



天晴股份

NEEQ : 832035

天晴干细胞股份有限公司

Tian Qing Stem Cell Co.,Ltd.



半年度报告

— 2022 —

年度大事记

○ 2022 年 1 月

“利用多功能胎盘组织处理装置提取胎盘中造血干细胞的方法”荣获黑龙江省医药行业协会医药行业科技进步一等奖

○ 2022 年 5 月

成为黑龙江省 2022 年第 2 批入库科技型中小企业

○ 2022 年上半年度获得授权专利 6 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 1 项

发明专利 5 项：

获得发明专利《一种空间站细胞培养瓶及辅助装置》

获得发明专利《一种空间站细胞培养瓶及其辅助装置的应用》

获得发明专利《一种延长皮肤衰老功能改善的组合物及其制备方法》

获得发明专利《一种细胞自动纯化冻存装置》

获得发明专利《促进骨愈合与再生的凝胶组合物的制备方法》

实用新型专利 1 项：

获得实用新型专利《一种多功能双手组合修护手膜袋》

目 录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	14
第五节	股份变动和融资	15
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	18
第七节	财务会计报告	20
第八节	备查文件目录	88

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人刘艳青、主管会计工作负责人郑玮东及会计机构负责人（会计主管人员）刘文忠保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半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当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、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、公司营业收入与总资产规模不匹配的经营风险	公司 2022 年半年度总资产为 168,008,528.20 元，半年度营业收入为 9,721,018.69 元，与同行业公司相比，公司的营业收入相对于总体资产规模来说相对较小，未来将面临一定的经营风险，可能会影响公司抵御市场波动的能力。
2、政策风险	根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引(2012 年修订)》分类为“研究和实验发展(M73)”；根据《国民经济行业分类(GB/T4754-2011)》，公司所属行业为“医学研究和实验发展(M7340)”。国家对医学研究和实验发展管理政策非常严格，部分干细胞相关政策尚需国家相关部门明确，存在行业政策变化对公司经营带来影响的风险。
3、研发风险	公司致力于采用细胞技术攻克传统医疗手段无法治愈的重大疾病的研究，研发项目属于高科技项目，技术含量高、研发难度大，存在研发结果达不到预期效果的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

释义

释义项目	指	释义
有限公司	指	黑龙江天晴干细胞有限公司
公司/本公司/股份公司/天晴干细胞/天晴股份	指	天晴干细胞股份有限公司
股东大会	指	天晴干细胞股份有限公司股东大会
董事会	指	天晴干细胞股份有限公司董事会
监事会	指	天晴干细胞股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
主办券商/银河证券	指	中国银河证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《天晴干细胞股份有限公司公司章程》
元、万元	指	人民币元、万元
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。
脐带血	指	胎儿分娩出后残留在胎盘和脐带中的血液。
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	细胞或组织样本储存服务中需要进行的各项指标的分析、检验、制备过程。
储存	指	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。

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	天晴干细胞股份有限公司
英文名称及缩写	Tian Qing Stem Cell Co., Ltd. -
证券简称	天晴股份
证券代码	832035
法定代表人	刘艳青

二、 联系方式

董事会秘书	刘冰
联系地址	哈尔滨高新技术产业开发区科技创新城巨宝二路 199 号
电话	0451-87032633
传真	0451-87032633
电子邮箱	ir@tqstemcells.com
公司网址	http://www.tqgxb.com/
办公地址	哈尔滨高新技术产业开发区科技创新城巨宝二路 199 号
邮政编码	150028
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2006 年 9 月 11 日
挂牌时间	2015 年 2 月 25 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（M）-研究和试验发展（M73）-医学研究和试验发展（M734）-医学研究和试验发展（M7340）
主要业务	对新生儿脐带间充质干细胞、胎盘间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、胎盘组织及成人脂肪干细胞、免疫细胞的提取、培养制备、检测和储存。
主要产品与服务项目	公司业务主要立足细胞行业，当前主要提供脐带间充质干细胞检测和储存、脂肪干细胞检测和储存、脂肪组织检测和储存、胎盘组织检测和储存，肿瘤免疫治疗检测和制备服务等五项产品服务。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	70,400,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙））

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘艳青），一致行动人为（哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙））
--------------	--

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	91230199787549258H	否
注册地址	黑龙江省哈尔滨市高新技术产业 开发区科技创新城巨宝二路 199 号	否
注册资本（元）	70,400,000.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	银河证券
主办券商办公地址	北京市丰台区西营街 8 号院 1 号楼青海金融大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商（报告披露日）	银河证券

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 会计数据和经营情况

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	9,721,018.69	7,260,677.27	33.89%
毛利率%	67.57%	62.51%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-7,252,584.81	-12,717,942.27	-42.97%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-8,405,083.48	-14,132,699.62	-40.53%
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）	-6.49%	-10.03%	-
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）	-7.52%	-11.14%	-
基本每股收益	-0.10	-0.18	-42.97%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	168,008,528.20	176,473,047.09	-4.80%
负债总计	59,934,942.42	61,146,876.50	-1.98%
归属于挂牌公司股东的净资产	108,073,585.78	115,326,170.59	-6.29%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.54	1.64	-6.10%
资产负债率%（母公司）	31.83%	31.42%	-
资产负债率%（合并）	35.67%	34.65%	-
流动比率	1.86	1.99	-
利息保障倍数	-	0	-

(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	-7,543,235.47	3,955,880.88	-290.68%
应收账款周转率	0.55	0.30	-
存货周转率	2.03	1.23	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.80%	-5.39%	-
营业收入增长率%	33.89%	23.05%	-
净利润增长率%	-42.97%	-49.94%	-

（五） 补充财务指标

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

（一） 业务概要

商业模式

所属行业：根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》分类为“研究和试验发展(M73)”；根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2011）》，公司所属行业为“医学研究和试验发展(M7340)”。

主营业务：对新生儿脐带间充质干细胞、胎盘间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、胎盘组织及成人脂肪干细胞、免疫细胞的提取、培养制备、检测和储存。

1、产品或服务：

（1）产品及技术：高效NK细胞、sPL、脐带间充质干细胞；

（2）服务：为医疗科研单位提供高效NK细胞、脐带间充质干细胞，主要用于临床试验及科研，为医疗单位提供sPL用于修复损伤的治疗技术支撑；

为孕产妇的家庭提供新生儿脐带间充质干细胞、胎盘间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、胎盘组织储存及检测服务；为有需求的成人提供脂肪组织、脂肪干细胞及免疫细胞的储存、检测服务。

2、关键资源：技术和渠道是支撑公司发展的两大关键资源。

（1）技术方面

公司拥有成熟的干细胞提取、制备、检测和储存技术，免疫细胞提取、制备、检测和储存技术；公司sPL修复损伤技术已经进入临床。同时，公司开展多项干细胞重大疾病治疗技术及项目的研发工作。

（2）销售渠道

①新生儿干细胞储存的销售渠道主要是产科医院、综合医院产科及孕校等孕妇集中的场所。公司在省内外多家妇产医院设有专门的业务代表，负责与客户沟通达成服务协议，同时在社区内的孕产妇健康体检站开展孕校讲座，通过这一平台实现产品的精准销售。

②免疫细胞储存的销售渠道主要是政府机构、大学及其他社会团体的高知、高收入群体。公司营销模式采用通过营销普及免疫细胞科普知识、一对一沟通的方式进行。

③免疫治疗检测和制备服务项目的销售渠道主要集中在省内及东三省的专业性的肿瘤医院及综合性医院的肿瘤科、普通外科等产生肿瘤病人的科室。公司为他们的生物治疗癌症临床研究提供高效NK细胞；这部分主要是提供细胞制备及检测服务，获取相应的收益。

④sPL损伤修复技术的销售渠道主要是专业骨科医院、皮肤病医院，综合医院的骨科骨病病人集中的科室。公司通过对医生的科室会，将公司先进的技术培训给医生，医生再对适应病症的病人进行推荐，进而实现销售。

⑤sPL细胞医美事业部的销售渠道主要全国各地与大型美容院、大中型医美机构合作，以招商的方式开发合作渠道，与美容院、医美医院达成合作后在院内宣传展示，同时针对美容师和咨询师开展培训，培训他们推广天晴技术及项目，同时策划组织终端客户沙龙会等形式，推进营销销售工作。

报告期内公司产品的目标对象精准、销售渠道顺畅、盈利模式清晰，具备持续性和成长性。
报告期内，公司商业模式未发生重大变化。

与创新属性相关的认定情况

与最近一期年度报告相比是否有更新

√有更新 □无更新

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
其他与创新属性相关的认定情况	获批 2019 年度省技术创新示范企业
详细情况	“高新技术企业”认定：2014 年 10 月 14 日首次认定，证书编号 GR201423000201；2017 年 8 月 28 日复审通过，证书编号 GR201723000007；2020 年 8 月 7 日 复审通过，证书编号 GR202023000299。

（二） 经营情况回顾

1、 资产负债结构分析

√适用 □不适用

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	46,053,449.65	27.41%	55,124,961.12	31.24%	-16.46%
应收账款	18,685,184.00	11.12%	16,531,534.00	9.37%	13.03%
预付款项	11,313,962.66	6.73%	9,943,683.51	5.63%	13.78%
存货	1,446,280.29	0.86%	1,656,891.89	0.94%	-12.71%
固定资产	69,905,933.42	41.61%	72,871,097.34	41.29%	-4.07%
在建工程	112,930.00	0.07%	112,930.00	0.06%	0%
无形资产	9,810,494.26	5.84%	9,959,383.30	5.64%	-1.49%
其他流动资产	18,355.63	0.01%	503,801.60	0.29%	-96.36%

项目重大变动原因：

1、货币资金

本期期末货币资金 46,053,449.65 元，较期初 55,124,961.12 元相比，变动比例为-16.46%，原因是：本期经营活动现金流入 7,304,905.28 元，而本期经营活动现金流出 14,848,140.75 元，其中主要原因购买商品、接受劳务支付的现金 4,053,454.81 元。

2、应收账款

本期期末应收账款 18,685,184.00 元，较期初 16,531,534.00 元相比，增加了 2,153,650.00 元，增加比例为 13.03%，本年度应收账款增加主要是本年度销售增加应收款借方发生额增加所致。

3、预付账款

本期期末预付账款 11,313,962.66 元，较期初 9,943,683.51 元相比，变动比例为 13.78%，主要是本期购买原材料预付货款所致。

4、存货

本期期末存货 1,446,280.29 元，较期初 1,656,891.89 元相比，变动比例为-12.71%，本期消耗原材料比例大于本期购买原材料比例所致。

5、其他流动资产

本期期末其他流动资产 18,355.63 元，较期初 503,801.60 元相比，变动比例为-96.36%，其他流动资产减少主要是本期待抵扣进行税额冲减本期销项税额后余额减少所致。

2、营业情况与现金流量分析

√适用 □不适用

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	9,721,018.69	-	7,260,677.27	-	33.89%
营业成本	3,152,224.75	32.43%	2,721,758.34	37.49%	15.82%
毛利率	67.57%	0%	62.51%	0%	-
销售费用	5,709,791.71	58.74%	5,060,103.51	69.69%	13.09%
管理费用	7,519,963.90	77.36%	11,135,878.79	153.37%	-13.70%
研发费用	1,406,597.32	14.47%	2,622,666.16	36.12%	-50.04%
财务费用	-24,855.73	-0.26%	-33,254.11	-0.46%	-25.36%
信用减值损失	240,057.69	2.47%	193,290.13	2.66%	24.20%
其他收益	1,091.19	0.01%	29,382.44	0.40%	-96.29%
营业利润	-8,607,374.41	-88.54%	-14,029,364.38	-193.22%	-38.65%
营业外收入	1,354,789.60	13.94%	1,311,422.11	18.06%	3.31%
净利润	-7,252,584.81	-74.61%	-12,717,942.27	-175.16%	-42.97%
经营活动产生的现金流量净额	-7,543,235.47	-	3,955,880.88	-	-290.68%
投资活动产生的现金流量净额	-1,528,276.00	-	1,489,496.52	-	-202.60%
筹资活动产生的现金流量净额	0	-	0	-	-

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期收入 9,721,018.69 元与上年同期 7,260,677.27 元相比增加 2,460,341.42 元，主要是上半年销售量较去年同期相比有所增加所致。
- 2、营业成本：本期营业成本 3,152,224.75 元与上年同期 2,721,758.34 元相比增加 430,466.41 元，主要是销售量增加，相应的主营业务成本增加。
- 3、管理费用：管理费用支出与上年同期相比减少 3,615,914.89 元，主要是本期租赁费用减少所致。
- 4、研发费用：研发费用支出与上年同期相比减少 1,216,068.84 元，主要是本期研发项目投入减少所致。
- 5、财务费用：本期财务费用与上年同期相比增加 8,398.38 元，主要是因为本期存款利息收入减少所致。
- 6、信用减值损失：信用减值损失与上年同期增加了 24.20%，主要原因是应收账款账龄增加计提比例增加，计提减值损失增加。
- 7、营业利润：本期营业利润与同期比增加 5,421,989.97 元，主要是因为本期销售收入增加所致。
- 8、营业外收入：本期营业外收入增加 43,367.49 元，主要原因是与同期相比取得的政府补助资金增加所致。
- 9、净利润：本次净利润与同期相比增加 5,465,357.46 元，主要是因为销售收入增加所致。
- 10、本期期公司经营活动产生的现金流量净额与上期相比减少了 11,499,116.35 元，主要因为本期收回的应收账款金额较 2021 年同期收回应收账款金额要少，还有上年同期有承兑汇票到期贴现等原因所致导致本期比上年同期“销售商品、提供劳务收到的现金”收入减少所致；

11、投资活动产生的现金流量净额与上期相比减少 3,017,772.52 元，主要因为本期购买固定资产金额增加导致本年度投资活动产生的现金流量净额与上期相比减少；

三、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,355,880.79
非经常性损益合计	1,355,880.79
所得税影响数	203,382.12
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	1,152,498.67

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 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

（二） 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

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 主要控股参股公司分析

（一） 主要控股参股公司基本情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
武汉天晴干细胞有限公司	子公司	干细胞技术研发；从事临床医疗技术服务；生物技术服务；细胞检测与储存服务。	10,000,000.00	2,038,419.57	-1,295.90	730,938.67	-1,194,579.21
北京天晴一心健康管理有限公司	子公司	销售第三类医疗器械；健康管理、健康咨询；生物医疗领域内的技术开发等；医学研究与试验发	4,000,000.00	188,858.39	-1,716,557.43	0.00	-1,198,757.98

		展。					
武汉天晴西内科诊所有限公司	子公司	医院服务。	100,000.00	37,683.43	-62,316.57	0.00	-10,462.07
北京一心医疗美容诊所有限公司	子公司	美容服务。	100,000.00	97,854.31	97,854.31	0.00	-251.42
哈尔滨健普西内科诊所有限公司	子公司	医疗服务。	100,000.00	0	0	0	0
北京天晴一心管理咨询有限公司	子公司	品牌管理。	200,000.00	0	0	0	

(二) 主要参股公司业务分析

适用 不适用

合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

七、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

八、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（一）
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.（二）
是否存在日常性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议的收购、出售资产、对外投资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

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
-	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年2月25日	-	正在履行中
-	其他股东	同业竞争承诺	2015年2月25日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

无。

第五节 股份变动和融资

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	32,645,833.00	46.37%		32,645,833.00	46.37%
	其中：控股股东、实际控制人	17,008,333.00	24.16%		17,008,333.00	24.16%
	董事、监事、高管	-	-		-	-
	核心员工	-	-		-	-
有限售 条件股 份	有限售股份总数	37,754,167.00	53.63%		37,754,167.00	53.63%
	其中：控股股东、实际控制人	37,746,667.00	53.62%		37,746,667.00	53.62%
	董事、监事、高管	-	-		-	-
	核心员工	-	-		-	-
总股本		70,400,000.00	-	0	70,400,000.00	-
普通股股东人数						31

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙）	39,755,000	-	39,755,000	56.47%	26,496,667	13,258,333	-	-
2	刘艳青	15,000,000	-	15,000,000	21.31%	11,250,000	3,750,000	-	-
3	王文学	3,763,000	-	3,763,000	5.35%	-	3,763,000	-	-
4	彭世平	3,480,000	-	3,480,000	4.94%	-	3,480,000	-	-
5	孟晓斌	2,500,000	-	2,500,000	3.55%	-	2,500,000	-	-
6	中国银	2,034,000	-	2,034,000	2.89%	-	2,034,000	-	-

	河证 股份有 限公司								
7	张小伟	1,000,000	-	1,000,000	1.42%	-	1,000,000	-	-
8	张耀光	997,000	-	997,000	1.42%	-	997,000	-	-
9	民生证 券股份 有限公 司	430,000	-	430,000	0.61%	-	430,000	-	-
10	庞玉娟	347,000	-	347,000	0.49%	-	347,000	-	-
	合计	69,306,000	-	69,306,000	98.45%	37,746,667	31,559,333	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

截至报告签署日，公司股东刘艳青系公司之实际控制人；刘艳青与哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙）执行事务合伙人刘彦林系堂兄弟关系；刘艳青与哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙）持股股东关系详见如下：

哈尔滨市天地投资管理中心（普通合伙）的补充合伙协议中约定：“合伙人各方一致同意在本协议生效三年内（2021年6月23日-2024年6月23日），在不损害本合伙企业利益的前提下，不可撤销地、不设限制地及无偿地将本合伙企业持有的天晴干细胞有限公司股权所对应的相关股东权利，包括股东会股东表决权、董事（含独立董事）及监事提名权、提案权、召集临时股东会等权利授予天晴干细胞有限公司股东刘艳青行使，刘艳青可随其意愿自由行使该等投票权。”

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 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

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况：

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 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变动情况

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
刘艳青	董事长	男	1963年11月	2020年8月10日	2023年8月9日
张怡	董事、总经理	女	1966年4月	2020年8月10日	2023年8月9日
司杰	董事、行政总监	男	1972年4月	2020年8月10日	2023年8月9日
谢兴琴	董事	女	1978年5月	2020年8月10日	2023年8月9日
刘文忠	董事	男	1985年7月	2021年5月18日	2023年8月9日
段希利	监事会主席	男	1973年8月	2020年8月10日	2023年8月9日
曲虹	职工代表监事	女	1976年1月	2020年8月10日	2023年8月9日
牛春玮	监事	女	1986年5月	2020年8月10日	2023年8月9日
刘冰	董事会秘书	女	1985年5月	2020年8月10日	2023年8月9日
郑玮东	财务总监	男	1960年9月	2020年8月10日	2023年8月9日
董事会人数:					5
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					4

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事刘艳青为公司股东, 其余董事、监事、高级管理人员皆不是公司股东。

(二) 变动情况

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

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

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	期末人数
行政人员	11	11
管理人员	19	15
生产人员	15	15
销售人员	49	60

技术人员	20	15
财务人员	7	6
员工总计	121	122

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	1	0	0	1

核心员工的变动情况：

无变动。

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	46,053,449.65	55,124,961.12
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	六、2		
应收账款	六、3	18,685,184.00	16,531,534.00
应收款项融资			
预付款项	六、4	11,313,962.66	9,943,683.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、5	6,867,674.87	6,723,519.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、6	1,446,280.29	1,656,891.89
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、7	18,355.63	503,801.60
流动资产合计		84,384,907.10	90,484,391.46
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	六、8	69,905,933.42	72,871,097.34
在建工程	六、9	112,930.00	112,930.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、10	9,810,494.26	9,959,383.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、11	681,981.96	
递延所得税资产	六、12	713,677.91	713,677.91
其他非流动资产	六、13	2,398,603.55	2,331,567.08
非流动资产合计		83,623,621.10	85,988,655.63
资产总计		168,008,528.20	176,473,047.09
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	六、14	3,617,322.07	2,416,214.65
预收款项			
合同负债	六、15	40,737,930.01	42,208,197.13
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	六、16	744,136.87	617,949.62
应交税费	六、17	-29,438.04	93,901.49
其他应付款	六、18	357,240.00	219,440.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		45,427,190.91	45,555,702.89
非流动负债：			
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	六、19	14,507,751.51	15,591,173.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,507,751.51	15,591,173.61
负债合计		59,934,942.42	61,146,876.50
所有者权益：			
股本	六、20	70,400,000.00	70,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、21	64,748,070.45	64,748,070.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、22	2,597,726.51	2,597,726.51
一般风险准备			
未分配利润	六、23	-29,672,211.18	-22,419,626.37
归属于母公司所有者权益合计		108,073,585.78	115,326,170.59
少数股东权益			
所有者权益合计		108,073,585.78	115,326,170.59
负债和所有者权益总计		168,008,528.20	176,473,047.09

法定代表人：刘艳青

主管会计工作负责人：郑玮东

会计机构负责人：刘文忠

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		44,764,459.71	52,546,533.32
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二、1	18,685,184.00	16,531,534.00
应收款项融资			
预付款项		11,227,560.86	9,773,858.51
其他应收款	十二、2	8,752,577.34	7,459,196.08
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		1,333,836.30	1,535,516.21
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		18,355.63	503,801.60
流动资产合计		84,781,973.84	88,350,439.72
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	14,000,000.00	14,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		69,488,341.79	72,381,048.04
在建工程		112,930.00	112,930.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,782,950.07	9,929,847.95
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		571,435.33	
递延所得税资产		712,453.05	712,453.05
其他非流动资产		2,398,603.55	2,331,567.08
非流动资产合计		97,066,713.79	99,467,846.12
资产总计		181,848,687.63	187,818,285.84
流动负债：			
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		3,551,533.25	2,266,683.70
预收款项			
合同负债		39,085,313.33	40,452,725.45
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		528,070.78	498,364.16
应交税费		-29,457.74	93,128.29
其他应付款		246,600.00	108,800.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		43,382,059.62	43,419,701.60
非流动负债：			
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		14,507,751.51	15,591,173.61
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,507,751.51	15,591,173.61
负债合计		57,889,811.13	59,010,875.21
所有者权益：			
股本		70,400,000.00	70,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		64,748,070.45	64,748,070.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		2,597,726.51	2,597,726.51
一般风险准备			
未分配利润		-13,786,920.46	-8,938,386.33
所有者权益合计		123,958,876.50	128,807,410.63
负债和所有者权益合计		181,848,687.63	187,818,285.84

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		9,721,018.69	7,260,677.27
其中：营业收入	六、24	9,721,018.69	7,260,677.27
利息收入			
已赚保费			

手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,089,426.60	21,837,235.97
其中：营业成本	六、24	3,152,224.75	2,721,758.34
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、25	325,704.65	330,083.28
销售费用	六、26	5,709,791.71	5,060,103.51
管理费用	六、27	7,519,963.90	11,135,878.79
研发费用	六、28	1,406,597.32	2,622,666.16
财务费用	六、29	-24,855.73	-33,254.11
其中：利息费用			
利息收入	六、29	29,954.57	40,394.17
加：其他收益	六、30	1,091.19	29,382.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、31	-240,057.69	193,290.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、32		324,521.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-8,607,374.41	-14,029,364.38
加：营业外收入	六、33	1,354,789.60	1,311,422.11
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-7,252,584.81	-12,717,942.27
减：所得税费用	六、34		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,252,584.81	-12,717,942.27
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,252,584.81	-12,717,942.27
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-7,252,584.81	-12,717,942.27
六、其他综合收益的税后净额			

(一)归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-7,252,584.81	-12,717,942.27
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-7,252,584.81	-12,717,942.27
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.10	-0.18
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：刘艳青

主管会计工作负责人：郑玮东

会计机构负责人：刘文忠

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	十二、4	8,990,080.02	6,399,335.99
减：营业成本	十二、4	2,828,533.57	2,376,658.41
税金及附加		325,339.65	329,491.88
销售费用		3,762,488.68	3,319,256.17
管理费用		6,635,985.80	10,081,696.83
研发费用		1,310,295.45	2,438,173.75
财务费用		-23,799.94	-34,757.01
其中：利息费用			
利息收入		26,751.62	39,016.15
加：其他收益		1,091.19	29,382.44
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

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）		-240,057.69	193,290.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			324,521.75
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,087,729.69	-11,563,989.72
加：营业外收入		1,239,195.56	1,303,422.10
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,848,534.13	-10,260,567.62
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,848,534.13	-10,260,567.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,848,534.13	-10,260,567.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-4,848,534.13	-10,260,567.62
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.069	-0.146
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		6,438,643.47	11,620,747.81
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、34	866,261.81	5,946,613.00
经营活动现金流入小计		7,304,905.28	17,567,360.81
购买商品、接受劳务支付的现金		4,053,454.81	2,010,448.41
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		4,781,217.10	4,640,965.28
支付的各项税费		1,076,281.36	450,897.66
支付其他与经营活动有关的现金	六、34	4,937,187.48	6,509,168.58
经营活动现金流出小计		14,848,140.75	13,611,479.93
经营活动产生的现金流量净额		-7,543,235.47	3,955,880.88
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0	1,810,053.33
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		0	1,810,053.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,528,276.00	315,306.81
投资支付的现金			

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			5,250.00
投资活动现金流出小计		1,528,276.00	320,556.81
投资活动产生的现金流量净额		-1,528,276.00	1,489,496.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-9,071,511.47	5,445,377.40
加：期初现金及现金等价物余额		55,124,961.12	47,326,862.79
六、期末现金及现金等价物余额		46,053,449.65	52,772,240.19

法定代表人：刘艳青

主管会计工作负责人：郑玮东

会计机构负责人：刘文忠

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,766,788.13	10,058,336.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		258,321.70	5,884,128.91
经营活动现金流入小计		6,025,109.83	15,942,464.91
购买商品、接受劳务支付的现金		3,184,681.64	410,497.33
支付给职工以及为职工支付的现金		2,962,396.03	3,309,943.86
支付的各项税费		1,073,080.48	446,484.18
支付其他与经营活动有关的现金		5,058,749.29	6,114,733.57
经营活动现金流出小计		12,278,907.44	10,281,658.94
经营活动产生的现金流量净额		-6,253,797.61	5,660,805.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收			1,810,053.33

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,810,053.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,528,276.00	283,356.00
投资支付的现金			4,000,000.00
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			5,250.00
投资活动现金流出小计		1,528,276.00	4,288,606.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,528,276.00	-2,478,552.67
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-7,782,073.61	3,182,253.30
加：期初现金及现金等价物余额		52,546,533.32	45,916,258.02
六、期末现金及现金等价物余额		44,764,459.71	49,098,511.32

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

天晴干细胞股份有限公司
2022 半年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

天晴干细胞股份有限公司(以下简称“天晴股份公司”或“本公司”)系2006年9月11日注册成立,统一社会信用代码91230199787549258H;注册资本:人民币柒仟零肆拾万元整;法定代表人:刘艳青;公司注册地址为:哈尔滨高新技术产业开发区科技创新城巨宝二路199号。

本财务报表业经本公司董事会于2022年08月15日决议批准报出。

本公司2022年半年度纳入合并范围的子公司共2户,详见本附注八“在其他主体中的权益”。

本公司及各子公司主要从事临床医疗生物技术应用技术;生物技术服务;临床治疗用

血液、角膜、神经、细胞、肝脏、心肌等组织与器官的干细胞库技术开发与应用；骨、软骨、肌腱、皮肤等人体组织工程技术开发与应用；细胞检测与存储服务；开发、生产、销售：化妆品、医疗器械；货物进出口、技术进出口；消毒剂生产（不含危险化学品）；消毒器械生产；卫生用品和一次性使用医疗用品生产；药品生产；药品批发；药品零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；消毒剂销售（不含危险化学品）；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；个人卫生用品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年半年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司从事临床医疗生物技术应用技术。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、27“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。

本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

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

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经

营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公

司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

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

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用

计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合

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

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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

（4）金融负债的终止确认

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

的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

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

10、金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与

预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4）金融资产减值的会计处理方法

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

（5）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

②应收账款和合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项、合同资产具有类似信用风险特征

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	合同资产计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

③其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年，下同）	5
1-2年	10
2-3年	20
3-4年	30
4-5年	50
5年以上	100

11、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、包装物、低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货的发出时按加权平均法核算；存货日常计价按照实际成本核算。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

12、合同资产与合同负债

（1）合同资产

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

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

（2）合同负债

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

13、合同成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）

划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

15、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产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，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股

权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此

取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

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

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

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

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

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

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

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

17、固定资产

(1) 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能

够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他	年限平均法	5	5	19.00

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

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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

（5）其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

18、在建工程

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工程支出工程达到预定可使用状态前的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

后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19、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。

20、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

21、长期待摊费用

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

22、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。

23、职工薪酬

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

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

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

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

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

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

24、预计负债

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

25、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类

为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

27、收入

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

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移

给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本股份公司具体收入情况分类及确认

①收入分类：股份公司的劳务收入主要为公司接受委托对人源细胞检测、存储等服务所产生收入。

②确认原则：

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定劳务收入总额，在提供劳务时，确认当期劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：

- A、收入的金额能够可靠地计量；
- B、相关的经济利益很可能流入本股份公司；
- C、交易的完工程度能够可靠地确定；
- D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③具体确认方法：

A、检测（包括制备过程和质量检测）：

股份公司接受委托对人源细胞进行检测、制备等劳务服务，在完成对细胞分离、冷冻及检测等程序，对符合接受细胞活性保管存储条件的人源细胞，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确认一次性的检测与制备劳务收入。

B、存储保管：

股份公司为委托人提供跨年度的人源细胞活性保管服务，股份公司根据提供保管服务的期间，分期按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定服务年度当期的保管收入。

对于接受劳务方出现未按合同或协议支付价款的情况，若接受劳务方逾期 90 天未支付储存费，则股份公司认为与该项劳务相关的经济利益流入存在重大不确定性，将不再继续确认与该项劳务相关的服务收入。若股份公司在终止确认收入之后的期间收到接受劳务方一次性支付的前期欠付储存费，股份公司则将实际收到款项超过应收账款的差额在收到款项当年一次性确认为当期劳务收入。

本股份公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

28、政府补助

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

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

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

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

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时

性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

30、租赁

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

（1）本公司作为承租人

本公司无租赁资产。

① 初始计量

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

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注六、8“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

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

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

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

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关

联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

32、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

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

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对作为承租人的租赁合同，本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2021年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。其中，对首次执行日的融资租赁，本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；对首次执行日的经营租赁，作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债；原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金，纳入剩余租赁付款额中。

本公司根据每项租赁选择按照下列两者之一计量使用权资产：A、假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日的增量借款利率作为折现率）；B、与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。并按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

(2) 会计估计变更

会计估计变更的内容、原因及适用时点	审批程序	受影响的报表项目名称	影响金额
无			

33、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入中存储和检测项目按6%的税率计算销项税，产品销售收入按13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 还包括按简易办法3%征税项目。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	本公司及武汉天晴公司减按应纳税所得额的15%计缴。 其他子公司及三级子公司按应纳税所得额的25%计缴。

2、税收优惠及批文

本股份公司经黑龙江省科学技术厅、黑龙江省财政厅、黑龙江省国家税务总局复审，被认定为高新技术企业（有效期三年，即2020年—2022年），根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，本股份公司按15%的税率缴纳企业所得税。

武汉天晴干细胞有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，于2021年11月15日取得高新技术企业认定证书，证书编号GR202142000236（有效期三年：2021年—2024年），根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，武汉天晴干细胞有限公司按15%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“年初”指2022年1月1日，“期末”指2022年6月30日；“本年”指2021年度，“上年”指2020年度。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金		42,680.10
银行存款		55,082,281.02
其他货币资金	-	-
合计		55,124,961.12

2、应收票据

（1）应收票据分类

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	0	0
商业承兑汇票	0	0
合计	0	0

3、应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类 别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,749,220.00	100	4,064,036.00	17.87	18,685,184.00
其中：账龄组合	22,749,220.00	100	4,064,036.00	17.87	18,685,184.00
合 计	22,749,220.00	——	4,064,036.00	——	18,685,184.00

(续)

类 别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	20,482,220.00	100.00	3,950,686.00	19.29	16,531,534.00
其中：账龄组合	20,482,220.00	100.00	3,950,686.00	19.29	16,531,534.00
合 计	20,482,220.00	——	3,950,686.00	——	16,531,534.00

①组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	22,749,220.00	4,064,036.00	17.87
合 计	22,749,220.00	4,064,036.00	17.87

(2) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	2,280,114.00
1 至 2 年	4,503,240.00
2 至 3 年	9,279,840.00
3 至 4 年	2,621,990.00
4 至 5 年	
5 年以上	

账龄	期末余额
合计	18,685,184.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 113,350.00 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 22,749,220.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,064,036 元。

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备
黑龙江仁慈精准肿瘤医院有限责任公司	往来款	5,003,600.00	1-2 年	21.99%	500,360.00
		11,599,800.00	2-3 年	50.99%	2,319,960.00
		3,745,700.00	3-4 年	16.47%	1,123,710.00
哈尔滨医科大学附属第一医院	往来款	2,250,000.00	1 年以内	9.89%	6,656.00
牡丹江医学院附属红旗医院	往来款	133,120.00	1 年以内	0.59%	850.00
哈尔滨医科大学附属第四医院	往来款	1,7000.00	1 年以内	0.07%	112,500.00
合计		22,749,220.00	-	100.00%	4,064,036.00

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,359,858.89	73.89	4,248,807.33	42.73
1 至 2 年	2,150,781.80	19.01	4,891,554.21	49.19
2 至 3 年	577,239.70	5.10	577,239.70	5.81
3 年以上	226,082.27	2.00	226,082.27	2.27
合计	11,313,962.66	100.00	9,943,683.51	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 7,649,653.52 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 67.61%。

单位名称	与本公司关系	年末余额	占预付款项期末余额合计数的比例	未结算原因
黑龙江天龙药业有限公司	供应商	5,100,000.00	45.08%	交易尚未完结

黑龙江能道科技开发有限公司	供应商	1,107,876.00	9.79%	交易尚未完结
哈尔滨医科大学附属第二医院	供应商	861,211.20	7.61%	交易尚未完结
哈尔滨市道外区顺恒物资经销处	供应商	295,712.32	2.61%	交易尚未完结
哈尔滨市道外区欣华医疗器械经销部	供应商	284,854.00	2.52%	交易尚未完结
合 计		7,649,653.52	67.61%	——

5、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,867,674.87	6,723,519.34
合 计	6,867,674.87	6,723,519.34

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	7,072,984.79	7,072,984.79
个人借款	726,698.28	455,835.06
社保金		
合 计	7,799,683.07	7,528,819.85

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失（未 发生信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余 额		805,300.51		805,300.51
2022 年 1 月 1 日余 额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		126,707.69		126,707.69
本期转回				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失（未 发生信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余 额		932,008.20		932,008.20

③按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	411,047.20
1 至 2 年	6,195,059.80
2 至 3 年	254,487.68
3 至 4 年	7,080.19
4 至 5 年	
5 年以上	
合 计	6,867,674.87

④本期计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 126,707.69 元。

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余 额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
哈尔滨市天地仁医药 科技有限公司	押金	4,200,000.00	1-2 年	0.54	420,000.00
伊春今生康健生物科 技有限公司	押金	2,400,000.00	1-2 年	0.31	240,000.00
哈尔滨今生康健科技 有限责任公司	押金	300,000.00	2-3 年	0.04	60,000.00
隋微微	押金	97,893.10	1 年以内	0.01	4,894.66
	押金	114,772.77	1-2 年	0.01	11,477.28
北京城建天麓房地产 开发有限公司	借款	156,870.00	1-2 年	0.02	15,687.00
合 计	—	7,269,535.87	—	0.93	752,058.93

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末余额
-----	------

	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,446,280.29		1,446,280.29
在产品	39,465.87		39,465.87
库存商品	268,720.87		268,720.87
合 计	1,754,467.03		1,754,467.03

(续)

项 目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,306,529.23		1,306,529.23
在产品	81,641.79		81,641.79
库存商品	268,720.87		268,720.87
合 计	1,656,891.89		1,656,891.89

7、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	18,355.63	18,355.63
合 计	18,355.63	18,355.63

8、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	69,903,617.50	72,871,097.34
固定资产清理		
合 计	69,903,617.50	72,871,097.34

(1) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
一、账面原值						
1、年初余额	57,631,327.12	41,202,855.41	3,039,195.85	1,426,442.29	4,207,474.15	107,507,294.82
2、本年增加金额		225,078.16				225,078.16
(1) 购置		225,078.16				225,078.16
(2) 在建工程转入						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 资产调整						
4、年末余额	57,631,327.12	41,427,933.57	3,039,195.85	1,426,442.29	4,207,474.15	107,732,372.98

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	合 计
二、累计折旧						
1、年初余额	8,319,546.00	19,827,765.80	2,661,798.68	843,238.44	2,983,848.56	34,636,197.48
2、本年增加金额	919,986.20	1,983,091.35	72,649.62	43,977.05	170,537.87	3,190,242.08
(1) 计提	919,986.20	1,983,091.35	72,649.62	43,977.05	170,537.87	3,190,242.08
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 折旧调整						
4、年末余额	9,239,532.20	21,810,857.15	2,734,448.30	887,215.49	3,154,386.43	37,826,439.56
三、减值准备						
1、年初余额						
2、本年增加金额						
(1) 计提						
3、本年减少金额						
(1) 处置或报废						
4、年末余额						
四、账面价值						
1、年末账面价值	48,391,794.93	19,617,076.43	304,747.55	539,226.80	1,053,087.72	69,905,933.42
2、年初账面价值	49,311,781.12	21,375,089.61	377,397.17	583,203.85	1,223,625.59	72,871,097.34

9、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	112,930.00	112,930.00
工程物资		
合计	112,930.00	112,930.00

(1) 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东北区临床用细胞制备中心建设项目	112,930.00		112,930.00	112,930.00		112,930.00
合计	112,930.00		112,930.00	112,930.00		112,930.00

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1、年初余额	12,000,000.00	40,000.00	238,960.94	12,278,960.94
2、本年增加金额				
(1) 购置				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	12,000,000.00	40,000.00	238,960.94	12,278,960.94
二、累计摊销				
1、年初余额	2,137,566.04	40,000.00	142,011.60	2,319,577.64
2、本年增加金额	126,984.12	0	21,904.92	148,889.04
(1) 计提	126,984.12	0	21,904.92	148,889.04
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额	2,264,550.16	40,000.00	163,916.52	2,468,466.68
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	9,735,449.84		75,044.42	9,810,494.26
2、年初账面价值	9,862,433.96		96,949.34	9,959,383.30

11、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
房租		2,285,741.29	1,714,305.96		571,435.33
消防工程		120,596.33	10,049.7		110,546.63
合计		2,406,337.62	1,724,355.66		681,981.96

12、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性 差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,757,852.73	713,677.91	4,757,852.73	713,677.91
合 计	4,757,852.73	713,677.91	4,757,852.73	713,677.91

注：本公司及下属子公司武汉天晴干细胞有限公司的所得税率按照高新技术产业优惠税率 15%计提递延所得税资产，而其他子公司未取得高新技术企业资格，因此按 25%的所得税率计提递延所得税资产。

13、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
递延税款	2,398,603.55	2,331,567.08
合 计	2,398,603.55	2,331,567.08

14、应付账款

项 目	期末余额	期初余额
原料款及其他	2,221,594.89	1,781,579.42
电费、取暖费	329,359.01	37,820.63
工程款	521,018.00	521,018.00
往来款	545,350.17	75,796.60
合 计	3,617,322.07	2,416,214.65

账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
吴江俊豪净化彩钢板工程有限公司	365,625.00	质保金
哈尔滨九州空调制冷设备有限责任公司	132,000.00	质保金
哈尔滨佳誉医疗器械经销有限公司	44,314.00	尚未开具发票
郑州莱宝实验器材有限公司	41,094.98	尚未开具发票
北京睿智宏达科技有限公司	17,863.25	尚未开具发票
合 计	600,897.23	——

15、合同负债

(1) 合同负债情况

项目	年末余额	年初余额
新生儿检测存储预收款	38,381,390.33	39,337,896.45
免疫细胞检测存储预收款		143,750.00
SPL 美容	2,183,623.68	2,481,754.68
SPL 软骨治疗		78,000.00
免疫储户		154,000.00

项目	年末余额	年初余额
PRP 软骨治疗		10,400.00
其他	172,916.00	2,396.00
合 计	40,737,930.01	42,208,197.13

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	617,949.62	4,375,567.58	4,249,380.33	744,136.87
二、离职后福利-设定提存计划		583,880.63	583,880.63	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	617,949.62	4,959,448.21	4,833,260.96	744,136.87

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	465,430.66	3,807,324.32	3,628,894.43	643,860.55
2、职工福利费		126,932.51	126,932.51	-
3、社会保险费	-1,271.02	384,087.50	445,524.73	-62,708.25
其中：医疗保险费		357,912.13	419,349.36	-61,437.23
工伤保险费		24,159.55	24,159.55	-
生育保险费	-1,271.02	2,015.82	2,015.82	-1,271.02
4、住房公积金				-
5、工会经费和职工教育经费	153,789.98	57,223.25	48,028.66	162,984.57
6、短期带薪缺勤				-
7、短期利润分享计划				-
合 计	617,949.62	4,375,567.58	4,249,380.33	744,136.87

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		564,897.07	564,897.07	
2、失业保险费		18,983.56	18,983.56	
3、企业年金缴费				
合 计		583,880.63	583,880.63	

17、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
-----	------	------

项 目	年末余额	年初余额
城市维护建设税	22,808.16	22,785.27
房产税	44,553.87	44,553.87
土地使用税	8,597.88	8,260.88
教育费附加	9,774.92	9,765.11
地方教育费附加	6,516.64	6,510.10
印花税	207.30	1,677.50
垃圾处理费	287.90	191
应交增值税	-103,829.08	157.76
应交企业所得税	-18,355.63	
合 计	-29,438.04	93,901.49

18、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	357,240.00	219,440.00
合 计	357,240.00	219,440.00

(1) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
采集箱押金	50,000.00	50,000.00
保险理赔		
押金	307,240.00	169,440.00
合 计	357,240.00	219,440.00

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项 目	年末余额	未偿还或结转的原因
李玄	100,000.00	正处于合作期间,押金未到期
武金成	10,000.00	采集箱尚未归还,故采集箱押金未到期
姜钰	5,000.00	采集箱尚未归还,故采集箱押金未到期
李达丽	5,000.00	采集箱尚未归还,故采集箱押金未到期
刘晓君	5,000.00	采集箱尚未归还,故采集箱押金未到期
合 计	125,000.00	——

19、递延收益

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
脐带血多潜能干细胞药物治疗I型糖尿病研究	446,666.67		40,000.00	406,666.67	政府投入
干细胞技术与产业化平台建设项目	6,741,874.31		711,528.10	6,030,346.21	政府投入
临床用细胞制备中心建设项目	5,499,153.67		331,894.00	5,167,259.67	政府投入
收财政厅国家科技重大专项和重点研发计划项目专项资金	2,903,478.96			2,903,478.96	政府投入
合 计	15,591,173.61		1,083,422.10	14,507,751.51	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	其他变动	年末余额	与资产/收益相关
脐带血多潜能干细胞药物治疗 I 型糖尿病研究	446,666.67		40,000.00			406,666.67	与资产相关
干细胞技术与产业化平台建设项目	6,741,874.31		711,528.10			6,030,346.21	与资产相关
临床用细胞制备中心建设项目	5,499,153.67		331,894.00			5,167,259.67	与资产相关
收财政厅国家科技重大专项和重点研发计划项目专项资金	2,903,478.96					2,903,478.96	与资产相关
合 计	15,591,173.61		1,083,422.10			14,507,751.51	--

20、股本

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,400,000.00						70,400,000.00

21、资本公积

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
股本溢价	64,748,070.45			64,748,070.45
其他资本公积				

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
合 计	64,748,070.45			64,748,070.45

22、盈余公积

项 目	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积	2,597,726.51			2,597,726.51
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合 计	2,597,726.51			2,597,726.51

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

23、未分配利润

项 目	本 期	上 期
调整前上年末未分配利润	-22,419,626.37	-4,528,810.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	-22,419,626.37	-4,528,810.63
加：本年归属于母公司股东的净利润	-7,252,584.81	-12,717,942.27
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		
年末未分配利润	-29,672,211.18	-17,246,752.90

24、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,721,018.69	3,152,224.75	7,260,677.27	21,837,235.97
其他业务				
合 计	9,721,018.69	3,152,224.75	7,260,677.27	21,837,235.97

25、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	267,323.22	270,810.21
土地使用税	51,587.28	51,597.93
印花税	1,325.31	2,161.80
营业税	5,219.34	5,219.34
生活垃圾处理费	249.5	294.00
合 计	325,704.65	330,083.28

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	1,942,991.45	1,645,999.66
五险一金	481,376.37	382,080.49
工会经费、职工教育经费		
交通费、过桥费等	55,539.20	119,474.83
广告及宣传费	148,552.60	353,832.81
差旅费	223,064.32	346,078.06
业务招待费	544,249.56	498,868.78
折旧费	131,091.08	110,146.16
办公费、水电费及通讯邮寄费等	279,983.44	82,645.95
房屋租金	12,000.00	48,000.00
会议费	54,378.50	20,042.51
其他	157,653.36	103,179.17
低值易耗品	121,982.23	215,173.69
检测费	136,995.52	
福利费	26,410.11	2,794.00
劳务费	1,393,523.97	1,131,787.40
合计	5,709,791.71	5,060,103.51

27、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
工资	2,174,682.44	2,012,819.41
福利费	99,487.01	118,695.07
社保费	351,668.66	337,767.13
工会经费及教育经费	61,929.59	51,030.69
办公及日常费用	127,466.06	176,057.24
差旅费	52,222.61	104,601.11
交通及车辆使用费	178,684.09	224,420.52

项 目	本期发生额	上期发生额
招待费	191,347.66	132,128.30
折旧费	1,572,096.44	1,684,625.17
低值易耗品	25,267.40	3,351.65
专利申请费	46,462.89	16,997.74
无形资产摊销	149,837.04	128,975.28
房租、水电及物业管理费	2,369,280.03	5,689,749.27
中介机构费	-	
服务费	1,160.00	256,304.18
招聘费	11,861.83	22,542.32
商标费	3,000.00	
咨询费	86,037.74	101,771.32
装修费	10,049.70	74,042.39
残疾人保证金	7,422.71	
合 计	7,519,963.90	11,135,878.79

28、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工工资	367,830.68	376,897.98
材料费	896,408.98	1,806,474.65
折旧费	69,842.34	69,789.81
社保费	64,059.85	75,601.90
服务费	3,805.87	14,257.16
其他	4,180.00	-
合 计	1,406,597.32	2,622,666.16

29、财务费用

项 目	本年发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	29,954.57	40,394.17
手续费	5,098.84	73,648.28
合 计	-24,855.73	-33,254.11

30、其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
进项税加计抵减	539.02	29,382.44
个税手续费返还	552.17	

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
增值税减免		
合计	1,091.19	29,382.44

31、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	113,350.00	-223,577.73
其他应收款坏账损失	126,707.69	30,287.60
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合 计	240,057.69	-193,290.13

32、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
固定资产处置收益		324,521.75	
合 计		324,521.75	

33、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
债务重组利得			
接受捐赠			
其他			
与企业日常活动无关的政府补助	1,354,789.60	1,311,422.20	1,354,789.60
合 计	1,354,789.60	1,311,422.20	1,354,789.60

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-	-
递延所得税费用	-	-
合 计	-	-

(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	-7,252,584.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
金融机构存款利息收入	29,954.57	40,394.17
除税费返还外的其他政府补助收入	155,773.46	230,800.00
其他往来款	680,533.78	5,675,418.83
合 计	866,261.81	5,946,613.00

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费支出	73,648.28	73,648.28
管理费用、销售费用、研发费用	4,863,539.20	6,435,520.30
其他往来款项		
合 计	4,937,187.48	6,509,168.58

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-7,252,584.81	-12,717,942.27
加：资产减值准备		
信用减值损失	240,057.69	-193,290.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,789,305.18	3,006,328.39
无形资产摊销	148,889.04	148,889.04

补充资料	本期金额	上期金额
长期待摊费用摊销	1,714,305.96	4,925,381.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-
财务费用（收益以“-”号填列）		-
投资损失（收益以“-”号填列）		-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	210,611.60	614,396.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,383,313.20	11,821,413.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,010,506.93	-3,649,295.40
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,543,235.47	3,955,880.88
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	46,053,449.65	52,772,240.19
减：现金的年初余额	55,124,961.12	47,326,862.79
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-9,071,511.47	5,445,377.40

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	46,053,449.65	55,124,961.12
其中：库存现金	92,514.60	42,680.10
可随时用于支付的银行存款	45,960,935.05	55,082,281.02
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

项 目	期末余额	期初余额
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	46,053,449.65	55,124,961.12
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		

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

七、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

本公司 2022 年半年度纳入合并范围的子公司共 2 户，孙公司 2 户。

本年度公司新设一家孙公司北京天晴一心管理咨询有限公司，法定代表人刘璇，注册资本 20 万元人民币，公司成立日期 2022 年 4 月 26 日，统一社会信用代码 91110115MA7N9HR405。该公司虽已取得营业执照，但本公司尚未对其进行实际出资，且该公司 2022 年半年度未开展业务，因此 2022 年半年度未将该公司纳入合并范围。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
武汉天晴干细胞有限公司	武汉市汉阳区黄金口三村 270 号黄金口科技企业孵化产业基地孵化器大楼 A 座二层	武汉市汉阳区黄金口三村 270 号黄金口科技企业孵化产业基地孵化器大楼 A 座二层	干细胞技术开发；从事临床医疗技术服务；生物技术服务等	100.00		新设
北京天晴一心健康管理咨询有限公司	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 1 层 103-1 号	北京市海淀区学清路 9 号汇智大厦 1 层 103-1 号	健康管理、健康咨询；生物医药领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广等	100.00		新设

九、关联方及关联交易

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	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 (%)
哈尔滨市天地投资管理中心 (普通合伙)	哈尔滨市	投资与资产管理	7949 万元	56.47	56.47

注：本公司的最终控制方是刘艳青。

2、本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3、本公司的合营和联营企业情况

合营或联营企业名称	与本公司的关系
无	

4、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
刘艳青	股东、董事长，持股比例为 21.3068%
张怡	董事、总经理
王文学	股东，持股比例为 5.3452%
郑玮东	财务总监
刘冰	董事会秘书
谢兴琴	董事
司杰	董事
刘文忠	董事
曲虹	监事
牛春玮	监事
段希利	监事

5、关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
刘艳青 (董事)	96,733.33	97,675.00
郑玮东 (高管)	0.00	63,380.00
张怡 (董事)	92,700.00	70,250.00
牛春玮 (监事)	33,420.00	33,045.00
段希利 (监事)	40,560.00	41,055.00
刘冰 (高管)	60,720.00	57,420.00

谢兴琴（董事）	57,480.00	57,360.00
曲虹（监事）	46,680.00	46,495.00
司杰（董事）	60,963.00	62,980.00
刘文忠（董事）	46,540.00	46,200.00
合计	535,796.33	575,860.00

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

（1）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响
无。

（2）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响
无。

（3）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
无。

（4）其他或有负债及其财务影响

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的其他或有负债及其财务影响。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	无	无	无
重要的对外投资	无	无	无
重要的债务重组	无	无	无
自然灾害	无	无	无
外汇汇率重要变动	无	无	无

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、资产负债表日后划分为持有待售情况

无。

5、其他重要的资产负债表日后非调整事项

无。

十二、公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	22,749,220.00	100.00	4,064,036.00	17.87	18,685,184.00
其中：账龄组合	22,749,220.00	100.00	4,064,036.00	17.87	18,685,184.00
合计	22,749,220.00	—	4,064,036.00	—	18,685,184.00

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	20,482,220.00	100.00	3,950,686.00	19.29	16,531,534.00
其中：账龄组合	20,482,220.00	100.00	3,950,686.00	19.29	16,531,534.00
合计	20,482,220.00	—	3,950,686.00	—	16,531,534.00

②组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	22,749,220.00	4,064,036.00	17.87
合计	22,749,220.00	4,064,036.00	17.87

(2) 按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	2,280,114.00
1 至 2 年	4,503,240.00
2 至 3 年	9,279,840.00
3 至 4 年	2,621,990.00
4 至 5 年	
5 年以上	
合 计	18,685,184.00

(3) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 113,350.00 元。

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为 22,749,220.00 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 100.00%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 4,064,036.00 元。

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占应收账款 期末余额合 计数的比例	坏账准备
黑龙江仁慈精准肿瘤 医院有限责任公司	往来款	5,003,600.00	1-2 年	21.99%	500,360.00
		11,599,800.00	2-3 年	50.99%	2,319,960.00
		3,745,700.00	3-4 年	16.47%	1,123,710.00
哈尔滨医科大学附属 第一医院	往来款	2,250,000.00	1 年以内	9.89%	6,656.00
牡丹江医学院附属红 旗医院	往来款	133,120.00	1 年以内	0.59%	850
哈尔滨医科大学附属 第四医院	往来款	17,000.00	1 年以内	0.07%	112,500.00
合 计		22,749,220.00	-	100.00%	4,064,036.00

2、其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,752,577.34	7,459,196.08
合 计	8,752,577.34	7,459,196.08

(1) 其他应收款

①其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	7,061,870.00	7,861,870.00

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人借款	2,616,416.01	396,327.06
合 计	9,678,286.01	8,258,197.06

②坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预 期信用损失（未 发生信用减值）	整个存续期预 期信用损失（已 发生信用减值）	
2022 年 1 月 1 日余 额		799,000.98		799,000.98
2022 年 1 月 1 日余 额在本年：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提		126,707.69		126,707.69
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余 额		925,708.67		925,708.67

③按账龄披露

账 龄	期末余额
1 年以内	2,410,963.20
1 至 2 年	6,195,059.80
2 至 3 年	139,474.15
3 至 4 年	7,080.19
4 至 5 年	
5 年以上	
合 计	8,752,577.34

④本年计提、收回或转回的其他应收款坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 126,707.69 元。

⑤按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
哈尔滨市天地仁医药科技有限公司	押金	4,200,000.00	1-2年	43.40	420,000.00
伊春今生康健生物科技有限公司	押金	2,400,000.00	1-2年	24.80	240,000.00
哈尔滨今生康健科技有限责任公司	押金	300,000.00	2-3年	3.10	60,000.00
隋微微	押金	97,893.10	1年以内	1.01	4,894.66
	押金	114,772.77	1-2年	1.19	11,477.28
北京城建天麓房地产开发有限公司	借款	156,870.00	1-2年	1.62	15,687.00
合计	—	7,269,535.87	—	75.11	752,058.93

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	14,000,000.00		14,000,000.00	14,000,000.00		14,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本年增加	本年减少	期末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
武汉天晴干细胞有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京天晴一心健康管理有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	14,000,000.00			14,000,000.00		

4、营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,990,080.02	2,828,533.57	6,399,335.99	2,376,658.41
其他业务				
合计	8,990,080.02	2,828,533.57	6,399,335.99	2,376,658.41

十三、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	1,355,880.79	
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年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		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,355,880.79	
所得税影响额	203,382.12	
少数股东权益影响额（税后）		
合 计	1,152,498.67	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.4929	-0.1030	-0.1030
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-7.5247	-0.1194	-0.1194

十四、财务报表的批准

本财务报表于 2022 年 8 月 15 日由董事会通过及批准发布。

公司名称：天晴干细胞股份有限公司

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

日期：2022 年 08 月 15 日

日期：2022 年 08 月 15 日

日期：2022 年 08 月 15 日

第八节 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（如有）。
- （三）报告期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：

公司董事会秘书办公室