胞采集、储存、培养增殖和产业化应用等领域，是典型的技术密集型行业。具备复合专业知识结构和研发应用能力的高素质人才是行业核心资源。公司目前拥有一批核心技术人才，这些技术员工在公司技术研发和实践中积累了宝贵的经验，是公司服务质量合格、服务品质稳定的重要保障，亦是公司持续发展的重要资源和基础。尽管公司已建立较为完善的人事管理制度，并将适时采取激励措施，避免核心人才流失，但上述人才资源稀缺、引进困难，一旦流失将给公司持续发展带来风险。</p>
5、行业监管、行业政策风险	<p>8月21日科技部公布的《“干细胞及转化研究”试点专项2019年度项目申报指南（征求意见稿）》显示，2019年，中央财政将再拨款4个亿给予支持。8月27日，国家统计局关于印发《新兴产业新业态新商业模式统计分类（2018）》的通知：干细胞临床应用服务正式列入国家统计局新兴产业统计分类，干细胞产业发展获国家认可。11月28日，国务院印发《关于支持自由贸易试验区深化改革创新若干措施的通知》（以下简称《若干措施》），明确提出自贸试验区内医疗机构可根据自身的技术能力，按照有关规定开展干细胞临床前沿医疗技术研究项目。可见，政府</p>

	<p>对细胞产业的监管在逐渐加强，相关法律法规和产业政策也随着行业发展和技术成熟而不断完善，虽然有利于干细胞产业的有序健康发展，但同时也给行业内企业的经营环境带来一定的不确定性，一旦相关的资质管理和监管政策明确，不具备相关资质的企业将会面临较大的经营风险和监管风险。</p>
<p>6、技术研发失败的风险、产业化应用失败风险</p>	<p>干细胞领域相关技术的研发和应用，具有明显的知识密集型、资金密集型特点，技术含量高，多学科高度综合互相渗透。从干细胞的采集、储存、扩增到产业化应用，每一个细分领域都需要坚实的技术、人才和资金资源支撑，且干细胞的产业化应用十分广泛，目前仍处于不断探索和投入的阶段。因此，从事干细胞领域相关技术的研发和产业化应用，一旦技术研发失败，或者技术成果无法顺利转化为产业化应用，将面临较大的损失。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、顺昊生物	指	顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司
顺昊投资	指	顺昊投资发展(天津)有限公司
众诚资产、顺昊众诚	指	天津市顺昊众诚资产管理合伙企业（有限合伙）
发起人	指	顺昊投资发展(天津)有限公司、赵令飞、白瑞、高畅
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
审计机构、中兴财光华会计师	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	《顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司章程》
三会	指	股份公司股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2020年1-12月
新药创制项目	指	科技部重大新药创制项目《重大疾病治疗的干细胞药物品种临床试验研究及其制药工艺标准化研发》子课题《子宫内膜再生细胞药物临床前及临床研究》，课题编号：2014ZX09101042-003
造血干细胞	指	可以重建人体的造血系统和免疫系统，是所有造血细胞和免疫细胞的起源。通过定向分化、增殖，造血干细胞生成不同的血细胞系，并进一步生成血细胞
间充质干细胞	指	干细胞家族的重要成员，来源于发育早期的中胚层，是具有自我复制能力和多向分化潜能的多能干细胞，并具有造血支持、免疫调控等特点
免疫细胞	指	参与免疫应答或与免疫应答相关的细胞。包括淋巴细胞、树突状细胞、单核/巨噬细胞、粒细胞、肥大细胞等
干细胞制剂	指	用于治疗疾病或改善健康状况的、以不同类型干细胞为主要成分、符合相应质量及安全标准，且具有明确生物学效应的细胞制剂
免疫细胞制剂	指	运用生物技术和生物制剂对从病人体内采集的免疫细胞（如DC、CIK、NK、T等）进行体外培养和扩增后回输到病人体内，来激发、增强机体自身免疫功能，从而达到治疗肿瘤的目的
胎盘	指	母体与胎儿间进行物质交换的场所，由羊膜、叶状绒

		毛膜和底蜕膜构成
检测	指	干细胞或组织样本存储服务中需要进行的各项指标的分析、检验、制备过程
存储	指	干细胞或组织样本制备完成后放置在一定温度的容器中永久保存的过程
HPV	指	人乳头瘤病毒（HPV），是一种属于乳多空病毒科的乳头瘤空泡病毒 A 属，是球形 DNA 病毒，能引起人体皮肤黏膜的鳞状上皮增生。
CD19	指	是簇分化抗原的一种，是 B 细胞增殖、分化、活化及抗体产生有关的重要膜抗原。
CD20	指	白细胞分化抗原，主要分布在 B 细胞中，免疫组化检测时前 B 细胞后期和浆细胞之前的 B 细胞呈阳性。
TEM-8	指	肿瘤内皮标志物(tumor endothelia marker, TEM) 家族的一种，TEM-8 在肿瘤血管内皮表达更为特异，在肿瘤血管中存在，而正常组织中极少或不存在。
CAR-T 项目	指	嵌合抗原受体 T 细胞免疫疗法（CAR-T）开发
抗体项目	指	PD-1 治疗性单抗研发
PD-1	指	程序性死亡受体 1，是一种重要的免疫抑制分子

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司
英文名称及缩写	Shunho Cell Biotech (Tianjin) Co.,Ltd Shunho
证券简称	顺昊生物
证券代码	833686
法定代表人	李锋

### 二、 联系方式

董事会秘书	李镜
联系地址	董事会秘书
电话	022-84918498
传真	022-84918498
电子邮箱	lijing@shunho.com.cn
公司网址	http://www.shunho.com.cn
办公地址	天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 86 号汇盈产业园 7 号楼 -1,2-501，邮编：300308
邮政编码	300308
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	天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 86 号汇盈产业园 7 号楼 -1,2-501，邮编：300308

### 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	2011 年 11 月 2 日
挂牌时间	2015 年 9 月 28 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业-研究和试验发展-医学研究和试验发展-医学研究和试验发展
主要业务	细胞存储与制备技术服务，化妆品及凝胶技术开发，干细胞制剂研制及临床研究
主要产品与服务项目	细胞存储与制备技术服务
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	16,500,000
优先股总股本（股）	0

做市商数量	0
控股股东	顺昊投资发展（天津）有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李相国，一致行动人为顺昊投资发展（天津）有限公司

#### 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	91120116581348522J	否
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 86 号 汇盈产业园 7 号楼	否
注册资本	1650 万元	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐		
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号 45 层		
报告期内主办券商是否发生变化	否		
主办券商（报告披露日）	申万宏源承销保荐		
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈利诚	孙秀芳	-
	6 年	4 年	-年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界写字楼 A 座 24 层		

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	5,096,425.68	3,160,892.06	61.23%
毛利率%	65.42%	38.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,155,756.45	-1,616,685.11	-95.20%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,111,957.14	-2,988,978.49	-104.48%
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)	-26.65%	-11.36%	-
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)	-51.62%	-21.01%	-
基本每股收益	-0.19	-0.10	-90.00%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	16,419,892.92	23,519,323.79	-30.19%
负债总计	6,156,715.62	10,100,390.04	-39.04%
归属于挂牌公司股东的净资产	10,263,177.30	13,418,933.75	-23.52%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.62	0.81	-23.46%
资产负债率%(母公司)	37.43%	42.95%	-
资产负债率%(合并)	37.50%	42.95%	-
流动比率	4.35	12.53	-
利息保障倍数	-	-2,145.66	-

##### (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	-3,548,558.43	-3,825,939.92	7.25%
应收账款周转率	123.88	18.50	-
存货周转率	86.06	492.73	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-30.19%	-12.94%	-
营业收入增长率%	61.23%	29.76%	-
净利润增长率%	-95.20%	19.52%	-

#### (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	16,500,000	16,500,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

#### (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
非流动性资产处置损益	72,961.21
计入当期损益的政府补助但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,424,921.71
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,999.75
<b>非经常性损益合计</b>	<b>3,477,883.17</b>
所得税影响数	521,682.48
少数股东权益影响额（税后）	
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,956,200.69</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

详见第八节财务报告财务报表附注三、28、主要会计政策变更和会计估计变更。

(十) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

本年新设全资子公司安德森生物医学科技（琼海）有限公司，注册资本为人民币 100,000.00 元，实收资本为人民币 5,000.00 元。

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司是细胞生物类技术服务提供商，系国家高新技术企业，建有博士后科研工作站，2020“榜样天津”年度特别奖——“战疫先锋企业”。拥有已授权专利 23 项，聘请中国工程院院士、博士生导师刘昌孝教授作为首席科学家，组建了包括多名博士、硕士在内的研发团队，致力于抗体药物、体外诊断试剂盒、干细胞研究、生物技术服务、干细胞库建设以及细胞产品产业化开发。公司立足于高新技术研发，通过提供细胞生物相关产品及技术服务获得收益。报告期内公司的主要收入构成为细胞储存与制备技术服务、技术咨询和护肤品业务，主要客户为个人和机构，通过公司业务员自我推广和联合代理商合作推广的方式进行营销。报告期内公司的主要收入来源是细胞技术服务，客户群和盈利模式未发生变化。

#### 行业信息

是否自愿披露

是 否

#### 报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<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		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	4,820,428.67	29.36%	9,076,454.69	38.59%	-46.89%
应收票据		0.00%	-	0.00%	0.00%
应收账款	59,130.66	0.36%	5,620.33	0.02%	952.09%
存货	40,961.29	0.25%	-	0.00%	-
长期股权投资	-	0.00%	27,082.58	0.12%	-100.00%

投资性房地产		0.00%	-	0.00%	0.00%
固定资产	1,295,192.30	7.89%	2,379,211.09	10.12%	-45.56%
在建工程	2,360,085.50	14.37%	2,360,085.50	10.03%	0.00%
无形资产	1,561,775.81	9.51%	1,750,423.77	7.44%	-10.78%
商誉		0.00%	-	0.00%	0.00%
短期借款		0.00%	-	0.00%	0.00%
长期借款		0.00%	-	0.00%	0.00%
其他非流动负债	4,383,805.63	26.70%	-	-	-
未分配利润	-7,945,938.31	-48.39%	-4,790,181.86	-20.37%	-65.88%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金：本年货币资金同比下降 46.89%。主要原因为公司上年度收到卖房款项 1297.91 万元，导致本年度投资活动产生的现金流量净额较上年减少 1151.62 万元。
- 2、固定资产：本年固定资产同比下降 45.56%，为按直线法折旧后的余额的正常波动。
- 3、其他非流动负债：财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》，本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。
- 4、未分配利润：本年度未分配利润较上年减少 315.58 万元，同比下降 65.88%，原因为本年度亏损导致净利润为-315.58 万元。

## 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	5,096,425.68	-	3,160,892.06	-	61.23%
营业成本	1,762,554.95	34.58%	1,936,111.91	61.25%	-8.96%
毛利率	65.42%	-	38.75%	-	-
销售费用	802,001.99	15.74%	764,172.62	24.18%	4.95%
管理费用	2,935,058.61	57.59%	3,216,785.62	101.77%	-8.76%
研发费用	5,027,312.81	98.64%	3,199,243.71	101.21%	57.14%
财务费用	-17,245.24	-0.34%	-8,748.71	-0.28%	-97.12%
信用减值损失	-237,070.35	-4.65%	23,358.47	0.74%	-1,114.92%
资产减值损失	0	0.00%		0.00%	-
其他收益	3,405,211.98	66.82%	1,731,940.06	54.79%	96.61%
投资收益	72,917.42	1.43%	-72,917.42	-2.31%	200.00%
公允价值变动	0	0.00%	-	0.00%	0.00%

收益					
资产处置收益	43.79	0.00%	208,211.79	6.59%	-99.98%
汇兑收益	0	0.00%	-	0.00%	0.00%
营业利润	-2,212,641.03	-43.42%	-4,180,180.84	-132.25%	47.07%
营业外收入	3.08	0.00%	2,000.11	0.06%	-99.85%
营业外支出	20,002.83	0.39%	112,427.45	3.56%	-82.21%
所得税费用	923,115.67	18.11%	-2,673,923.07	-84.59%	134.52%
净利润	-3,155,756.45	-61.92%	-1,616,685.11	-51.15%	-95.20%

#### 项目重大变动原因：

- 1、营业收入：2020年，公司营业收入同比增长61.23%，公司收入构成未发生明显变化，收入增长的主要原因为：一方面公司市场拓展效率增强，另一方面公司所处的细胞生物行业迎来发展机遇。
- 2、毛利率：本年度毛利率较上年提高较大，主要原因为：一方面公司营业收入同比增长61.23%，另一方面营业收入增加引起生产资料的使用效率提高，另外，由于受疫情影响公司收到政府对房租水电费及社保的补贴，减少了部分营业成本。
- 3、研发费用：本年度研发费用较上年增加182.81万元，同比增长57.14%，主要原因为公司对重大实验项目持续投入了较大的研发支出。
- 4、其他收益：本年度其他收益较上年增加167.33万元，同比增长96.61%，其中：1) 本年取得的办公用房租金补贴较上年减少96.07万元；2) 根据项目结项进展情况确认已收到的新药创制项目补贴270万元。因政府补助金额与所申报项目和优惠政策相关，具有不可持续性，上述变动金额为正常的波动。
- 5、所得税费用：本年度所得税费用金额为92.31万元，较上年增加359.70万元，同比增长134.52%，主要原因为本年度公司获得高新技术企业资格，享受15%所得税优惠税率，公司根据优惠税率调整了期初递延所得税资产金额，导致本年度公司在亏损状态下仍然计提了较大的所得税费用。
- 6、净利润：本年度净利润较上年下降95.2%，主要原因为公司增加了研发投入，另外，因所得税税率调整导致本年度计提了较大的所得税费用。

#### (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	5,096,425.68	3,160,892.06	61.23%
其他业务收入	0		
主营业务成本	1,762,554.95	1,936,111.91	-8.96%
其他业务成本	0		

**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%
干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务	4,973,784.20	1,746,755.95	64.88%	107.42%	5.75%	108.52%
技术咨询服务费	122,641.48	15,799.00	87.12%	-83.86%	-94.42%	38.90%
产品	0	0	0%	-100.00%	-100.00%	-

**按区域分类分析：**

□适用 √不适用

**收入构成变动的原因：**

本年度收入构成未发生重大变化。其中，干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与存储业务是收入的主要来源，占营业总收入的 97.59%，同比增长 107.42%。此类收入增长的主要原因为：一方面公司市场拓展效率增强，另一方面公司所处的细胞生物行业迎来发展机遇。一是新冠肺炎疫情发生后，全国各地包括李兰娟院士、王福生院士在内的多位专家及科研院所，都先后开展了有关干细胞治疗新冠肺炎相关的临床或科研项目，并取得了积极地成果。二是各地对于干细胞产业激励和规范政策不断落地，为公司所处的细胞生物行业带来利好消息。公司也因为抗击疫情中的突出表现，公司荣膺 2020 “榜样天津” 年度特别奖——“战役先锋企业”，这对公司的市场竞争力有一定提升。另外，消费环境发生了变化，消费者对生物医药及大健康领域的兴趣正在增强。

本年度技术咨询服务费同比下降 83.86%，技术咨询服务费收入是公司接受其他单位委托为其提供技术服务或技术咨询形成的收入，业务通常为任务制，收入较小，订单尚不稳定，变动幅度较大。

**(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	客户一	1,048,946.54	20.58%	否
2	客户二	320,754.72	6.29%	否
3	客户三	320,754.72	6.29%	否
4	客户四	320,754.72	6.29%	否
5	客户五	191,092.43	3.75%	否
合计		2,202,303.13	43.20%	-

**(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	供应商一	647,806.57	67.08%	否
2	供应商二	77,513.70	8.03%	否
3	供应商三	76,088.50	7.88%	否
4	供应商四	55,582.53	5.76%	否
5	供应商五	34,115.04	3.53%	否
合计		891,106.34	92.28%	-

### 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	-3,548,558.43	-3,825,939.92	7.25%
投资活动产生的现金流量净额	-707,467.59	10,808,695.54	-106.55%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-81,998.74	100.00%

#### 现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额：本年度投资活动产生的现金流量净额较上年下降 106.55%，主要原因为上年度收到卖房款项 1297.91 万元，而本年度无此收入。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额：本年度筹资活动产生的现金流量净额较上年变动 100%，原因为上年发生偿还向公司总经理的借款及利息 81998.74 元，而本年度未发生任何筹资活动。

### (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	总资产	净资产	营业收入	净利润
梅奥医疗美容诊所（天津）有限公司	控股子公司	医疗美容	343,184.25	337,019.50	-	-22,980.50
安德森生物医学科技（琼海）有限公司	控股子公司	医学研究和试验发展	2,480.00	2,478.75	-	-2,521.25

#### 主要控股参股公司情况说明

公司全资子公司梅奥医疗美容诊所（天津）有限公司，注册资本为 70 万元，实收资本为 36 万元，已取得医疗机构执业许可证，预计 2021 年二季度开业经营。

公司全资子公司安德森生物医学科技（琼海）有限公司，注册资本为 10 万元，实收资本为 5000 元，尚未开展经营活动。

#### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

#### 一、亏损原因分析

公司亏损的主要原因为：一方面公司尚处于研发投入阶段，营业收入较小；另一方面公司研发项目周期长，转化成本高，持续投入较大；此外，本年度公司获得高新技术企业资格，享受 15% 的所得税优惠税率，公司根据优惠税率调整了期初递延所得税资产金额，计提了较大的所得税费用，导致公司本年度营业利润较上年增长 47.07%，而净利润较上年下降 95.20%。

#### 二、持续经营能力分析

收入方面，2020 年公司业绩较往年缓步增长，随着越来越多的人认识到干细胞免疫细胞在抗衰保健方面的功效，市场需求扩大，公司也将紧跟行业发展步伐，加大市场投入和宣传力度，保证稳定的资金收入。

研发投入方面，由于重大实验项目的主要研发支出已在前期投入，2021 年需持续投入的研发支出更小，研发资金的压力将小于 2020 年。

#### 三、公司资质及研发项目

##### 抗PD1和CD19双特异性抗体的关键技术研究

本项目在前期工作的基础上，对纯化中间样品、原液进行了系统的质量研究:建立了检项的方法学，以及验证包括蛋白含量测定、HPLC 纯度测定、残余 CHO-HCP 含量测定、残余宿主 DNA 含量测定、稳定性研究等。目前项目进行顺利，预期能按原计划结项。

##### 资质方面

公司已取得长城公司的 ISO9001、ISO14001、ISO45001 的体系认证（认证覆盖干细胞、免疫细胞的制备及存储技术服务），同质公司中取得该体系认证的公司并不多见，可见公司产品质量过硬。

#### 四、公司治理方面

公司自挂牌以来控股股东和实际控制人始终未发生变化，公司董事会成员及管理团队稳定。

综上，公司现有亏损为阶段性亏损,公司管理层及董事会对公司经营非常有信心，公司能够在相当长的时间内维持经营，具有应有的持续经营能力。公司控股股东和实际控制人也将在必要的时候，为公司

提供资金支持。

## 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)
是否存在对外担保事项	<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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

##### 2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

##### 3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

#### （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） 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
其他股东	2015年9月28日	9999年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年9月28日	9999年12月31日	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年9月28日	9999年12月31日	挂牌	规范关联交易	规范关联交易	正在履行中
董监高	2015年9月28日	9999年12月31日	挂牌	规范关联交易	规范关联交易	正在履行中
其他股东	2015年9月28日	9999年12月31日	挂牌	限售承诺	股份自愿锁定	正在履行中

承诺事项详细情况：

一、关于避免同业竞争的承诺

1、公司控股股东承诺

为保护公司及其他股东的利益，公司的控股股东顺昊投资就避免与公司产生同业竞争事宜作出如下承诺：

(1) 目前所投资或从事的除公司之外的业务与公司不存在同业竞争的情况；亦不存在控制的其他企业与公司从事相同、相似业务的情形；

(2) 承诺在作为公司股东期间，不从事与公司及其控股子公司相同、相似业务或者构成竞争威胁的业务活动；

(3) 承诺在作为公司股东期间，不直接或间接拥有与公司及其控股子公司存在同业竞争关系的任何经济实体、经济组织的权益，或以其他方式控制该经济实体、经济组织；

(4) 承诺自本承诺出具日起，赔偿公司因承诺人违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或支出。

2、公司实际控制人承诺

公司实际控制人李相国目前不存在直接或间接控制的其他企业同公司存在同业竞争的行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，公司实际控制人李相国承诺如下：

(1) 本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，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，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。

(2) 本人在作为公司实际控制人期间，本承诺持续有效。

(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。

### 3、公司相关人员承诺

公司其他股东、董事、监事以及高级管理人员均就不存在控制的企业同公司存在同业竞争的行为，以及避免未来产生新的同业竞争的行为作出了相应的承诺。

报告期内，公司股东、董事、监事、高管、核心技术人员信守承诺，未有任何违背承诺的事项。

#### 二、公司股东、董事、监事、高级管理人员关于规范和减少关联交易的承诺

公司股东、董事、监事及高级管理人员均作出了关于规范和减少关联交易的承诺，承诺其将尽可能的减少与公司之间的关联交易，对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，并严格按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。

报告期内，公司股东、董事、监事、高管、核心技术人员信守承诺，未有任何违背承诺的事项。

## 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	11,385,000	69.00%	0	11,385,000	69.00%
	其中：控股股东、实际控制人	7,410,750	44.91%	0	7,410,750	44.91%
	董事、监事、高管	1,426,000	4.09%	0	1,426,000	4.09%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	5,115,000	31.00%	0	5,115,000	31.00%
	其中：控股股东、实际控制人	2,249,250	13.63%	0	2,249,250	13.63%
	董事、监事、高管	2,865,750	17.37%	0	2,865,750	17.37%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		16,500,000	-	0	16,500,000	-
普通股股东人数						11

股本结构变动情况：

适用 不适用

#### (二) 普通股前五名股东情况

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%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	顺昊投资发展（天津）有限公司	6,660,000	0	6,660,000	40.36%	0	6,660,000	0	0
2	李相国	3,000,000	0	3,000,000	18.18%	2,249,250	750,750	0	0
3	赵令飞	2,700,000	0	2,700,000	16.36%	2,025,000	675,000	0	0
4	天津市顺昊众诚资产管理合伙企业（有限合伙）	1,480,000	0	1,480,000	8.97%	0	0	0	0
5	史学峰	1,000,000	0	1,000,000	6.06%	0	1,000,000	0	0
	<b>合计</b>	<b>14,840,000</b>	<b>0</b>	<b>14,840,000</b>	<b>89.93%</b>	<b>4,274,250</b>	<b>9,085,750</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前五名股东间相互关系说明：

公司股东李相国系公司控股股东顺昊投资的股东、经理；且为公司股东众诚资产的执行事务合伙人。除此之外，公司各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，公司控股股东始终为顺昊投资发展（天津）有限公司，其持有公司 40.36% 的股份。

公司控股股东基本信息如下：

成立日期：2009 年 4 月 2 日

注册资本：1,750 万元

法定代表人：李向臣

统一社会信用代码：91120103684748588Q

## (二) 实际控制人情况

报告期内，公司实际控制人始终为李相国，未发生变更。

李相国，男，1973年4月出生，中国国籍，无境外居留权，天津大学EMBA。1993年3月至2009年6月于天津市津南李氏物资有限公司任副总经理；2009年7月至2014年9月任顺昊投资执行董事兼总经理；2011年11月至2014年9月任顺昊细胞生物技术（天津）有限公司执行董事、董事长兼总经理；2013年11月至今任梵音公司执行董事；2014年9月至2020年8月任顺昊投资执行董事；2020年8月至今任顺昊投资经理；2014年9月至2016年7月任顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司董事长兼总经理；2016年8月至2017年10月任顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司董事；2017年10月至今任顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司董事长。

## 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

## 九、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况:

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李相国	董事长	男	1973年4月	2020年10月30日	2023年10月29日
李连洁	董事	男	1947年7月	2020年10月30日	2023年10月29日
赵令飞	董事	男	1974年10月	2020年10月30日	2023年10月29日
李镜	董事、副总经理、董秘、财务总监	女	1974年6月	2020年10月30日	2023年10月29日
陈镭	董事	男	1970年11月	2020年10月30日	2023年10月29日
李向臣	董事	男	1975年1月	2020年10月30日	2023年10月29日
赵晓翠	监事	女	1987年6月	2020年10月30日	2023年10月29日
宋文浩	监事会主席	男	1986年10月	2020年10月30日	2023年10月29日
陈静	职工监事	女	1992年1月	2020年10月30日	2023年10月29日
李锋	总经理	男	1974年6月	2020年10月30日	2023年10月29日
董事会人数:				6	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长李相国、董事李向臣为兄弟关系，公司董事长李相国为本公司的实际控制人、为公司控股股东顺昊投资的经理。

#### (二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数
----	----	----------	------	----------	------------	------------	--------------

							量
李相国	董事长	3,000,000	0	3,000,000	18.18%	0	0
赵令飞	董事	2,700,000	0	2,700,000	16.36%	0	0
李向臣	董事	1,000	0	1,000	0.01%	0	0
合计	-	5,701,000	-	5,701,000	34.55%	0	0

### (三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
李萍	监事	离任	无	换届
赵晓翠	无	新任	监事	换届

#### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

赵晓翠，女，1987年6月出生，中华人民共和国国籍/无境外居留权。沈阳农业大学植物学专业毕业，硕士研究生学历。2013年7月至2016年4月于北京诺思兰德生物技术股份有限公司任项目经理工作。2016年4月至今于顺昊细胞生物技术(天津)股份有限公司任工作。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
行政管理人员	13	1	0	14
生产人员	5	1	0	6
销售人员	5	2	1	6
技术人员	6	1	0	7
财务人员	4	0	0	4
员工总计	33	5	1	37

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	1
硕士	3	3
本科	18	23
专科	8	9
专科以下	2	1
员工总计	33	37

#### 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

公司根据自身情况制定了完整的薪酬体系和绩效考核制度，并建立了员工持续培训的机制，并鼓励和支持员工参加各类学历、职称、技能提升培训。公司实行标准工时劳动合同制，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》，公司遵循国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策为员工缴纳五险一金。

截止报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

#### (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

单位：股

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
吕秉竹	新增	投资部负责人	0	0	0
吕秉竹	离职	无	0	0	0
王昌庆	新增	融资部负责人	0	0	0
王昌庆	离职	无	0	0	0

#### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

核心员工变动不会对公司产生不利影响。

#### 三、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

根据公司发展需要，根据《公司法》及《公司章程》的有关规定，经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过，聘请胡建军为公司董事，任职期限至第三届董事会届满为止。

## 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》以及全国中小企业股份转让系统制定的相关业务规则的要求和有关法律、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、规范公司运作。

报告期内，公司三会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规的要求，并严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 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》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作。公司三会的召开遵循三会议事规则、《公司法》、《公司章程》等规定，保证股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司建立了较为完善的《投资者关系管理制度》和内部管理制度。

公司董事会评估认为，公司现有的治理机制结构合理，能够保证给所有股东提供合适的保护，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，公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系

统业务规则（试行）》等有关法律、法规的要求规范运作。公司三会的召开遵循三会议事规则、《公司法》、《公司章程》等规定，保证股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。同时，公司建立了较为完善的《投资者关系管理制度》和内部管理制度。

公司董事会评估认为，公司现有的治理机制结构合理，能够保证给所有股东提供合适的保护，特别是中小股东充分行使其合法权利。

#### 4、 公司章程的修改情况

经 2020 年第一次临时股东大会审议通过，增加经营范围，修改公司章程；

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，经第二届董事会第十一次会议及临时股东大会审议通过，对公司章程进行修改，详见公司于 2020 年 4 月 16 日披露在全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《公司章程变更公告》（公告编号：2020-002）；

经 2019 年年度股东大会审议通过，增加经营范围，修改公司章程，详见公司于 2020 年 4 月 30 日披露在全国中小企业股份转让系统（www.neeq.com.cn）的《公司章程变更公告》（公告编号：2020-018）；

### （二） 三会运作情况

#### 1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	审议《董事会议事规则》、公司章程变更、审议 2019 年年度报告、审议 2020 年半年度报告、第二届董事会换届、选举第三届董事会董事长，任命总经理。
监事会	5	审议《监事会议事规则》、审议 2019 年年度报告、审议 2020 年半年度报告、第二届监事会换届、选举监事会主席。
股东大会	4	修改公司章程、增加经营范围、审议 2019 年年度报告、任命第三届董事会董事、股东代表监事。

#### 2、 三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司历次股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则的规定，决议内容没有违反相关法律、行政法规和公司章程等规定的情形，会议程序规范。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

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

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，股东不存在影响公司独立性的情形，公司具备独立自主经营的能力。

#### 1、业务独立性

公司具有独立的研发、采购和销售业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动，具有直接面向市场的独立经营能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

#### 2、资产独立性

公司资产独立完整、产权明晰，公司对所有资产拥有完全的控制支配权，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。为防止股东及关联方资金占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为，公司制订了《关联交易管理制度》，对关联交易的审批程序进行了规定。

#### 3、人员独立性

公司设立了独立的人力资源管理部门，独立进行劳动、人事和工资管理。

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东及实际控制人超越公司董事会和股东大会做出人事任免的情形；公司高级管理人员、财务人员、核心技术人員等均在本公司领薪，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。

#### 4、财务独立性

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员并进行了适当的分工授权，拥有比较完善的财务管理制度与会计核算体系并依法独立纳税。公司已开立了独立的银行基本账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

公司根据生产经营需要独立作出财务决策，不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

#### 5、机构独立性

公司具有健全的组织结构，已建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司拥有独立的生产经营和办公场所，不存在与控股股东和实际控制人混合经营、合署办公的情况。

### **(三) 对重大内部管理制度的评价**

#### **1、关于会计核算体系**

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，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，公司紧紧围绕企业风险控制制度，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。

### **(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况**

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。截至报告期末，公司已建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

## **三、 投资者保护**

### **(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况**

适用 不适用

### **(二) 特别表决权股份**

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落</span> <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴财光华审会字（2021）第 303002 号			
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通新世界写字楼 A 座 24 层			
审计报告日期	2021 年 4 月 9 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈利诚 6 年	孙秀芳 4 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	7 年			
会计师事务所审计报酬	6 万元			

#### 一、 审计意见

我们审计了顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司（以下简称顺昊细胞公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了顺昊细胞公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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，我们独立于顺昊细胞公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 其他信息

顺昊细胞公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括顺昊细胞公司 2020 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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

#### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督顺昊细胞公司的财务报告过程。

#### **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，就可能对顺昊细胞公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致顺昊细胞公司不能持续经营。

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

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

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 陈利诚  
中国注册会计师： 孙秀芳

中国·北京

2021年4月9日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	4,820,428.67	9,076,454.69
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、2	59,130.66	5,620.33
应收款项融资			-
预付款项	五、3	511,519.95	823,637.10
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、4	146,347.22	114,847.90
其中：应收利息			-
应收股利			-
买入返售金融资产			-
存货	五、5	40,961.29	-
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、6	130,967.93	113,207.55
<b>流动资产合计</b>		<b>5,709,355.72</b>	<b>10,133,767.57</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	五、7	-	27,082.58
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、8	1,295,192.30	2,379,211.09
在建工程	五、9	2,360,085.50	2,360,085.50
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产			-
无形资产	五、10	1,561,775.81	1,750,423.77
开发支出	五、11		2,650.00
商誉			-
长期待摊费用	五、12	959,910.71	1,507,763.48
递延所得税资产	五、13	3,929,135.14	4,859,210.17
其他非流动资产	五、14	604,437.74	499,129.63
<b>非流动资产合计</b>		10,710,537.20	13,385,556.22
<b>资产总计</b>		16,419,892.92	23,519,323.79
<b>流动负债：</b>			-
短期借款			-
向中央银行借款			0.00
拆入资金			0.00
交易性金融负债			0.00
衍生金融负债			0.00
应付票据			0.00
应付账款	五、15	6,961.53	312,500.00
预收款项	五、16		217,900.00
合同负债	五、17	945,396.43	0.00
卖出回购金融资产款			0.00
吸收存款及同业存放			0.00
代理买卖证券款			0.00
代理承销证券款			0.00
应付职工薪酬	五、18	208,430.58	180,210.17
应交税费	五、19	93,280.68	90,483.54
其他应付款	五、20	42,669.84	7,492.91
其中：应付利息			0.00
应付股利			0.00
应付手续费及佣金			0.00
应付分保账款			0.00

持有待售负债			0.00
一年内到期的非流动负债			0.00
其他流动负债	五、21	15,330.67	0.00
<b>流动负债合计</b>		<b>1,312,069.73</b>	<b>808,586.62</b>
<b>非流动负债：</b>			-
保险合同准备金			-
长期借款			-
应付债券			-
其中：优先股			-
永续债			-
租赁负债			-
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			-
预计负债			-
递延收益	五、22	452,678.56	9,276,682.36
递延所得税负债	五、13	8,161.70	15,121.06
其他非流动负债	五、23	4,383,805.63	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,844,645.89</b>	<b>9,291,803.42</b>
<b>负债合计</b>		<b>6,156,715.62</b>	<b>10,100,390.04</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			-
股本	五、24	16,500,000.00	16,500,000.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积	五、25	1,709,115.61	1,709,115.61
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	五、26	-7,945,938.31	-4,790,181.86
归属于母公司所有者权益合计		10,263,177.30	13,418,933.75
少数股东权益			-
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,263,177.30</b>	<b>13,418,933.75</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>16,419,892.92</b>	<b>23,519,323.79</b>

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：李镜

会计机构负责人：廖京丽

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2020年1月1日
<b>流动资产：</b>			

货币资金	五、1	4,736,975.60	9,076,454.69
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、2	59,130.66	5,620.33
应收款项融资		-	-
预付款项	五、3	511,519.95	823,637.10
其他应收款	五、4	151,206.96	114,847.90
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	五、5	40,961.29	-
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、6	113,207.55	113,207.55
<b>流动资产合计</b>		<b>5,613,002.01</b>	<b>10,133,767.57</b>
<b>非流动资产：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、7	365,000.00	27,082.58
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、8	1,257,691.73	2,379,211.09
在建工程	五、9	2,360,085.50	2,360,085.50
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产	五、10	1,561,775.81	1,750,423.77
开发支出	五、11	-	2,650.00
商誉		-	-
长期待摊费用	五、12	752,960.48	1,507,763.48
递延所得税资产	五、13	3,929,135.14	4,859,210.17
其他非流动资产	五、14	604,437.74	499,129.63
<b>非流动资产合计</b>		<b>10,831,086.40</b>	<b>13,385,556.22</b>
<b>资产总计</b>		<b>16,444,088.41</b>	<b>23,519,323.79</b>
<b>流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-

应付账款	五、15	5,661.52	312,500.00
预收款项	五、16	-	217,900.00
卖出回购金融资产款	五、17	945,396.43	-
应付职工薪酬	五、18	208,430.58	180,210.17
应交税费	五、19	93,274.43	90,483.54
其他应付款	五、20	42,669.84	7,492.91
其中：应付利息		-	0.00
应付股利		-	-
合同负债		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	五、21	15,330.67	-
<b>流动负债合计</b>		<b>1,310,763.47</b>	<b>808,586.62</b>
<b>非流动负债：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	五、22	452,678.56	9,276,682.36
递延所得税负债	五、13	8,161.70	15,121.06
其他非流动负债	五、23	4,383,805.63	-
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,844,645.89</b>	<b>9,291,803.42</b>
<b>负债合计</b>		<b>6,155,409.36</b>	<b>10,100,390.04</b>
<b>所有者权益：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
股本	五、24	16,500,000.00	16,500,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、25	1,709,115.61	1,709,115.61
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	五、26	-7,920,436.56	-4,790,181.86
<b>所有者权益合计</b>		<b>10,288,679.05</b>	<b>13,418,933.75</b>
<b>负债和所有者权益合计</b>		<b>16,444,088.41</b>	<b>23,519,323.79</b>

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
<b>一、营业总收入</b>	五、27	5,096,425.68	3,160,892.06
其中：营业收入		5,096,425.68	3,160,892.06
利息收入			0.00
已赚保费			0
手续费及佣金收入			0
<b>二、营业总成本</b>		10,550,169.55	9,231,665.80
其中：营业成本	五、27	1,762,554.95	1,936,111.91
利息支出			0.00
手续费及佣金支出			0.00
退保金			0.00
赔付支出净额			0.00
提取保险责任准备金净额			0.00
保单红利支出			0.00
分保费用			0.00
税金及附加	五、28	40,486.43	124,100.65
销售费用	五、29	802,001.99	764,172.62
管理费用	五、30	2,935,058.61	3,216,785.62
研发费用	五、31	5,027,312.81	3,199,243.71
财务费用	五、32	-17,245.24	-8,748.71
其中：利息费用			1,998.74
利息收入		22,141.62	15,646.07
加：其他收益	五、33	3,405,211.98	1,731,940.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	72,917.42	-72,917.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		72,917.42	-72,917.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）			0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、35	-237,070.35	23,358.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	43.79	208,211.79
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-2,212,641.03	-4,180,180.84
加：营业外收入	五、37	3.08	2,000.11
减：营业外支出	五、38	20,002.83	112,427.45
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-2,232,640.78	-4,290,608.18
减：所得税费用	五、39	923,115.67	-2,673,923.07

<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-3,155,756.45	-1,616,685.11
其中：被合并方在合并前实现的净利润			0.00
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,155,756.45	-1,616,685.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			0.00
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			0.00
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,155,756.45	-1,616,685.11
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-	0.00
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	0.00
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-	0.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			0.00
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			0.00
（3）其他权益工具投资公允价值变动			0.00
（4）企业自身信用风险公允价值变动			0.00
（5）其他			0.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-	0.00
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			0.00
（2）其他债权投资公允价值变动			0.00
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			0.00
（4）其他债权投资信用减值准备			-
（5）现金流量套期储备			0.00
（6）外币财务报表折算差额			0.00
（7）其他			0.00
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			0.00
<b>七、综合收益总额</b>		-3,155,756.45	-1,616,685.11
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-3,155,756.45	-1,616,685.11
（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）		-0.19	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.10

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：李镜

会计机构负责人：廖京丽

#### （四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	五、27	5,096,425.68	3,160,892.06
减：营业成本	五、27	1,762,554.95	1,936,111.91

税金及附加	五、28	40,385.18	124,100.65
销售费用	五、29	794,735.19	764,172.62
管理费用	五、30	2,917,539.46	3,216,785.62
研发费用	五、31	5,027,312.81	3,199,243.71
财务费用	五、32	-17,859.84	-8,748.71
其中：利息费用		-	1,998.74
利息收入		22,097.62	15,646.07
加：其他收益	五、33	3,405,211.98	1,731,940.06
投资收益（损失以“-”号填列）	五、34	72,917.42	-72,917.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		72,917.42	-72,917.42
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、35	-237,070.35	23,358.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	43.79	208,211.79
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>-2,187,139.23</b>	<b>-4,180,180.84</b>
加：营业外收入	五、37	3.03	2,000.11
减：营业外支出	五、38	20,002.83	112,427.45
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-2,207,139.03</b>	<b>-4,290,608.18</b>
减：所得税费用	五、39	923,115.67	-2,673,923.07
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-3,130,254.70</b>	<b>-1,616,685.11</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,130,254.70	-1,616,685.11
（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>		<b>-</b>	<b>-</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		-	-

六、综合收益总额		-3,130,254.70	-1,616,685.11
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益（元/股）		-0.19	-0.10
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.19	-0.10

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019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		4,570,039.24	3,350,357.59
客户存款和同业存放款项净增加额			-
向中央银行借款净增加额			-
向其他金融机构拆入资金净增加额			-
收到原保险合同保费取得的现金			-
收到再保险业务现金净额			-
保户储金及投资款净增加额			-
收取利息、手续费及佣金的现金			-
拆入资金净增加额			-
回购业务资金净增加额			-
代理买卖证券收到的现金净额			-
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、40（1）	466,371.06	1,826,693.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>5,036,410.30</b>	<b>5,177,050.97</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		1,180,436.92	1,557,084.29
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		2,768,246.90	2,679,122.48
支付的各项税费		741.31	503,666.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、40（2）	4,635,543.60	4,263,117.48
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>8,584,968.73</b>	<b>9,002,990.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,548,558.43</b>	<b>-3,825,939.92</b>
<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		400.00	12,979,115.73
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>		400.00	12,979,115.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		607,867.59	1,130,420.19
投资支付的现金		100,000.00	100,000.00
质押贷款净增加额			-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金	五、40(3)	-	940,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		707,867.59	2,170,420.19
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-707,467.59	10,808,695.54
<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			-
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>		-	-
偿还债务支付的现金			-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,998.74
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、40(4)		80,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		-	81,998.74
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-	-81,998.74
<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>		-4,256,026.02	6,900,756.88
加：期初现金及现金等价物余额		9,076,454.69	2,175,697.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,820,428.67	9,076,454.69

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：李镜

会计机构负责人：廖京丽

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019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		4,570,039.24	3,350,357.59
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、40(1)	466,327.01	1,826,693.38
<b>经营活动现金流入小计</b>		5,036,366.25	5,177,050.97
购买商品、接受劳务支付的现金		1,180,436.92	1,557,084.29

支付给职工以及为职工支付的现金		2,768,246.90	2,679,122.48
支付的各项税费		646.31	503,666.64
支付其他与经营活动有关的现金	五、40(2)	4,615,720.21	4,263,117.48
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>8,565,050.34</b>	<b>9,002,990.89</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,528,684.09</b>	<b>-3,825,939.92</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			<b>-</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		400.00	12,979,115.73
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>		<b>400.00</b>	<b>12,979,115.73</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		346,195.00	1,130,420.19
投资支付的现金		465,000.00	100,000.00
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	五、40(3)	-	940,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>811,195.00</b>	<b>2,170,420.19</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-810,795.00</b>	<b>10,808,695.54</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			<b>-</b>
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金			-
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>		<b>-</b>	<b>-</b>
偿还债务支付的现金			-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			1,998.74
支付其他与筹资活动有关的现金	五、40(4)		80,000.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>-</b>	<b>81,998.74</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-</b>	<b>-81,998.74</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-4,339,479.09</b>	<b>6,900,756.88</b>
加：期初现金及现金等价物余额		9,076,454.69	2,175,697.81
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>4,736,975.60</b>	<b>9,076,454.69</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期末余额	16,500,000.00				1,709,115.61						-4,790,181.86		13,418,933.75
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	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-		-4,790,181.86		13,418,933.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-3,155,756.45		-3,155,756.45
（一）综合收益总额											-3,155,756.45		-3,155,756.45
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-



加：会计政策变更	0				0						0		0
前期差错更正													-
同一控制下企业合并													-
其他													-
二、本年期初余额	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-		-3,173,496.75	-	15,035,618.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-1,616,685.11	-	-1,616,685.11
（一）综合收益总额											-1,616,685.11		-1,616,685.11
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													-
（四）所有者权益内部	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-

结转													
1. 资本公积转增资本 (或股本)													-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动 额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转 留存收益													-
6. 其他													-
(五) 专项储备								-				-	-
1. 本期提取													-
2. 本期使用													-
(六) 其他													-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>16,500,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,709,115.61</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>-4,790,181.86</b>	<b>-</b>	<b>13,418,933.75</b>

法定代表人：李锋

主管会计工作负责人：李镜

会计机构负责人：廖京丽

#### (八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配利润	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								

一、上年期末余额	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-	-4,790,181.86	13,418,933.75
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-	-4,790,181.86	13,418,933.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,130,254.70	-3,130,254.70
（一）综合收益总额										-3,130,254.70	-3,130,254.70
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年期末余额</b>	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-		-7,920,436.56	10,288,679.05

项目	2019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	16,500,000.00				1,709,115.61						-3,173,496.75	15,035,618.86
加：会计政策变更	0				0						0	0
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-		-3,173,496.75	15,035,618.86
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-1,616,685.11	-1,616,685.11

(减少以“-”号填列)													
(一) 综合收益总额												-1,616,685.11	-1,616,685.11
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股													-
2. 其他权益工具持有者投入资本													-
3. 股份支付计入所有者权益的金额													-
4. 其他													-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积													-
2. 提取一般风险准备													-
3. 对所有者(或股东)的分配													-
4. 其他													-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)													-
2. 盈余公积转增资本(或股本)													-
3. 盈余公积弥补亏损													-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-
5. 其他综合收益结转留													-

存收益												
6.其他												-
（五）专项储备								-				-
1. 本期提取												-
2. 本期使用												-
（六）其他												-
四、本期末余额	16,500,000.00	-	-	-	1,709,115.61	-	-	-	-		-4,790,181.86	13,418,933.75

### 三、 财务报表附注

#### 财务报表附注

##### 一、 公司基本情况

###### 1、 基本情况

顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司原名顺昊细胞生物技术（天津）有限公司（以下简称本公司），成立于 2011 年 11 月 2 日，成立时注册资本为 12,000,000.00 元。公司于 2016 年 5 月 9 日取得天津市自由贸易试验区市场和监督管理局核发的 91120116581348522J 号《企业法人营业执照》，设立后历次资本变更情况如下：

本公司以 2014 年 4 月 30 日为基准日进行股份制改制，整体量化折股 1000 万股将有限公司变更为顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司，每股面值人民币 1 元，股份公司注册资本和实收资本变更为 10,000,000.00 元，本公司于 2014 年 9 月 26 日换取了天津市滨海新区工商行政管理局核发的股份公司企业法人营业执照。

公司 2014 年 12 月 25 日第四次临时股东大会审议通过，天津市顺昊众诚资产管理合伙企业（有限合伙）发行股票 1,000,000.00 股，每股面值人民币 5 元，增资后股份公司注册资本和实收资本变更为 11,000,000.00 元。已由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具中兴财光华审验字（2015）第 07047 号验资报告。

2016 年 5 月，天津市顺昊众诚资产管理合伙企业（有限合伙）在全国中小企业股份转让系统挂牌转让 2000 股给散户，转让后天津市顺昊众诚资产管理合伙企业（有限合伙）持有 998,000 股，散户持有 2,000 股。

公司 2016 年 4 月 18 日召开的 2015 年年度股东大会决议通过，公司以现有总股本 11,000,000 股为基数，以资本公积向全体股东每每 10 股转增 5 股，分红前本公司总股本 11,000,000 股，分红后总股本增至 16,500,000 元，注册资本同时变更为 16,500,000.00 元。

本公司的控股母公司为顺昊投资发展（天津）有限公司。

本公司的最终实际控制人为李相国。

###### 2、 行业性质、经营范围及注册情况

注册地址：天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 86 号汇盈产业园 7 号楼-1,2-501。

法定代表人：李锋。

经营范围：基因药物、化学药物、化妆品、保健品、医疗新技术、抗体、核酸、酶、细胞因子、细胞、生化试剂、消毒卫生用品的技术研发、技术咨询、技术转让、技术服务；试剂盒研发、销售；自营和代理技术进出口；胚胎存储技术服务；化妆品、保健用品、化学试剂、生物制品（食品、药品、危险化学品及易制毒品除外）、仪器仪表、消毒卫生用品的批发兼零售；医疗器械销售；国际贸易及相关简单加工（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）

本公司 2020 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注六“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围比上年度增加 1 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务以及医疗服务。

本财务报告已经本公司董事会于 2021 年 4 月 9 日批准报出。

##### 二、 财务报表的编制基础

###### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于2006年2月15日及以后颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制，本公司自本报告期末至少12个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

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

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### （1）同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

#### （2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、

法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

### （2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、12“长期股权投资”或本附注三、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、12、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

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

## 8、外币业务和外币报表折算

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合算成人民币记账。

在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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，作为公允价值变动处理，计入当期损益。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本

公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

#### （1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

#### （2）权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

#### （3）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

#### (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### (5) 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具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，是指按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本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。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。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；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，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

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，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据和应收账款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依

据信用风险特征,将应收票据和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。

对于划分为组合的应收票据和应收账款,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预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

项目	确定组合的依据
组合一	本组合以应收款项、商业承兑汇票(未逾期)的账龄作为信用风险特征。
组合二	当存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回所有款项时,根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值测试,计提坏账准备。

对于划分为组合一的应收款项,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预测,编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

对于划分为组合二的应收款项,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,计提坏账准备。

当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期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:

项目	确定组合的依据
组合一	本组合以其他应收款、长期应收款的账龄作为信用风险特征。
组合二	当存在客观证据表明本公司将无法按其他应收款、长期应收款的原有条款收回所有款项时,根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额,单独进行减值测试,计提坏账准备。

对于应收租赁款,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预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

#### (6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量,并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失,直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具,与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的,本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具,而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产,且同时符合下列条件的,本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具,将其作为单独存在的衍生工具进行处理:

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关;

②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；

③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

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

#### (8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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时，使用不可观察输入值。

### 11、存货

#### (1) 存货分为

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、委托加工物资、合同履约成本等。

#### (1) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

#### (2) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### (3) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

### 12、合同资产和合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是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。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

### 13、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、9“金融工具”。

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

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

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

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

#### (2) 后续计量及损益确认方法

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

##### ①成本法核算的长期股权投资

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

#### ②权益法核算的长期股权投资

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

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

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

#### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按三、6“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合

收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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

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

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

#### 14、固定资产及其累计折旧

##### (1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

##### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	使用年限（月）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	240	3	4.85
运输设备	直线法	60	3	19.40
专用设备	直线法	60	3	19.40
办公设备及其他	直线法	36-60	3	19.40-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

#### (1) 大修理费用

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

### 15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

### 16、借款费用

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

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

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

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

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

### 17、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

#### 18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

结合医药行业研发流程以及公司自身研发的特点，本公司在研发项目取得相关批文或者证书之后的发生的支出，在评估项目成果对企业未来现金流量的现值或可变现价值高于账面价值时，作为资本化的研发支出；其余研发支出，则作为费用化的研发支出。

#### 19、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

#### 20、长期资产减值

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

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

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

其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 21、职工薪酬

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

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

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

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

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- A、该义务是本公司承担的现时义务；
- B、该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- C、该义务的金额能够可靠地计量。

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

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 23、收入的确认原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控

制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直至履约进度能够合理确定。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

#### （1）商品销售：

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将购买方签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

#### （2）提供劳务：

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

本公司为客户提供的技术服务，在合同约定不能满足属于在某一时段内履行履约义务的任一条件时，作为在某一时点履行的履约义务，本公司将客户完成技术服务验收的时点作为控制权转移时点，确认收入。

#### （3）让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益很可能流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

#### （4）具体收入确认原则

本公司提供的服务包括技术开发服务和干细胞及免疫细胞制备储存服务：技术开发服务是依据客户验收作为收入确认时点确认收入。干细胞及免疫细胞制备储存服务是在合同约定的检测期完成检测、确认检测结果合格后确认合同中规定的检测费收入，并按照合同中规定储存收入在储存期限内分期确认干细胞及免疫细胞的储存费收入。细胞增殖及制备服务在达到合同规定的细胞扩增数量后出具检验报告时点确认收入。

### 24、政府补助

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

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、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。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

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

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

## 26、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以

下交易中产生的：

A、商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

A、该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

## 27、租赁

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。

经营租赁的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 会计政策变更

#### ①执行新收入准则

财政部 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则 14 号—收入》(以下简称“新收入准则”)，本公司 2020 年度财务报表按照新收入准则编制。根据新收入准则的相关规定，本公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，不对比较财务报表数据进行调整。执行新收入准则对 2020 年期初报表项目影响如下：

报表项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
<b>负债</b>		
合同负债		898,045.48
预收款项	217,900.00	
其他流动负债		12,333.96
递延收益	9,276,682.36	3,434,821.42
其他非流动负债		5,149,381.50

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下：

对合并资产负债表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
<b>负债</b>		
合同负债	945,396.43	
预收款项		270,841.88
其他流动负债	15,330.67	
递延收益	452,678.56	5,526,369.41
其他非流动负债	4,383,805.63	

对合并利润表的影响：

报表项目	新准则下	原准则下
营业成本	1,762,554.95	1,647,994.26
销售费用	802,001.99	916,562.68

②其他会计政策变更

本期无其他会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本公司无会计估计变更。

#### 四、税项

##### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率 (%)
增值税	应税收入	6.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

##### 2. 优惠税负及批文

本公司 2020 年 12 月 1 日获得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202012002727 的高新技术企业证书，有效期为三年。本公司自 2020 年 12 月 1 日起至 2023 年 11 月 30 日按照 15% 税率征收企业所得税。

#### 五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2019 年 12 月 31 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，本期指 2020 年度，上期指 2019 年度。

##### 1. 货币资金

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
库存现金		
银行存款	4,820,428.67	9,076,454.69

<b>合计</b>	<b>4,820,428.67</b>	<b>9,076,454.69</b>
-----------	---------------------	---------------------

说明：本期末无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项

2. 应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款按风险分类

类别	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	69,529.99	10,399.33	59,130.66
<b>合计</b>	<b>69,529.99</b>	<b>10,399.33</b>	<b>59,130.66</b>

(续表)

类别	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	12,749.99	7,129.66	5,620.33
<b>合计</b>	<b>12,749.99</b>	<b>7,129.66</b>	<b>5,620.33</b>

(2) 坏账准备

① 期末单项计提坏账准备的应收账款：

单位名称	2020.12.31			计提理由
	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	
张冠一	1,450.00	100.00	1,450.00	合同已终止
李玮	1,000.00	100.00	1,000.00	合同已终止
刘学芝	953.33	100.00	953.33	合同已终止
曾燕	650.00	100.00	650.00	合同已终止
李红莉	50.00	100.00	50.00	合同已终止
郑丽霞	100.00	100.00	100.00	合同已终止
杨艳辉	450.00	100.00	450.00	合同已终止
刘贺怡	100.00	100.00	100.00	合同已终止
凌心艳	200.00	100.00	200.00	合同已终止
魏书娜	450.00	100.00	450.00	合同已终止
许志伟	100.00	100.00	100.00	合同已终止
金明实	1,220.00	100.00	1,220.00	合同已终止
郭淑云	500.00	100.00	500.00	合同已终止
<b>合计</b>	<b>7,223.33</b>	<b>100.00</b>	<b>7,223.33</b>	

② 按组合 1 计提坏账准备：

账龄	2020.12.31		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内(含1年)	61,093.33	5.00	3,054.67
1至2年(含2年)	1,213.33	10.00	121.33
2至3年(含3年)		30.00	
3至4年(含4年)		50.00	
4至5年(含5年)		80.00	
5年以上		100.00	
<b>合计</b>	<b>62,306.66</b>	<b>5.10</b>	<b>3,176.00</b>

③ 坏账准备的变动

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			转回	转销	
应收账款	7,129.66	3,615.34	345.67		10,399.33
坏账准备					

④ 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
王帆	880.00	1年以内	1.27	44.00
	513.33	1-2年	0.74	51.33
张冠一	350.00	3-4年	0.50	350.00
	1,100.00	4-5年	1.58	1,100.00
李玮	150.00	3-4年	0.22	150.00
	850.00	4-5年	1.22	850.00
金明实	600.00	2-3年	0.86	600.00
	600.00	3-4年	0.86	600.00
	20.00	4-5年	0.03	20.00
天津市河东区丽滋卡尔医院有限公司	54,400.00	1年以内	78.24	2,720.00
<b>合计</b>	<b>59,463.33</b>		<b>85.52</b>	<b>6,485.33</b>

3. 预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2020年12月31日	2019年12月31日
----	-------------	-------------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	511,519.95	100.00	823,637.10	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
<b>合计</b>	<b>511,519.95</b>	<b>100.00</b>	<b>823,637.10</b>	<b>100.00</b>

(2) 2020 年 12 月 31 日金额前五名预付账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例 (%)	账龄	未结算原因
天津天保房地产开发有限公司	第三方	442,378.43	86.48	1 年以内	合同尚未执行完毕
苏明英	第三方	26,285.72	5.14	1 年以内	合同尚未执行完毕
天津嘉创物业服务有限公司	第三方	15,995.48	3.13	1 年以内	尚未到结算周期
平安养老保险股份有限公司天津分公司	第三方	8,700.00	1.70	1 年以内	合同尚未执行完毕
中国石化销售有限公司天津石油分公司	第三方	8,189.26	1.60	1 年以内	油卡充值尚未使用完
<b>合计</b>		<b>501,548.89</b>	<b>98.05</b>		

4. 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	146,347.22	114,847.90
<b>合计</b>	<b>146,347.22</b>	<b>114,847.90</b>

(1) 截止 2020 年 12 月 31 日，本期无应收利息。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，本期无应收股利。

(3) 其他应收款情况

类别	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	406,631.00	260,283.78	146,347.22
<b>合计</b>	<b>406,631.00</b>	<b>260,283.78</b>	<b>146,347.22</b>

(续表)

类别	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	141,331.00	26,483.10	114,847.90
<b>合计</b>	<b>141,331.00</b>	<b>26,483.10</b>	<b>114,847.90</b>

① 坏账准备

A. 期末处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来12个月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
组合一	206,631.00	29.17	60,283.78	回收可能性较低
组合二				
<b>合计</b>	<b>206,631.00</b>	<b>29.17</b>	<b>60,283.78</b>	

B. 期末本公司无处于第二阶段的其他应收款

C. 2020年12月31日, 处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
广州金方投资咨询有限公司	200,000.00	100.00	200,000.00	回收可能性较低
<b>合计</b>	<b>200,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>200,000.00</b>	

② 坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月 内预期信用 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)	
2020年1月1日余额	26,483.10			26,483.10
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	33,800.68		200,000.00	233,800.68

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	60,283.78		200,000.00	260,283.78

A. 本公司本期无重要的其他应收款坏账准备收回或转回事项

B. 本公司本期无核销的其他应收款

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020年12月31日	2019年12月31日
押金	95,650.00	30,350.00
保证金	110,981.00	110,981.00
股权转让款	200,000.00	
合计	406,631.00	141,331.00

④2020年12月31日金额前五名其他应收款情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款的比例(%)	坏账准备期末余额
广州金方投资咨询有限公司	否	股权转让款	200,000.00	1年以内	49.18	200,000.00
天津天保房地产开发有限公司	否	保证金	106,781.00	2-3年	26.26	32,034.30
天津嘉创物业服务有限公司	否	押金	60,000.00	1年以内	14.76	4,482.00
天津泰亚气体销售有限公司	否	押金	21,400.00	4-5年	5.26	17,120.00
天津保税区投资控股集团有限公司	否	押金	4,600.00	1年以内	1.13	343.62
			4,000.00	1-2年	0.98	452.40
			2,200.00	2-3年	0.54	660.00
合计			398,981.00		98.11	255,092.32

## 5. 存货

### (1) 存货分类

项目	2020年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	40,961.29		40,961.29
在产品			
库存商品			
合同履约成本			
合计	40,961.29		40,961.29

(续)

项目	2019年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
在产品			
库存商品			
合同履约成本			
<b>合计</b>			

6. 其他流动资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
待抵扣进项税	130,967.93	113,207.55
<b>合计</b>	<b>130,967.93</b>	<b>113,207.55</b>

7. 长期股权投资

(1) 长期股权投资

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
联营公司				27,082.58		27,082.58
<b>合计</b>				<b>27,082.58</b>		<b>27,082.58</b>

(2) 对联营公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
顺昊健康管理(天津)有限公司	27,082.58	100,000.00	127,082.58			
<b>合计</b>	<b>27,082.58</b>	<b>100,000.00</b>	<b>127,082.58</b>			

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
顺昊健康管理(天津)有限公司					
<b>合计</b>					

8. 固定资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
固定资产	1,295,192.30	2,379,211.09
固定资产清理		
<b>合计</b>	<b>1,295,192.30</b>	<b>2,379,211.09</b>

(1) 固定资产情况

①固定资产情况

项目	房屋及建筑物	专用设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初账面原值		7,034,268.39	590,640.27	226,351.24	7,851,259.90
2、本年增加金额		31,163.36		38,506.99	69,670.35
(1) 购置		31,163.36		38,506.99	69,670.35
(2) 在建工程转入					
3、本年减少金额		11,873.50			11,873.50
(1) 处置或报废		11,873.50			11,873.50
(2) 其他					
4、年末账面原值		7,053,558.25	590,640.27	264,858.23	7,909,056.75
二、累计折旧					
1、年初累计折旧		5,012,491.90	267,198.82	192,358.09	5,472,048.81
2、本年增加金额		1,075,832.42	65,511.96	11,988.55	1,153,332.93
(1) 计提		1,075,832.42	65,511.96	11,988.55	1,153,332.93
3、本年减少金额		11,517.29			11,517.29
(1) 处置或报废		11,517.29			11,517.29
4、年末累计折旧		6,076,807.03	332,710.78	204,346.64	6,613,864.45
三、减值准备					
1、年初减值准备					
2、本年增加金额					
(1) 计提					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
4、年末减值准备					
四、账面价值					
1、年末账面价值		976,751.22	257,929.49	60,511.59	1,295,192.30
2、年初账面价值		2,021,776.49	323,441.45	33,993.15	2,379,211.09

②本公司期末无处于闲置状态或用于抵押的固定资产。

③本公司期末无未办妥产权证书的固定资产。

④本公司无通过融资租赁租入的、通过经营租赁租出的固定资产。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，本公司无固定资产清理。

9. 在建工程

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
在建工程	2,360,085.50	2,360,085.50

工程物资		
合计	2,360,085.50	2,360,085.50

(1) 在建工程情况

项目	2020年12月31日			2019年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
北京中原合聚购生物反应器	2,360,085.50		2,360,085.50	2,360,085.50		2,360,085.50
合计	2,360,085.50		2,360,085.50	2,360,085.50		2,360,085.50

(3) 截止 2020 年 12 月 31 日，本期无工程物资。

10. 无形资产

项目	软件	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1、年初账面原值	79,879.70	485,558.91	1,361,592.35	1,927,030.96
2、本年增加金额		2,500.00		2,500.00
(1) 内部研发		2,500.00		2,500.00
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末账面原值	79,879.70	488,058.91	1,361,592.35	1,929,530.96
二、累计摊销				
1、年初累计摊销	62,747.38	54,449.37	59,410.44	176,607.19
2、本年增加金额	6,213.48	96,839.17	88,095.31	191,147.96
(1) 计提	6,213.48	96,839.17	88,095.31	191,147.96
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末累计摊销	68,960.86	151,288.54	147,505.75	367,755.15
三、减值准备				
1、年初减值准备				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末减值准备				
四、账面价值				
1、年末账面价值	10,918.84	336,770.37	1,214,086.60	1,561,775.81
2、年初账面价值	17,132.32	431,109.54	1,302,181.91	1,750,423.77

11. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
专利注册费	2,650.00			2,500.00	150.00	
合计	2,650.00			2,500.00	150.00	

### 12. 长期待摊费用

项目	2020.01.01	本期增加	本期摊销	其他减少	2020.12.31	其他减少的原因
经营租赁房屋装修费	1,507,763.48	206,950.23	752,039.52	2,763.48	959,910.71	由于空调漏水导致质保金金额减少，计入长待摊原值金额减少
合计	1,507,763.48	206,950.23	752,039.52	2,763.48	959,910.71	

### 13. 递延所得税资产、递延所得税负债

#### (1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
资产减值准备	40,602.47	270,683.11	8,403.19	33,612.76
可抵扣亏损	3,059,577.26	20,397,181.76	2,531,636.38	10,126,545.51
递延收益	761,053.63	5,073,690.85	2,319,170.60	9,276,682.36
政府补助	67,901.78	452,678.56		
合计	3,929,135.14	26,194,234.28	4,859,210.17	19,436,840.63

#### (2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	2020年12月31日		2019年12月31日	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
其他非流动资产	8,161.70	54,411.30	15,121.06	60,484.25
合计	8,161.70	54,411.30	15,121.06	60,484.25

#### (3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
可抵扣亏损	20,642.01	
合计	20,642.01	

注：由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有将安德森生物医学科技（琼海）有限公司、梅奥门诊部（天津）有限公司的可抵扣亏损确认为递延所得税资产。

#### (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	2020年12月31日	2019年12月31日	备注
2025年	20,642.01		
合计	20,642.01		

14. 其他非流动资产

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
2011年业务18年储存期收入预缴营业税金及附加	1,167.51	1,297.24
2012年业务10年储存期收入预缴营业税金及附加	30.70	61.38
2012年业务18年储存期收入预缴营业税金及附加	53,213.09	59,125.63
超过1年尚未抵扣的进项税	550,026.44	438,645.38
<b>合计</b>	<b>604,437.74</b>	<b>499,129.63</b>

说明：公司 2012 年 12 月之前一次性收取的干细胞储存费收入缴纳的营业税金及附加费对应在储存期内摊销计入税金及附加、管理费用。

15. 应付账款

①应付账款列示

项目	2020.12.31	2019.12.31
装修费	1,300.01	312,500.00
废物处理费	1,754.52	
医学检验费	900.00	
暂估水费	1,547.94	
通讯费	1,459.06	
<b>合计</b>	<b>6,961.53</b>	<b>312,500.00</b>

②本公司期末不存在账龄一年以上的重要应付账款。

16. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
预收检测储存费		217,900.00
<b>合计</b>		<b>217,900.00</b>

(2) 本公司期末不存在账龄一年以上的预收款项。

17. 合同负债

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
合同负债	5,329,202.06	
减：列示于其他非流动负债的部分	4,383,805.63	
<b>合计</b>	<b>945,396.43</b>	

(1) 分类

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
预收技术服务费	255,511.21	

递延收入	689,885.22	
<b>合计</b>	<b>945,396.43</b>	

18. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	180,210.17	2,752,891.77	2,724,671.36	208,430.58
二、离职后福利-设定提存计划		14,986.62	14,986.62	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合计</b>	<b>180,210.17</b>	<b>2,767,878.39</b>	<b>2,739,657.98</b>	<b>208,430.58</b>

(2) 短期薪酬列示

项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	172,770.17	2,432,541.92	2,416,700.05	188,612.04
2、职工福利费	7,440.00	92,558.20	92,538.20	7,460.00
3、社会保险费		99,032.85	99,032.85	
其中：医疗保险费		93,014.60	93,014.60	
工伤保险费		181.71	181.71	
生育保险费		5,836.54	5,836.54	
4、住房公积金		77,970.00	77,970.00	
5、工会经费和职工教育经费		50,788.80	38,430.26	12,358.54
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合计</b>	<b>180,210.17</b>	<b>2,752,891.77</b>	<b>2,724,671.36</b>	<b>208,430.58</b>

(3) 设定提存计划列示

项目	期初金额	本年增加	本年减少	期末余额
1、基本养老保险		14,532.48	14,532.48	
2、失业保险费		454.14	454.14	
3、企业年金缴费				
<b>合计</b>		<b>14,986.62</b>	<b>14,986.62</b>	

19. 应交税费

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
企业所得税	85,176.19	85,176.19
城市维护建设税	1,799.25	1,799.25
教育费附加	1,285.19	1,285.19
其他税费	5,020.05	2,222.91
<b>合计</b>	<b>93,280.68</b>	<b>90,483.54</b>

20. 其他应付款

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	42,669.84	7,492.91
合计	42,669.84	7,492.91

(1) 截止2020年12月31日，本期无应付利息；

(2) 截止2020年12月31日，本期无应付股利；

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
代收政府补贴	9,600.00	
员工报销款	20,829.84	
其他	12,240.00	7,492.91
合计	42,669.84	7,492.91

②2020年12月31日账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
青岛博迪生物技术有限公司	2,800.00	合同押金
合计	2,800.00	

## 21. 其他流动负债

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
增值税待转销项税额	15,330.67	
合计	15,330.67	

## 22. 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
分期储存费收入	5,841,860.94		5,841,860.94		分期储存费收入
政府补助	3,434,821.42		2,982,142.86	452,678.56	收到政府补贴资金
合计	9,276,682.36		8,824,003.80	452,678.56	

(1) 本公司将已检测合格尚未实现储存及存储期未届满的干细胞及免疫细胞储存费收入计入合同负债核算，并在储存期内摊销计入营业收入。

(2) 政府补助的项目

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
子宫内膜再生细胞药物临床前及临床	2,700,000.00			2,700,000.00				与收益相关

研究（重大新药创制）							关
天津市重点研发计划项目补助	160,000.00			160,000.00			与收益相关
天津市万企转型升级行动计划	128,571.42			77,142.86		51,428.56	与资产相关
战略性新兴产业转型升级项目补贴	446,250.00			45,000.00		401,250.00	与资产相关
<b>合计</b>	<b>3,434,821.42</b>			<b>2,982,142.86</b>		<b>452,678.56</b>	

①根据卫科财函【2018】211号《新药创制科技重大专项课题中央财政资金预算调剂批复通知书》，国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心同意将子宫内膜再生细胞药物临床前及临床研究合作单位中国医学科技研究院北京协和医院调剂为顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司，该项目相关的国家政府补助金额为270万整。截止2020年12月31日，该项目目前尚未结项。

②根据天津市科技计划项目调整协议，设备费调减400,000.00元，材料费调减100,000.00元，测试化工加工费调增300,000.00元，其他费用调增200,000.00元，其中设备费原政府补助金额160,000.00元，调整后已无设备费补助，2020确认其他收益160,000.00元。

③根据津政发〔2014〕2号《天津市人民政府关于印发天津市万企转型升级行动计划（2014-2016年）》的通知，本公司2017年1月收到天津港保税区财政局拨款36万元，归类为与资产相关的政府补助，本公司购置的微量核酸蛋白测定仪、CO2恒温摇床2台于2016年8月转固，按照收到补助时资产资产剩余使用期限进行摊销，2020确认其他收益77,142.86元。

④根据津发改高技【2017】903号《市发展改革委市财政局关于下达2017年向战略性新兴产业转型升级项目资金计划的通知》，本公司2018年8月收到天津港保税区财政局拨款45万元，归类为与资产相关的政府补助。本公司研发的HPV细胞免疫治疗项目于2019年12月结项，按照资本化无形资产使用期限进行摊销，2020确认其他收益45,000.00元。

### 23. 其他非流动负债

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
合同负债	5,329,202.06	
减：一年内到期的其他非流动负债	945,396.43	
<b>合计</b>	<b>4,383,805.63</b>	

### 24. 股本

项目	2020年1月1日	本期增减					2020年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	16,500,000.00						16,500,000.00

说明：详见本附注一、公司基本情况。

### 25. 资本公积

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少	2020年12月31日
股本溢价	1,709,115.61			1,709,115.61

合计	1,709,115.61		1,709,115.61
----	--------------	--	--------------

## 26. 未分配利润

项目	2020 年度	提取或分配比例
年初未分配利润	-4,790,181.86	
调整前上期末未分配利润		
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	-4,790,181.86	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,155,756.45	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	-7,945,938.31	

## 27. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2020 年度		2019 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务：	5,096,425.68	1,762,554.95	3,160,892.06	1,936,111.91
干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务	4,973,784.20	1,746,755.95	2,397,889.26	1,651,771.06
技术咨询服务费	122,641.48	15,799.00	759,905.45	283,291.17
产品			3,097.35	1,049.68
<b>合计</b>	<b>5,096,425.68</b>	<b>1,762,554.95</b>	<b>3,160,892.06</b>	<b>1,936,111.91</b>

(2) 2020 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	销售产品	提供劳务	合计
在某一时段内确认收入		800,050.13	800,050.13
在某一时点确认收入		4,296,375.55	4,296,375.55
<b>合计</b>		<b>5,096,425.68</b>	<b>5,096,425.68</b>

(3) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、23。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行服务义务。对于干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务合同，于本公司完成服务验收时完成检验部分履约义务，于本公司按照储存期分期完成储存部分履约义务。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(4) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为

6,314,730.17 元，预计将于 2021 年至 2037 年期间确认收入。

28. 税金及附加

项目	2020 年度	2019 年度
营业税	5,374.29	5,374.29
城市维护建设税	376.20	1,532.20
教育费附加	161.23	656.66
地方教育费附加	107.49	437.78
防洪费	53.74	53.74
印花税	2,696.45	9,715.20
车船税	1,125.00	1,200.00
城镇土地使用税		235.92
房产税		72,304.58
残疾人保障金	30,592.03	32,590.28
<b>合计</b>	<b>40,486.43</b>	<b>124,100.65</b>

29. 销售费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	533,604.45	426,991.51
差旅费	9,203.98	18,478.05
车辆消耗费	640.00	1,718.60
折旧费	2,038.20	1,826.53
保险费		115,670.56
业务招待费	31,921.52	9,488.73
业务代理费	16,158.42	31,666.02
其他	46,736.56	41,037.05
装修费	7,076.04	7,463.68
租赁费	130,860.44	109,831.89
咨询服务费	23,762.38	
<b>合计</b>	<b>802,001.99</b>	<b>764,172.62</b>

30. 管理费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	1,195,796.70	1,269,832.55
折旧费	69,519.90	202,643.88
差旅费	17,246.78	55,831.17
业务招待费	223,782.82	259,104.50
车辆费用	101,815.52	149,242.99
办公费	33,160.73	23,277.22
中介服务费	209,179.33	204,662.74
租赁费	623,097.20	591,329.48
通讯费	21,851.81	24,604.35
无形资产摊销	2,217.48	61,627.92
宣传策划费	18,821.13	4,450.00
物业费	144,066.80	124,711.44
其他	274,502.41	245,467.38

合计	2,935,058.61	3,216,785.62
----	--------------	--------------

31. 研发费用

项目	2020 年度	2019 年度
职工薪酬	529,105.78	273,024.47
折旧费	1,080,193.33	477,049.09
无形资产摊销	188,930.48	4,540.80
材料费	446,903.36	379,033.57
加工费	1,273,584.87	1,584,228.87
差旅费	5,038.46	17,365.96
车辆费用	72.00	280.00
水电费	45,063.24	23,824.50
车间改造费	393,690.48	155,954.63
租赁费	150,347.66	131,798.26
专利费	27,410.00	8,510.00
技术服务费	860,216.96	75,047.16
其他	26,756.19	68,586.40
合计	5,027,312.81	3,199,243.71

32. 财务费用

项目	2020 年度	2019 年度
利息支出		1,998.74
减：利息收入	22,141.62	15,646.07
手续费	4,896.38	4,898.62
合计	-17,245.24	-8,748.71

33. 其他收益

项目	2020 年度	2019 年度
政府补助	3,405,211.98	1,731,940.06
合计	3,405,211.98	1,731,940.06

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2020 年度	2019 年度
与收益相关		
企业研发投入后补助	12,400.00	41,905.00
天津市重点研发计划项目补助	160,000.00	290,000.00
2020 年科技专项资金	50,000.00	
办公用房租金补贴	320,343.00	1,281,000.00
进项税加计	33,729.42	38,142.20
附税退回	62.92	
稳岗返还金	5,533.78	

	稳岗补贴	1,000.00	
	战略性新兴产业转型升级项目补贴		
	子宫内膜再生细胞药物临床前及临床研究（重大新药创制）	2,700,000.00	
与资产相关	HPV 专项补贴	45,000.00	3,750.00
	天津市万企转型升级行动计划	77,142.86	77,142.86
合计		3,405,211.98	1,731,940.06

#### 34. 投资收益

被投资单位名称	2020 年度	2019 年度
权益法核算的长期股权投资收益		-72,917.42
处置长期股权投资产生的投资收益	72,917.42	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	72,917.42	-72,917.42

#### 35. 信用减值损失

项目	2020 年度	2019 年度
应收账款信用减值损失	-3,269.67	
其他应收款信用减值损失	-233,800.68	23,358.47
合计	-237,070.35	23,358.47

#### 36. 资产处置收益

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损
处置未划分为持有待售的非流动资产	43.79	208,211.79	43.79
其中：固定资产	43.79	208,211.79	43.79
在建工程			
无形资产			
合计	43.79	208,211.79	43.79

37. 营业外收入

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损
无需支付的款项		2,000.00	
罚款收入			
政府补助			
其他	3.08	0.11	3.08
<b>合计</b>	<b>3.08</b>	<b>2,000.11</b>	<b>3.08</b>

38. 营业外支出

项目	2020 年度	2019 年度	计入当期非经常性损益
对外捐赠支出	20,000.00	100,000.00	20,000.00
罚款与滞纳金		4,000.00	
其他	2.83	8,427.45	2.83
需返还的政府补助			
<b>合计</b>	<b>20,002.83</b>	<b>112,427.45</b>	<b>20,002.83</b>

说明：2020 年度捐赠支出情况如下：

接受捐款单位名称	2020 年度	2019 年度
中国医药生物技术协会	20,000.00	
<b>合计</b>	<b>20,000.00</b>	

39. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2020 年度	2019 年度
当期所得税		
递延所得税	923,115.67	-2,673,923.07
<b>合计</b>	<b>923,115.67</b>	<b>-2,673,923.07</b>

(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	-2,232,640.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	-334,896.12
子公司适用不同税率的影响	-2,550.18
调整以前期间所得税的影响	-145,632.62
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,755.73
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	5,160.50

税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,937,635.66
研发费加计扣除的影响	-564,357.30
所得税费用	923,115.67

#### 40. 现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
利息收入	22,141.62	15,646.07
政府补助	409,049.43	1,811,047.20
往来款	35,176.93	
其他	3.08	0.11
<b>合计</b>	<b>466,371.06</b>	<b>1,826,693.38</b>

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
差旅费	26,450.76	74,309.22
车辆消耗费	102,455.52	150,961.59
保险费		115,670.56
业务招待费	255,704.34	268,593.23
业务代理费	16,158.42	31,666.02
研究开发费	2,835,392.74	2,288,674.72
办公费	34,709.02	23,543.92
中介服务费	209,179.33	204,662.74
租赁费	753,957.64	701,161.37
通讯费	21,851.81	24,604.35
水电费	51,910.01	46,778.18
手续费	3,370.18	4,898.62
宣传策划费	36,821.13	18,697.66
往来款	22,841.50	22,397.04
物业费	145,698.82	124,711.44
其他	119,042.38	161,786.82
<b>合计</b>	<b>4,635,543.60</b>	<b>4,263,117.48</b>

##### (3) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
退回天津港保税区、天津空港经济区扶持楼宇经济发展专项补贴		940,000.00
<b>合计</b>		<b>940,000.00</b>

##### (4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2020 年度	2019 年度
股东借款		80,000.00
<b>合计</b>		<b>80,000.00</b>

#### 41. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

补充资料	2020 年度	2019 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-3,155,756.45	-1,616,685.11
加: 资产减值准备	237,070.35	-23,358.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,153,332.93	849,104.04
无形资产摊销	191,147.96	66,168.72
长期待摊费用摊销	752,039.52	516,146.16
资产处置损失(收益以“-”号填列)	-43.79	-208,211.79
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		1,998.74
投资损失(收益以“-”号填列)	-72,917.42	72,917.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	930,075.03	-2,679,060.55
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-6,959.36	5,137.48
存货的减少(增加以“-”号填列)	-40,961.29	7,858.75
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	87,492.52	-513,643.22
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,623,078.43	-304,312.09
其他(注)		
经营活动产生的现金流量净额	-3,548,558.43	-3,825,939.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4,820,428.67	9,076,454.69
减: 现金的期初余额	9,076,454.69	2,175,697.81
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	-4,256,026.02	6,900,756.88

## (2) 现金和现金等价物

项目	2020 年度	2019 年度
一、现金	4,820,428.67	9,076,454.69
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	4,820,428.67	9,076,454.69
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中: 三个月到期的债券投资		
三、现金和现金等价物余额	4,820,428.67	9,076,454.69

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		
-----------------------------	--	--

42. 政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金额	与资产相关		与收益相关			是否实际收到	
		递延收益	冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入		冲减成本费用
疫情期间社保退回	19,709.73						19,709.73	是
企业研发投入后补助	12,400.00				12,400.00			是
重点研发计划项目抗 PD1 和 CD19 双特异性抗体的关键技术研究	50,000.00				50,000.00			是
办公用房租金补贴	320,343.00				320,343.00			是
附税退回	62.92				62.92			是
稳岗返还金	5,533.78				5,533.78			是
稳岗补贴	1,000.00				1,000.00			是
<b>合计</b>	<b>409,049.43</b>				<b>389,339.70</b>		<b>19,709.73</b>	

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
天津市万企转型升级行动计划	与资产相关	77,142.86		
企业研发投入后补助	与收益相关	12,400.00		
重点研发计划项目抗 PD1 和 CD19 双特异性抗体的关键技术研究	与收益相关	210,000.00		
办公用房租金补贴	与收益相关	320,343.00		
进项税加计	与收益相关	33,729.42		
附税退回	与收益相关	62.92		
稳岗返还金	与收益相关	5,533.78		
稳岗补贴	与收益相关	1,000.00		
战略性新兴产业转型升级项目补贴	与收益相关	45,000.00		
子宫内膜再生细胞药物临床前及临床研究（重大新药创制）	与收益相关	2,700,000.00		
疫情期间社保退回	与收益相关			19,709.73

补助项目	与资产/收益 相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
合计	—	3,405,211.98		19,709.73

## 六、在其他主体中的权益

### 1.在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
梅奥门诊部（天津）有限公司	天津	天津	医疗服务	100.00		设立
安德森生物医学科技（琼海）有限公司	海南省	海南省	医疗服务	100.00		设立

### 2.其他原因的合并范围变动

本年新设子公司安德森生物医学科技（琼海）有限公司，注册资本为人民币 10.00 万元，实收资本人民币 5,000.00 元。

## 七、关联方及其交易

### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
顺昊投资发展（天津）有限公司	天津市	投资控股	1,750.00	40.36	40.36

李相国对顺昊投资发展（天津）有限公司出资8,750,000.00元，持股50.00%，报告期内母公司注册资本（实收资本）未发生变化，李相国为本公司的最终控制方，对本公司的直接及间接控股比例为38.36%。

### 2. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
李相国	董事长
李镜	董事、副总、财务总监、董秘
陈镭	董事
赵令飞	董事
李向臣	董事
李连洁	董事
李锋	总经理
陈静	监事
赵晓翠	监事
宋文浩	监事会主席

### 3. 关联方交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

①无采购商品/接受劳务情况

②无出售商品/提供劳务情况

#### (2) 无关联方资金拆借

#### (3) 关键管理人员报酬

项目	2020年度	2019年度
关键管理人员报酬	517,120.72	770,602.00

### 4. 关联方应收应付款项

#### (1) 应付项目

无关联方应付项目。

#### (2) 应收项目

无关联方应收项目。

## 八、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

#### (1) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末余额	期初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
2020年		1,281,372.00
2021年	640,686.00	640,686.00
2022年		
合计	640,686.00	1,922,058.00

### 2、或有事项

截至2020年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

截至财务报告报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十、其他重要事项

### 1、重要承诺事项

截止2020年12月31日，本公司无需要披露的承诺事项。

### 2、或有事项

截止2020年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

## 十一、母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

#### (1) 以摊余成本计量的应收账款按风险分类

类别	2020年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	69,529.99	10,399.33	59,130.66
合计	69,529.99	10,399.33	59,130.66

(续表)

类别	2019年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	12,749.99	7,129.66	5,620.33
合计	12,749.99	7,129.66	5,620.33

#### (2) 坏账准备

##### ①期末单项计提坏账准备的应收账款:

单位名称	2020.12.31			计提理由
	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备	
张冠一	1,450.00	100.00	1,450.00	合同已终止
李玮	1,000.00	100.00	1,000.00	合同已终止
刘学芝	953.33	100.00	953.33	合同已终止
曾燕	650.00	100.00	650.00	合同已终止
李红莉	50.00	100.00	50.00	合同已终止
郑丽霞	100.00	100.00	100.00	合同已终止
杨艳辉	450.00	100.00	450.00	合同已终止
刘贺怡	100.00	100.00	100.00	合同已终止
凌心艳	200.00	100.00	200.00	合同已终止
魏书娜	450.00	100.00	450.00	合同已终止
许志伟	100.00	100.00	100.00	合同已终止
金明实	1,220.00	100.00	1,220.00	合同已终止
郭淑云	500.00	100.00	500.00	合同已终止
合计	7,223.33	100.00	7,223.33	

##### ②按组合 1 计提坏账准备:

账龄	2020.12.31
----	------------

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内(含1年)	61,093.33	5.00	3,054.67
1至2年(含2年)	1,213.33	10.00	121.33
2至3年(含3年)		30.00	
3至4年(含4年)		50.00	
4至5年(含5年)		80.00	
5年以上		100.00	
<b>合计</b>	<b>62,306.66</b>	<b>5.10</b>	<b>3,176.00</b>

③坏账准备的变动

项目	2020年1月1日	本期增加	本期减少		2020年12月31日
			转回	转销	
应收账款					
坏账准备	7,129.66	3,615.34	345.67		10,399.33

④按欠款方归集的期末余额前六名的应收账款情况:

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
王帆	880.00	1年以内	1.27	44.00
	513.33	1-2年	0.74	51.33
张冠一	350.00	3-4年	0.50	350.00
	1,100.00	4-5年	1.58	1,100.00
李玮	150.00	3-4年	0.22	150.00
	850.00	4-5年	1.22	850.00
金明实	600.00	2-3年	0.86	600.00
	600.00	3-4年	0.86	600.00
	20.00	4-5年	0.03	20.00
天津市河东区丽滋卡尔医院有限公司	54,400.00	1年以内	78.24	2,720.00
<b>合计</b>	<b>59,463.33</b>		<b>85.52</b>	<b>6,485.33</b>

2. 其他应收款

项目	2020.12.31	2019.12.31

应收利息		
应收股利		
其他应收款	151,206.96	114,847.90
<b>合计</b>	<b>151,206.96</b>	<b>114,847.90</b>

(1) 截止 2020 年 12 月 31 日，本期无应收利息。

(2) 截止 2020 年 12 月 31 日，本期无应收股利。

(3) 其他应收款情况

类别	2020 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	411,490.74	260,283.78	151,206.96
<b>合计</b>	<b>411,490.74</b>	<b>260,283.78</b>	<b>151,206.96</b>

(续表)

类别	2019 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	141,331.00	26,483.10	114,847.90
<b>合计</b>	<b>141,331.00</b>	<b>26,483.10</b>	<b>114,847.90</b>

① 坏账准备

A. 期末处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来 12 月内 预期信用 损失率%	坏账准备	理由
组合计提:				
组合一	206,631.00	29.17	60,283.78	回收可能性较低
组合二	4,859.74			
<b>合计</b>	<b>211,490.74</b>	<b>29.17</b>	<b>60,283.78</b>	

B. 期末处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用 损失率%	坏账准备	理由
单项计提:				
广州金方投资咨询有	200,000.00	100.00	200,000.00	回收可能性较

限公司				低
合计	200,000.00	100.00	200,000.00	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 内预期信用 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	26,483.10			26,483.10
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	33,800.68		200,000.00	233,800.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	60,283.78		200,000.00	260,283.78

A.本公司本期无重要的其他应收款坏账准备收回或转回事项

B.本公司本期无核销的其他应收款

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
押金	95,650.00	30,350.00
保证金	110,981.00	110,981.00
股权转让款	200,000.00	
水电费	4,859.74	
合计	411,490.74	141,331.00

④2020 年 12 月 31 日金额前五名其他应收款情况

单位名称	是否为 关联方	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收 款的比例 (%)	坏账准备期 末余额
广州金方投资咨询有限公司	否	股权转让 款	200,000.00	1 年以内	48.60	200,000.00
天津天保房地产开发有限公司	否	保证金	106,781.00	2-3 年	25.95	32,034.30
天津嘉创物业服务有限公司	否	押金	60,000.00	1 年以内	14.58	4,482.00

天津泰亚气体销售有限公司	否	押金	21,400.00	4-5年	5.20	17,120.00
天津保税区投资控股集团有限公司	否	押金	4,600.00	1年以内	1.12	343.62
			4,000.00	1-2年	0.97	452.40
			2,200.00	2-3年	0.53	660.00
<b>合计</b>			<b>398,981.00</b>		<b>96.95</b>	<b>255,092.32</b>

### 3. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资

项目	2020.12.31			2019.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
联营公司				27,082.58		27,082.58
子公司	365,000.00		365,000.00			
<b>合计</b>	<b>365,000.00</b>		<b>365,000.00</b>	<b>27,082.58</b>		<b>27,082.58</b>

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
梅奥门诊部(天津)有限公司		360,000.00		360,000.00
安德森生物医学科技(琼海)有限公司		5,000.00		5,000.00
<b>合计</b>		<b>365,000.00</b>		<b>365,000.00</b>

#### (3) 对联营公司投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
顺昊健康管理(天津)有限公司	27,082.58	100,000.00	127,082.58			
<b>合计</b>	<b>27,082.58</b>	<b>465,000.00</b>	<b>127,082.58</b>			

(续)

被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
顺昊健康管理(天津)有限公司					
<b>合计</b>					

说明：本公司本期投资情况详见六、1。

### 4. 营业收入、营业成本

#### (1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2020年度	2019年度
----	--------	--------

	收入	成本	收入	成本
主营业务:	5,096,425.68	1,762,554.95	3,160,892.06	1,936,111.91
干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务	4,973,784.20	1,746,755.95	2,397,889.26	1,651,771.06
技术咨询服务费	122,641.48	15,799.00	759,905.45	283,291.17
产品			3,097.35	1,049.68
<b>合计</b>	<b>5,096,425.68</b>	<b>1,762,554.95</b>	<b>3,160,892.06</b>	<b>1,936,111.91</b>

(2) 2020 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项目	销售产品	提供劳务	合计
在某一时段内确认收入		800,050.13	800,050.13
在某一时点确认收入		4,296,375.55	4,296,375.55
<b>合计</b>		<b>5,096,425.68</b>	<b>5,096,425.68</b>

(3) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、23。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行服务义务。对于干细胞及免疫细胞功能技术开发服务、制备与储存服务合同，于本公司完成服务验收时完成检验部分履约义务，于本公司按照储存期分期完成储存部分履约义务。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(4) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 6,314,730.17 元，预计将于 2021 年至 2037 年期间确认收入。

## 十二、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	2020 年度	说明
非流动性资产处置损益	72,961.21	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,424,921.71	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-19,999.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	3,477,883.17	
减：非经常性损益的所得税影响数	521,682.48	
非经常性损益净额	2,956,200.69	

## 2. 净资产收益率和每股收益

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	-26.65	-0.1913	-0.1913
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-51.62	-0.3704	-0.3704

顺昊细胞生物技术（天津）股份有限公司

2021年4月9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：

天津自贸试验区（空港经济区）中环西路 86 号汇盈产业园 7 号楼-1, 2-501