

公司代码：600645

公司简称：中源协和

中源协和细胞基因工程股份有限公司 2021 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王勇、主管会计工作负责人王鹏及会计机构负责人（会计主管人员）王鹏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2021年度经审计的净利润为8,501.34万元，截止2021年12月31日累计未分配利润为-1.56亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

公司已经在本报告中详细描述了公司存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中可能面对的风险。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	76
第十节	财务报告.....	77

备查文件目录	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
	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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司、中源协和	指	中源协和细胞基因工程股份有限公司
嘉道成功	指	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）
德源投资公司	指	天津开发区德源投资发展有限公司
北京银宏春晖	指	北京银宏春晖投资管理有限公司
协和干细胞公司	指	协和干细胞基因工程有限公司
上海傲源公司	指	上海傲源医疗用品有限公司
协和华东公司	指	协和华东干细胞基因工程有限公司
存储服务公司	指	中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司
武汉光谷公司	指	武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司
傲锐东源公司	指	OriGene Technologies, Inc.
中杉金桥公司	指	北京中杉金桥生物技术有限公司
Aceso 公司	指	Aceso Biotech Venture Fund, L. P.
中源维康公司	指	北京中源维康基因科技有限公司
上海执诚公司	指	上海执诚生物科技有限公司
合源生物公司	指	合源生物科技（天津）有限公司
北京三有利公司	指	北京三有利和泽生物科技有限公司
血研所	指	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）
北医三院	指	北京大学第三医院
华西医院	指	四川大学华西医院
IVD	指	体外诊断
NMPA	指	国家药品监督管理局
CDE	指	国家药品监督管理局药品评审中心
FDA	指	美国食品药品监督管理局
IND	指	临床试验申请
报告期、本年度	指	2021 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	中源协和细胞基因工程股份有限公司
公司的中文简称	中源协和
公司的外文名称	VCANBIO CELL & GENE ENGINEERING CORP., LTD
公司的外文名称缩写	VCANBIO
公司的法定代表人	王勇

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨新喆	张奋
联系地址	天津市南开区华苑产业园区梅苑路 12 号	天津市南开区华苑产业园区梅苑路 12 号

电话	022-58617160	022-58617160
传真	022-58617161	022-58617161
电子信箱	zhongyuanxiehe@vcanbio.com	zhongyuanxiehe@vcanbio.com

三、基本情况简介

公司注册地址	天津市滨海新区（津南）创意中心A座1002室
公司注册地址的历史变更情况	注册地址变更情况详见公司公告：2008-033
公司办公地址	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号
公司办公地址的邮政编码	300384
公司网址	www.vcanbio.com
电子信箱	zhongyuanxiehe@vcanbio.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	天津市南开区华苑产业园区梅苑路12号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中源协和	600645	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	徐宇清、张宝荣

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	1,535,328,653.68	1,318,893,856.21	16.41	1,386,778,848.03
归属于上市公司股东的净利润	155,320,080.74	-126,864,303.09	不适用	49,694,801.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,048,567.40	-211,747,384.87	不适用	28,437,655.06
经营活动产生的现金流量净额	320,957,061.23	244,354,437.92	31.35	241,490,023.43
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末

归属于上市公司股东的净资产	3,463,453,806.05	3,396,348,979.10	1.98	3,353,702,190.68
总资产	5,033,377,672.10	4,879,569,536.17	3.15	4,888,538,460.37

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.33	-0.27	不适用	0.11
稀释每股收益(元/股)	0.33	-0.27	不适用	0.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	-0.45	不适用	0.06
加权平均净资产收益率(%)	4.52	-3.76	增加8.28个百分点	1.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.60	-6.28	增加7.88个百分点	0.94

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2021年归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年度扭亏为盈，主要原因是报告期收入增加以及上年同期计提上海执诚公司商誉减值损失2.65亿元。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	366,683,497.82	401,411,703.49	391,700,257.34	375,533,195.03
归属于上市公司股东的净利润	45,553,625.54	65,150,507.16	80,118,557.13	-35,502,609.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,494,835.38	38,959,374.76	20,846,581.50	-38,252,224.24
经营活动产生的现金流量净额	49,151,166.35	73,275,958.62	110,161,509.03	88,368,427.23

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	514,489.74		72,100,233.20	10,041,251.46
计入当期损益的政府补助，但与公司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	31,796,764.85		13,861,287.36	18,150,122.64
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			752,529.84	
债务重组损益			-1,224,816.42	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	79,368,462.02	主要是国外子公司持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加	7,198,656.91	1,669,397.86
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	250,523.36		15,960.00	619,989.84
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,301,411.58		-303,925.86	-9,538,302.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,594,479.10	本公司持有的参股公司所投资的公司的公允价值增长导致参股公司净资产同步增加从而本公司确认参股公司的投资收益增加所致		771,128.00
减：所得税影响额	25,888,377.28		4,496,064.21	2,212,244.47
少数股东权益影响额（税后）	666,240.03		3,020,779.04	-1,755,804.07
合计	100,271,513.34		84,883,081.78	21,257,146.44

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	613,598,595.36	508,009,798.13	-105,588,797.23	
其他非流动金融资产	52,199,200.00	130,186,965.81	77,987,765.81	79,090,504.41
合计	665,797,795.36	638,196,763.94	-27,601,031.42	79,090,504.41

说明：

其他权益工具投资 508,009,798.13 元，为公司持有的境内非上市公司股权及境外上市公司股权。

其他非流动金融资产 130,186,965.81 元，为公司子公司持有的 Aceso 公司股权。

具体详见：

- 1、第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 18、其他权益工具投资
- 2、第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 19、其他非流动金融资产
- 3、第十节财务报告十一、公允价值的披露

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

董事长致辞

尊敬的股东，大家好！

2021 年对于中源协和来说，是不平凡的一年，是公司企稳走上正轨的一年，精准医疗产业链根基稳固，逐渐枝繁叶茂。公司从人口出生率断崖式下跌给存储业务带来的冲击中走出来，取得了成人免疫细胞存储业务的突破性进展；在精准诊断板块强化全产业链原料自主优势，借助国产替代的东风实现病理诊断业务的快速增长；公司研发人员数量、研发投入都大幅增长，研发投入占比达到 9.55%，远高于 2020 年度生物医药行业平均水平，研发实力大大增强。

今天的业绩距我 2018 年首次担任上市公司董事长已经四年，回首看，会发现公司这几年的变化和成长：公司营业收入从 2017 年的 8.7 亿元到 2021 年的 15.4 亿元；业务从新生儿存储业务一枝独秀占比超过 50%，到如今精准诊断异军突起业务占比超过 60%；研发更是从一个干细胞新药申报到如今干细胞、免疫细胞全面推进。

但是期间公司的净利润也起起伏伏，我深刻了解公司股东、特别是中小股东对我、对公司发展有很多期待，希望公司能一飞冲天。那么在 2022 年这个春天，我给大家说说我对这个行业、这个企业的看法，以及我作为公司实际控制人对投资、对成长的想法。

我始终认为医药行业是造福人类的，而细胞和基因治疗是生物医药产业最具发展潜力的领域之一，是未来生命健康产业发展的重要方向，中源协和在行业内深耕多年，细胞治疗药物研发领域处于国内领先水平，是 A 股主板中唯一一家以细胞和基因产业为主营的生命科技公司，行业的前景是好的，企业的基础是好的，值得付出，值得培育。

作为一个天使投资人，我一直愿意认准去做对造福人类、改变世界有益的事情，而不仅仅看眼前的利益，你会发现，只要你做有利于大众的事情，哪怕是别人不想做、不愿做、不敢做的事情，坚持下来就会有收获。生命健康行业也是一个长期投入、持续研究、伴随人类生生世世的行

业，特别是细胞、基因这些处于最前沿科技，最具发展前景的领域，我们应该坚定我们“精准医疗造福人类”的发展愿景，吸引更多有志于科技进步、产业转化和企业发展的优秀人才，用我们的专注、投入和努力去开拓事业，再过五年、十年，甚至更久，你会发现所有付出的心血和智慧造就了繁花似锦、硕果累累。

作为中源协和的董事长，我感谢每位股东对我们的支持和信任，也希望能携手各位股东，行稳致远，共创价值。

一、经营情况讨论与分析

2021 年疫情不断反复，国际环境复杂多变，公司在董事会的正确领导下，克服不利因素，顺应政策趋势，围绕“精准预防、精准诊断、精准治疗”产业布局，坚持“提升研发实力、夯实产品质量、坚持业务创新、发力临床合作”的发展思路，重点开展以下几方面工作：

（一）坚持业务创新，实现营收增长

1、精准预防板块

在人口出生率持续下降的背景下，公司坚持向成人细胞存储市场拓展，实现存储业务全面增长。2021 年全年的新生儿细胞存储数量较 2020 年实现增长 17.17%，成人免疫细胞存储数量较 2020 年增长 285.56%，相关的基因检测业务收入较 2020 年增长 16.36%，业务协同效应进一步显现。

报告期内，公司通过体验馆科普宣传和各类推广活动、与保险公司等平台合作获取新客户，线上生命银行等渠道老客户带动新客户；2021 年适逢天津脐血库建库 20 周年，第一批脐血储户合同即将到期，针对老客户续签工作正式开启，重新与老客户建立起联系，进而挖掘免疫细胞存储、基因检测等新需求；对业务拓展的效果显著。

此外，2021 年国内首个获批的 CAR-T 药物阿基仑赛注射液的治疗效果，引起了大家对免疫治疗的极大关注，公司结合自身优势和资源，强化并完善了免疫细胞存储业务。报告期内，公司加大对免疫细胞、干细胞等生命科学知识的科普宣传，利用传统业务在各地深耕多年的营销网络，同时积极拓展与代理商的合作，并自主开发了免疫细胞业务代理商管理系统，逐步形成了相对成熟、规范的业务体系，实现了成人细胞存储业务的迅速增长。

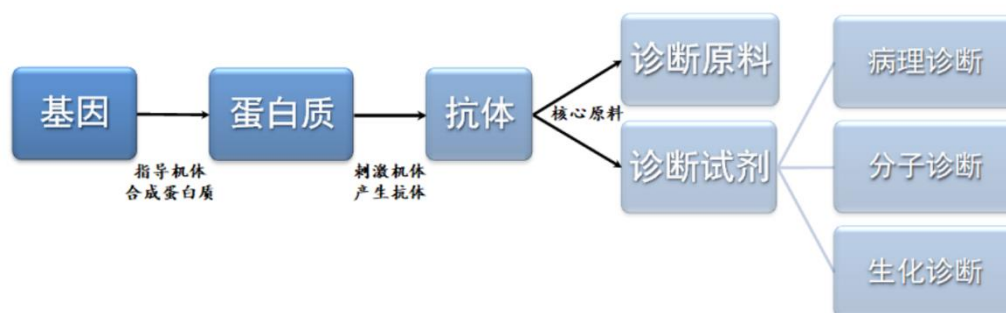
2、精准诊断板块

公司在体外诊断领域形成了从基因、蛋白、抗体到诊断原料、诊断试剂的全产业链，具有原料自主的优势。（见下图）

公司旗下的傲锐东源公司 2021 年进一步优化调整了业务结构，成为提供基因、蛋白、抗体产品在内的全品类科研服务型公司，公司增加了抗体和蛋白产品的研发及市场推广力度，美国科研市场抗体产品和蛋白产品增长较快。

病理诊断方面，报告期内通过继续加强与医院的合作，推动全自动免疫染色系统 UltraPATH 装机，截至报告期末已经装机超过 130 台，实现了销售的快速增长，特别是二抗增速较快。

分子诊断业务方面，控股子公司中源维康公司持续推进核酸质谱肺癌、结直肠癌靶向药筛查试剂盒临床报批工作。其中，人循环肿瘤 DNA 多基因突变联合检测试剂盒于 2020 年通过注册检验后，报告期内完成入组样本近 50%，进展顺利；该试剂盒核心技术于报告期内获得发明专利授权。人 6 基因突变组织样本试剂盒于 2021 年 4 月 19 日取得注册检验合格报告；由中国医学科学院肿瘤医院牵头、北京市胸科医院及南京市鼓楼医院三个临床中心均已获得伦理委员会批准，并完成临床协议签署；该项目人类遗传办公室审批正在进行中，其中中国医学科学院肿瘤医院已经完成，另外两个临床中心的审批工作正在推进中。预计 2 个试剂盒上市后将弥补公司在分子病理市场的空白，成为具有竞争力的产品。



（二）完善研发体系，提升公司核心竞争力

1、整合完善研发团队，科研实力不断增强

公司的精准医疗战略要求公司不断加强研发实力，提升研发能力，为公司可持续发展提供有力保证。报告期内，公司完善升级了现有研发体系，一是明确了研发目标和方向，确定了重点推进项目；二是加强了研发团队建设，增加了相应的研发人员，完善了相关的培训和考核，研发能力得到明显提升；三是推进实验室规范化建设，完善实验室 SOP 管理；四是研发投入持续增加，2021 年研发投入 14,669.85 万元，持续高于业内平均水平。

近年科研投入情况

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
研发投入合计(万元)	10,329.56	10,964.89	11,786.87	14,669.85
公司研发人员数量	157	180	174	206
研发投入总额占营业收入比例	7.82%	7.91%	8.94%	9.55%
研发人员数量占公司总人数比例	7.13%	7.55%	7.79%	9.23%

报告期内公司共有研发项目 116 个，其中完成 54 个；具体包括：干细胞基础研究与产品开发项目 48 个，免疫细胞产品开发与临床应用研究 3 个，诊断试剂研发项目 18 个，科研试剂研发项目 14 个，抗体研发项目 13 个，基因检测合作研发项目 4 个，仪器产品研发项目 3 个，以及其他研发项目 13 个。

报告期内，公司在细胞研究领域共发表 3 篇 SCI 和 3 篇核心期刊文章，1 项发明专利获得授权，6 项实用新型专利获得授权。截至报告期末公司共获得授权专利 232 个，软件著作权 15 个。

2、持续推进与重点医院合作，搭建研发转化平台

报告期内，公司与血研所的合作进一步加强，与北医三院和华西医院的合作有序开展。

血研所方面，公司进一步加深了与血研所的合作，共同参与了多项天津市重点项目。报告期内，公司受聘成为天津细胞生态海河实验室的理事单位。细胞生态海河实验室作为首批通过天津市人民政府批复设立的三家海河实验室之一，旨在打造生命领域的天津版“国之重器”，聚集全球细胞产业高端创新资源，建设引领生命健康产业高质量发展、支撑具有全球号召力的生物医药产业集群。此外，血研所与公司等主体合作建设中国（天津）自由贸易试验区联动创新示范基地，该基地计划依托国家干细胞工程产品产业化基地细胞存储、研发、生产制备、临床转化应用等全闭环管理环境，探索在细胞治疗临床试验同情用药、进口国外已上市国内未上市药品与医疗器械、细胞治疗按照医疗技术准入开展临床收费应用等方面实现突破。

北医三院方面，公司在联合实验室建设、科研合作项目推进方面取得了一定成果，其中联合实验室改造建设工程顺利完成。科研项目方面，确定了间充质干细胞和脂肪基质血管组分细胞 (SVF) 治疗高龄卵巢功能不良、骨关节炎和葡萄膜炎为主要科研合作方向，项目备案工作正在开展。报告期内，细胞存储与应用联合研发中心在北医三院正式揭牌并投入使用，双方将围绕细胞临床研究、细胞存储、细胞应用等全面开展战略合作，推进干细胞临床研究备案，打造京津冀临床级细胞存储与应用示范基地。

华西医院方面，报告期内，公司与成都华西精准产业创新中心有限公司、成都华西临床研究中心有限公司投资设立的成都华西细胞治疗研究院有限公司完成工商注册登记手续，并完成细胞基地选址、方案设计、实验室装修施工等工作。目前，公司已与华西医院皮肤科等科室探讨干细

胞治疗萎缩性皮肤病、骨关节炎、尿道狭窄等项目，现正论证试验方案，完善细胞项目备案材料。2022年3月经国家发改委正式批复的国家精准医学产业创新中心正式落地，为我国生物医药领域唯一获批的国家产业创新中心。该中心由华西医院牵头，联合中源协和等多家精准医学产业链上下游龙头企业、科技服务和投资机构组建，构建“政医产学研资用”七力联动的协同创新生态系统，致力于打造“航母式”精准医学产业集群，在细胞治疗、肿瘤靶向新药和疫苗研发、医学3D打印和人工智能等重点技术领域实现突破。国家精准医学产业创新中心的建设使得公司与华西医院的合作更上层楼。

3、持续加大研发应用转化，提升公司核心竞争力

细胞药物申报方面，公司正在积极开展一项间充质干细胞临床试验前的药学研究、毒理学研究及动物试验，为申报人体临床试验打下坚实的基础；公司参股的北京三有利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”治疗慢性牙周炎已进入I期临床试验，研究共计划入组36例受试者，截至到目前为止，已完成入组受试者31例并进入随访期，待完成全部受试者入组和完成全部受试者6个月随访后再进行临床试验数据分析总结。公司参股公司合源生物公司的CNCT19细胞注射液具有自主知识产权，包括复发或难治性急性淋巴细胞白血病（ALL）、复发或难治性非霍奇金淋巴瘤两个适应症的临床研究均已进入II期临床；且继2020年底获得CDE“突破性治疗药物”认定后，2022年初又获得美国FDA孤儿药资格认定。

干细胞临床备案项目方面，报告期内，公司与武汉市中心医院合作，成功新获卫健委国家干细胞临床研究备案项目“脐带间充质干细胞治疗难治性糖尿病周围神经病的临床研究”。公司现已获批的备案项目中，乙肝肝硬化项目、慢性肾脏病项目和慢性牙周炎项目已有患者入组。此外，公司积极开展与王福生院士团队的深度合作。

精准诊断业务方面，公司积极开展分子、蛋白、抗体产品和技术平台研发工作。具体而言，报告期内公司构建了可诱导ORF表达载体质粒、开启AAV病毒包装服务。同时，完成了慢病毒滴度ELISA检测试剂盒的研发，实现试剂盒抗体对、抗原及其他试剂都是公司自研产品。抗体业务方面，完成了BRAF V600E、IDH2 R140Q、mIgG1 Fc、mIgG2a Fc、mIgG2b Fc、mIgG3 Fc、mIgG2a+2b Fc、DDK rabbit mono、CYP21A2等新抗体研发。平台技术方面，公司已拥有小鼠杂交瘤单克隆抗体研发平台和重组单克隆抗体研发平台，报告期内积极构建噬菌体展示技术平台，构建完成后将拥有行业中所有主流技术平台。

（三）优化管理体系，增强产品力，提高运营效率

1、质量体系优化升级，全面提升产品力

公司一向重视产品质量，不断进行技术创新、工艺改进和提升，来为客户提供更优质的产品和服务。

细胞业务方面，公司积极探索提升免疫细胞、干细胞培养制备工艺。报告期内，公司组织开展了冻存PBMC制备NK细胞制剂工艺优化，并开展了磁珠纯化法NK细胞扩增验证研究。新工艺下，具有采集供者的外周血少、PBMC分离方法稳定，重复性好的优势，细胞扩增数量和CD3-CD56+比例都有所提高。同时，公司组织开展了内部室间质评，加强检测实验室的管理，全面提升了细胞制备的工艺，并增强了稳定性。报告期内，公司与北医三院共建的联合实验室投入使用，并在武汉、上海、郑州等地筹建细胞制备基地，公司组织开展细胞制备工艺转移相关工作，完善了产品和项目技术转移工作规程，建立起一套完整的细胞制备工艺转移流程和方案，为公司实现多生产中心业务布局提供了质量保障。此外，公司完成《细胞制备中心建设与管理规范》和《脐带间充质干细胞制备质量管理规范》两个天津地方标准草案，现已提交至主管部门审批。

体外诊断业务方面，报告期内，公司不断完善质量管理体系，坚持以客户需求为关注点，以质量保证为中心，对产品全生命周期进行严格而有效的控制，持续提高和改善产品的质量。同时，继续提升产品检验标准，对质检组织进行科学的精细化管理，由专业的医师团队对产品检验结果进行把控，保障产品质量的高标准并确保产品质量的稳定性。

2、加强信息化建设，提升运营效率，防范风险

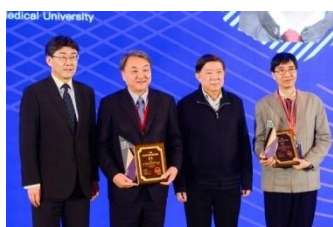
公司持续推进管理体系优化和信息化建设，报告期内，按照总部统一部署开展财务共享中心建设，在重点地区设立试点，总结经验，模式成熟后继续向其他分、子公司推广。

同时，公司对生命银行线上平台进行了升级，报告期内，生命银行线上系统稳定运营，业务人员使用效率、与公司原有业务系统匹配程度、新客户绑定率均显著提高。

（四）积极履行社会责任，持续打造公司品牌形象

报告期内，第六届“中源协和生命医学奖”评审会议在北京圆满举行。会议正式公布了新一届中源协和生命医学奖评审委员会成员名单，并举行了聘任仪式。十一届全国政协副主席、中国科学院生物物理研究所研究员王志珍院士担任评审委员会主席。北京大学心血管研究所所长、分子心血管学教育部重点实验室主任董尔丹院士，国家自然科学基金委员会副主任、中国疾病预防控制中心主任、国科大医学院院长高福院士，中源协和细胞基因工程股份有限公司董事长龚虹嘉，十三届全国政协副主席、农工党中央常务副主席何维，中国科学院北京生命科学研究所所长、中国科学院生物互作卓越创新中心主任、河北大学校长康乐院士，北京大学第六医院院长陆林院士，中国科学院动物研究所顾问、国际健康产业论坛理事创始人刘以训院士，中国医学科学院原副院长、中国医学科学院基础医学研究所研究员强伯勤院士，北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、北京大学第三医院院长乔杰院士，中国医学科学院肿瘤医院副院长石远凯教授，解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、国家感染性疾病临床医学研究中心主任王福生院士，首都医科大学副校长王松灵院士，杜克大学 Donald and Elizabeth Cooke 终身讲席教授王小凡教授，首都医科大学附属北京天坛医院院长王拥军教授，北京大学博雅讲席教授、中国医师协会副会长、中国抗癌协会副理事长詹启敏院士，中国科学院生物物理研究所研究员张先恩教授，军事科学院首席科学家、军事医学研究院科技委主任张学敏院士，中华医学会会长、中国医学科学院北京协和医院名誉院长赵玉沛院士受聘成为新一届中源协和生命医学奖评审委员（按姓氏拼音排序）。19 位国内外生命医学领域权威专家和著名学者组成的新一届中源协和生命医学奖评审委员会成员本着“公开、公平、公正”的原则，经过科学、规范、合理的评审程序，最终评选出了本届中源协和生命医学奖获奖者。

自 2016 年举办首届“中源协和生命医学奖”以来，截止到第五届共有 66 名国内外生命医学领域作出突出成就和卓越贡献的科学家获奖，其中凭借在医学领域中取得国际先进水平的原创性科研突破或技术开发成果在产业化发展上具有重大社会效益的成就奖得主就包括上海交通大学医学院附属瑞金医院上海血液学研究所所长陈赛娟院士，中国医学科学院肿瘤医院副院长石远凯教授；北京大学常务副校长、北京大学医学部主任、北京大学第三医院院长乔杰院士，西湖大学校长施一公院士；香港大学袁国勇院士，首都医科大学副校长王松灵院士；清华大学饶子和院士，南方医科大学南方医院侯凡凡院士；中国科学技术大学免疫学研究所所长田志刚院士，首都医科大学附属北京天坛医院院长王拥军教授（以上按届次排序）。“中源协和生命医学奖”为生命医学产业的技术创新、成果转化提供强大的支持和动力，已经成为国内生命医学领域重量级权威大奖。



二、报告期内公司所处行业情况

1、政策影响

近几年，从国家五年计划到生物医药行业政策，乃至地方的落地配套政策，对生物医药行业日益重视，促进了生物医药各细分领域的产业发展，特别是在提高行业创新性和竞争力，规范行

业健康快速发展方面政策频出。2021 年，政策红利继续加持，公司主营业务各细分领域的外部经营环境继续保持稳定向上的发展态势。

2021 年出台的“十四五”规划中明确将“生物技术”作为九大战略性新兴产业之一；全年包括北京、上海、广东、湖北、海南、云南、浙江等地也不断出台支持发展生物医药行业的政策，天津市滨海新区科学技术局也发布了《关于印发 2021 年“滨海新区细胞产业技术创新行动方案”工作要点的通知》，明确提出，推动政策先行先试，建设中国（天津）自由贸易区联动创新示范基地，推动建立细胞治疗临床研究与转化应用试点，探索细胞治疗创新发展路径。2022 年初，国务院印发《“十四五”市场监管现代化规划》，规划提出，优化管理方式促进新药好药加快上市；完善创新药物、医疗器械等快速审评审批机制；建立国家药物医疗器械创新协作机制；加强对重大创新药研发的指导，鼓励新药研发。

（1）与细胞存储相关的政策及影响

2021 年，中共中央政治局 5 月 31 日召开会议指出，进一步优化生育政策，实施一对夫妻可以生育三个子女政策及配套支持措施；7 月 20 日，中共中央、国务院发布《关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》；8 月 20 日，十三届全国人大常委会第三十次会议全国人大常委会关于修改人口与计划生育法的决定等多项法律和决定获得通过。

修改后的人口与计划生育法规定，国家提倡适龄婚育、优生优育，一对夫妻可以生育三个子女。国家采取财政、税收、保险、教育、住房、就业等支持措施，减轻家庭生育、养育、教育负担。法律法规的修订和配套政策的实施，有望扭转之前新生儿出生率断崖式下跌的趋势，提升人口出生率，从而有利于公司新生儿存储业务。

（2）与体外诊断试剂相关的政策及影响

修订后的《医疗器械监督管理条例》自 2021 年 6 月 1 日起施行，后续一系列相关政策的出台将促进医疗器械行业的创新研发，提升行业发展质量；2021 年 11 月，NMPA 组织制定了《体外诊断试剂分类规则》，规范体外诊断试剂分类管理，提升行业管理水平；2022 年 2 月 NMPA 组织修订了《医疗器械产品技术要求编写指导原则》，进一步提高医疗器械技术审评的规范性和科学性；2021 年 12 月，工业和信息化部等 10 部委联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》更是对医疗器械行业发展的全面支持；2022 年 3 月 NMPA 发布了《医疗器械生产监督管理办法》、《医疗器械经营监督管理办法》，深入推进医疗器械审评审批改革，在鼓励创新的同时，加强医疗器械全生命周期管理，落实企业主体责任，夯实属地监管责任；同时 NMPA 联合国家卫健委发布《医疗器械临床试验质量管理规范》，加强医疗器械临床试验管理。

2021 年 7 月，国家发改委、国家卫健委等四部门《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》等政策的出台，在医疗机构建设上提出了“强基层”的要求，各地也纷纷跟进加快基层医疗机构的建设，对增加基层对 IVD 市场的需求有一定促进作用。

2021 年 6 月，为了指导医疗机构科学设定抗肿瘤药物临床应用管理指标，提高抗肿瘤药物临床合理应用水平，卫健委发布了《抗肿瘤药物临床合理应用管理指标（2021 年版）》，其中明确了使用抗肿瘤药物患者的病理诊断和检测率。12 月卫健委发布了《新型抗肿瘤药物临床应用指导原则（2021 年版）》，明确只有经组织或细胞学病理确诊、或特殊分子病理诊断成立的恶性肿瘤，才有指征使用抗肿瘤药物，有利于公司分子诊断业务的后续开展。

（3）与细胞治疗相关的政策及影响

从 2017 年 12 月 NMPA 颁布《细胞治疗产品研究与评价技术指导原则（试行）》，明确细胞产品按照药物进行上市监管开始，近 3 年来配套政策不断完善，已经形成了从审评、技术、申报、临床、生产全链条的规范体系。

2020 年 7-9 月发布《突破性治疗药物审评工作程序（试行）》、《药品上市许可优先审评审批工作程序（试行）》、《免疫细胞治疗产品临床试验技术指导原则》（征求意见稿）、《人源性干细胞及其衍生细胞治疗产品临床试验技术指导原则》（征求意见稿）、《免疫细胞治疗产品药学研究与评价技术指导原则》（征求意见稿），开始加速审评审批，制定相关技术标准；2021 年 2 月发布《免疫细胞治疗产品临床试验技术指导原则（试行）》、9 月发布《人源性干细胞产品药学研究与评价技术指导原则》（征求意见稿）、2022 年 3 月发布《嵌合抗原受体 T 细胞（CAR-T）治疗产品申报上市临床风险管理计划技术指导原则》规范产品临床及报药的原则；2022 年 1 月发布《药品生产质量管理规范-细胞治疗产品附录》（征求意见稿）规范产品的生产质量。

科技部主导的“十四五”国家重点研发计划首批启动重点专项任务中，“干细胞研究与器官修复”也被列入重点专项；随即在 2022 年 2 月国家科技部发布“十四五”国家重点研发计划“干细胞研究与器官修复”重点专项 2021 年度项目申报指南征求意见稿，指南围绕“干细胞命运调控及机理”、“干细胞与器官的发生与衰老”、“器官的原位再生与机理”、“复杂器官制造与功能重塑”和“基于干细胞的疾病模型”等五大任务；表明国家对于干细胞研究的进一步重视及支持。

2021 年 6 月，国务院办公厅印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》，在医疗机构建设和发展上都提出了要求，公立医院正从“量的积累”转向“质的提升”，有面向生命科学、生物医药科技前沿，加强基础和临床研究，开展关键核心技术攻关，推动科技成果转化的发展需求；发改委、卫健委等四部委也出台了《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》，提出了公立医院高质量发展工程的具体方向，包括中央预算内投资重点支持国家医学中心、区域医疗中心建设，地方政府要切实履行公立医疗机构建设主体责任，加快未能纳入中央预算内投资支持范围的市、县级医院建设，全面推进社区医院和基层医疗卫生机构建设。以上政策有利于推动医院建设，与公司加强与医院合作建设细胞存储、研发、临床转化平台的战略相契合。

2、行业地位

(1) 精准预防

在脐带血干细胞存储方面，目前，国家批准设置并获得执业验收的脐血库共 7 家，分别是北京、天津、山东、上海、广东、四川、浙江，中源协和旗下的天津市脐带血造血干细胞库是中国首批经卫计委批准设置并通过执业验收（许可证号：津卫血执字第 004 号）的造血干细胞库，下属子公司协和华东公司是浙江省脐带血造血干细胞库的运营单位之一。公司是国内最早运营脐带血造血干细胞库的上市公司，目前 A 股上市公司拥有造血干细胞库牌照的仅有 2 家。

与此同时，公司着力打造包括新生儿脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞，以及成人免疫细胞、脂肪间充质干细胞、骨髓间充质干细胞在内的综合细胞库，目前建立了 20 家综合细胞库；随着成人细胞存储业务的拓展，公司一是加强包括京津冀、长三角、珠三角、长江经济带、成渝、海南等重点地区的建设，业务拓展从广覆盖向打造优势区域、重点人群转变，二是积极开拓与代理商合作以及保险、银行等大客户渠道的合作，三是打造了高水平、专业化的业务团队，稳固了成人细胞存储市场的专业形象；进一步巩固了公司在细胞存储行业的领先地位。

随着成人细胞存储业务的拓展，逐步从广覆盖向打造重点优势区域转变，通过业务运营效率提升进一步巩固行业地位。

(2) 精准诊断

公司的精准诊断板块包括了体外诊断、科研试剂和基因检测服务，其中最主要的是病理诊断，病理诊断是绝大部分疾病尤其是肿瘤诊断的“金标准”，由于技术壁垒较高，目前病理诊断市场中罗氏、徕卡等进口品牌仍占到 70% 的市场份额，同时国内企业市场集中度很高。公司旗下的中杉金桥公司主要负责公司病理诊断业务的拓展，其体外诊断试剂主要用于病理诊断领域，产品涵盖肿瘤诊断、心脑血管疾病诊断、自身免疫疾病检测、过敏原检测、药物检测等领域，随着合作医院的不断增加，以及在医院推广使用与公司病理诊断试剂匹配的免疫组化染色机，公司病理诊断产品的收入实现年均增长超过 25%，高于 IVD 市场的平均增长率。

而在科研试剂市场，傲锐东源自成立以来，持续收集人类及小鼠全长基因，建立了全球最大的人全长基因克隆库，覆盖人全长基因数量超过 3.8 万条，小鼠基因 3 万条，总基因库达 40 万克隆种类，为全球科研人员提供全面快速的产品支持。其主要产品包括精确、已验证表达的克隆产品，高质量、全覆盖的慢病毒产品，高特异性抗体(TrueMAB and UltraMABs)，广覆盖的重组蛋白等，主要应用于大学、研究所、政府、生物技术和制药实验室的科学研究中使用的基因科研用品，可极大地提高科研进度；此外，傲锐东源的蛋白质和抗体正越来越频繁地被体外检测公司用于试剂盒的开发和制作。傲锐东源拥有完善的质量控制体系，成熟的生产工艺，能从生产源头保障产品的质量与性能；其服务的客户包括耶鲁、哈佛等科研机构，雅培、强生、默克等生物医药公司，北京协和医院、四川华西医院、北京大学肿瘤医院等临床医院，已积累了大量优质客户并建立了稳定的客户关系；从而在科学研究、体外诊断相关领域形成了竞争优势并确立了自主品牌地位。

在精准诊断板块，公司具有自主原料的产业链优势和成本优势，在境外科研市场和境内病理诊断市场均具有较强的竞争优势。公司拥有专业的免疫组化实验室、分子病理实验室，在无锡和美国拥有两大生产基地，均通过 ISO13485 认证，截至目前公司共有雌激素受体抗体试剂（免疫组织化学法）、孕激素受体抗体试剂（免疫组织化学法）、间变性淋巴瘤激酶（ALK）特异性抗体试剂、CD20 特异性抗体试剂（免疫组织化学法）4 种三类试剂和 457 种一类试剂。

（3）精准治疗

在精准治疗板块，公司在免疫细胞和干细胞方面均有布局。

国内免疫细胞已经有 2 个 CAR-T 药物获批，公司参股的合源生物公司 CNCT19 细胞注射液具有自主知识产权，申报新药适应症包括复发或难治性急性淋巴细胞白血病（ALL）、复发或难治性非霍奇金淋巴瘤两个适应症的临床研究均已进入 II 期临床，继 2020 年 12 月被 CDE 纳入“突破性治疗药物”后，CNCT19 细胞注射液于 2022 年 1 月被 FDA 授予“孤儿药资格认定”，用于治疗急性淋巴细胞白血病。2022 年 3 月，合源生物公司自主研发的靶向 B 细胞成熟抗原（BCMA）的 CAR-T 疗法候选产品 HY027 完成其在研究者发起的临床试验中的首例受试者给药，该产品用于治疗复发/难治多发性骨髓瘤。

干细胞领域，公司参股的北京三有利公司与首都医科大学共同申报的“人牙髓间充质干细胞注射液”治疗慢性牙周炎已进入 I 期临床试验，研究共计划入组 36 例受试者，截至到目前为止，已完成入组受试者 31 例并进入随访期，待完成全部受试者入组和完成全部受试者 6 个月随访后再进行临床试验数据分析总结。根据 CDE 网站显示，截至目前，国内间充质干细胞药物申报获得 IND 的共 17 个（不包括补充申报），已进入临床研究的有 11 个；其中 4 个进入 I 期临床，3 个进入 II 期临床。截止 2021 年 11 月，在干细胞项目备案方面，国内在卫健委备案项目已达 111 个，公司 2021 年新增 1 个干细胞备案项目，为公司与武汉市中心医院合作备案的“脐带间充质干细胞治疗难治性糖尿病周围神经病的临床研究”，至此公司及参股公司在卫健委的干细胞备案项目已达 7 个，此外还有在中央军委后勤保障部的备案项目。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司的主要业务

公司主要业务包括“精准预防”领域的细胞检测制备及存储；“精准诊断”领域的体外诊断原料、体外诊断试剂和器械的研产销，生物基因、蛋白、抗体等科研试剂产品，以及基因检测服务；“精准治疗”领域的干细胞、免疫细胞临床应用的研发等；形成“精准医疗”产业链。

公司主要产品和服务包括：

- 1、细胞检测制备和存储服务：包括脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、免疫细胞、脂肪干细胞及牙源干细胞的检测、制备与存储服务。
- 2、体外诊断业务：包括单克隆抗体及多克隆抗体产品等的体外诊断原料；以及 I 类、II 类、III 类体外诊断试剂和医疗器械的研发、生产、销售。覆盖了生化诊断、免疫诊断、分子诊断、POCT 等。
- 3、生物基因、蛋白、抗体，医药中间体、实验用综合剂的研发、生产、销售。
- 4、基因检测服务：包括针对孕期的无创产前基因检测；针对儿童及成人的安全用药指导基因检测、疾病遗传基因检测、疾病易感基因检测等。

（二）经营模式

公司以“精准医疗造福人类”为愿景，围绕“精准预防、精准诊断、精准治疗”产业链不断增强研发能力、丰富产品种类、提升业务板块间的协同，提高运营效率，实现公司的可持续发展。

1、生产模式

精准预防板块：依托公司的国家干细胞工程产品产业化基地、国家干细胞工程技术研究中心、区域细胞制备中心，通过全面的检测体系、完善的质控体系，以及干细胞定向诱导分化技术、干细胞高效扩增技术、免疫细胞分离、活化技术等关键技术，对包括脐带血造血干细胞、脐带间充质干细胞、胎盘亚全能干细胞、诱导多能干细胞 iPS、免疫细胞、脂肪干细胞及牙源干细胞进行检测、制备及存储。

精准诊断板块：已经形成从基因库到体外诊断试剂的全产业链条，面向科研市场及体外诊断市场，提供包括基因、蛋白质、抗体、体外诊断原料、体外诊断试剂在内的多种产品，服务的客

户包括科研机构、生物医药公司、临床医院等。科研市场的生产模式为“适量库存+以销定产”，体外诊断市场采用“以销定产”的生产模式。

2、销售模式

精准预防板块：公司在原有的新生儿业务自行销售的基础上，增加和完善了代理商渠道、保险公司等大客户渠道、医院合作平台、生命银行线上销售等销售模式。

精准诊断板块：由于科研市场主要面对高校、研究所、企业研发部等客户，产品用于研发实验，具有客户产品需求极为多样、单笔采购规模较小的特点，因此采用自有网站（<http://www.origene.com.cn/>）进行产品的宣传和销售，此外也会通过参加行业内的学术研讨会及产品展会、拜访客户、向客户发送产品手册等方式进行产品推广，获取销售订单。体外诊断产品则通过中杉金桥公司开展销售，以直销为主，经销为辅。

同时，发挥公司在预防、检测、研发各个板块的协同效应，进行产品的匹配与联动销售。

3、研发模式

公司已经形成了层次合理的研发体系、多种合作模式的研发团队，一是公司自有团队自主研发，自主申报，二是与国内知名三甲医院合作的临床转化平台，如：血研所、北医三院、华西医院、解放军总医院、华中科技大学同济医学院附属同济医院、华中科技大学同济医学院附属协和医院等，三是与国内外知名院士、专家合作。公司正积极推进干细胞临床项目备案和细胞药物研发申报，从而逐步完善从前瞻性研究到临床转化及应用的完整通道。

从研发阶段来说，在研究初期主要在公司内部或合作团队完成，当项目较为成熟，进入需要大量申报、临床费用的阶段，公司通过将项目放在外部平台吸引融资，加快项目申报进程，避免过高的研发费用投入对上市公司业绩的影响；或者与项目团队合作成立公司，加深双方的合作，实现风险收益共担，推进项目进展，并以此为平台，根据项目的发展前景和公司情况开展后续操作，以谋求对公司最有利的结果。

（三）主要业绩驱动因素

1、细胞存储业务

在细胞存储业务板块，一是继续完善生命银行线上平台系统持续开发上线新功能，以及支付创新等营销手段的推广进一步提升了客户体验，增强了营销网络的市场竞争力。二是推动成人细胞存储业务，以点带面，从一人存储到一家存储。本身固有渠道的业绩提升，再到康养领域渠道的培养，以及与保险金融渠道的合作，最终公司通过多方渠道拓展，取得了良好的业绩增长。

2、病理检测业务

由于病理诊断主要集中在三甲医院，第三方医学检验实验室病理检测的市场空间受到挤压，公司进一步加强了三甲医院的直接合作，而这也是公司近年来发展精准医疗产业链战略实施的重要抓手和平台，2020 年底开始，公司先后与北医三院、华西医院等三甲医院开展合作，合作范围涵盖了细胞存储、体外诊断、细胞治疗等全产业链；其中通过不断增加在医院的免疫组化染色机的数量，以及拓展合作医院数量，公司的病理诊断业务取得了持续性的增长，成为公司重要的营收和利润来源。

3、科研产品业务

傲锐东源公司构建了成熟的蛋白质、抗体研发制备平台，拥有种类丰富的蛋白质产品以及规模领先的抗体研发生产基地，可提供包括基因克隆构建、蛋白质表达、多克隆抗体、单克隆抗体在内的系列解决方案，是科研领域内最具有影响力的产品及服务提供商之一。傲锐东源公司通过长期的研发积累，形成了坚实的品牌优势，2021 年通过进一步的市场推广、研发平台效率提升创新、高端产品定制化服务使得业绩进一步增长。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、全产业链合作平台优势

公司顺应“精准医疗”的国际大势，紧紧围绕“精准预防”、“精准诊断”、“精准治疗”三大板块，构建了包括细胞检测制备及存储、体外诊断原料及试剂、科研试剂产品、基因检测服务、干细胞及免疫细胞治疗的全产业链，并逐步产生协同效应。

公司从最初的新生儿存储业务到现有“精准医疗”全产业链打造完成，公司的客户群体亦从早期直接面对产妇，扩展到服务于新生儿整个家庭的 C 端客户，以及医院、科研单位等 B 端客户，逐步形成稳固持久的发展模式。

2、行业资质优势

公司经过多年积累，在细胞存储及细胞产品产业化方面取得了国家和地方资质，并不断深化探索，转化形成行业竞争优势。

在脐血存储领域，卫健委已审批设立 7 家脐血库，中源协和旗下的天津市脐带血造血干细胞库是中国首批经卫计委批准设置并通过执业验收（许可证号：津卫血执字第 004 号）的造血干细胞库，下属子公司协和华东公司是浙江省脐带血造血干细胞库的运营单位之一。公司在此基础上经过多年积累，建立了 20 家综合细胞库。

同时，公司 2000 年获国家卫计委认定国家干细胞工程产品产业化基地、2002 年获科技部认定国家干细胞工程技术研究中心，均为国家级干细胞研究及产业化资质。

3、品牌优势

中源协和是中国较早投资生物资源储存项目的上市公司，安全运营超过 20 年，已经在广大客户和合作伙伴中树立了良好的口碑，牢牢确定了细胞存储领域的市场领导者地位，具有一定的品牌号召力。截止 2022 年 3 月底，公司旗下的天津市脐带血造血干细胞库已为临床提供 3,179 例移植供体。

公司旗下的傲锐东源公司自 1995 年进入生物行业以来，经过数十年扎实的研发积累，持续收集人类及小鼠全长基因，建立了全球最大的人全长基因克隆库，覆盖人全长基因数量超过 3.8 万条，小鼠基因 3 万条，总基因库达 40 万克隆种类，可提供超过 1.8 万余种人源蛋白质及 1.4 万余种自产抗体，产品种类极其丰富，处于行业领先地位。同时，傲锐东源公司构建了成熟的蛋白质、抗体研发制备平台，拥有种类丰富的蛋白质产品以及规模领先的抗体研发生产基地，可提供包括基因克隆构建、蛋白质表达、多克隆抗体、单克隆抗体在内的系列解决方案，是科研领域内最具有影响力的产品及服务提供商之一。2021 年傲锐东源公司宣传语从“YourGeneCompany”改为“EMPOWER YOUR RESEARCH—from Genomics to Proteomics”，继续强化其在科研领域的专业形象。

上海傲源公司子公司中杉金桥公司专注于面向中国病理市场提供病理诊断产品，积累了近 30 年的行业经验，是中国病理市场具有行业知名度的病理诊断产品公司。中杉金桥公司的病理诊断产品销售至国内主要的三甲医院，建立了稳定的合作关系。

此外，公司还积极承担社会责任，参与设立的“中源协和生命医学奖”坚持奖励中青年科学家，始终注重临床医学，挖掘和鼓励了一大批科学家，受到了国内外业界的认同，也提升了公司的品牌知名度。

4、营销优势

公司有两大全国性的营销网络体系，一个是以直销团队为核心的细胞检测制备和存储服务营销网络，另一个是以经销商为主，直销为辅的体外诊断试剂营销和服务网络。

在公司已有生命银行线上平台系统的基础上，以点带面，实现了客户从一人到一家质的转变，再到康养领域渠道的培养，以及与保险金融渠道的合作，多方渠道拓展增强了营销网络的市场竞争力。

通过对销售团队的专业知识的培训，拓展其生命医药领域的视野，打造了一支高水平专业化的优秀团队，为客户提供了优质的服务，提升了客户体验。

5、科研创新与研发技术平台优势

公司将研发创新作为企业可持续发展的重要抓手，不断深化与医院、科研机构合作，打造研发技术平台。

近两年公司与三甲医院合作开展项目备案，截至目前，公司及下属企业、参股公司已完成 9 个国家卫健委和中央军委后勤保障部干细胞临床研究项目备案。主要包括公司子公司存储服务公司与华中科技大学同济医学院附属协和医院共同申报的《人脐带间充质干细胞治疗神经病理性疼痛临床研究》项目完成备案；与武汉大学人民医院共同申报项目《人脐带源间充质干细胞治疗乙型肝炎肝硬化（代偿期）随机双盲对照临床研究》项目完成备案；与兰州大学第一医院共同申报的《脐带间充质干细胞对乙肝肝硬化失代偿期患者肝再生作用的临床研究》项目完成了“机构+项目”双备案；公司参股公司北京三有利公司与吉林大学第一附属医院共同申报的《人牙

髓间充质干细胞注射液治疗中重度斑块状寻常型银屑病的单中心、开放性临床研究（I/II a 期）》项目完成备案；与首都医科大学附属北京口腔医院共同申报的《异体人牙髓干细胞治疗慢性牙周炎临床研究（牙周基础治疗联合人牙髓间充质干细胞注射液治疗慢性中度牙周炎的随机、开放、对照临床研究）》项目完成备案；子公司武汉光谷公司与华中科技大学同济医学院附属同济医院共同申报的“人脐带间充质干细胞（UC-MSC）延缓慢性肾脏病患者（CKD3、4 期）肾功能进展随机双盲对照临床研究”项目完成备案等；报告期内，本公司新增与武汉市中心医院共同申报的“脐带间充质干细胞治疗难治性糖尿病周围神经病的临床研究”备案项目和与解放军总医院第五医学中心合作申报的“人间充质干细胞治疗重症肝病的临床研究（多中心）”备案项目。

项目备案方式是公司与备案医院合作的一种模式，经过近年的积累，公司在与医院及科研机构的合作上又进一步：

2021 年 1 月，公司与成都华西精准医学产业创新中心有限公司、成都华西临床研究中心有限公司共同投资设立成都华西细胞治疗研究院有限公司，成为集干细胞和免疫细胞存储、检测、制备、临床备案项目申报，以及临床转化应用的高端综合性细胞资源存储、研发与转化应用的一体化产业平台。2022 年 3 月，公司又成为四川大学华西医院牵头的国内生物医药领域唯一的国家精准医学产业创新中心的重要合作伙伴，将在精准医学方向上开展合作。

2021 年 9 月，“北医三院-中源协和细胞存储与应用联合研发中心”正式揭牌，研发中心落成于北医三院科研楼内，双方围绕细胞研发、细胞存储、细胞应用等全面开展战略合作。

2021 年 11 月，细胞生态海河实验室作为首批通过天津市人民政府批复设立的三家海河实验室之一，旨在“把握细胞生态，呵护人民健康”，聚焦生命基本单元，围绕细胞生态解析、细胞生态失衡和细胞生态重建三大领域，开展细胞生态基础研究、技术创新和产业应用。凭借多年来在细胞产业领域取得的卓越成就，公司为细胞生态海河实验室遴选合作企业，将共同推动细胞产业创新发展，形成产学研融通发展的合力。

2021 年 6 月，血研所与公司等主体合作建设中国（天津）自由贸易试验区联动创新示范基地，该基地计划依托国家干细胞工程产品产业化基地细胞存储、研发、生产制备、临床转化应用等全闭环管理环境，探索在细胞治疗临床试验同情用药、进口国外已上市国内未上市药品与医疗器械、细胞治疗按照医疗技术准入开展临床收费应用等方面实现突破。

2021 年 9 月，解放军总医院第五医学中心感染病医学部和国家感染性疾病临床医学研究中心组织召开了“人间充质干细胞治疗重症肝病的临床研究（多中心）”项目启动会，该项目得到了国家科技部重点研发计划“干细胞及转化研究”重点专项资助并获得了中央军委后勤保障部备案。

公司在与医院合作的模式上不断探索，完善，逐步建立了与国内知名三甲医院强强联合，快速发展实现共赢的产业化道路，将成为公司后续发展的重要平台。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 15.35 亿元，较上年同期增加 16.41%；实现归属于上市公司股东的净利润 15,532.01 万元，其中归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 5,504.86 万元。

2021 年归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年度扭亏为盈，主要原因是报告期收入增加以及上年同期计提上海执诚公司商誉减值损失 2.65 亿元。

产品名称	本期存储份数	上期存储份数	变化率（%）
脐带间充质干细胞	6,348.00	5,073.00	25.13
造血干细胞	13,098.00	11,598.00	12.93
亚全能干细胞	737.00	555.00	32.79
免疫细胞	347.00	90.00	285.56
合计	20,530.00	17,316.00	18.56

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,535,328,653.68	1,318,893,856.21	16.41
营业成本	466,981,760.52	441,486,041.82	5.77
销售费用	407,843,935.52	310,328,782.13	31.42
管理费用	346,349,553.53	324,084,099.30	6.87
财务费用	-7,625,441.51	-6,261,845.32	-21.78
研发费用	135,313,107.88	114,430,986.95	18.25
其他收益	29,061,089.93	8,779,386.80	231.02
投资收益	6,778,480.20	39,790,547.10	-82.96
公允价值变动收益	79,090,504.41	5,722,114.34	1,282.19
信用减值损失	-39,597,620.20	-18,284,030.35	-116.57
资产减值损失	-26,962,429.46	-269,900,237.50	90.01
资产处置收益	1,492,376.75	21,242,302.01	-92.97
营业外收入	5,206,424.13	7,568,173.25	-31.21
营业外支出	2,041,923.42	3,974,202.44	-48.62
所得税费用	71,747,068.29	37,828,858.82	89.66
经营活动产生的现金流量净额	320,957,061.23	244,354,437.92	31.35
投资活动产生的现金流量净额	-134,053,389.17	308,090,854.44	-143.51
筹资活动产生的现金流量净额	-49,707,448.74	-104,962,219.90	52.64

营业收入变动原因说明：无

营业成本变动原因说明：无

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增加 31.42%，主要原因是报告期随收入增长而导致相关业务宣传及市场推广费用增加。

管理费用变动原因说明：无

财务费用变动原因说明：无

研发费用变动原因说明：无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 31.35%，主要原因是报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 143.51%，主要原因是上年同期收回结构性存款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 52.64%，主要原因是报告期偿付借款金额较上年同期减少所致。

其他收益变动原因说明：其他收益较上年同期增加 231.02%，主要原因是美国子公司上年申请的“美国 PPP 保障计划贷款”于报告期取得 SBA 批准全额豁免，贷款已由 SBA 向银行偿付所致。

投资收益变动原因说明：投资收益较上年同期减少 82.96%，主要原因是上年同期公司以持全部 Hebecell Corp. 股权投资 Aceso 公司及收购中源维康公司为子公司确认投资收益所致。

公允价值变动收益变动原因说明：公允价值变动收益较上年同期增加 1282.19%，主要原因是国外子公司持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加确认公允价值变动收益所致。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失增加 116.57%，主要原因是报告期减值损失增加所致。

资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期减少 90.01%，主要原因是上年计提上海执诚公司商誉减值损失 2.65 亿元。

资产处置收益变动原因说明：资产处置收益较上年同期减少 92.97%，主要原因是上年同期处置土地使用权取得收益。

营业外收入变动原因说明：营业外收入较上年同期减少 31.21%，主要原因是报告期收到的与企

业日常活动无关的政府补助减少所致。

营业外支出变动原因说明：营业外支出较上年同期减少 48.62%，主要原因是上年同期子公司确认债务重组损失所致。

所得税费用变动原因说明：所得税费用较上年同期增加 89.66%，主要原因是本年利润增加计提所得税费用以及国外子公司持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加确认递延所得税费用所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现营业收入 15.35 亿元，较上年同期增加了 16.41%。营业成本 4.67 亿元，较上年同期增加了 5.77%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
服务业	557,425,486.10	123,883,384.05	77.78	16.88	9.99	增加 1.39 个百分点
制造业	934,423,888.99	317,576,872.30	66.01	15.51	1.08	增加 4.85 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
细胞检测制备及存储	500,094,743.27	103,478,247.87	79.31	16.94	9.53	增加 1.40 个百分点
基因检测	57,330,742.84	20,405,136.18	64.41	16.36	12.40	增加 1.25 个百分点
科研试剂	181,759,408.69	41,877,910.13	76.96	21.86	16.47	增加 1.07 个百分点
检测试剂	752,664,480.30	275,698,962.17	63.37	14.08	-0.91	增加 5.54 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,171,207,551.55	328,086,109.25	71.99	16.64	-2.74	增加 5.58 个百分点
海外	320,641,823.54	113,374,147.10	64.64	13.82	26.68	减少 3.59 个百分点
主营业务分销售模式情况						

销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销汇总	1,186,736,399.52	339,949,794.55	71.35	16.19	5.34	增加 2.95 个百分点
经销汇总	305,112,975.58	101,510,461.80	66.73	15.38	-2.50	增加 6.10 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

除上述已披露数据外，公司主营业务还包含其他产品收入金额 553.66 万元，及其他产品成本 418.23 万元。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
产品 1	盒	3,131.00	3,245.00	168.00	53.41	82.82	-40.43
产品 2	盒	2,287.00	2,409.00	98.00	199.35	330.18	-55.45
产品 3	mg	74,972.00	72,320.00	12,601.90	73.47	81.79	26.65
产品 4	mg	1,352,422.07	1,352,422.07		-14.35	-14.35	
产品 5	ml	6,438.00	8,884.00	530.00	-27.55	24.34	-82.19
产品 6	ml	356,013.00	372,078.00	41,580.00	5.55	18.38	-27.87
产品 7	ml	1,084,895.00	1,029,210.00	253,095.00	11.78	-2.01	28.21
产品 8	ml	7,022,770.00	7,022,770.00		26.08	26.08	
产品 9	盒	1,062.00	1,078.00	87.00	15.69	13.00	-15.53
产品 10	ml	1,470,780.00	1,653,100.00	359,840.00	-23.35	-0.33	-33.63

产销量情况说明

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
服务业	直接费用	45,176,853.02	36.47	41,604,647.26	36.94	8.59	
服务业	间接费用	78,706,531.04	63.53	71,025,512.76	63.06	10.81	
制造业	直接费用	273,353,471.46	86.07	276,546,836.03	88.02	-1.15	
制造业	间接费用	44,223,400.84	13.93	37,643,135.33	11.98	17.48	

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
细胞检测制备及存储	直接费用	41,792,070.56	40.39	36,119,619.83	38.23	15.70	
细胞检测制备及存储	间接费用	61,686,177.32	59.61	58,355,928.07	61.77	5.71	
基因检测	直接费用	3,384,782.46	16.59	5,485,027.43	30.21	-38.29	注
基因检测	间接费用	17,020,353.72	83.41	12,669,584.69	69.79	34.34	注
科研试剂	直接费用	28,970,924.27	69.18	23,608,292.73	65.66	22.72	
科研试剂	间接费用	12,906,985.86	30.82	12,348,057.51	34.34	4.53	
检测试剂	直接费用	244,382,547.19	88.64	252,938,543.31	90.91	-3.38	
检测试剂	间接费用	31,316,414.98	11.36	25,295,077.82	9.09	23.80	

成本分析其他情况说明

(1) 基因检测：直接费用较上年同期减少 38.29%，主要原因是报告期收入减少所致。

(2) 基因检测：间接费用较上年同期增加 34.34%，主要原因是报告期将部分业务外包从而增加费用所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 10,872.53 万元，占年度销售总额 7.08%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 10,526.77 万元，占年度采购总额 19.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

费用详见：第三节 管理层讨论与分析 五、报告期内主要经营情况（一）主营业务分析 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	135,313,107.88
本期资本化研发投入	11,385,438.30
研发投入合计	146,698,546.18
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.55
研发投入资本化的比重（%）	7.76

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	206
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.23
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	23
硕士研究生	43
本科	104
专科	36
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	90
30-40岁（含30岁，不含40岁）	74
40-50岁（含40岁，不含50岁）	23
50-60岁（含50岁，不含60岁）	12
60岁及以上	7

(3). 情况说明

√适用 □不适用

为增强自身核心竞争力，充实产品储备，公司坚持加大研发投入，报告期内，公司积极开展和申报科研项目，其中主要包括上市公司7项，子公司协和干细胞公司13项，武汉光谷中源药业有限公司7项，存储服务公司14项，和泽生物科技有限公司15项，上海傲源公司41项，上海执诚公司15项，中源协和基因科技有限公司4项。

主要开展的科研项目包括干细胞基础研究与产品开发项目48项，已完成12项；免疫细胞产品开发与临床应用研究项目3项，已完成2项；基因检测研发项目4项，已完成2项；试剂研发项目18项，已完成13项；抗体研发项目13项，已完成2项，停止3项；科研试剂开发项目14项，已完成14项；仪器产品研发3项，已完成3项；其他项目13项，已完成6项。

公司积累的研发成果，将为公司实现产品转化打下坚实基础，成为公司新的利润增长点，增强公司的盈利能力。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

现金流详见：第三节 管理层讨论与分析 五、报告期内主要经营情况（一）主营业务分析 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,349,582.37	0.03	3,172,997.64	0.07	-57.47	注
其他应收款	16,582,748.74	0.33	28,236,191.75	0.58	-41.27	注
其他非流动金融资产	130,186,965.81	2.59	52,199,200.00	1.07	149.40	注
在建工程	20,500,756.46	0.41	8,061,157.33	0.17	154.32	注
开发支出	14,823,186.43	0.29	3,437,748.13	0.07	331.19	注
预收款项	1,500,887.58	0.03	831,990.31	0.02	80.40	注
其他应付款	58,634,046.95	1.16	29,357,128.60	0.60	99.73	注
一年内到期的非流动负债	23,003,314.86	0.46	9,342,121.69	0.19	146.23	注
长期借款	22,081,500.00	0.44	37,534,587.12	0.77	-41.17	注
递延所得税负债	34,700,023.97	0.69	14,405,856.03	0.30	140.87	注
其他综合收益	125,979,599.32	2.50	238,528,112.60	4.89	-47.18	注
少数股东权益	69,306,481.42	1.38	106,028,752.17	2.17	-34.63	注

其他说明

项目名称	情况说明
应收票据	应收票据较期初减少 57.47%，主要原因是下属子公司收到的票据到期已承兑所致。
其他应收款	其他应收款较期初减少 41.27%，主要原因是收回上年度子公司协和华东公司处置土地使用权剩余 50%款项所致。
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产较期初增加 149.40%，主要原因是国外子公司持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加所致。
在建工程	在建工程较期初增加 154.32%，主要原因是报告期新增装修工程所致。
开发支出	开发支出较期初增加 331.19%，主要原因是报告期新增资本化研发支出所致。
预收款项	预收款项较期初增加 80.40%，主要原因是预收房租款增加所致。

其他应付款	其他应付款较期初增加 99.73%，主要原因是代理商保证金增加以及国外子公司未满足政府补助规定，需退回政府补助所致。
一年内到期的非流动负债	一年内到期的非流动负债较期初增加 146.23%主要原因是执行租赁新准则确认一年内到期的租赁负债所致。
长期借款	长期借款较期初减少 41.17%，主要原因是美国子公司上年申请的“美国 PPP 保障计划贷款”于报告期取得 SBA 批准全额免，贷款已由 SBA 向银行偿付所致。
递延所得税负债	递延所得税负债较期初增加 140.87%，主要原因是持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加从而确认的递延所得税增加所致。
其他综合收益	其他综合收益较期初减少 47.18%，主要原因是报告期持境外上市公司股权的公允价值变动所致。
少数股东权益	少数股东权益较期初减少 34.63%，主要原因是报告期子公司分配股利以及收购子公司少数股东的股权从而导致少数股东权益减少所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 815,593,541.88（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 16.20%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	5,582,309.42	司法冻结
固定资产	137,823,500.76	借款抵押
合计	143,405,810.18	—

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司对外股权投资额为 8,289.45 万元，比上年同期减少 430.47 万元，减少 4.94 %。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

单位：万元

序号	被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	是否涉诉
1	成都华西细胞治疗研究院有限公司	第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：细胞技术研发和应用；人体干细胞技术开发和应用；人体基因诊断与治疗技术开发；医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技中介服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）；软件开发；软件销售；信息技术咨询服务；货物进出口；技术进出口；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	2,250	45%	自有资金	成都华西精准医学产业创新中心有限公司；成都华西临床研究中心有限公司	-	否
2	Genetron Holdings Limited(泛生子基因(控股)有限公司)	Investment	4,861.73	3.24%	自有资金		-	否
3	江苏和泽干细胞基因工程有限公司	干细胞储存技术服务；干细胞生物技术研究开发、技术转让、技术咨询、技术服务；免疫细胞技术的研究开发、技术转让、技术咨询、技术服务；化妆品相关技术的研发、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）	受让 677.72	100%	自有资金	无	30年	否
4	北京三有利和泽生物科技有限公司	技术开发、技术服务、技术咨询。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	增资 500	31.23%	自有资金	杭州顺亦投资管理有限公司；北京三有利科技发展有限公司	20年	否

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

公司期末以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的其他权益工具投资 50,800.98 万元，为公司持有的非上市公司股权。

公司期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产 13,018.70 万元，为公司子公司持有的 Aceso 公司股权。

具体详见：

- (1) 第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 18、其他权益工具投资
- (2) 第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 19、其他非流动金融资产
- (3) 第十节财务报告十一、公允价值的披露

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1、主要子公司的经营情况及业绩

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
和泽生物科技有限公司	医学研究与试验发展；间充质及其他组织干细胞细胞检测及存储	15,000.00	73,139.17	23,860.06	39,263.98	98.59	-31.28
上海傲源医疗用品有限公司	医药用品、工艺品（象牙及其制品除外）、办公用品、电子产品、建筑材料的销售，从事生物科技专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，企业管理咨询、商务信息咨询，电子商务（不得从事增值电信、金融业务），数据处理服务，票务代理，财务咨询、房地产咨询，市场营销策划，设计、制作各类广告，企业形象策划，电脑图文设计制作，文化艺术交流活动策划，展览展示服务，翻译服务，礼仪	58,166.57	187,350.69	171,291.47	73,591.37	20,475.64	16,980.52

	服务，从事货物及技术的进出口业务。						
协和干细胞基因工程有限公司	体外诊断试剂的制造；细胞相关产品销售（药品除外）；脐带血干细胞及其他组织干细胞的采集、储存及提供服务。	10,000.00	96,463.44	32,073.21	22,260.41	3,403.67	3,048.82
上海执诚生物科技有限公司	从事生物科技、医疗科技技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，II类6840医用体外诊断试剂医疗器械生产，三类：临床检验分析仪器（含医疗器械类体外诊断试剂）医疗器械经营，自有设备租赁，计算机软件服务，计算机、软件及辅助设备（除计算机信息系统安全专用产品）、仪器仪表、化工原料、化工产品（除危险品）的销售，经营各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口除外，自有房屋租赁。	5,263.16	52,903.99	47,351.85	20,722.64	1,963.71	1,742.40
中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司	细胞组织存储服务；生物、细胞组织存储技术开发、咨询、服务、转让。	3,000.00	5,242.93	2,633.48	7,046.25	1,287.41	1,132.35
天津鸿港投资有限公司	以自有资金对基础设施建设、农业、工业、贸易、制造业、物流业、广告业进行投资管理；投资咨询；自有房屋租赁；物业管理；售水、售电服务；外购蒸汽、热水的供应、销售以	16,000.00	17,124.32	7,796.89	1,308.70	-770.78	-770.32

	及供热设施的维护和管理						
英威福赛生物技术有限公司	生物科技、医药产品的技术开发、技术咨询、技术转让；实验室试剂（危险化学品除外）、实验室耗材、医药中间体、化工原料（危险化学品除外）、医疗器械的销售；商务信息咨询服务	3,000.00	684.68	-1,280.13	0.00	-976.99	-976.99
Vcan Bio USA Co., Ltd.	特拉华州普通公司法允许的合法经营活动	10 美元	13,668.82	7,798.13	335.38	7,502.86	5,209.23
北京中源维康基因科技有限公司	技术服务、技术转让、技术开发、技术推广、技术咨询；销售实验室设备、仪器仪表、化学试剂、计算机、软件及辅助设备、医疗器械 I、II 类。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	2,278.78	3,390.13	-3,497.00	1,623.86	-865.81	-865.22
中源协和基因科技有限公司	基因工程技术开发、推广、技术咨询、技术服务、技术转让；实验室仪器仪表、实验室化学试剂（危险化学品除外）销售；计算机软硬件及辅助设备销售；自营和代理货物及技术进出口。	5,961.48	8,178.65	6,827.17	2,773.80	-1,140.19	-1,168.30

说明：

- (1) 和泽生物公司净利润较上年同期同比增加了 96.01%，增长的主要原因为报告期营业收入较上年同期增长所致。
- (2) 上海傲源公司净利润较上年同期同比增加了 65.83%，增长的主要原因为报告期营业收入较上年同期增长所致。

- (3) 协和干细胞公司净利润较上年同期同比下降了 53.47%，下降的主要原因为上年同期处置土地使用权取得收益所致。
- (4) 上海执诚公司净利润较上年同期同比增加了 45.51%，增长的主要原因为报告期公司外采的产品成本较上年同期有所下降、自产产品成本降低，导致公司报告期净利润较上年同期增加。
- (5) 存储服务公司净利润较上年同期同比增加了 78.10%，增长的主要原因为报告期营业收入较上年同期增长所致。
- (6) Vcan Bio USA Co., Ltd. 净利润较上年同期同比增加了 45.96%，增长的主要原因为持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加确认公允价值变动收益所致。
- (7) 中源维康公司净利润较上年同期同比增加了 46.49%，增长的主要原因为报告期营业收入较上年同期增长所致。
- (8) 中源协和基因科技有限公司净利润较上年同期同比下降了 711.23%，下降的主要原因为报告期收入较上年同期下降所致。

2、主要参股公司经营情况及业绩

公司名称	总资产	净资产	营业收入	净利润	影响上市公司损益
天津陈塘海天创业投资合伙企业（有限合伙）	8,890.02	8,889.92	0.00	-174.92	-86.59
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业（有限合伙）	30,330.51	30,330.51	0.00	5,191.58	1,453.64
成都华西细胞治疗研究院有限公司	5,312.37	4,724.14	0.00	-275.86	-124.14
北京三有利和泽生物科技有限公司	1,673.87	-133.91	2.58	-1,321.01	-410.56
天津旷博协和生物技术有限公司	282.49	282.49	0.00	-27.48	-13.46

注：深圳盈泰泓康创业投资合伙企业（有限合伙）所投资公司的公允价值增长从而确认的投资收益增加所致。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

过去的一年疫情对国民经济的影响有所减弱，生物医药企业的业绩与疫情相关性逐步降低，行业政策的不断出台促进了行业向着更加规范，也更加要求内生创新的方向发展；与此同时，生物医药行业在新技术、新药审批上都实现了突破。

公司密切关注行业发展趋势，不断强化自身实力，拓展业务领域，为公司后续可持续发展夯实基础。

1、细胞存储及转化的发展趋势

(1) 免疫细胞治疗取得重大进展

2021 年细胞治疗在恶性血液肿瘤领域取得重大进展，6 月，国内首个 CAR-T 药物阿基伦赛注射液（国药准字 S20210019）获 NMPA 批准上市，成为我国首个批准上市的细胞治疗类产品。9 月，瑞基伦赛注射液也获批上市。加上媒体对 120 万一针的阿基伦赛注射液治疗情况的报道，CAR-T、免疫细胞治疗成为人们和市场关注的焦点。随后就有商业保险覆盖了 CAR-T 疗法，但在 11 月，根据国家医保局消息，价值 120 万元的阿基伦赛注射液通过了初步形式审查，却并未进入医保目录谈判环节，药价或成为主要障碍。

据 Clinical Trials 统计，截止 2021 年 5 月底，全球有 1301 项 CAR-T 临床试验正在展开，而中国的 CAR-T 临床试验数量自 2016 年起呈现“井喷”，目前已达 478 项，位居全球首位。其中除了已经上市的与 Kite Pharma, Inc.（美国凯特公司）合作的复星凯特生物科技有限公司、与 Juno Therapeutics, Inc.（美国朱诺公司）科学公司合作的上海药明巨诺生物科技有限公司，另外与强生公司合作 Legend Biotech Corporation（传奇生物）、诺华股份公司、上海恒润达生生物科技股份有限公司的药物也都进入了 II 期临床。公司参股的合源生物公司进入申报新药适应症包括复发或难治性急性淋巴细胞白血病（ALL）、复发或难治性非霍奇金淋巴瘤两个适应症的临床研究均已进入 II 期临床，CNCT19 细胞注射液继 2020 年 12 月被 CDE 纳入“突破性治疗药物”后，于 2022 年 1 月被 FDA 授予“孤儿药资格认定”，成为业界关注的焦点。此外，CAR-T 治疗实体瘤、TCR-T、CAR-NK 等技术也在不断探索，免疫细胞治疗的时代正逐步走来。

（2）干细胞治疗发展迅猛

干细胞因其具有更新分化、调节免疫平衡等作用，适用范围更为广泛，据统计，美国、欧盟、日本等地已有多款间充质干细胞相关产品获批上市，我国虽然尚未有干细胞药物获批，但是相关的临床研究覆盖面广，数量众多。目前国内研究主要集中在异体间充质干细胞，来源包括脐带、胎盘、骨髓等；适应症方面，截至目前国内获批的 17 个间充质干细胞默示临床许可（不包括补充申报）就涉及了抗宿主病、肺、关节、肠、肝等多种疾病（见下表）；截止 2021 年 11 月，已在卫健委获得备案的 111 个项目中更是包含了神经系统、妇产科、肺、肝、骨科等 18 个类别，应用前景可期。在干细胞研究领域，国内临床研究已占据绝对优势，目前获批 IND 的仅有 1 个申报注册分类为进口，其余均为国产。有国家政策支持，研发创新环境建设，临床研究基础，干细胞治疗领域正面临新的突破和发展。

干细胞药物临床试验	共 17 个
抗宿主病	3
关节	3
肺	4
肛肠	2
肝	1
糖尿病足溃疡	1
脑卒中	1
银屑病	1
牙周炎	1
合计	17

（3）行业政策日趋完善，已经形成完整实操体系

从 2017 年 12 月 NMPA 颁布《细胞治疗产品研究与评价技术指导原则（试行）》，明确细胞产品按照药物进行上市监管开始，近 3 年来配套政策不断完善，已经形成了从评审、技术、申报、临床、生产全链条的规范体系：

2020 年 7-9 月：加速审评审批、技术标准

- 《突破性治疗药物审评工作程序（试行）》《药品上市许可优先审评审批工作程序（试行）》
- 《免疫细胞治疗产品临床试验技术指导原则》（征求意见稿）
- 《人源性干细胞及其衍生细胞治疗产品临床试验技术指导原则》（征求意见稿）
- 《免疫细胞治疗产品药学研究与评价技术指导原则》（征求意见稿）

2021 年 2 月、9 月，2022 年 3 月：规范临床及报药

- 《免疫细胞治疗产品临床试验技术指导原则（试行）》
- 《人源性干细胞产品药学研究与评价技术指导原则》（征求意见稿）

- 嵌合抗原受体 T 细胞 (CAR-T) 治疗产品申报上市临床风险管理计划技术指导原则

2022 年 1 月：规范生产质量

- 《药品生产质量管理规范-细胞治疗产品附录（征求意见稿）》

(4) 行业发展趋势及公司的机遇

由于人口老龄化、国民健康意识提高、医疗品质提升、医药及治疗技术的突破、以及疫情的影响，从国家到行业主管部门、到企业、到每个百姓对健康都有了更为深刻的认识和更为多样的需求。公司也正顺应这种变化趋势，积极开拓，例如免疫细胞治疗受到关注，就在已经布局的细胞治疗领域往上游拓展，大力开拓免疫细胞存储业务。人在 20-60 岁之间的免疫细胞是质量最好的，一般在 20 岁达到顶峰，40 岁免疫力下降到 20 岁一半，70 岁下降到十分之一。而根据最新的人口统计数据，我国 15-59 岁的人口达到 8.9 亿，占全部人口的 63%，市场空间远大于新生儿市场，从公司 2021 年的业务发展来看，成人免疫细胞存储的市场开拓取得积极成效，公司下一步将聚焦京津冀、长三角、珠三角、长江经济带、成渝、海南等重点地区，进一步开拓成人免疫细胞存储市场。

此外，国家鼓励创新药物，不断出台鼓励政策，国产创新药逐步进入收获期，且开始出现“精选优质创新”的趋势。在此背景下，公司在药物研发方面不断完善，2021 年完善了科研体系，加强了与医院平台的合作，为公司后续开展临床研究和药物申报奠定了基础。

2、体外诊断试剂和器械的现状和趋势

(1) 国家政策支持下，体外诊断市场持续增长

近几年国家产业政策的发展对体外诊断行业具有积极的推动作用，行业规范性提升，有利于行业的长期发展，根据《中国医疗器械蓝皮书（2021）》的统计，我国 IVD 市场从 2017 年的 510 亿元增长至 2020 年的 890 亿元，年均复合增长率达 20.39%，预计 2022 年将达 1290 亿元的市场规模。

2021 年 3 月人大通过的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，6 月发布的《国务院办公厅关于推动公立医院高质量发展的意见》，以及发改委、卫健委等四部委出台的《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》明确了构建公立医院高质量发展新体系；12 月工业和信息化部等 10 部委联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》更是对医疗器械行业发展的全面支持。

(2) 病理诊断三甲医院依然占据主导地位

行业规范的要求和集采的推进也对行业提出了更高的标准。2021 年医政医管局下发的《关于开展不合理医疗检查专项治理行动的通知》中，明确提出“治理违反知情同意原则实施检查行为。重点治理实施特殊检查未签署知情同意书的情形。引导医疗机构强化落实知情同意和院务公开要求，加强科普宣教，公开本院开展的检查项目收费标准。医务人员在为患者开具检查单前，要说明检查目的和必要性，征得患者或家属的理解与配合。对于特殊检查，要取得患者或家属书面同意。”加上破除以药养医，药品、耗材等持续开展集采，使得医院对病理检测等门槛较高的检测业务外包意愿较低。根据头豹研究院的数据显示，2020 年中国三级医院承担了中国医院医疗机构 46.9% 的诊疗量，而二级医院为 33.5%，一级及以下医院则更低。具体到检测收入，2019 年三级医院为 2613.1 亿元，二级为 960.4 亿元，一级只有 24.4 亿元。

在 IVD 领域，一方面集采客观上推动了国产替代，以病理诊断来说，目前罗氏、徕卡等国外品牌仍占据约 70% 的市场份额，国内病理诊断的市场集中度较高，头部企业将受益于国产化替代过程；另一方面，根据兴业证券的研报显示，医保控费压力逐步蔓延至各个细分领域，如药品、耗材领域的带量采购、两票制、零加成，检验、影像类领域的收费标准下调等政策，而病理诊断领域总体控费压力较小，收费标准甚至有逆势上调趋势。

(3) 特检市场的分子诊断提高准入门槛

由于分子诊断业务是逐步规范的过程，从分子检测实验室来说，目前 PCR、QPCR、核酸质谱有实验室和运行的规范规则认定，二代测序的实验室规范尚未明确。从检测试剂来说，PCR 和 QPCR 虽然取得注册证的较多，但检测精度不及二代测序；二代测序受制于申报成本，目前市场上采用的几十个位点的产品并未取得注册证，取得注册证的产品位点较少。2020 年以来，鉴于肿瘤市场分子诊断的规范需要，国家卫健委印发《抗肿瘤药物临床应用管理办法（试行）》及《新型抗肿瘤药物临床应用指导原则（2020 年版）》，《新型抗肿瘤药物临床应用指导原则（2021 年版）》，特别提出了“对于明确作用靶点的药物，须遵循靶点检测后方可使用的原则。

检测所用的仪器设备、诊断试剂和检测方法应当经过国家药品监督管理部门批准，特别是经过伴随诊断验证的方法。不得在未做相关检查的情况下盲目用药。”，既明确了靶向药物使用前需要进行检测，也明确了开展分子检测对审批和注册的要求，使得取得注册证成为开展分子诊断业务的前提条件。

(4) 行业发展的趋势及公司的应对

根据头豹研究院对病理市场的研报，由于近 10 年来，恶性肿瘤发病年均增速为 3.9%，每年因恶性肿瘤导致的医疗花费超过 2200 亿，带来病理诊断需求的增长。面对市场的增长和近年市场格局的变化，公司进一步加强了与三甲医院的直接合作，而这也是公司近年来发展“精准医疗”产业链战略实施的重要抓手和平台。2020 年底开始，公司先后与北医三院、华西医院等三甲医院开展合作，合作范围涵盖了细胞存储、体外诊断、细胞治疗等全产业链；特别是 2019 年以来，子公司傲锐东源控制的中杉金桥公司通过拓展合作医院数量，并开始在医院推广使用与公司病理诊断试剂匹配的免疫组化染色机，截至目前已超过 130 台，随着合作医院和免疫组化染色机数量的持续增加，公司病理诊断产品的收入也取得了年均超过 25% 的增长，成为公司重要的营收和利润来源。

对于分子诊断业务，由于政策趋严，明确了注册证的要求，为推动分子诊断业务的进展，2021 年 5 月 14 日经公司股东大会审议通过《关于部分募投项目实施方式变更的议案》，将“肿瘤标志物类诊断试剂开发项目”原募集资金 6,000 万元用于建设投资变更为全部用于临床试验。并由公司旗下中源维康公司研发和报批基于 AGENA 核酸质谱设备的肿瘤靶向药物基因检测试剂盒，核酸质谱技术具有快速、准确、灵敏度高、较高通量等优点，同时兼顾精度和成本，而中源维康公司与美国 AGNEA 公司在肺癌及结直肠癌肿瘤靶向药物基因检测领域中国区域具有排他性独家合作的优势，目前人循环肿瘤 DNA 多基因突变联合检测试剂盒于 2020 年通过注册检验后，报告期内完成入组样本近 50%，进展顺利，该试剂盒核心技术于报告期内获得发明专利授权；人 6 基因突变组织样本试剂盒于 2021 年 4 月 19 日取得注册检验合格报告；由中国医学科学院肿瘤医院牵头、北京市胸科医院及南京市鼓楼医院三个临床中心均已获得伦理委员会批准，并完成临床协议签署；该项目人类遗传办公室审批正在进行中，其中中国医学科学院肿瘤医院已经完成，另外两个临床中心的审批工作正在推进中。预计 2 个试剂盒上市后将弥补公司在分子病理市场的空白，成为具有竞争力的产品。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司以“精准医疗造福人类”为愿景；围绕“细胞存储和应用、体外诊断试剂”两大核心产业进行布局；秉承“整合主营业务、发力临床合作”的发展思路；继续紧扣“丰富产品线、扩大并完善全国营销和服务网络、加大创新研发投入”三大内生性增长驱动因素，实现可持续发展。

在产品线方面，公司深耕细作，丰富细胞存储种类、科研试剂以及体外诊断试剂产品种类，进一步落实精准医疗战略。

在持续完善现有全国直销和经销商网络的基础上，公司将借助数字化营销工具，打造多产品、多项目检测服务平台和以家庭为单位的多方位健康数据管理平台。

未来，公司将继续与三甲医院、干细胞临床研究机构等积极合作，开展细胞临床科研合作，推进细胞及基因药物在国内外的研发和申报。同时，积极参与干细胞、免疫细胞临床研究和应用项目并推动相关质量标准的建立。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、继续推进免疫细胞存储业务，打造新的业绩增长点

2022 年公司将继续推进免疫细胞存储业务，具体工作包括：完善免疫细胞新业务的产品设计、代理政策、招商及落地体系，完善财务支持等业务细节，继续优化线上业务系统。公司将依托在全国各地现有资源布局，重点围绕相对成熟的上海、浙江、湖北、河南等地展开推广，探索不同合作共赢模式，吸引更多优质代理商加入公司的业务体系。同时，对招募到的代理商也将随着业务开展优胜劣汰，最终遴选出一批优秀代理商持续开展合作。在团队方面，除了要继续招募

一批专业的新业务服务支持人员外，还将继续对现有人员进行培训，构建起能切实服务好代理商、服务好终端客户的专业服务体系。

2、继续推动药物申报，不断提升公司研发实力

2022 年公司将继续推进间充质干细胞注射液注册申报。公司在武汉的商业化细胞制备工厂将在 2022 年完成建设并投入使用，目前已经开始组建武汉药业生产质控等相关团队，开展工艺转移和可比性研究。此外，公司还将努力推进在肺纤维化、肝硬化、移植物抗宿主病等适应症的 IND 申报。

3、继续深化与医院合作，实现重点医院业务落地

血研所方面，公司依托天津细胞生态海河实验室和自贸区联动创新示范基地，将与血研所合作开展多项干细胞临床研究项目，包括“脐带间充质干细胞一线治疗急性移植物抗宿主病临床研究”、“半相合外周血造血干细胞联合脐带血移植治疗急性白血病的临床研究”、“异基因脐血干细胞移植治疗儿童难治复发急性白血病的临床研究”等。公司期望借助自贸区联动创新示范基地，加速细胞治疗临床转化，推动自贸区内细胞治疗可依法收费的进展。

北医三院合作方面，将组织开展脐带源间充质干细胞治疗高龄卵巢功能不良、葡萄膜炎和脂肪基质血管组分细胞(SVF)治疗高龄卵巢功能不良、骨关节炎等 4 个科研合作项目；推广脐带存储、胎盘存储、围产期造血干细胞存储、免疫细胞和脂肪干细胞、基因检测业务。

华西医院方面，2022 年细胞基地将交付使用，并推动细胞衍生产品进入研发程序。具体工作还包括：将建立严格规范的细胞质检 SOP 和体系，承担四川或成都地区临床细胞制剂质量检验检测工作；立足建立细胞类型最为全面的国家级临床级别战略细胞库；与相关临床科室合作建立起永生细胞库，为医疗治疗研究、药物研发筛查提供基础，为外泌体生产提供高效解决方案。构建领先的外泌体高效生产平台，为后期外泌体 IVD 产品、药物、医美用品等开发做好基础。

4、紧跟国产替代政策趋势，推进国产仪器、试剂质量提升

近年来国家不断出台政策规定，鼓励医疗机构采购国产医疗器械。在 2022 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国技术进步法》等政策轮番加持下，国产替代的趋势已不可逆。2022 年，公司将紧跟国产替代趋势，加大仪器设备和试剂的研发力度，不断优化自动化设备功能和客户体验，并加快原材料国产替代进程。此外，公司还将继续完善病理免疫组化产品工艺体系，并逐步打开分子病理产品市场。

5、开拓国内科研试剂市场，打造体外诊断领域新的业绩增长点

2022 年公司将重点开拓中国科研试剂市场，在原有业务基础上加大研发力度、提高质控标准、调整营销策略，努力打造新的业绩增长点。对标热点科研抗体产品推出新产品，与国际知名供应商合作丰富公司产品线，并努力实现自主研发替代；重点打造重组蛋白、抗体产品的明星产品线，以拳头产品打开市场；上线大包装蛋白、质粒等产品，对重点大客户提供定制化服务，选择细分市场逐步切入。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、行业政策风险

公司主营业务包括干细胞、免疫细胞、基因检测、体外诊断、细胞治疗等相关领域技术服务，由于以上服务具有技术先进性、具体商业模式操作的超前性，而国家有关部门的指导规范相对滞后，因此尽管公司在开展业务时已遵照相关法律法规严格执行，但不排除未来随着该行业的发展，国家可能制定细胞和基因相关领域的法律法规，可能导致对公司的经营形成限制或影响。

公司将紧密跟踪国家政策动态，通过业务结构调整、产品结构调整等多项措施来预防和控制国家行业主管部门政策调整可能对公司经营带来的影响。

2、人才储备和流失风险

人才是企业发展的源动力。随着公司业务的不拓展，公司需要营销、技术、管理、信息系统等各方面的人才，不排除出现人才培养和引进跟不上发展速度的情况；另外尽管公司目前管理人员和核心技术人员相对稳定，并与相关人员签订了技术保密协议和竞业禁止协议，但不排除发生核心人员流失的情况，将对公司的发展造成一定的影响。

公司将坚持“内培外引”的人才策略，同时通过实行与业务挂钩的浮动报酬机制等激励政策，将公司利益与管理团队、核心人才的利益趋于一致，避免人才储备不足和流失可能给公司发

展造成的不利影响。

3、研发与技术风险

“精准预防”板块：公司所处行业具有技术先进性，经过不断的积累，公司在细胞保存、分离、提取等方面获得了一定的技术领先，已获得和正在申报的专利若干，使得公司在该领域建立了一定的技术壁垒，但细胞基础及临床应用研究已成为国际生物技术领域的热点，各国正在逐步扩大在该领域的技术研发投入，因此，保持技术的领先和核心竞争力，是公司技术方面面临的重大风险。此外，技术的扩散与流失也将成为公司面临的主要技术风险。

公司会继续吸收相应的研发人才，加大研发投入，继续稳固公司的技术壁垒。

“精准诊断”板块：体外诊断行业的技术革新演进较快。公司必须不断研发出满足市场需求和技术发展方向的新产品，才能在市场竞争中持续保持领先并不断扩大优势。部分类别体外诊断试剂的审批程序具有较长的周期与较大的投入，如果公司不能及时开发出新产品并完成注册报批，将会影响公司前期研发投入的回收和未来收益的实现。

公司通过坚持以市场为导向的研发方针，通过技术自主研发、合作研发及技术引进相结合的方式保持公司在体外诊断行业技术的领先和核心竞争力。

“精准治疗”板块：药品从研发到上市须经历临床前研究、临床试验、申报注册、获准生产等过程，具有投入大、环节多、周期长、风险高的特点，容易受到不可预测因素的影响，若出现研发进度和方向与未来市场需求不相符、亦或新药上市后因竞争加剧等因素导致销售不畅，均可能影响到前期投入的回收和经济效益的实现，更有甚者研发进度或方向不及预期导致研发失败，进而对公司盈利和发展构成不利影响。此外，公司专注于细胞治疗方向，一是具有更强的技术先进性，二是国家的配套政策还不够完善，导致产品的研发有更大的不确定性。

公司会加大研发投入，配备相应研发人才，紧跟国家政策动态和市场走向，并加强和完善研发项目的风险控制。

4、市场风险

“精准预防”板块：新生儿存储业务对新生儿分娩量具有一定的依赖性。目前，新生儿出生率进一步下降，并且随着社会发展和育龄人口的思想观念转变，新生儿出生率可能会持续下降，新生儿业务也可能出现新增数量下降的风险。

公司将通过提高储户服务质量，增加储户黏性，并积极开展成人细胞储存业务来应对新生儿出生率下降带来的影响。

“精准诊断”板块：我国体外诊断行业正处于快速发展的阶段，同时由于整体市场规模和人均消费距离成熟市场仍有较大差距，未来在经济发展和医疗体制改革、人口老龄化及居民可支配收入增加等因素的影响下，国内体外诊断市场拥有广阔的市场空间，并将保持较快的增长速度。良好的市场预期吸引众多国内外体外诊断企业加入竞争，市场竞争程度愈发激烈。

公司将努力提升产品品质、丰富产品种类、加快研发创新；持续关注市场和竞争对手动向，加强对自主知识产权、核心技术的保护，从各方面提升公司的整体竞争优势。

“精准治疗”板块：随着生命科学与医学的快速发展，细胞治疗技术已经成为近年来最引人注目的领域之一。国内外各大医药巨头纷纷布局这一领域，截止2021年11月，现国内干细胞临床研究项目备案已在卫健委有111项，涵盖神经系统、肺、肝、骨科、糖尿病、免疫排斥多项领域；在免疫细胞治疗领域，国内已有两项CAR-T免疫细胞治疗产品获批上市，阿基仑赛、瑞基奥仑赛注射液，并有多项产品步入II期临床，未来将会有更多产品获批上市，市场竞争十分激烈。

公司也会加大自主研发，积极探索现有技术的应用范围，并拓展新技术、新领域；加强与三甲医院、科研机构、重点实验室的合作，继续合作开展干细胞临床研究项目备案及药物申报，并积极推动公司细胞治疗相关产品早日上市。

5、汇率风险

公司旗下的傲锐东源公司在美国、德国及中国均设有分支机构，主要客户分布全球多个国家，其产品销售的结算货币涵盖美元、欧元、人民币等多种货币，在实际经营中存在因汇率波动导致发生汇兑损益的风险。近年来，随着人民币汇率市场化改革的不断推进，汇率自由化带来的汇率波动也愈加明显，使公司未来合并财务报表的汇率风险也进一步加大，有可能因相关汇率波动而对傲锐东源公司未来业绩造成一定影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

适用 不适用

报告期，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所关于上市公司治理规范性文件的要求，结合公司经营管理的需要和实际情况，持续完善公司治理结构和制度，规范公司运作，提升规范运作水平，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保公司持续稳定的发展。公司治理基本情况如下：

(1) 股东大会：公司严格按照《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定组织召开股东大会，股东大会的召集、召开和表决程序及提案内容等均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。公司股东能够在股东大会上充分表达自己的意见和建议，行使自己的权利，同时公司建立了通畅有效的沟通渠道，充分保障中小投资者合法权益。

(2) 控股股东及实际控制人：公司具有独立完整的业务和自主经营能力，与控股股东在人员、资产、财务、机构、业务等方面分开，各自独立核算、独立承担责任和风险。报告期，公司的重大决策由股东大会和董事会依法作出，控股股东通过股东大会行使出资人的权利，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况，不存在违反承诺的情况。

(3) 董事会：董事会由9名董事组成，其中独立董事3人，董事会成员人数和构成符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期，公司董事会的召集、召开和表决程序等均严格遵守规定，并有真实、准确、完整的会议记录。董事能忠实勤勉地履行职责；独立董事均能做到独立开展工作，并就相关事项发表独立意见，维护上市公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。董事会下设的战略、提名、薪酬与考核、审计委员会能够充分履行职责，为公司治理贡献专业建议。

(4) 监事会：监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，监事会的构成符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期，公司监事会的召集、召开和表决程序等均严格遵守规定，并有完整、真实的会议记录。监事本着对全体股东负责的精神，能够依法、独立、有效地了解公司经营情况、检查财务以及对董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

(5) 管理层：公司高级管理人员的聘任符合《公司章程》等规定，具备履行相应岗位职责所必需的专业知识与素质，高管人员本着对公司及公司股东高度负责的态度，能够在《公司章程》、《公司总经理工作细则》等制度规定的职权范围内忠实、勤勉、谨慎地履行职责，切实执行股东大会及董事会做出的各项决议，并接受监事会的监督。公司建立了完善的高管人员绩效考评标准和程序，促进公司的可持续发展。

(6) 投资者关系：公司严格按照《公司与投资者关系工作制度》的规定，通过公司网站、电话、传真、电子邮件和接待投资者来访等方式与投资者保持良好沟通，依法合规、高效平等的接待公司所有股东及潜在投资者，切实保护投资者的合法权益，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平。

(7) 信息披露与透明度：公司建立了《公司信息披露事务管理办法》并严格执行，真实、准确、完整、及时、公平地披露可能对广大投资者决策产生重大影响的信息，并做好信息披露前的保密工作，以尊重所有股东的知情权，确保公司所有股东均有公平的机会获取公司信息。

(8) 内幕信息知情人管理：公司严格按照《公司内幕信息知情人管理制度》的规定，如实、准确、完整地进行了《内幕信息知情人档案》登记，切实做好上市公司内幕信息管理工作。

良好的公司治理是企业发展的基石和保障，本公司将持续巩固并进一步提高公司治理水平，保障和稳固公司健康、稳步和可持续发展。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司控股股东和实际控制人依法行使股东权利，充分保证公司经营活动的独立性，与上市公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面严格做到“五分开”；不存在违规占用上市公司资金和资产；与上市公司关联交易公平合理、价格客观公允。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 14 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 5 月 15 日	会议审议通过《公司 2020 年度董事会工作报告》、《公司 2020 年度监事会工作报告》、《公司 2020 年年度报告》全文及摘要、《公司 2020 年度财务决算报告》、《公司 2020 年度利润分配预案》、《公司 2021 年度财务预算报告》、《关于部分募投项目实施方式变更的议案》、《关于增补王学海先生为公司第十届董事会董事的议案》、《关于变更注册资本及修订公司章程的议案》
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 12 月 10 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 12 月 11 日	会议审议通过《关于续聘信永中和会计师事务所为公司 2021 年度审计机构的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
龚虹嘉	董事长	男	56	2022年3月26日	2023年5月18日	0	0			0	是
	董事			2022年3月25日	2023年5月18日						
	董事长			2018年12月7日	2021年12月12日						
	董事			2018年12月3日	2021年12月12日						
王学海	副董事长	男	47	2021年12月8日	2023年5月18日	0	0			0	是
	董事			2021年5月14日	2023年5月18日						
王勇	董事	男	54	2009年6月30日	2023年5月18日	180,000	180,000			141.93	
	总经理			2020年5月19日	2023年5月18日						
李旭	董事	男	36	2018年12月3日	2023年5月18日	0	0			85.68	
	常务副总经理			2015年2月12日	2023年5月18日						
吴珊	董事	女	40	2018年12月3日	2023年5月18日	0	0			0	是

李海滨	董事	男	50	2017 年 8 月 1 日	2023 年 5 月 18 日	24,000	24,000			90	
	副总经理			2016 年 2 月 1 日	2023 年 5 月 18 日						
陈敏	独立董事	女	67	2017 年 8 月 1 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			10	
裴端卿	独立董事	男	56	2020 年 5 月 19 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			10	
侯欣一	独立董事	男	61	2020 年 5 月 19 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			10	
韩月娥	监事会主席	女	58	2018 年 2 月 14 日	2023 年 5 月 18 日	74,480	74,480			50.36	
黄越佳	监事	女	34	2020 年 5 月 19 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			0	是
刘晓凤	职工监事	女	49	2020 年 4 月 27 日	2023 年 5 月 18 日	13,600	13,600			430.1	
师鸿翔	副总经理	男	39	2016 年 2 月 1 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			90	
杨新喆	副总经理	男	48	2018 年 12 月 7 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			82.63	
	董事会秘书			2018 年 11 月 16 日	2023 年 5 月 18 日						
张宇	副总经理	男	37	2020 年 5 月 19 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			107.74	
周家丽	副总经理	女	36	2018 年 12 月 7 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			77.18	
王鹏	财务总监	男	39	2017 年 8 月 1 日	2023 年 5 月 18 日	0	0			79.28	
李德福	副董事长	男	63	2018 年 12 月 7 日	2021 年 1 月 21 日	819,616	819,616			5.36	
合计	/	/	/	/	/	1,111,696	1,111,696		/	1,270.26	/

姓名	主要工作经历
龚虹嘉	现任富荣科技有限公司董事、杭州富信掌景科技有限公司董事长、富年科技有限公司董事会主席、北京富年科技有限公司董事长、上海富瀚微电子股份有限公司董事、深圳创新谷投资管理有限公司董事、富策控股有限公司董事、创嘉创投有限公司董事、深圳嘉道谷投资管理有限公司总经理、深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、玖捌壹健康科技集团有限公司董事、北京嘉博文生物科技有限公司董事、武汉优信技术股份有限公司董事、清科管理顾问集团有限公司董事、深圳嘉道方直教育产业投资企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、四川嘉道博文生态科技有限公司董事长、北京嘉道谷管理咨询有限责任公司监事、深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司董事、上海傲源医疗用品有限公司董事长、四川辉阳生命工程股份有限公司董事、深圳希施玛数据科技有限公司董事、北京果壳宇宙教育科技有限公司董事、广州市富年电子科技有限公司董事长、天津开发区德源投资发展有限公司董事、永泰红礪控股集团集团有限公司副董事长、深圳国腾安职业教育科技有限公司董事、深圳碳云控股有限公司董事。
王学海	现任公司副董事长、人福医药集团股份公司董事、乐福思健康用品有限公司董事长、武汉当代科技产业集团股份有限公司董事、北京雷石原点集团股份有限公司董事、长江产业投资集团有限公司外部董事、湖北机场集团有限公司外部董事、Douyu international holdings limited 董事、金斯瑞生物科技股份有限公司董事。
王勇	现任公司董事、总经理、协和干细胞基因工程有限公司及部分下属公司董事长、董事、上海同泽和济生物科技有限公司董事长、总经理、济生（上海）投资管理有限公司执行董事、重庆市细胞生物工程技术有限公司董事长、中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司董事长、上海中源济生细胞科技有限公司董事、Vcan Bio USA Co., Ltd. 执行董事、总裁、VcanBio Center for Translational Biotechnology Corp. 董事长、永泰红礪控股集团集团有限公司董事、天津红礪投资发展股份有限公司董事。曾任 HebeCell Corp. 董事长、浙江赛尚医药科技有限公司及其子公司董事、颐昂生物科技（北京）有限公司董事、Huacells Corp. 董事。
李旭	现任公司董事、常务副总经理、和泽生物科技有限公司及部分下属公司董事、总经理、北京中源维康基因科技有限公司及下属公司董事长、执行董事、上海傲源医疗用品有限公司及下属公司执行董事、总经理、英威福赛生物技术（天津）有限公司董事、武汉光谷中源药业有限公司董事、武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司董事长、中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司董事、协和华东干细胞基因工程有限公司董事、北京三有利和泽生物科技有限公司董事。曾任北京三有利和泽生物科技有限公司董事长、中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司董事、黑龙江和泽北方生物科技有限公司董事、上海同泽和济生物科技有限公司董事。
吴珊	现任公司董事、上海傲源医疗用品有限公司总经理、武汉光谷中源药业有限公司董事长、天津开发区德源投资发展有限公司董事、北京银宏春晖投资管理有限公司监事、北京嘉博文生物科技有限公司董事、泊龙酒店管理（北京）有限公司董事、北京成礼管理顾问有限责任公司执行董事和总经理、北京嘉道谷管理咨询有限责任公司执行董事和总经理、四川辉阳生命工程股份有限公司董事、山东果都现代农业有限公司董事、广州嘉瑞精准医疗科技有限公司董事、四川代代为农业科技有限公司董事、四川嘉道博文生态科技有限公司监事、武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、武汉嘉博文产业投资基金合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、北京美榜科技有限公司董事长、北京太东生物科技有限公司董事、合源生物科技（天津）有限公司董事、永旭腾风新能源动力科技（北京）有限公司董事、深圳益世康宁生物医学发展有限公司董事、永泰红礪控股集团集团有限公司董事。

李海滨	现任公司董事、副总经理、协和干细胞基因工程有限公司及部分下属公司董事长、执行董事、董事、总经理、和泽生物科技有限公司及部分下属公司董事长、董事、总经理、天津鸿港投资有限公司执行董事、总经理、中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司董事长、总经理、重庆市细胞生物工程技术有限公司董事。曾任协和华东干细胞基因工程有限公司董事、黑龙江和泽北方生物科技有限公司董事长、上海同泽和济生物科技有限公司董事。
陈敏	现任公司独立董事、财政部科研所兼职博士生导师、天津财经大学特聘教授、燕京理工学院特聘教授、国资委招标专家库评标专家、财政部政府采购招标专家库评审专家。曾任山推工程机械股份有限公司独立董事、航天长征化学工程股份有限公司独立董事、天津普林电路股份有限公司独立董事、天津泰达股份有限公司独立董事。
裴端卿	现任公司独立董事、生物岛实验室（广州再生医学与健康广东省实验室）副主任、西湖大学讲席教授。曾任中科院广州生物医药与健康研究院院长、研究员、客座教授。
侯欣一	现任公司独立董事、天津财经大学法学教授和博士生导师、农工党天津市委员会副主委、中国法律史学会执行会长。曾任天津市房地产发展(集团)股份有限公司独立董事、天津鑫茂科技股份有限公司独立董事。
韩月娥	现任公司监事会主席、和泽生物科技有限公司董事、天津鸿港投资有限公司监事、协和华东干细胞基因工程有限公司监事、天津红礪投资发展股份有限公司董事长。曾任公司财务总监、天津红礪投资发展股份有限公司总经理、天津开发区德源投资发展有限公司董事长、总经理、协和干细胞基因工程有限公司董事、监事、总经理。
黄越佳	现任公司监事、深圳嘉道谷投资管理有限公司财务/投后管理、上海嘉沙管理咨询有限责任公司监事、西藏聚彩新能源科技有限公司监事、西藏康泽投资有限公司监事、西藏天珺生物科技有限公司监事。
刘晓凤	现任公司职工监事、北京中杉金桥生物技术有限公司董事、总经理、北京中源维康基因科技有限公司董事。
师鸿翔	现任公司副总经理、中源协和基因科技有限公司及下属公司执行董事、总经理、和泽生物科技有限公司部分下属公司董事、中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司及下属公司执行董事、董事、总经理、武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司董事、英威福赛生物技术（天津）有限公司董事长、总经理、上海中源济生细胞科技有限公司董事长、总经理、成都华西细胞治疗研究院有限公司董事、总经理。曾任公司董事、中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司董事、天津藤州生命科技投资有限公司总经理、浙江赛尚医药科技有限公司及其子公司董事、广东执诚生物科技有限公司执行董事。
杨新喆	现任公司董事会秘书、副总经理、北京三有利和泽生物科技有限公司董事、上海中源济生细胞科技有限公司监事、天津上市公司协会副秘书长。曾任天津市房地产发展（集团）股份有限公司董事、董事会秘书。
张宇	现任公司副总经理、研发总监、武汉光谷中源药业有限公司董事、总经理、武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司总经理、中源药业有限公司执行董事、总经理。曾任公司总裁助理、武汉光谷颐昂生物科技有限公司执行董事、颐昂生物科技（北京）有限公司 CEO。
周家丽	现任公司副总经理、北京中源维康基因科技有限公司董事、英威福赛生物技术（天津）有限公司董事。曾任公司战略品牌部总监。
王鹏	现任公司财务总监、协和干细胞基因工程有限公司监事、天津协科生物技术有限公司监事、天津旷博协和生物技术有限公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
龚虹嘉	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年8月	
龚虹嘉	天津开发区德源投资发展有限公司	董事	2019年6月	
吴珊	天津开发区德源投资发展有限公司	董事	2019年6月	
吴珊	北京银宏春晖投资管理有限公司	监事	2020年7月	
李德福	天津开发区德源投资发展有限公司	董事长	2019年6月	
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
龚虹嘉	富荣科技有限公司	董事	1999年10月	
	富年科技有限公司	董事会主席	2002年4月	
	广州市富年电子科技有限公司	董事长	2002年7月	
	杭州富信掌景科技有限公司	董事长	2004年2月	
	北京富年科技有限公司	董事长	2011年11月	
	上海富瀚微电子股份有限公司	董事	2013年4月	
	深圳创新谷投资管理有限公司	董事	2014年7月	
	富策控股有限公司	董事	2014年10月	
	创嘉创投有限公司	董事	2014年10月	
	深圳嘉道谷投资管理有限公司	总经理	2014年10月	
	深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2014年11月	
	玖捌壹健康科技集团有限公司	董事	2014年11月	
	北京嘉博文生物科技有限公司	董事	2015年3月	
	武汉优信技术股份有限公司	董事	2016年1月	
	清科管理顾问集团有限公司	董事	2017年2月	
深圳嘉道方直教育产	执行事务合伙人	2017年6月		

	业投资企业（有限合伙）	委派代表		
	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年8月	
	四川嘉道博文生态科技有限公司	董事长	2018年12月	
	北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	监事	2018年4月	
	深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司	董事	2019年12月	
	四川辉阳生命工程股份有限公司	董事	2019年9月	
	永泰红礪控股集团有限公司	副董事长	2019年10月	
	深圳希施玛数据科技有限公司	董事	2020年2月	
	北京果壳宇宙教育科技有限公司	董事	2021年2月	
	深圳国腾安职业教育科技有限公司	董事	2021年12月	
	深圳碳云控股有限公司	董事	2022年1月	
王学海	人福医药集团股份有限公司	董事	2003年5月	
	武汉当代科技产业集团股份有限公司	董事	2006年8月	
	北京雷石原点集团股份有限公司	董事	2015年10月	
	长江产业投资集团有限公司	外部董事	2016年7月	
	湖北机场集团有限公司	外部董事	2016年10月	
	乐福思健康用品有限公司	董事长	2017年8月	
	Douyu international holdings limited	外部董事	2019年7月	
	金斯瑞生物科技股份有限公司	独立董事	2020年12月	
王勇	永泰红礪控股集团有限公司	董事	2009年10月	
	天津红礪投资发展股份有限公司	董事	2009年5月	
吴珊	北京嘉博文生物科技有限公司	董事	2016年3月	
	泊龙酒店管理（北京）有限公司	董事	2017年6月	
	北京成礼管理顾问有限责任公司	总经理	2016年11月	

	北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	执行董事、总经理	2018年4月	
	四川辉阳生命工程股份有限公司	董事	2018年8月	
	山东果都现代农业有限公司	董事	2018年6月	
	广州嘉瑞精准医疗科技有限公司	董事	2018年10月	
	四川代代为本农业科技有限公司	董事	2018年3月	
	四川嘉道博文生态科技有限公司	监事	2018年9月	
	武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2017年5月	
	武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	武汉嘉博文产业投资基金合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年3月	
	北京美榜科技有限公司	董事长	2020年1月	
	北京太东生物科技有限公司	董事	2019年7月	
	永旭腾风新能源动力科技(北京)有限公司	董事	2021年2月	
	深圳益世康宁生物医学发展有限公司	董事	2019年8月	
	合源生物科技(天津)有限公司	董事	2020年10月	
陈敏	财政部科研所	兼职博士生导师	2008年6月	
	国资委招标专家库	评标专家	2010年3月	
	天津财经大学	特聘教授	2019年9月	
	燕京理工学院	特聘教授	2019年9月	
	财政部政府采购招标专家库	评审专家	2020年3月	
裴端卿	生物岛实验室(广州再生医学与健康广东省实验室)	副主任	2018年11月	
	西湖大学	讲席教授	2020年5月	
侯欣一	天津财经大学	法学教授、博士生导师	2016年	
	农工党天津市委员会	副主委	2017年6月	
	中国法律史学会	执行会长	2018年9月	

黄越佳	深圳嘉道谷投资管理有限公司	财务/投后管理	2014 年 10 月	
	上海嘉沙管理咨询有限责任公司	监事	2019 年 8 月	
杨新喆	天津上市公司协会	副秘书长	2012 年 3 月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的津贴方案由董事会薪酬与考核委员会提出，经董事会审议后由股东大会最终确定；高级管理人员的报酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定并考核，经董事会审议批准后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司实行董、监事任职津贴制度。董事会薪酬与考核委员会 2010 年第二次会议提出董、监事津贴方案，经公司第六届董事会第二十九次会议和 2010 年第一次临时股东大会审议通过并最终确定；董事会薪酬与考核委员会 2020 年第二次会议提出调整独立董事津贴方案，经公司十届三次临时董事会会议和 2020 年第二次临时股东大会审议通过。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	已支付 1,270.26 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	已支付 1,270.26 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
李德福	副董事长	离任	辞职
王学海	副董事长	选举	选举
龚虹嘉	董事长	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

1、2020 年 9 月 10 日，公司时任实际控制人李德福先生收到《中国证券监督管理委员会天津监管局行政监管措施决定书》，对其非经营性资金占用事项采取出具警示函措施。

具体详见公司公告：2020-060。

2、2021 年 1 月 26 日，上海证券交易所对公司时任实际控制人李德福先生下达《纪律处分决定书》[2021]7 号，对其 2020 年非经营性资金占用事项予以通报批评。

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
十届九次董事会会议	2021 年 4 月 22 日	审议通过《公司 2020 年度董事会工作报告》；《关于会计政策变更的议案》；《关于计提资产减值损失的议案》；

		《公司 2020 年年度报告》全文及摘要；《公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；《公司 2020 年度财务决算报告》；《公司 2020 年度利润分配预案》；《公司 2020 年度内部控制评价报告》；《公司 2020 年度内部控制审计报告》；《关于 2021 年度内部审计及内部控制评价工作计划的议案》；《公司 2021 年度财务预算报告》；《关于向银行及其他金融机构申请融资额度的议案》；《公司 2021 年第一季度报告》全文及正文；《关于部分募投项目实施方式变更的议案》；《关于增补王学海先生为公司第十届董事会董事的议案》；《关于提请董事会授权董事长减持泛生子股票的议案》；《关于变更注册资本及修订公司章程的议案》；《关于召开 2020 年年度股东大会通知的议案》。
十届十次董事会会议	2021 年 8 月 27 日	审议通过《公司 2021 年半年度报告》全文及摘要；《2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》；《关于向中国科学院大学教育基金会捐赠暨承办中源协和生命医学奖的议案》。
十届十一次董事会会议	2021 年 10 月 28 日	审议通过《公司 2021 年第三季度报告》；《关于续聘信永中和会计师事务所为公司 2021 年度审计机构的议案》；《关于控股子公司与天津市红磡物业经营管理有限公司签署物业服务委托合同暨关联交易的议案》；《关于将公司持有的境内合源生物科技（天津）有限公司全部股权重组为境外 Juventas Innova Holdings Limited（合源致远药业控股有限公司）股权的议案》；《关于签署参股公司合源生物科技（天津）有限公司股权购买权特别协议的议案》；《关于召开 2021 年第一次临时股东大会通知的议案》。
十届十二次临时董事会会议	2021 年 12 月 8 日	审议通过《关于选举王学海先生为公司第十届董事会副董事长的议案》；《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
龚虹嘉	否	4	1	3	0	0	否	0
王学海	否	3	0	3	0	0	否	0
王勇	否	4	1	3	0	0	否	2
李旭	否	4	0	3	1	0	否	1
吴珊	否	4	1	3	0	0	否	0
李海滨	否	4	1	3	0	0	否	2
陈敏	是	4	1	3	0	0	否	1
裴端卿	是	4	0	3	1	0	否	0
侯欣一	是	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	4
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	主任委员：陈敏 委员：侯欣一、吴珊
提名委员会	主任委员：裴端卿 委员：陈敏、龚虹嘉（2021年12月12日辞职）
薪酬与考核委员会	主任委员：侯欣一 委员：裴端卿、龚虹嘉（2021年12月12日辞职）
战略委员会	主任委员：龚虹嘉（2021年12月12日辞职） 委员：李德福（2021年1月21日辞职）、王勇、吴珊、裴端卿

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年1月14日	与会计师事务所就年报审计情况、审计计划等进行了沟通		
2021年4月19日	会计师事务所介绍了审计情况，委员会委员与会计师、管理层就审计相关事项进行了沟通		
2021年4月22日	审议《公司2020年度财务会计报告》；《关于计提资产减值损失的议案》；《公司2020年度内部控制评价报告》；《公司2020年度内部控制审计报告》；《关于2021年度内部审计及内部控制评价工作计划的议案》。	全部议案审议通过	
2021年10月28日	审议《关于续聘信永中和会计师事务所为公司2021年度审计机构的议案》。	全部议案审议通过	

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月12日	审议《关于提名公司第十届董事会董事候选人的议案》。	全部议案审议通过	

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2021年4月12日	审议《关于对高级管理人员2020年度工作进行考核的议案》。	全部议案审议通过	
------------	-------------------------------	----------	--

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	64
主要子公司在职员工的数量	2,167
在职员工的数量合计	2,231
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	509
销售人员	914
技术人员	206
财务人员	105
行政人员	497
合计	2,231
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
高中及以下	368
专科	737
本科	929
硕士	151
博士	46
合计	2,231

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司为员工提供有竞争力的薪酬水平，实行以绩效为导向的薪酬与考核政策，以个人的工作能力、岗位价值为主要依据确定薪酬标准。综合考虑公司的效益情况、外部薪酬市场的水平、结合个人的绩效考核情况进行薪酬回顾并适当调整，充分调动员工的创造性和积极性，吸引并保留核心人才。公司重新设计了重点岗位序列的宽带薪酬结构，提高了公司外部竞争力。

同时，公司对各岗位表现突出的员工予以表彰和特殊奖励，充分认可员工创造的工作价值和成果，发挥薪酬管理的激励作用。员工贡献奖与公司的经营结果相结合，使员工关注公司业绩，保证员工的工作目标与公司战略步伐保持一致。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司围绕“投入少、覆盖广、效果好”的核心需求，搭建了E-learning线上学习平台，用工具提升培训效率，用数据驱动学习进程，用学习效果促进员工能力增长。人力团队

从跨界创新，应对变化，拓展视野，塑造共识 4 个主题维度，迈出学习型组织的第一步，让每一位员工的成长成为企业发展的加速器。

同时，继续推进中源协和内训师项目，致力打造一支传承企业文化、萃取工具、方法和经验的内训师队伍，通过不断开发新课程，拓宽员工医学领域视野，解决职场关系难题，让员工受益，为企业赋能。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司利润分配政策经公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过。

公司 2020 年度利润分配预案：经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2020 年度经审计的净利润为 633.18 万元，截止 2020 年 12 月 31 日累计未分配利润为-2.27 亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

公司 2021 年度利润分配预案：经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2021 年度经审计的净利润为 8,501.34 万元，截止 2021 年 12 月 31 日累计未分配利润为-1.56 亿元，因此不向股东分配利润，也不实施资本公积转增股本和其他形式的分配。

公司 2021 年度利润分配预案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

公司利润分配预案符合《公司章程》的规定，公司独立董事对利润分配预案发表了独立意见，利润分配预案的审议程序合法合规。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司高级管理人员绩效考核以公司整体业绩为出发点，根据公司年度经营计划和高管人员分管工作的工作目标，进行综合考核，根据公司实际经营结果和高级管理人员的个人考核结果确定高管人员的年度奖金分配。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

依据《企业内部控制基本规范》及《中源协和细胞基因工程股份有限公司内部控制管理手册》、《中源协和细胞基因工程股份有限公司内部控制评价手册》等要求，结合公司业务实际需要，报告期内主要对组织架构、发展战略、企业文化、内部审计、信息披露、采购业务、资产管理、投资管理、研究与开发、行政管理、生产管理、人力资源、工程项目、合同管理、资金活动、财务报告、全面预算、担保业务、关联交易、销售业务、业务外包、信息系统、社会责任等业务进行内部控制审计，通过日常内控监督与年度内控测评相结合，由审计部牵头组建内控测评小组，通过现场访谈、现场观察、检查文件、专项调研、穿行测试、风险评估、数据分析、抽样等方式，诊断、识别各业务内部控制缺陷。

报告期内，公司纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制并得以有效执行，不存在重大缺陷，财务报告真实可靠，业务合法合规，达到了公司内部控制的目标。

2022年，公司将进一步完善内部控制制度，规范内部控制制度执行，强化内部控制监督检查，优化内部控制流程，提升内控管理水平，有效防范各类风险，促进公司健康、持续发展。

具体详见《公司2021年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对投后公司就管理体制、日常经营管理、重大事项管理、信息资料报送等方面进行规范管理，以提高投后公司经营管理水平，协助投后公司日常经营活动稳健发展，降低公司投资风险，提高公司投资效益，保障公司股东权益。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《内部控制审计报告》（XYZH/2022TJAA40052号），《内部控制审计报告》详见上海证券交易所网站：www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》以及相关法律法规的有关规定，制定公司环保管理和各种应急预案细则等相关规定，确保废水、废气等的达标排放，固体废物、医疗废物等的处理符合国家规定要求，确保相关治理设施正常运行，认真履行企业环境保护的职责。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、社会责任工作情况

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	嘉道成功	1、本合伙企业将不从事与上市公司相竞争的业务。本合伙企业将对其他控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本合伙企业及本合伙企业控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。2、在上市公司审议是否与本合伙企业及本合伙企业控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本合伙企业将按规定进行回避不参与表决。3、如上市公司认定本合伙企业或本合伙企业控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则本合伙企业将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求，则本合伙企业应无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给上市公司。4、本合伙企业保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本合伙企业对上市公司的控制地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。如违反上述承诺给上市公司造成损失，本合伙企业将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2021年12月16日，长期	否	是		
	解决关联交易	嘉道成功	1、本次收购后，本合伙企业将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策；2、本合伙企业保证本合伙企业以及本合伙企业控股或实际控制的其他公司或者其他企	2021年12月16日，长期	否	是		

		业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本企业的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易； 3、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本合伙企业或本合伙企业的关联企业发生不可避免的关联交易，本合伙企业将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本合伙企业及本合伙企业的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；4、本合伙企业及本合伙企业的关联企业将严格和善意地履行其与上市公司签订的各项关联协议；本合伙企业及本合伙企业的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本合伙企业将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。					
其他	嘉道成功	（一）确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及其控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人及其控制的其他企业之间完全独立。（二）确保上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人控制及其的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为承诺人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其控制的其他企业	2021 年 12 月 16 日，长期	否	是		

		共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少承诺人及其控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。					
解决同业竞争	北京银宏春晖	1、本企业将不从事与上市公司相竞争的业务。本企业将对其他控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本企业及本企业控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。2、在上市公司审议是否与本企业及本企业控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本企业将按规定进行回避不参与表决。3、如上市公司认定本企业或本企业控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则本企业将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求，则本企业应无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给上市公司。4、本企业保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本企业对本企业的控制地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。如违反上述承诺给上市公司造成损失，本企业将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2021 年 12 月 16 日，长期	否	是		

解决关联交易	北京银宏春晖	1、本次收购后，本企业将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策； 2、本企业保证本企业以及本企业控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本企业的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易； 3、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本企业或本企业的关联企业发生不可避免的关联交易，本企业将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本企业及本企业的关联企业将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益； 4、本企业及本企业的关联企业将严格和善意地履行其与上市公司签订的各项关联协议；本企业及本企业的关联企业将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益； 5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本企业将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2021年12月16日，长期	否	是		
其他	北京银宏春晖	（一）确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及其控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人及其控制的其他企业之间完全独立。（二）确保上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人控制及其的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为承诺人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具	2021年12月16日，长期	否	是		

		有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少承诺人及其控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。					
解决同业竞争	陈春梅、龚虹嘉	1、本人及本人所控制的企业，目前均未以任何形式从事与公司及其控制的企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本人、本人控制的企业将不从事与上市公司相竞争的业务。本人将对本人实际控制的其他企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本人控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与上市公司相竞争的业务。3、在上市公司审议是否与本人控制的下属企业存在同业竞争的董事会或股东大会上，本人、本人控制的企业将按规定进行回避不参与表决。4、如上市公司认定本人控制的企业正在或将要从事的业务与上市公司存在同业竞争，则本人将在上市公司提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如上市公司进一步提出受让请求，则本人、本人控制的企业应无条件按具有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让给上市公司。5、本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行	2021 年 12 月 16 日，长期	否	是		

		股东义务，不利用本人对上市公司的控制地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。如违反上述承诺给上市公司造成损失，本人将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。					
解决关联交易	陈春梅、龚虹嘉	1、本次收购后，本人将充分尊重上市公司的独立法人地位，保障上市公司独立经营、自主决策； 2、本人保证本人、本人控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织（不包括上市公司控制的企业，以下统称“本企业的关联企业”），今后原则上不与上市公司发生关联交易； 3、如果上市公司在今后的经营活动中必须与本人、本人控股或实际控制的其他公司或者其他企业或经济组织发生不可避免的关联交易，本人将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、上市公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序，与上市公司依法签订协议，及时依法进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，且本人、本人控股或实际控制的其他公司将不会要求或接受上市公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益； 4、本人、本人控股或实际控制的其他公司将严格和善意地履行其与上市公司签订的各项关联协议；本人、本人控股或实际控制的其他公司将不会向上市公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益； 5、如违反上述承诺给上市公司造成损失，本人将向上市公司作出充分的赔偿或补偿。	2021 年 12 月 16 日，长期	否	是		
其他	陈春梅、龚虹嘉	（一）确保上市公司人员独立 1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及其控制的其他企业中领薪。2、保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人及其控制的其他企业之间完全独立。（二）确保上市公司资产独立完整 1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人控制及其的其他	2021 年 12 月 16 日，长期	否	是		

			企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。2、保证不以上市公司的资产为承诺人及其控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保上市公司的财务独立 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。3、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及其控制的其他企业共用银行账户。4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。5、保证上市公司依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少承诺人及其控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	王辉	1、本人声明并承诺，目前没有、将来也不会以任何形式直接或间接从事与中源协和及其控股子公司的业务范围相同、相似或构成实质竞争的任何业务；2、本人声明并承诺，目前没有，将来也不会直接或间接持股与中源协和及其控股子公司的业务范围相同、相似或构成实质竞争的任何公司；3、如果上述声明及承诺被证明是不真实或未被遵守，本人则向中源协和赔偿一切直接和间接损失；同时本人因违反上述声明及承诺所取得的利益归中源协和所有。	2014 年 5 月 22 日，承诺持续有效，直至王辉不再作为中源协和的股东为止	是	是		
	股份限售	嘉道成功	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）在本次重组中以上海傲源公司股权所认购而取得的中源协和股份，自发行结束之日起 36 个月内，将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中	2018 年 8 月 27 日至 2021 年 8 月 26 日	是	是		

		源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。股份锁定期之后按中源协和与深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）签署的发行股份购买资产协议及其补充协议（如有）以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定执行。					
股份限售	王晓鸽	本人在本次重组中以上海傲源公司股权所认购而取得的中源协和股份，自发行结束之日起 36 个月内，将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。股份锁定期之后按中源协和与本人签署的发行股份购买资产协议及其补充协议（如有）以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定执行。	2018 年 8 月 27 日至 2021 年 8 月 26 日	是	是		
解决同业竞争	德源投资公司	1、截至本承诺函签署日，德源投资公司及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本公司及其控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本公司及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本公司及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本公司及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、德源投资公司将不利用对中源协和及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本公司及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，德源投资公司将及时转让或者终止、或促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，德源投资公司将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如中源协和今后从事新的业务领域，则本公司	2018 年 1 月 4 日，长期	否	是		

		及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、德源投资公司保证将赔偿中源协和因德源投资公司违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
解决关联交易	德源投资公司	1. 在本次重组完成后，德源投资公司及德源投资公司拥有实际控制权或重大影响的除中源协和及其子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与中源协和及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护中源协和及其中小股东利益。2. 德源投资公司保证严格按照有关法律法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、上海证券交易所颁布的业务规则及中源协和公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害中源协和及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与中源协和及其子公司进行交易而给中源协和及其中小股东及中源协和子公司造成损失的，德源投资公司将依法承担相应的赔偿责任。	2018年1月4日，长期	否	是		
解决同业竞争	李德福	1、截至本承诺函签署日，本人及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本人及其控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本人及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本人及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、本人将不利用对中源协和及其下属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本人及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，本人将及时转让或者终止、或	2018年1月4日，长期	否	是		

			促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如中源协和今后从事新的业务领域，则本人及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、本人保证将赔偿中源协和因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
解决关联交易	李德福	1. 在本次重组完成后，本人及本人拥有实际控制权或重大影响的除中源协和及其子公司外的其他公司及其他关联方将尽量避免与中源协和及其子公司之间发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护中源协和及其中小股东利益。2. 本人保证严格按照有关法律、法规、中国证券监督管理委员会颁布的规章和规范性文件、上海证券交易所颁布的业务规则及中源协和公司章程等制度的规定，依法行使股东权利、履行股东义务，不利用股东的地位谋取不当的利益，不损害中源协和及其中小股东的合法权益。如违反上述承诺与中源协和及其子公司进行交易而给中源协和及其中小股东及中源协和子公司造成损失的，本人将依法承担相应的赔偿责任。	2018年1月4日，长期	否	是			
解决同业竞争	嘉道成功	1、截至本承诺函签署日，深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本企业及控制的企业”）与中源协和及其下属公司不存在同业竞争。在今后的任何时间内，本企业及其控制的企业将不会以任何形式直接或间接地从事与中源协和及其下属公司相同或相似的业务，包括不会在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与中源协和及其下属公司相同或者相似的业务。2、如本企业及其控制的企业未来从任何第三方获得的任何商业机会与中源协和及其下属公司的主营业务有竞争或可能有竞争，则本企业及其控制的企业将立即通知中源协和，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予中源协和及其下属公司。3、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将不利用对中源协和及其下	2018年1月4日，长期	否	是			

			属公司了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与中源协和相竞争的业务或项目。4、如中源协和认为本企业及其控制的企业从事了对中源协和的业务构成竞争的业务，本企业将及时转让或者终止、或促成转让或终止该等业务。若中源协和提出受让请求，本企业将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促成该等业务优先转让给中源协和。5、如中源协和今后从事新的业务领域，则本企业及其控制的企业将不从事与中源协和新的业务领域相同或相似的业务活动。6、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）保证将赔偿中源协和因本企业违反本承诺而遭受或产生的任何损失。					
	解决关联交易	嘉道成功	1、本次重组完成后，本企业及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本企业及控制的企业”）与中源协和之间将尽量避免、减少关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害中源协和及其他股东的合法权益。2、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）承诺不利用中源协和股东地位，损害中源协和及其他股东的合法利益。本次重组完成后，本企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及中源协和章程的有关规定行使股东权利；在中源协和股东大会对有关涉及本企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。3、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将杜绝一切非法占用中源协和的资金、资产的行为；在任何情况下，不要求中源协和向本企业及控制的企业提供违规担保。4、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）因违反本承诺而致使本次重组完成后的中源协和及其控股子公司遭受损失，深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）将承担相应的赔偿责任。	2018年1月4日，长期	否	是		
与再融资相关	股份限售	德源投资公司	自发行结束之日起36个月内，不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不由中源协和回购；该等股份由于中源协和送红股、转增股本等原因而孳息的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。	2019年7月25日至2022年7月24日	是	是		

的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	李德福	李德福及李德福直接控制和间接控制其他企业及重要参股企业不投资其他与中源协和从事相同或相似业务的企业，或经营其他与中源协和相同或相似的业务，不进行其他与中源协和具有利益冲突或竞争性的行为，以保障中源协和及其股东的利益。	2012年1月30日，2013年5月29日，长期	否	是		
	解决同业竞争	德源投资公司	德源投资公司及德源投资公司直接控制和间接控制其他企业及重要参股企业不投资其他与中源协和从事相同或相似业务的企业，或经营其他与中源协和相同或相似的业务，不进行其他与中源协和具有利益冲突或竞争性的行为，以保障中源协和及其股东的利益。	2013年5月29日，长期	否	是		
	解决关联交易	李德福	1、该次权益变动完成后，李德福及李德福直接控制和间接控制的企业将严格按照《公司法》等法律法规以及中源协和《公司章程》的有关规定行使股东权利或者董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及承诺人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、李德福承诺李德福及其直接控制和间接控制的企业杜绝一切非法占用中源协和资金、资产的行为；在任何情况下，不要求中源协和向李德福及李德福控制的企业及关联方提供违规担保。3、若李德福及其关联方未来与中源协和发生必要关联交易，李德福承诺将遵循公正、公平、公开的原则，依法签订协议，依法履行合法程序，按照中源协和《公司章程》、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关审议程序，从制度上保证中源协和作为上市公司的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害中源协和和其他股东权益的情况。	2012年1月30日，长期	否	是		
	其他	李德福	本次权益变动完成后，中源协和具有独立的法人资格，具有较为完善的法人治理结构，继续具有独立经营运转系统，李德福及李德福控制的企业与中源协和在人员、资产、财务、业务和组织结构上完全独立。本次权益变动对于中源协和的独立经营能力无实质性影响。	2012年1月30日，长期	否	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节财务报告五、44 重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,500,000
境内会计师事务所审计年限	3

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司董事会审计委员会提议，公司十届十一次董事会会议决定续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构。该事项已经公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>公司于 2007 年 12 月向河北省高级人民法院起诉新加坡汇德投资控股有限公司等五公司关于承德卡伦沟 8000 亩国有土地使用权转让纠纷案。河北省高级人民法院于 2010 年 7 月 22 日向各方下达了一审判决书（（2008）冀民三初字第 2 号），判决由新加坡汇德投资控股有限公司自本判决生效之日起 10 日内偿还本公司 7121 万元。厦门奇胜股份有限公司在上诉期内向最高人民法院提出了上诉。2012 年 4 月 20 日，厦门奇胜股份有限公司撤回上诉，现一审判决已经发生法律效力。2013 年 1 月，公司申请强制执行。2013 年 11 月 15 日，河北省石家庄市中级人民法院作出如下裁定：中止中华人民共和国河北省高级人民法院（2008）冀民三初字第 2 号民事判决的执行。在中止执行的情形消失后，可以向本院申请恢复执行。</p> <p>报告期无执行事项发生。</p>	<p>具体情况详见上海证券交易所网站 （www.sse.com.cn）公司公告：2010-022、2010-024、2012-023</p>
<p>公司于 2018 年 6 月 29 日向天津市第一中级人民法院起诉广州达赛医药科技有限责任公司和荆杰关于浙江赛尚医药科技有限公司 67%股权转让纠纷案。天津市第一中级人民法院于 2018 年 12 月 20 日向各方下达了《民事调解书》（2018）津 01 民初 450 号，经天津市第一中级人民法院主持调解，当事人自愿达成和解。根据民事调解书，被执行人应支付股权转让款 3000 万元及期间资金占用利息、案件受理费。截止 2019 年 6 月 30 日，民事调解书的履行期限已经届满，被执行人仅支付公司股权转让款 100 万元、2017 年 12 月 1 日到 2019 年 3 月 31 日期间的股权转让款占用利息损失 100 万元和案件受理费 10 万元，剩余股权转让款 2,900 万元和占用利息仍未支付。根据民事调解书，公司向天津市第一中级人民法院申请强制执行，并于 2019 年 11 月 8 日收到天津市第一中级人民法院的执行裁定书（2019）津 01 执 677 号，鉴于被执行人广州达赛公司、荆杰暂无可执行财产，法院裁定：终结本次执行程序。公司发现被执行人有可供执行财产的，可以再次申请执行。</p>	<p>具体情况详见上海证券交易所网站 （www.sse.com.cn）公司公告：2018-095、2018-171、2019-001、2019-012、2019-024、2019-044、2019-048、2019-072。</p>

<p>报告期无执行事项发生。</p> <p>公司收到北京市西城区人民法院的诉讼材料，诉讼情况如下：</p> <p>（一）诉讼案件事实内容</p> <p>2017年12月25日，内蒙古协同创新股权投资基金股份有限公司（以下简称“原告”）与天津清泽企业管理咨询有限公司签署了《股东出资协议》，与德源投资公司、清泽咨询、永泰红礪、红礪投资、李德福签署了《合作协议》，与公司、清泽咨询签署了《附条件生效的远期受让协议》。</p> <p>依据《股东出资协议》、《合作协议》的约定，原告与清泽咨询成立内蒙古福泽生物科技有限公司（以下简称“福泽科技”），由福泽科技向内蒙古银宏干细胞生命科技投资有限公司（以下简称“银宏科技”）进行增资；原告出资6,000万元参与投资成立福泽科技，按照年化8.5%收取固定收益，出资期限为三年；德源投资公司或其指定第三方应在投资期限届满之日前60个工作日内完成福泽科技持有的银宏科技股权受让的工商手续，并预先支付原告退出收益，每延迟一日，德源投资公司应按照原告退出总收益0.5%/日支付违约金。</p> <p>依据《附条件生效的远期受让协议》的约定，如在2020年12月31日工商查询结果显示福泽科技仍为银宏科技的股东，公司及清泽咨询承诺，在60个工作日内完成福泽科技持有的银宏科技股权受让的工商手续，并支付原告退出收益，每延迟一日，公司应按照原告退出总收益0.5%/日支付违约金。</p> <p>（二）其中原告提出的涉及公司的诉讼请求为：</p> <p>1、判令六被告共同支付原告退出收益，包括返还投资本金6,000万元；以及以6,000万元为基数按年利率8.5%计算的固定收益，截至2021年7月20日欠付退出收益总计为61,044,452.05元，从2021年7月21日至原告收回6,000万元投资本金之日，以6,000万元为基数按年利率8.5%向原告支付的固定收益。</p> <p>2、判令被告中源协和细胞基因工程股份有限公司向原告支付因迟延履行原告退出收益产生的违约金，以截至2021年6月28日原告退出收益总额60,737,054.79元为基数，按0.5%计算每日违约金为30,368.53元，从2021年6月29日至2021年7月20日已产生的违约金为637,739.08元；2021年7月20日以后继续按每日0.5%即30,368.53元违约金计算，直至原告退出收益全部支付完毕止。</p> <p>截止披露日，尚未收到开庭通知。</p>	<p>具体情况详见上海证券交易所网站</p> <p>（www.sse.com.cn）公司公告：2021-036、2021-045。</p>
---	---

（二）临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

（三）其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

2021年1月26日，上海证券交易所对公司时任实际控制人李德福先生下达《纪律处分决定书》[2021]7号，对其2020年非经营性资金占用事项予以通报批评。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

1、公司十届十一次董事会会议审议通过了《关于控股子公司与天津市红磡物业经营管理有限公司签署物业服务委托合同暨关联交易的议案》，公司控股子公司协和干细胞公司继续委托天津市红磡物业经营管理有限公司负责天津市华苑产业园区梅苑路 12 号区域内的物业管理服务，服务内容包括保洁、秩序、绿化、租摆、餐饮服务，第一年服务费用为 6,570,918.50 元, 第二年服务费用为 6,799,474.43 元, 第三年服务费用为 7,039,458.15 元，服务费用合计为 20,409,851.08 元。天津市红磡物业经营管理有限公司为公司时任实际控制人李德福先生控制的企业，协和干细胞公司为公司控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，本次交易构成关联交易。

2021 年 11 月 2 日，双方签署了《物业服务委托合同》。

具体情况详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告：2021-032。

2、公司十届十二次临时董事会会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司拟使用不超过1亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

具体情况详见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)公司公告：2021-041。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	56,980,777	12.177				-56,179,775	-56,179,775	801,002	0.171
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	56,980,777	12.177				-56,179,775	-56,179,775	801,002	0.171
其中：境内非国有法人持股	45,744,822	9.776				-44,943,820	-44,943,820	801,002	0.171
境内自然人持股	11,235,955	2.401				-11,235,955	-11,235,955	0	0.000
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	410,968,113	87.823				56,179,775	56,179,775	467,147,888	99.829
1、人民币普通股	410,968,113	87.823				56,179,775	56,179,775	467,147,888	99.829
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	467,948,890	100.000				0	0	467,948,890	100.000

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年8月1日，公司收到中国证监会证监许可[2018]1180号批复，核准公司向王晓鸽、深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）发行56,179,775股股份购买相关资产。2018年8月27日，本次发行股份购买资产新增的股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续。2021年8月27日，本次发行股份购买资产新增的股份56,179,775股限售股上市流通。

具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公司公告：2018-101、2018-108、2021-022。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	44,943,820	44,943,820	0	0	发行股份购买资产的发行对象，承诺36个月不转让	2021年8月27日
王晓鸽	11,235,955	11,235,955	0	0	发行股份购买资产的发行对象，承诺36个月不转让	2021年8月27日
合计	56,179,775	56,179,775	0	0	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	37,294
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	38,735
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份状 态	数量	
天津开发区德源投资发展有限公司	0	56,787,503	12.14	622,277	质押	55,810,486	境内 非国 有法 人
深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)	0	44,943,820	9.60	0	质押	29,700,000	其他
中国信达资产管理股份有限公司	-1,050,000	24,372,774	5.21	0	无		国有 法人
UBS AG	-1,872,773	11,756,799	2.51	0	无		境外 法人
王辉	5,000	6,672,000	1.43	0	无		境内 自然 人
北京银宏春晖投资管理有限公司	0	5,761,349	1.23	0	无		境内 非国 有法 人
王晓鸽	-6,341,670	4,894,285	1.05	0	质押	2,000,000	境内 自然 人
周瑞珍	3,452,700	3,452,700	0.74	0	无		境内 自然 人
徐志霖	-174,500	3,390,863	0.72	0	冻结	32,963	境内 自然 人
杨倩倩	3,085,400	3,085,400	0.66	0	无		境内 自然 人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
天津开发区德源投资发展有限公司	56,165,226	人民币普通股	56,165,226				

深圳嘉道成功投资企业 (有限合伙)	44,943,820	人民币普通股	44,943,820
中国信达资产管理股份有 限公司	24,372,774	人民币普通股	24,372,774
UBS AG	11,756,799	人民币普通股	11,756,799
王辉	6,672,000	人民币普通股	6,672,000
北京银宏春晖投资管理有 限公司	5,761,349	人民币普通股	5,761,349
王晓鸽	4,894,285	人民币普通股	4,894,285
周瑞珍	3,452,700	人民币普通股	3,452,700
徐志霖	3,390,863	人民币普通股	3,390,863
杨倩倩	3,085,400	人民币普通股	3,085,400
前十名股东中回购专户情 况说明	无		
上述股东委托表决权、受 托表决权、放弃表决权的 说明	德源投资公司于2021年12月14日与嘉道成功签署了《表决权委托协议》，德源投资公司不可撤销地授权嘉道成功作为其持有的公司32,723,260股股份（占总股本的6.99%）的唯一的、排他的代理人，将上述股权对应的表决权不可撤销地委托给嘉道成功行使。		
上述股东关联关系或一致 行动的说明	公司股东嘉道成功与北京银宏春晖构成一致行动人关系，未知其他股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。		
表决权恢复的优先股股东 及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限 售条件股份 数量	有限售条件股份可上市交 易情况		限售条件
			可上市交易时 间	新增可 上市交 易股份 数量	
1	天津开发区德源投资发展有 限公司	622,277	2022年7月 25日		认购非公开发 行股票，承诺 36个月不转让
2	未明确持有人	178,725			未确定股东身 份
上述股东关联关系或一致行动的 说明		未知上述股东是否存在关联关系或一致行动人的情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	深圳嘉道谷投资管理有限公司（执行事务合伙人）
成立日期	2017年8月22日
主要经营业务	投资咨询（不含限制项目）；创业投资业务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

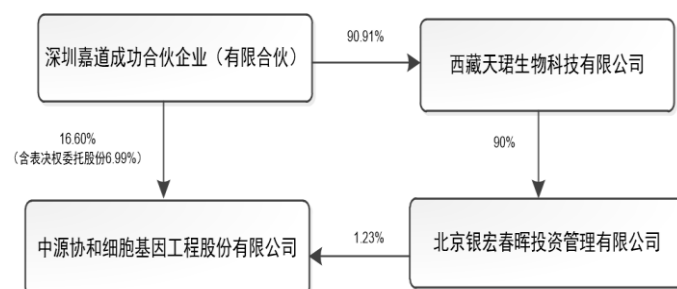
德源投资公司于2021年12月14日与嘉道成功签署了《表决权委托协议》，德源投资公司不可撤销地授权嘉道成功作为其持有的公司32,723,260股股份（占总股本的6.99%）的唯一的、排他的代理人，将上述股权对应的表决权不可撤销地委托给嘉道成功行使。

本次表决权委托前，德源投资公司及李德福先生合计持有公司57,607,119股，占公司总股份的12.31%，德源投资公司为公司控股股东，李德福先生为公司实际控制人。

本次表决权委托后，嘉道成功直接持有公司股份44,943,820股，获得委托表决权公司股份32,723,260股，其一致行动人北京银宏春晖持有公司股份5,761,349股，合计拥有公司表决权的股份数量为83,428,429股，占公司总股份的17.83%，嘉道成功成为公司的控股股东。陈春梅、龚虹嘉夫妇为嘉道成功的实际控制人，因此陈春梅、龚虹嘉夫妇两人共同成为公司的实际控制人。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	陈春梅
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	深圳嘉道谷投资管理有限公司执行董事；吉林省拓华生物科技有限公司董事；深圳市英伦教育产业有限公司董事；吉林省嘉华健康产业股份公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	龚虹嘉
国籍	中国香港
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	见第四节四、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况中的“主要工作经历”
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

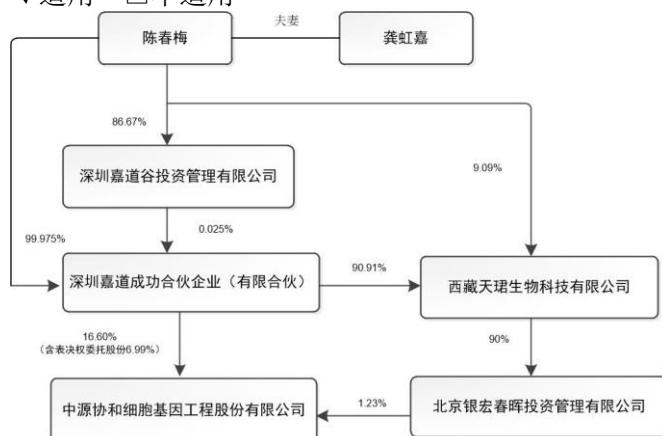
德源投资公司于 2021 年 12 月 14 日与嘉道成功签署了《表决权委托协议》，德源投资公司不可撤销地授权嘉道成功作为其持有的公司 32,723,260 股股份（占总股本的 6.99%）的唯一的、排他的代理人，将上述股权对应的表决权不可撤销地委托给嘉道成功行使。

本次表决权委托前，德源投资公司及李德福先生合计持有公司 57,607,119 股，占公司总股份的 12.31%，德源投资公司为公司控股股东，李德福先生为公司实际控制人。

本次表决权委托后，嘉道成功直接持有公司股份 44,943,820 股，获得委托表决权公司股份 32,723,260 股，其一致行动人北京银宏春晖投资管理有限公司持有公司股份 5,761,349 股，合计拥有公司表决权的股份数量为 83,428,429 股，占公司总股份的 17.83%，嘉道成功成为公司的控股股东。陈春梅、龚虹嘉夫妇为嘉道成功的实际控制人，因此陈春梅、龚虹嘉夫妇两人共同成为公司的实际控制人。

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2022TJAA40050

中源协和细胞基因工程股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中源协和细胞基因工程股份有限公司（以下简称中源协和公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中源协和公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中源协和公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 商誉减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
如附注六、19 所示，截至 2021 年 12 月 31 日，中源协和公司合并财务报表中商誉的账面原值为 123,890.85 万元，商誉减值准备为 53,599.50 万元。管理层在进行商誉减值测试时作出了估值判断，计算中采用的关键指标包括报告期收入增长率及后续预测期收入增长率、毛利率、折现率等涉及管理层的重大判断和估计，该等估计均存在固有不确定性，受管理层对未来市场及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对商誉可收回价值的评估产生较大影响。由于商誉金额较大，且减值测试过程中需要管理层运用重大判断和估	针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括： （1）评价、测试管理层确定商誉可收回价值相关的关键内部控制的设计与运行的有效性； （2）复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法； （3）评价管理层聘请的外部估值专家的胜任能力、独立性； （4）与管理层及外部估值专家讨论商誉减值测试过程中所使用的估值方法、关键评估假设、参数选择的适当性；

<p>计。因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。</p>	<p>(5) 评价外部估值专家评估时所使用的价值类型、评估方法、估值模型的适当性，以及关键假设、折现率等参数的合理性；</p> <p>(6) 评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。</p>
<p>2. 收入确认事项</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>如附注六、40 所示，中源协和公司 2021 年营业收入 153,532.87 万元，较上年同期营业收入 131,889.39 万元增长 16.41%。由于营业收入金额重大且为中源协和公司的关键业绩指标之一，根据附注四、29 所述的会计政策，可能存在收入确认的相关风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别与客户取得商品控制权相关的合同条款与条件，包括对单项履约义务的识别，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 执行分析程序，结合产品类别、不同业务板块以及重要客户等对收入及毛利率变动情况进行分析，关注是否存在异常波动情况；</p> <p>(4) 抽样检查收入的会计记录，核对销售合同、出库单、销售发票、运单、客户签收单、销售回款等支持性资料，评估收入确认的真实性；</p> <p>(5) 对重要客户的销售发生额及往来余额进行函证，评估收入确认的真实性、完整性，对未回函函证执行替代程序；</p> <p>(6) 对资产负债表日前后的收入选取样本进行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 检查财务报表相关披露是否恰当。</p>

四、其他信息

中源协和公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括中源协和公司 2021 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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中源协和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中源协和公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中源协和公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(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) 就中源协和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。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：徐宇清

(项目合伙人)

中国注册会计师：张宝荣

中国 北京

二〇二二年四月二十二日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：中源协和细胞基因工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,195,655,271.02	1,060,319,378.62
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	七、4	1,349,582.37	3,172,997.64
应收账款	七、5	456,387,269.65	443,090,627.16
应收款项融资			
预付款项	七、7	43,187,424.12	56,904,859.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	16,582,748.74	28,236,191.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	226,960,649.95	222,395,516.19
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	53,212,286.49	66,378,795.67
其他流动资产	七、13	36,875,667.38	34,605,612.34
流动资产合计		2,030,210,899.72	1,915,103,978.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	65,895,221.45	68,954,409.59
长期股权投资	七、17	248,328,970.47	206,690,879.32
其他权益工具投资	七、18	508,009,798.13	613,598,595.36
其他非流动金融资产	七、19	130,186,965.81	52,199,200.00
投资性房地产	七、20	195,332,634.81	189,768,776.37
固定资产	七、21	701,799,797.36	725,400,105.27
在建工程	七、22	20,500,756.46	8,061,157.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	43,784,632.95	
无形资产	七、26	133,960,658.02	147,954,352.85
开发支出	七、27	14,823,186.43	3,437,748.13
商誉	七、28	702,913,535.62	722,634,814.15
长期待摊费用	七、29	126,304,467.89	127,188,505.70

递延所得税资产	七、30	46,936,486.05	47,830,286.56
其他非流动资产	七、31	64,389,660.93	50,746,726.84
非流动资产合计		3,003,166,772.38	2,964,465,557.47
资产总计		5,033,377,672.10	4,879,569,536.17
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	七、36	69,656,538.95	81,445,862.59
预收款项	七、37	1,500,887.58	831,990.31
合同负债	七、38	1,076,160,668.99	1,023,014,417.31
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	七、39	77,932,560.81	81,516,532.70
应交税费	七、40	42,525,877.80	34,302,158.14
其他应付款	七、41	58,634,046.95	29,357,128.60
其中：应付利息			
应付股利		2,842,853.99	2,842,853.99
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	七、43	23,003,314.86	9,342,121.69
其他流动负债	七、44	46,232,747.17	40,205,218.85
流动负债合计		1,395,646,643.11	1,300,015,430.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	22,081,500.00	37,534,587.12
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	25,513,373.16	
长期应付款	七、48	11,600,000.00	11,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	11,075,844.39	13,635,931.56
递延所得税负债	七、30	34,700,023.97	14,405,856.03
其他非流动负债			
非流动负债合计		104,970,741.52	77,176,374.71
负债合计		1,500,617,384.63	1,377,191,804.90
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	467,948,890.00	467,948,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	3,383,239,511.19	3,377,567,766.31
减：库存股			
其他综合收益	七、57	125,979,599.32	238,528,112.60
专项储备			
盈余公积	七、59	23,157,390.67	23,157,390.67
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-536,871,585.13	-710,853,180.48
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		3,463,453,806.05	3,396,348,979.10
少数股东权益		69,306,481.42	106,028,752.17
所有者权益(或股东权益) 合计		3,532,760,287.47	3,502,377,731.27
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		5,033,377,672.10	4,879,569,536.17

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：中源协和细胞基因工程股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		474,283,361.72	486,133,836.39
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十七、1	4,400,000.00	4,400,000.00
应收款项融资			
预付款项		5,171,008.90	3,580,097.71
其他应收款	十七、2	187,861,900.14	131,063,690.60
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		10,025,330.42	8,892,199.10
流动资产合计		681,741,601.18	634,069,823.80
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	十七、3	3,014,115,133.92	2,983,348,933.69
其他权益工具投资		391,062,245.74	607,073,695.36
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		143,588,770.55	144,982,303.63

在建工程		440,559.64	2,978,901.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,297,352.76	
无形资产		15,291,241.86	15,678,752.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,062,926.53	88,008.50
递延所得税资产			
其他非流动资产		62,921,846.14	60,477,428.33
非流动资产合计		3,633,780,077.14	3,814,628,023.76
资产总计		4,315,521,678.32	4,448,697,847.56
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		9,890,460.77	11,067,582.28
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		4,862,766.72	5,329,853.80
应交税费			
其他应付款		988,136,430.25	1,054,874,037.71
其中：应付利息		1,838,726.03	1,680,546.12
应付股利		1,942,853.99	1,942,853.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,487,624.80	6,309,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,010,377,282.54	1,077,580,473.79
非流动负债：			
长期借款		22,081,500.00	28,390,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		4,220,794.94	
长期应付款		11,600,000.00	11,600,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		37,902,294.94	39,990,500.00
负债合计		1,048,279,577.48	1,117,570,973.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		467,948,890.00	467,948,890.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		2,818,687,341.55	2,818,687,341.55
减：库存股			
其他综合收益		113,772,777.82	248,070,514.65
专项储备			
盈余公积		23,157,390.67	23,157,390.67
未分配利润		-156,324,299.20	-226,737,263.10
所有者权益（或股东权益）合计		3,267,242,100.84	3,331,126,873.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,315,521,678.32	4,448,697,847.56

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	1,535,328,653.68	1,318,893,856.21
其中：营业收入	七、61	1,535,328,653.68	1,318,893,856.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	1,365,398,504.08	1,198,930,669.43
其中：营业成本	七、61	466,981,760.52	441,486,041.82
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	七、62	16,535,588.14	14,862,604.55
销售费用	七、63	407,843,935.52	310,328,782.13
管理费用	七、64	346,349,553.53	324,084,099.30
研发费用	七、65	135,313,107.88	114,430,986.95
财务费用	七、66	-7,625,441.51	-6,261,845.32
其中：利息费用	七、66	1,641,789.71	3,767,567.75
利息收入	七、66	9,435,873.10	6,071,332.87
加：其他收益	七、67	29,061,089.93	8,779,386.80
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,778,480.20	39,790,547.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	6,576,516.69	-13,382,187.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）	七、70	79,090,504.41	5,722,114.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-39,597,620.20	-18,284,030.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-26,962,429.46	-269,900,237.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,492,376.75	21,242,302.01
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		219,792,551.23	-92,686,730.82
加：营业外收入	七、74	5,206,424.13	7,568,173.25
减：营业外支出	七、75	2,041,923.42	3,974,202.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		222,957,051.94	-89,092,760.01
减：所得税费用	七、76	71,747,068.29	37,828,858.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		151,209,983.65	-126,921,618.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		151,209,983.65	-126,921,618.83
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		155,320,080.74	-126,864,303.09
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-4,110,097.09	-57,315.74
六、其他综合收益的税后净额		-112,548,513.28	192,460,179.82
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-112,548,513.28	192,460,179.82
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-99,063,897.23	223,835,446.33
（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		-99,063,897.23	223,835,446.33
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-13,484,616.05	-31,375,266.51
（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		-13,484,616.05	-31,375,266.51
(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		38,661,470.37	65,538,560.99
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		42,771,567.46	65,595,876.73
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-4,110,097.09	-57,315.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.33	-0.27
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.33	-0.27

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	21,766,848.36	19,966,328.14
减：营业成本	十七、4		
税金及附加		1,412,314.02	1,313,012.06
销售费用			
管理费用		61,095,142.09	54,715,144.60
研发费用		19,928,966.18	8,461,013.10
财务费用		1,678,799.27	4,863,883.49
其中：利息费用		8,596,989.52	8,330,332.90
利息收入		7,156,455.51	3,476,708.08
加：其他收益		570,466.54	159,713.56
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	146,486,785.62	42,306,879.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,816,728.01	-9,231,662.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）			5,722,114.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）		11,003.52	28,240.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		84,719,882.48	-1,169,777.37
加：营业外收入		318,694.53	7,510,202.01
减：营业外支出		25,177.50	8,665.06
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		85,013,399.51	6,331,759.58
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		85,013,399.51	6,331,759.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		85,013,399.51	6,331,759.58
（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		-134,297,736.83	223,835,446.33
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-134,297,736.83	223,835,446.33
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		-134,297,736.83	223,835,446.33
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-49,284,337.32	230,167,205.91
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
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		1,661,093,624.68	1,463,363,096.12
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		3,328,949.94	4,724,463.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	62,159,090.30	39,365,873.26
经营活动现金流入小计		1,726,581,664.92	1,507,453,433.09
购买商品、接受劳务支付的现金		403,987,519.83	409,686,772.03
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		458,465,947.28	385,021,749.57
支付的各项税费		120,105,988.81	101,911,853.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	423,065,147.77	366,478,620.20
经营活动现金流出小计		1,405,624,603.69	1,263,098,995.17
经营活动产生的现金流量净额		320,957,061.23	244,354,437.92
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		64,980,063.74	1,000,588,000.00
取得投资收益收到的现金			8,868,054.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,632,989.83	11,571,381.04
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	七、78		20,240,899.73

投资活动现金流入小计		77,613,053.57	1,041,268,335.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		127,739,702.74	91,718,307.39
投资支付的现金		83,926,740.00	620,692,800.00
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	七、78		20,766,373.71
投资活动现金流出小计		211,666,442.74	733,177,481.10
投资活动产生的现金流量净额		-134,053,389.17	308,090,854.44
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			13,197,745.61
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			13,197,745.61
偿还债务支付的现金		6,309,000.00	105,039,100.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,225,709.16	12,805,743.02
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		18,618,820.00	8,785,420.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,172,739.58	315,122.47
筹资活动现金流出小计		49,707,448.74	118,159,965.51
筹资活动产生的现金流量净额		-49,707,448.74	-104,962,219.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,442,640.34	-18,856,551.10
五、现金及现金等价物净增加额		129,753,582.98	428,626,521.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,060,319,378.62	631,692,857.26
六、期末现金及现金等价物余额		1,190,072,961.60	1,060,319,378.62

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
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		22,771,638.00	27,320,000.00
收到的税费返还		823,576.70	1,101,194.39

收到其他与经营活动有关的现金		399,470,524.51	48,090,571.92
经营活动现金流入小计		423,065,739.21	76,511,766.31
购买商品、接受劳务支付的现金		10,901,220.00	7,922,183.00
支付给职工及为职工支付的现金		24,083,635.08	16,002,948.45
支付的各项税费		1,411,814.02	1,314,012.06
支付其他与经营活动有关的现金		563,698,924.10	112,029,787.67
经营活动现金流出小计		600,095,593.20	137,268,931.18
经营活动产生的现金流量净额		-177,029,853.99	-60,757,164.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		58,633,862.57	1,000,588,000.00
取得投资收益收到的现金		146,700,000.00	58,930,054.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,030.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		205,335,892.57	1,059,518,054.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,253,552.65	5,533,012.69
投资支付的现金		22,500,000.00	600,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		29,753,552.65	605,533,012.69
投资活动产生的现金流量净额		175,582,339.92	453,985,042.08
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			
收到其他与筹资活动有关的现金		95.59	
筹资活动现金流入小计		95.59	
偿还债务支付的现金		6,309,000.00	7,142,333.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,606,889.16	1,951,536.85
支付其他与筹资活动有关的现金		8,069,476.45	6,486,740.56
筹资活动现金流出小计		15,985,365.61	15,580,610.76
筹资活动产生的现金流量净额		-15,985,270.02	-15,580,610.76
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		-17,432,784.09	377,647,266.45
加：期初现金及现金等价物余额		486,133,836.39	108,486,569.94
六、期末现金及现金等价物余额		468,701,052.30	486,133,836.39

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	467,948,890.00				3,377,567,766.31		238,528,112.60		23,157,390.67		-710,853,180.48		3,396,348,979.10	106,028,752.17	3,502,377,731.27
加: 会计政策变更											18,661,514.61		18,661,514.61		18,661,514.61
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	467,948,890.00				3,377,567,766.31		238,528,112.60		23,157,390.67		-692,191,665.87		3,415,010,493.71	106,028,752.17	3,521,039,245.88
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					5,671,744.88		-112,548,513.28				155,320,080.74		48,443,312.34	-36,722,270.75	11,721,041.59
(一) 综合收益总额							-112,548,513.28				155,320,080.74		42,771,567.46	-4,110,097.09	38,661,470.37
(二) 所有者投入和减少资本					5,671,744.88								5,671,744.88	-13,993,353.66	-8,321,608.78
1. 所有者投入的普通股															

2021 年年度报告

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					5,671,744.88											5,671,744.88	-13,993,353.66			-8,321,608.78
(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																				

2021 年年度报告

2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	467,948,890.00				3,383,239,511.19	125,979,599.32		23,157,390.67		-536,871,585.13		3,463,453,806.05	69,306,481.42	3,532,760,287.47

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	实收资本 (或股本)	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		其他			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	467,969,890.00				3,400,516,854.62	21,000.00		46,067,932.78		23,157,390.67		-583,988,877.39		3,353,702,190.68	107,020,126.94	3,460,722,317.62
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	467,969,890.00				3,400,516,854.62	21,000.00		46,067,932.78		23,157,390.67		-583,988,877.39		3,353,702,190.68	107,020,126.94	3,460,722,317.62
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-21,000.00				-22,949,088.31	-21,000.00		192,460,179.82				-126,864,303.09		42,646,788.42	-991,374.77	41,655,413.65
(一) 综合收益总额								192,460,179.82				-126,864,303.09		65,595,876.73	-57,315.74	65,538,560.99
(二) 所有者投入和减少资本	-21,000.00				-22,949,088.31	-21,000.00								-22,949,088.31	-934,059.03	-23,883,147.34

2021 年年度报告

1. 所有者投入的普通股														
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	-21,000.00					-21,000.00								
4. 其他						-22,949,088.31						-22,949,088.31	-934,059.03	-23,883,147.34
(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														

2021 年年度报告

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、本期期末余额	467,948,890.00			3,377,567,766.31	238,528,112.60	23,157,390.67	-710,853,180.48	3,396,348,979.10	106,028,752.17	3,502,377,731.27			

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	467,948,890.00				2,818,687,341.55		248,070,514.65		23,157,390.67	-226,737,263.10	3,331,126,873.77
加：会计政策变更										18,661,514.61	18,661,514.61
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	467,948,890.00				2,818,687,341.55		248,070,514.65		23,157,390.67	-208,075,748.49	3,349,788,388.38
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-134,297,736.83			51,751,449.29	-82,546,287.54
(一) 综合收益总额							-167,559,687.05			85,013,399.51	-82,546,287.54
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2021 年年度报告

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. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转							33,261,950.22			-33,261,950.22	
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							33,261,950.22			-33,261,950.22	
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	467,948,890.00				2,818,687,341.55		113,772,777.82		23,157,390.67	-156,324,299.20	3,267,242,100.84

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	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	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	467,969,890.00				2,818,687,341.55	21,000.00	24,235,068.32		23,157,390.67	-233,069,022.68	3,100,959,667.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	467,969,890.00				2,818,687,341.55	21,000.00	24,235,068.32		23,157,390.67	-233,069,022.68	3,100,959,667.86

2021 年年度报告

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)	-21,000.00					-21,000.00	223,835,446.33			6,331,759.58	230,167,205.91
(一) 综合收益总额							223,835,446.33			6,331,759.58	230,167,205.91
(二) 所有者投入和减 少资本	-21,000.00					-21,000.00					
1. 所有者投入的普通股											
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	-21,000.00					-21,000.00					
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东) 的分配											
3. 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、本期期末余额	467,948,890.00					2,818,687,341.55	248,070,514.65		23,157,390.67	-226,737,263.10	3,331,126,873.77

公司负责人：王勇

主管会计工作负责人：王鹏

会计机构负责人：王鹏

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

中源协和细胞基因工程股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）原名上海望春花（集团）股份有限公司，系 1992 年 5 月 5 日经上海市人民政府经济委员会沪经办（1992）304 号文批准，采用公开募集方式设立的股份有限公司，于 1993 年 5 月 4 日在上海证券交易所上市。

公司于 2008 年 11 月 14 日召开“2008 年第三次临时股东大会”，审议并通过了关于将“公司名称变更为中源协和干细胞生物工程股份公司、注册地变更至天津市”的议案，并于 2009 年 2 月 11 日获得了天津市工商行政管理局颁发的 120000000008313 号企业法人营业执照。

公司原注册资本为人民币 325,041,030.00 元，2013 年 11 月 8 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和干细胞生物工程股份公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2013]1429 号）核准，公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票 24,250,000.00 股。本次发行完成后，公司注册资本变更为人民币 349,291,030.00 元。

2014 年 4 月 28 日，经中国证券监督管理委员会《关于中源协和干细胞生物工程股份公司股权激励计划意见的函》（上市部函[2014]374 号）核准和公司 2014 年第六次临时股东大会决议通过的《中源协和干细胞生物工程股份公司 2014 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司以股权激励方式发行了人民币普通股股票 3,250,000.00 股。本次发行完成后，公司注册资本变更为人民币 352,541,030.00 元。

公司第八届董事会第五次会议和 2014 年第七次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称及修订公司章程的议案》，同意公司中文名称由“中源协和干细胞生物工程股份公司”变更为“中源协和细胞基因工程股份有限公司”并于 2014 年 11 月 11 日完成了工商变更登记，并取得了天津市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》。

2014 年 12 月 24 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王辉等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]1403 号文）核准，公司以非公开发行股票的方式发行了人民币普通股股票 33,714,284.00 股。2015 年 1 月 23 日，本次发行的股份已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕登记托管手续。本次发行完成后，注册资本变更为人民币 386,255,314.00 元。

根据公司 2016 年 1 月 18 日第八届董事会第四十一次会议决议和第八届监事会第十一次决议和修改后的章程规定，公司申请减少注册资本人民币 174,000.00 元，变更后的注册资本为人民币 386,081,314.00 元。

根据公司 2018 年 8 月 29 日第九届董事会第十八次会议和 2018 年 9 月 17 日第五次临时股东大会决议以及修改后的章程规定，中源协和申请减少注册资本人民币 2,100,000.00 元，减少变更后的注册资本为人民币 383,981,314.00 元。

根据公司 2018 年 1 月 4 日第九届董事会第九次会议、第九届监事会第五次会议和 2018 年 2 月 22 日第二次临时股东大会决议，中源协和申请增加注册资本人民币 56,179,775.00 元，以王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）分别持有的上海傲源医疗用品有限公司 20.00%和 80.00%的股权认缴，本次变更后注册资本变更为人民币 440,161,089.00 元。

2018 年 8 月 1 日，经中国证券监督管理委员会以《关于核准中源协和细胞基因工程股份有限公司向王晓鸽等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]1180 号）核准，公司通过非公开发行股票方式分别向王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）发行 11,235,955.00 股和 44,943,820.00 股，合计 56,179,775.00 股，以购买王晓鸽和深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）所持有的上海傲源医疗用品有限公司 100%股权。2018 年 8 月 15 日，上海傲源医疗用品有限公司 100%股权已交割至本公司。本次变更后注册资本变更为人民币 440,161,089.00 元。

2019 年 8 月 28 日，公司九届三十三次董事会会议审议通过《关于变更注册资本及修订公司章程的议案》，同意公司注册资本由原 440,161,089.00 元增加为 467,976,890.00 元，此次募集配套资金非公开发行股票数量为 27,815,801 股，募集资金总额为人民币 446,999,922.07 元，该事项经公司 2019 年第四次临时股东大会审议通过。

2017年9月11日召开第九届董事会第四次会议以及第九届监事会第三次会议，审议通过了《关于回购注销未达到解锁条件的限制性股票的议案》及相关议案，同意将已获授且未解锁的限制性股票按照激励计划等相关规定办理回购注销。公司于2019年11月7日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请对原激励对象张建国需回购注销的7,000股限制性股票办理回购注销手续。本次注销办理完成后，公司注册资本由467,976,890.00元减少为467,969,890.00元。

公司于2020年12月17日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请对原激励对象闫铭杰需回购注销的21,000股限制性股票办理回购注销手续。本次注销办理完成后，公司注册资本由467,969,890.00元减少为467,948,890.00元。2021年7月公司完成相应的工商变更。

公司法定代表人：王勇。

公司住所：天津市滨海新区（津南）创意中心A座1002室。

本公司的最终控制人为陈春梅、龚虹嘉夫妇。

本公司经批准的经营范围：生命科学技术开发、干细胞基因工程产业化、风险投资、投资理财、投资咨询，国内贸易；货物及技术的进出口（以上范围内国家有专营专项规定的按规定办理）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括62家公司。与上年度相比子公司增加3家，减少1家。详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

具体会计政策和会计估计提示：本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

本集团及各子公司主要从事干细胞存储技术服务；干细胞生物技术研究开发、成果转让、技术咨询、技术服务和技术培训；干细胞及相关产品、细胞培养试剂及消耗品、生物诊断试剂及试剂盒的研究开发；基因检测、基因工程技术开发、推广、技术咨询、技术服务、技术转让；人类全长基因、蛋白、抗体、体外检测产品的研发、生产、销售等经营。

本集团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、29“收入确认原则和计量方法”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团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。本集团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

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团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。本集团以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

人民币为本集团及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本集团及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团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，如果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，应当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. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为

购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。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，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益性工具投资包括：上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司、深圳碳云智能科技有限公司、泛生子基因（控股）有限公司和合源生物科技（天津）有限公司。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将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金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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。

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。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，泛生子基因（控股）有限公司使用第一层次输入值，深圳碳云智能科技有限公司、合源生物科技（天津）有限公司和 Aseso Biotech Venture Fund, L.P. 使用第二层次输入值，

上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。这类权益工具投资包括：上海依丝花制衣厂、上海股份制服务管理有限公司、中国望春花波兰有限公司、深圳市北科生物科技有限公司。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，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，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

公司对于应收票据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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

预期信用损失计量。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。按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如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。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	信用期组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，确定预期损失率并据此计提坏账准备。
组合 2	长期应收款	分期应收劳务款按客户已到期的款项是否逾期未收，以及欠款已逾期的期数划分以下各类客户风险类型：正常类（未逾期客户）、关注类（逾期 1-24 个月客户）及损失类（逾期 24 个月以上客户）等 3 种风险类型客户，以已逾期账龄区分各类风险类型客户制定相应信用损失比例。对已逾期未收回的逾期长期应收款转入应收账款并按相应信用期计提信用损失，逾期 24 个月以上客户对于尚未到期的长期应收款全额计提信用损失。
组合 3	合并范围内关联方组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。

对于划分为组合 1 的应收款项，本集团根据业务类型分为干细胞相关业务形成的应收账款，试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款和试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款。本集团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。

本集团在资产负债表日计算应收款项预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收款项减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收款项减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收款项无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收款项科目”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团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。

除单独评估信用风险的其他应收款外，本集团根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的其他应收款，如已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款。

除了单独评估信用风险的其他应收外，本集团基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
组合 1	账龄组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，确定预期损失率并据此计提坏账准备。
组合 2	保证金、押金组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。
组合 3	合并范围内关联方组合	本集团参考历史信用损失经验，在结合对未来回收风险的判断及信用风险特征分析的基础上，据此将该组合视为具有较低的信用风险的金融工具，对该组合预期信用损失率为 0.00%。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本集团对该款项参照应收账款确认预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括经批准设立的脐带血造血干细胞库存储的用于研发和医疗应用的细胞及在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。包括公共库细胞、在途物资、发出商品、原材料、在产品、库存商品、开发产品、周转材料等大类。

(2) 存货取得和发出的计价方法

除公共库细胞以外的存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本，领用和发出时按加权平均法计价。公共库细胞的存货成本包括获得细胞时的制备及检测成本，领用和发出时按加权平均法计价。

上海执诚生物科技有限公司存货取得和发出的计价方法为：存货发出时的成本按先进先出法核算。库存商品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。仪器成本包括直接采购成本以及相关的税金。周转材料包括低值易耗品和包装物等。

基因、蛋白、抗体类境外业务原材料、低值易耗品和包装物的购入和发出采用计划成本计价，每月结转相应的材料成本差异；产成品发出采用加权平均法核算。债务重组取得债务人用以抵债的存货，以存货的公允价值为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。

(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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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) 存货的盘点方法

本集团对存货盘点采用永续盘存制。

(5) 公共库细胞管理

本集团公共库细胞主要系接受社会捐赠取得，本集团对取得的细胞业经检测制备合格后，将相关细胞存入低温设备中进行冷藏保管，本集团对经检测制备合格后的细胞建立档案库，并在低温设备中以单独的标示区分。由于细胞在投入使用前不能解冻，亦不能拆封，为此，本集团通过建立严格的细胞检验、登记、保管、低温库的限入制度等措施以保证细胞的实物储存。为检测细胞活性，本集团定期通过抽检样本的方法进行检查。本集团公共细胞库接受由国家卫生和计划生育委员会和地方卫生和计划生育委员会的共同监管。

(6) 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

(1) 本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：(1) 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；(2) 出售极可能发生，即已经就一项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。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产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确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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相关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。已抵减的商誉账面价值，以及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。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，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。

(6) 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。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，根据合并后享有被合并方净资产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。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团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，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当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，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权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处理并按比

例结转，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，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指已出租的土地使用权和已出租的建筑物。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产类别	预计残值率 (%)	预计使用寿命 (年)	年折旧 (摊销) 率 (%)
房屋、建筑物	0-10	10-40	2.25-10

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括土地所有权、房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等。

公司对于在海外以当地法律购置的拥有所有权的土地作为固定资产列报且不计提折旧。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
土地所有权	平均年限法	永久使用		
房屋及建筑物	平均年限法	10-40	0-10%	2.25%-10%
机器设备	平均年限法	3-10	0-10%	10%-36.67%
运输设备	平均年限法	5	0-10%	18%-19.6%
办公设备及其他	平均年限法	5-15	0-10%	6%-19.6%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧，计提折旧时采用平均年限法。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

25. 借款费用

√适用 □不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或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加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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，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。

2) 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本集团无形资产包括软件、专利技术、非专利技术、土地使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

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。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团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。

目前本集团研究与开发支出按照研发的目的及最终形成的成果划分为技术类和医药类两大类支出。

其中，技术类支出按照上述总体原则结合项目立项时的研发目的为依据，对研发阶段实际状况作为判断划分研究阶段与开发阶段。

医药类支出对于研究阶段和开发阶段划分标准具体以是否取得临床批件为准，即相关技术取得临床批件之前为研究阶段，相关技术取得临床批件以后进入开发阶段。取得临床批件之前的支出全部费用化，计入当期损益；取得临床批件以后的支出符合可直接归属于该技术的必要支出均予以资本化（包括试验费支出、检验费支出、技术转让款等），不符合资本化条件的计入当期损益。企业购买正在进行中的研究开发项目，技术转让款资本化。以后发生的研发支出，比照上述自研项目的规定进行处理。研究开发项目达到预定用途即取得新药证书后确认为无形资产核算。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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。本集团的长期待摊费用主要包括装修改造费、综合管理费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

√适用 □不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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。本集团在职工为本集团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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。

36. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以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，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团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，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需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，按照本集团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，相应调整负债。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括商品销售收入、提供劳务收入、使用费收入、利息收入。

本集团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，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务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。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

③在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团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。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- ①本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- ②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- ③本集团已将该商品的实物转移给客户。
- ④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

本集团的营业收入确认政策如下：

(1) 商品销售收入

本集团按照合同约定向客户提供商品，合同指定的承运人或本集团委托的物流公司将商品交付给客户时确认收入。

(2) 提供劳务收入

①收入分类

劳务收入主要为本集团接受委托对人源细胞及基因等检测、制备、存储、培养等服务所产生收入。

②主要业务具体确认方法

A、检测与制备：

公司接受委托对人源细胞及基因等进行检测、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及基因，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：

公司为委托人提供跨年度的人源细胞活性保管服务，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，若接受劳务方连续两年未支付储存费，则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，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。

C、培养：

公司为委托人提供人源细胞配型、培养等服务，在完成委托人配型要求或培养数量并移交委托人时，按照从接受劳务方已收或应收的合同或协议价款确定当期的劳务收入。

本集团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。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内分期计入当期损益。

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。

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。与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。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团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，确认递延所得税资产。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

- (1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“28. 使用权资产”以及“34. 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分拆，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(3) 本集团为出租人

在(1)评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本集团通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本集团也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

1) 融资租赁会计处理

①初始计量

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为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。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

②后续计量

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

③租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

2) 经营租赁的会计处理

①租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

②提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

③初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

④折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

⑤可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

⑥经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月 7 日发布的《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》，本集团自 2021 年 1 月 1 日起施行。	相关会计政策变更已经本公司第十届九次董事会会议批准。	本集团将根据首次执行该准则的累积影响数调整期初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。该准则的实施预计不会导致本集团损益确认方式发生重大变化，对本集团当期及前期的净利润、总资产和净资产不产生重大影响。
2021 年 11 月 1 日，财政部会计师发布 2021 年第五批企业会计准则实施问答，本集团对涉及长期股权投资事项进行追溯调整	按财政部实施问答执行	根据新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则（以下简称新准则）的实施时间安排和衔接规定，自 2021 年 1 月 1 日起所有执行企业会计准则的企业（根据有关规定暂缓执行相关新准则的除外）均须执行新准则。投资方的联营企业或合营企业因 2021 年 1 月 1 日起执行新准则而仅对 2021 年财务报表的期初数进行调整的，投资方在采用权益法核算时应当相应调整其 2021 年财务报表的期初数，并在其财务报表附注中披露这一事实。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,060,319,378.62	1,060,319,378.62	
应收票据	3,172,997.64	3,172,997.64	
应收账款	443,090,627.16	443,090,627.16	
预付款项	56,904,859.33	56,719,041.11	-185,818.22
其他应收款	28,236,191.75	28,236,191.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	222,395,516.19	222,395,516.19	
一年内到期的非流动资产	66,378,795.67	66,378,795.67	
其他流动资产	34,605,612.34	33,123,479.02	-1,482,133.32
流动资产合计	1,915,103,978.70	1,913,436,027.16	-1,667,951.54

非流动资产：			
长期应收款	68,954,409.59	68,954,409.59	
长期股权投资	206,690,879.32	225,352,393.93	18,661,514.61
其他权益工具投资	613,598,595.36	613,598,595.36	
其他非流动金融资产	52,199,200.00	52,199,200.00	
投资性房地产	189,768,776.37	189,768,776.37	
固定资产	725,400,105.27	725,400,105.27	
在建工程	8,061,157.33	8,061,157.33	
使用权资产		65,276,670.97	65,276,670.97
无形资产	147,954,352.85	147,954,352.85	
开发支出	3,437,748.13	3,437,748.13	
商誉	722,634,814.15	722,634,814.15	
长期待摊费用	127,188,505.70	127,188,505.70	
递延所得税资产	47,830,286.56	47,830,286.56	
其他非流动资产	50,746,726.84	50,746,726.84	
非流动资产合计	2,964,465,557.47	3,048,403,743.05	83,938,185.58
资产总计	4,879,569,536.17	4,961,839,770.21	82,270,234.04
流动负债：			
应付账款	81,445,862.59	81,445,862.59	
预收款项	831,990.31	831,990.31	
合同负债	1,023,014,417.31	1,023,014,417.31	
应付职工薪酬	81,516,532.70	81,516,532.70	
应交税费	34,302,158.14	34,302,158.14	
其他应付款	29,357,128.60	29,357,128.60	
其中：应付利息			
应付股利	2,842,853.99	2,842,853.99	
一年内到期的非流动负债	9,342,121.69	31,666,334.84	22,324,213.15
其他流动负债	40,205,218.85	40,205,218.85	
流动负债合计	1,300,015,430.19	1,322,339,643.34	22,324,213.15
非流动负债：			
长期借款	37,534,587.12	37,534,587.12	
租赁负债		41,284,506.28	41,284,506.28
长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00	
递延收益	13,635,931.56	13,635,931.56	
递延所得税负债	14,405,856.03	14,405,856.03	
非流动负债合计	77,176,374.71	118,460,880.99	41,284,506.28
负债合计	1,377,191,804.90	1,440,800,524.33	63,608,719.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	467,948,890.00	467,948,890.00	
资本公积	3,377,567,766.31	3,377,567,766.31	
其他综合收益	238,528,112.60	238,528,112.60	
盈余公积	23,157,390.67	23,157,390.67	
未分配利润	-710,853,180.48	-692,191,665.87	18,661,514.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,396,348,979.10	3,415,010,493.71	18,661,514.61
少数股东权益	106,028,752.17	106,028,752.17	
所有者权益（或股东权益）合计	3,502,377,731.27	3,521,039,245.88	18,661,514.61

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	4,879,569,536.17	4,961,839,770.21	82,270,234.04
------------------------	------------------	------------------	---------------

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	486,133,836.39	486,133,836.39	
应收账款	4,400,000.00	4,400,000.00	
预付款项	3,580,097.71	3,580,097.71	
其他应收款	131,063,690.60	131,063,690.60	
其中：应收利息			
应收股利			
其他流动资产	8,892,199.10	8,892,199.10	
流动资产合计	634,069,823.80	634,069,823.80	
非流动资产：			
长期股权投资	2,983,348,933.69	3,002,010,448.30	18,661,514.61
其他权益工具投资	607,073,695.36	607,073,695.36	
固定资产	144,982,303.63	144,982,303.63	
在建工程	2,978,901.50	2,978,901.50	
使用权资产		6,356,823.31	6,356,823.31
无形资产	15,678,752.75	15,678,752.75	
长期待摊费用	88,008.50	88,008.50	
其他非流动资产	60,477,428.33	60,477,428.33	
非流动资产合计	3,814,628,023.76	3,839,646,361.68	25,018,337.92
资产总计	4,448,697,847.56	4,473,716,185.48	25,018,337.92
流动负债：			
应付账款	11,067,582.28	11,067,582.28	
应付职工薪酬	5,329,853.80	5,329,853.80	
其他应付款	1,054,874,037.71	1,054,874,037.71	
其中：应付利息	1,680,546.12	1,680,546.12	
应付股利	1,942,853.99	1,942,853.99	
一年内到期的非流动负债	6,309,000.00	7,266,403.57	957,403.57
流动负债合计	1,077,580,473.79	1,078,537,877.36	957,403.57
非流动负债：			
长期借款	28,390,500.00	28,390,500.00	
租赁负债		5,399,419.74	5,399,419.74
长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00	
非流动负债合计	39,990,500.00	45,389,919.74	5,399,419.74
负债合计	1,117,570,973.79	1,123,927,797.10	6,356,823.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	467,948,890.00	467,948,890.00	
资本公积	2,818,687,341.55	2,818,687,341.55	
其他综合收益	248,070,514.65	248,070,514.65	
盈余公积	23,157,390.67	23,157,390.67	
未分配利润	-226,737,263.10	-208,075,748.49	18,661,514.61

所有者权益（或股东权益）合计	3,331,126,873.77	3,349,788,388.38	18,661,514.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,448,697,847.56	4,473,716,185.48	25,018,337.92

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（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）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	中国地区：应税收入按 3%、5%、6%、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。 德国地区：应税收入按 19% 的税率计算销项税。	3%、5%、6%、13%、19%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%、7% 计缴	1%、5%、7%
企业所得税	中国地区：按应纳税所得额的 15%、20%、25% 计缴。 德国地区：按应纳税所得额的 30.66% 计缴。	15%、20%、25%、30.66%
联邦所得税	美国地区：联邦所得税	21%
州所得税	美国地区：各州不同	
销售税	美国地区：销售税	7%
房产税	按租赁金额或房产原值计征	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中源协和细胞基因工程股份有限公司	25
协和干细胞基因工程有限公司	15
协和华东干细胞基因工程有限公司	15
天津协科生物技术有限公司	25
天津协和滨海基因工程有限公司	25

天津滨海协和基因科技有限公司	20
和泽生物科技有限公司	25
黑龙江和泽北方生物科技有限公司	20
吉林和泽生物科技有限公司	15
辽宁和泽生物科技有限公司	15
陕西和泽西北生物科技有限公司	15
山西省干细胞基因工程有限公司	20
北京和泽普瑞生物科技有限公司	25
天津和泽干细胞科技有限公司	25
上海同泽和济生物科技有限公司	25
江苏和泽生物科技有限公司	20
安徽和泽华中生物科技有限公司	25
江西津昌干细胞基因工程有限公司	20
河南和泽干细胞基因工程有限公司	15
云南和泽西南生物科技有限公司	15
海南和泽生物科技有限公司	15
福建和泽生物科技有限公司	15
江苏和泽干细胞基因工程有限公司	15
贵州和泽生物科技有限公司	20
和泽（柳州）生物科技有限公司	25
山西和泽生物科技有限公司	25
重庆市细胞生物工程技术有限公司	15
上海望春花外高桥经济发展有限公司	25
济生（上海）投资管理有限公司	25
中源协和基因科技有限公司	25
广东顺德中源协和基因科技有限公司	25
上海中源协和基因科技有限公司	25
上海执诚生物科技有限公司	15
上海执诚医疗科技有限公司	20
上海领尔生物科技有限公司	25
河南执诚起凡生物科技有限公司	20
广东执诚生物科技有限公司	15
中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司	25
中源药业有限公司	25
Vcan Bio USA Co., Ltd.	21
天津鸿港投资有限公司	25
英威福赛生物技术有限公司	25
中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司	15
中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司	20
Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp.	21
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	25
上海傲源医疗用品有限公司	25
OriGene Technologies, Inc.	21
SDIX, LLC	21
OriGene Technologies GmbH	30.66
北京傲锐东源生物科技有限公司	15
无锡傲锐东源生物科技有限公司	15

北京中杉金桥生物技术有限公司	15
北京傲锐中杉生物科技有限公司	25
傲源（天津）人工智能医疗科技有限公司	25
傲源（无锡）医学检验有限公司	25
北京中源维康基因科技有限公司	25
中源维康（天津）医学检验所有限公司	25
武汉光谷中源药业有限公司	25
北京中源昱达生物细胞科技有限公司	25
上海中源济生细胞科技有限公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司之子公司协和干细胞基因工程有限公司于 2020 年 10 月 28 日取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发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202012000720），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 本公司之子公司协和华东干细胞基因工程有限公司于 2021 年 12 月 16 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202133005558），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 根据财政部、国家税务总局 2021 年 4 月 7 日颁布的《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告（财税〔2021〕12 号）》，本公司之子公司天津滨海协和基因科技有限公司、黑龙江和泽北方生物科技有限公司、山西省干细胞基因工程有限公司、江西津昌干细胞基因工程有限公司、贵州和泽生物科技有限公司、上海执诚医疗科技有限公司 2021 年符合小型微利企业认定标准，其所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司吉林和泽生物科技有限公司于 2021 年 9 月 28 日取得吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，（证书编号：GR202122000620），被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 本公司之子公司辽宁和泽生物科技有限公司于 2021 年 10 月 22 日取得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，（证书编号：GR202121200151），被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 本公司之子公司陕西和泽西北生物科技有限公司于 2020 年 12 月 1 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202061001019），被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(7) 根据财政部、国家税务总局 2021 年 4 月 7 日颁布的《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告（财税〔2021〕12 号）》，本公司之子公司江苏和泽生物科技有限公司、河南执诚起凡生物科技有限公司、中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司 2021 年符合小型微利企业认定标准，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，其所得减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 本公司之子公司河南和泽干细胞基因工程有限公司于 2020 年 12 月 4 日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202041001122），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(9) 本公司之子公司云南和泽西南生物科技有限公司于 2021 年 12 月 3 日取得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编

号：GR202153000759），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(10) 本公司之子公司海南和泽生物科技有限公司于 2019 年 11 月 22 日取得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201946000131），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(11) 本公司之子公司福建和泽生物科技有限公司于 2021 年 11 月 3 日取得厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202135100369），认定为高新技术企业，认证有效期为 3 年。根据国家对高新技术企业的的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(12) 本公司之子公司江苏和泽干细胞基因工程有限公司于 2019 年 12 月 5 日取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932007532），被认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(13) 本公司之子公司重庆市细胞生物工程技术有限公司于 2019 年 11 月 21 日取得重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、国家税务总局重庆市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201951100457），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(14) 本公司之子公司上海执诚生物科技有限公司于 2020 年 12 月 4 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202031007068），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(15) 本公司之子公司广东执诚生物科技有限公司于 2020 年 12 月 9 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044007916），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(16) 本公司之子公司中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司于 2019 年 10 月 14 日被认定为天津市市级高新技术企业，证书编号为 TGR20191630224，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(17) 本公司之子公司北京傲锐东源生物科技有限公司于 2019 年 12 月 2 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局、北京市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201911004811），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(18) 本公司之子公司无锡傲锐东源生物科技有限公司于 2019 年 11 月 22 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201932002352），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

(19) 本公司之子公司北京中杉金桥生物技术有限公司于 2021 年 12 月 17 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局、北京市税务局联合发放的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111004039），认定为高新技术企业，认证有效期 3 年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，自获得高新技术企业认定后三年内，减按 15%的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,146.17	86,510.45
银行存款	1,193,312,383.96	1,058,154,399.93
其他货币资金	2,294,740.89	2,078,468.24
合计	1,195,655,271.02	1,060,319,378.62
其中：存放在境外的款项总额	355,418,927.36	268,672,399.93

其他说明

使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	5,582,309.42	
合计	5,582,309.42	

注：请参考七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产，以及十四、承诺及或有事项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	767,668.47	3,172,997.64
商业承兑票据	581,913.90	
合计	1,349,582.37	3,172,997.64

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,349,873.47	100.00	291.10	0.02	1,349,582.37	3,172,997.64	100.00			3,172,997.64
其中：										
银行汇票	767,668.47	56.87			767,668.47	3,172,997.64	100.00			3,172,997.64
试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的商业汇票	582,205.00	43.13	291.10	0.05	581,913.90					
合计	1,349,873.47	/	291.10	/	1,349,582.37	3,172,997.64	/		/	3,172,997.64

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收票据	582,205.00	291.10	0.05

合计	582,205.00	291.10	0.05
----	------------	--------	------

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据		291.10			291.10
合计		291.10			291.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	391,593,510.16
1 至 2 年	69,580,328.68
2 至 3 年	27,121,338.90
3 至 4 年	16,922,608.37
4 至 5 年	17,957,012.75
5 年以上	55,881,481.50
合计	579,056,280.36

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,853,928.60	1.01	5,853,928.60	100.00		6,104,451.96	1.15	6,104,451.96	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	573,202,351.76	98.99	116,815,082.11	20.38	456,387,269.65	526,682,841.17	98.85	83,592,214.01	15.87	443,090,627.16
其中：										
干细胞相关业务形成的应收账款	171,993,324.62	29.70	100,025,842.75	58.16	71,967,481.87	158,429,742.86	29.73	68,023,704.45	42.94	90,406,038.41
试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款	357,957,607.23	61.82	13,123,814.82	3.67	344,833,792.41	322,708,222.48	60.57	10,486,579.12	3.25	312,221,643.36
试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款	43,251,419.91	7.47	3,665,424.54	8.47	39,585,995.37	45,544,875.83	8.55	5,081,930.44	11.16	40,462,945.39
合计	579,056,280.36	100.00	122,669,010.71	21.18	456,387,269.65	532,787,293.13	100.00	89,696,665.97	16.84	443,090,627.16

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津市泰乾科技发展有限公司	1,205,000.00	1,205,000.00	100.00	逾期未付, 预计无法收回
望春花平绒制品有限公司	3,167,336.44	3,167,336.44	100.00	账龄较长, 全额计提减值
宝基(天津)生物科技有限公司	1,481,592.16	1,481,592.16	100.00	逾期未付, 预计无法收回
合计	5,853,928.60	5,853,928.60	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 干细胞相关业务形成的应收账款(除上海傲源公司和上海执诚公司业务)

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	6,327,368.80	126,547.37	2.00
逾期1年以内	38,590,128.08	4,630,815.37	12.00
逾期1-2年	26,674,815.33	9,336,185.34	35.00
逾期2-3年	19,312,904.61	10,622,097.55	55.00
逾期3-4年	18,615,395.52	13,961,546.65	75.00
逾期4-5年	11,240,617.81	10,116,556.00	90.00
逾期5年以上	51,232,094.47	51,232,094.47	100.00
合计	171,993,324.62	100,025,842.75	58.16

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境内相关业务形成的应收账款(上海执诚公司和上海傲源公司境内业务)

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
信用期内	239,203,290.16	119,601.65	0.05
逾期0-3个月	42,825,067.03	214,125.34	0.50
逾期4-6个月	29,146,771.94	1,457,338.60	5.00
逾期7-12个月	23,602,807.84	2,360,280.79	10.00
逾期1-2年	13,347,097.63	2,669,419.53	20.00
逾期2-3年	5,042,176.73	1,512,653.01	30.00
逾期3年以上	4,790,395.90	4,790,395.90	100.00
合计	357,957,607.23	13,123,814.82	3.67

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目：试剂、医疗器械、基因、蛋白和抗体类-境外相关业务形成的应收账款（上海傲源公司境外业务）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
信用期内	17,882,036.05		
逾期 1 至 60 天	16,746,591.06	3,349.32	0.02
逾期 61 至 90 天	3,990,453.32	399,045.33	10.00
逾期 91 至 180 天	1,743,342.77	871,671.39	50.00
逾期 181 至 360 天	2,488,190.88	1,990,552.67	80.00
逾期 360 天以上	400,805.83	400,805.83	100.00
合计	43,251,419.91	3,665,424.54	8.47

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	89,696,665.97	36,464,217.98	250,523.36	3,093,809.56	-147,540.32	122,669,010.71
合计	89,696,665.97	36,464,217.98	250,523.36	3,093,809.56	-147,540.32	122,669,010.71

注：其他变动为外币报表折算差额。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
前五名应收账款汇总金额	82,135,660.65	14.18	2,806,039.84
合计	82,135,660.65	14.18	2,806,039.84

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	40,323,878.02	93.37	54,662,528.46	96.37
1至2年	2,025,549.62	4.69	1,198,139.24	2.11
2至3年	236,301.08	0.55	496,163.79	0.88
3年以上	601,695.40	1.39	362,209.62	0.64
合计	43,187,424.12	100.00	56,719,041.11	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
前五名预付款项汇总金额	11,345,350.76	26.27
合计	11,345,350.76	26.27

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,582,748.74	28,236,191.75
合计	16,582,748.74	28,236,191.75

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	9,854,671.63
1 至 2 年	4,341,100.80
2 至 3 年	2,591,885.91
3 至 4 年	31,535,399.91
4 至 5 年	616,650.54
5 年以上	33,435,876.73
合计	82,375,585.52

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额

股权转让款	29,000,000.00	29,000,000.00
历史遗留债权	29,305,745.21	29,305,745.21
保证金	7,803,425.58	7,506,075.87
备用金	3,085,056.43	3,922,420.08
土地回购款		11,473,792.50
往来款	9,188,073.98	10,190,557.82
其他	3,993,284.32	2,016,556.26
合计	82,375,585.52	93,415,147.74

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2021年1月1日余额	11,432,614.49		53,746,341.50	65,178,955.99
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	713,921.46			713,921.46
本期转回				
本期转销				
本期核销			44,000.00	44,000.00
其他变动			-56,040.67	-56,040.67
2021年12月31日余额	12,146,535.95		53,646,300.83	65,792,836.78

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	65,178,955.99	713,921.46		44,000.00	-56,040.67	65,792,836.78
合计	65,178,955.99	713,921.46		44,000.00	-56,040.67	65,792,836.78

注：其他变动为外币报表折算差额。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州达赛医药科技有限公司	股权转让款	29,000,000.00	3-4年	35.20	29,000,000.00
上海金创投投资管理有限公司	历史遗留债权	5,528,156.91	5年以上	6.71	5,528,156.91
北京慧鼎科技有限公司	历史遗留债权	5,020,000.00	5年以上	6.09	5,020,000.00
天津华瀛首信移动通信公司	历史遗留债权	5,000,000.00	5年以上	6.07	5,000,000.00
中国望春花波兰有限公司	历史遗留债权	4,264,588.47	5年以上	5.18	4,264,588.47
合计	/	48,812,745.38	/	59.25	48,812,745.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额
--	------	------

项目	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	53,392,123.91	6,691,252.46	46,700,871.45	53,370,688.70	1,318,186.72	52,052,501.98
库存商品	175,237,469.60	41,281,614.18	133,955,855.42	178,335,339.02	43,768,802.76	134,566,536.26
公共库细胞	30,161,738.58		30,161,738.58	25,345,202.72		25,345,202.72
开发产品	1,552,589.66	1,552,589.66		1,552,589.66	1,552,589.66	
发出商品	4,869,814.77		4,869,814.77	3,392,513.87		3,392,513.87
在产品	10,831,840.93	591,851.18	10,239,989.75	9,909,250.47	3,487,663.18	6,421,587.29
周转材料	1,073,089.48	40,709.50	1,032,379.98	657,883.57	40,709.50	617,174.07
合计	277,118,666.93	50,158,016.98	226,960,649.95	272,563,468.01	50,167,951.82	222,395,516.19

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,318,186.72	5,458,152.34			85,086.60	6,691,252.46
库存商品	43,768,802.76			1,631,655.10	855,533.48	41,281,614.18
开发产品	1,552,589.66					1,552,589.66
在产品	3,487,663.18			2,849,542.08	46,269.92	591,851.18
周转材料	40,709.50					40,709.50
合计	50,167,951.82	5,458,152.34		4,481,197.18	986,890.00	50,158,016.98

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	53,212,286.49	66,378,795.67
合计	53,212,286.49	66,378,795.67

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

一年内到期的长期应收款由本集团提供的细胞制备劳务进行分期收款及分期销售设备形成。

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税	13,100,826.19	7,815,878.34
预缴增值税	14,197,018.18	14,456,233.96
预缴企业所得税	1,679,347.76	3,382,179.59
预缴其他税费	2,982,581.14	3,586,166.79
待摊费用	4,608,526.62	3,840,474.81

其他	307,367.49	42,545.53
合计	36,875,667.38	33,123,479.02

其他说明
无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

分期收款销售商品	1,926,170.42		1,926,170.42	1,886,782.04		1,886,782.04	无风险报酬率
分期收款提供劳务	81,878,173.49	17,909,122.46	63,969,051.03	82,979,229.05	15,911,601.50	67,067,627.55	无风险报酬率
合计	83,804,343.91	17,909,122.46	65,895,221.45	84,866,011.09	15,911,601.50	68,954,409.59	/

(2). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2021年1月1日余额		15,911,601.50		15,911,601.50
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		1,997,520.96		1,997,520.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额		17,909,122.46		17,909,122.46

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
天津百乐思生物科技发展有限公司	5,434,509.50		18,023,488.82	-1,612,467.11				-14,201,446.43		
天津陈塘海天创业投资合伙企业(有限合伙)	58,697,164.85			-865,868.17					57,831,296.68	
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙)	66,456,091.68		5,390,000.00	14,536,428.82					75,602,520.50	
成都华西细胞治疗研究院有限公司		22,500,000.00		-1,241,365.53					21,258,634.47	
北京三有利和泽生物科技有限公司	93,039,152.08	5,000,000.00		-4,105,572.05		-1,887,897.76			92,045,682.27	
北京协和干细胞工程技术有限公司										
天津旷博协和生物技术有限公司	1,725,475.82			-134,639.27					1,590,836.55	
小计	225,352,393.93	27,500,000.00	23,413,488.82	6,576,516.69		-1,887,897.76		-14,201,446.43	248,328,970.47	
合计	225,352,393.93	27,500,000.00	23,413,488.82	6,576,516.69		-1,887,897.76		-14,201,446.43	248,328,970.47	

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海依丝花制衣厂		
上海股份制服务管理有限公司		
中国望春花波兰有限公司		
深圳市北科生物科技有限公司	119,289,467.92	119,289,467.92
深圳碳云智能科技有限公司	120,909,577.57	120,909,577.57
泛生子基因(控股)有限公司	116,947,552.39	274,685,240.20
合源生物科技(天津)有限公司	150,863,200.25	92,189,409.67
BanyanBiomarkers, Inc.		6,524,900.00
合计	508,009,798.13	613,598,595.36

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上海依丝花制衣厂			1,160,000.00		管理层判断	
上海股份制服务管理有限公司			1,000,000.00		管理层判断	
中国望春花波兰有限公司			4,661,317.43		管理层判断	
深圳市北科生物科技有限公司					管理层判断	
深圳碳云智能科技有限公司		20,909,577.57			管理层判断	
泛生子基因(控股)有限公司		35,233,839.60			管理层判断	
合源生物科技(天津)有限公司		92,863,200.25			管理层判断	
Banyan Biomarkers, Inc.					管理层判断	
合计		149,006,617.42	6,821,317.43			

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
AcesoBiotechVentureFund, L. P.	130,186,965.81	52,199,200.00

合计	130,186,965.81	52,199,200.00
----	----------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	285,081,764.23			285,081,764.23
2. 本期增加金额	15,781,318.41			15,781,318.41
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入	15,879,040.95			15,879,040.95
(3) 企业合并增加				
(4) 其他	-97,722.54			-97,722.54
3. 本期减少金额	9,120,315.21			9,120,315.21
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	9,120,315.21			9,120,315.21
4. 期末余额	291,742,767.43			291,742,767.43
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	95,312,987.86			95,312,987.86
2. 本期增加金额	9,575,877.59			9,575,877.59
(1) 计提或摊销	7,275,752.10			7,275,752.10
(2) 固定资产转入	2,300,125.49			2,300,125.49
3. 本期减少金额	8,478,732.83			8,478,732.83
(1) 处置				
(2) 转入固定资产	8,478,732.83			8,478,732.83
4. 期末余额	96,410,132.62			96,410,132.62
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	195,332,634.81			195,332,634.81
2. 期初账面价值	189,768,776.37			189,768,776.37

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
协和干细胞二期房屋	13,976,671.23	正在办理

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	701,799,797.36	725,400,105.27
合计	701,799,797.36	725,400,105.27

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	土地所有权	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	560,886,653.09	458,622,746.41	29,446,405.70	95,874,264.33	3,211,966.73	1,148,042,036.26
2. 本期增加金额	12,867,260.82	69,565,704.64	2,502,963.76	8,446,056.68		93,381,985.90
(1) 购置		69,062,341.95	2,502,963.76	5,049,946.42		76,615,252.13
(2) 在建工程转入	4,624,561.62	503,362.69		3,396,110.26		8,524,034.57
(3) 投资性房地产 转入	9,120,315.21					9,120,315.21
(4) 企业合并增加						
(5) 其他	-877,616.01					-877,616.01
3. 本期减少金额	15,369,985.11	26,518,478.94	2,919,966.91	4,715,655.35	73,445.64	49,597,531.95
(1) 处置或报废		25,735,793.49	2,905,086.74	4,639,553.87		33,280,434.10
(2) 转入投资性房 地产	14,775,284.58					14,775,284.58
(3) 外币报表折算 差额	594,700.53	782,685.45	14,880.17	76,101.48	73,445.64	1,541,813.27
4. 期末余额	558,383,928.80	501,669,972.11	29,029,402.55	99,604,665.66	3,138,521.09	1,191,826,490.21
二、累计折旧						
1. 期初余额	83,488,734.80	260,141,375.76	24,115,487.63	54,721,191.04		422,466,789.23
2. 本期增加金额	30,986,920.26	43,586,019.37	1,750,669.93	6,968,308.34		83,291,917.90
(1) 计提	22,508,187.43	43,586,019.37	1,750,669.93	6,968,308.34		74,813,185.07
(2) 投资性房地产 转入	8,478,732.83					8,478,732.83
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,775,385.09	14,656,648.49	2,638,529.22	3,100,789.01		22,171,351.81
(1) 处置或报废		14,042,277.74	2,629,119.97	3,034,691.22		19,706,088.93

(2) 转入投资性房地产	1,537,089.58					1,537,089.58
(3) 外币报表折算差额	238,295.51	614,370.75	9,409.25	66,097.79		928,173.30
4. 期末余额	112,700,269.97	289,070,746.64	23,227,628.34	58,588,710.37		483,587,355.32
三、减值准备						
1. 期初余额				175,141.76		175,141.76
2. 本期增加金额		6,264,195.77				6,264,195.77
(1) 计提		6,264,195.77				6,264,195.77
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		6,264,195.77		175,141.76		6,439,337.53
四、账面价值						
1. 期末账面价值	445,683,658.83	206,335,029.70	5,801,774.21	40,840,813.53	3,138,521.09	701,799,797.36
2. 期初账面价值	477,397,918.29	198,481,370.65	5,330,918.07	40,977,931.53	3,211,966.73	725,400,105.27

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
绿地中心 19 层办公楼	103,461,424.30	正在办理
协和干细胞二期及动力站房	60,924,017.10	正在办理

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,500,756.46	8,061,157.33
合计	20,500,756.46	8,061,157.33

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修工程	13,697,050.71		13,697,050.71	3,034,391.20		3,034,391.20
安装工程	10,000.00		10,000.00	960,496.46		960,496.46
细胞实验室				4,066,269.67		4,066,269.67
生产中心	6,793,705.75		6,793,705.75			
合计	20,500,756.46		20,500,756.46	8,061,157.33		8,061,157.33

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	65,276,670.97	65,276,670.97
2. 本期增加金额	739,297.08	739,297.08
3. 本期减少金额	619,597.21	619,597.21
(1) 外币报表折算差额	619,597.21	619,597.21
4. 期末余额	65,396,370.84	65,396,370.84
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	21,715,608.24	21,715,608.24
(1) 计提	21,715,608.24	21,715,608.24
3. 本期减少金额	103,870.35	103,870.35
(1) 处置		
(2) 外币报表折算差额	103,870.35	103,870.35
4. 期末余额	21,611,737.89	21,611,737.89
三、减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	43,784,632.95	43,784,632.95
2. 期初账面价值	65,276,670.97	65,276,670.97

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	专利技术	非专利技术	软件	客户关系	商标	其他	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	133,898,081.29		42,759,853.19	96,898,463.85	66,401,345.24	17,232,240.87	9,499,626.90	5,741,302.52	372,430,913.86
2. 本期增加金额					7,727,413.72				7,727,413.72
(1) 购置					7,727,413.72				7,727,413.72
(2) 内部研发									
(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额	1,103,756.35			429,669.74	109,788.57	1,031,278.21	36,061.64	123,575.99	2,834,130.50
(1) 处置	1,103,756.35								1,103,756.35
(2) 外币报表折算差额				429,669.74	109,788.57	1,031,278.21	36,061.64	123,575.99	1,730,374.15
4. 期末余额	132,794,324.94		42,759,853.19	96,468,794.11	74,018,970.39	16,200,962.66	9,463,565.26	5,617,726.53	377,324,197.08

二、累计摊销									
1. 期初余额	14,707,698.90		20,521,449.36	69,773,049.10	28,277,413.69	7,814,160.70	4,744,184.09	5,370,396.17	151,208,352.01
2. 本期增加金额	1,765,285.95		2,061,781.81	6,873,653.56	7,729,819.53	1,254,600.87	956,395.60	176,831.38	20,818,368.70
(1) 计提	1,765,285.95		2,061,781.81	6,873,653.56	7,729,819.53	1,254,600.87	956,395.60	176,831.38	20,818,368.70
(2) 企业合并增加									
3. 本期减少金额	763,035.91			373,902.71	105,746.67	534,873.93	30,398.23	123,433.20	1,931,390.65
(1) 处置	763,035.91								763,035.91
(2) 外币报表折算差额				373,902.71	105,746.67	534,873.93	30,398.23	123,433.20	1,168,354.74
4. 期末余额	15,709,948.94		22,583,231.17	76,272,799.95	35,901,486.55	8,533,887.64	5,670,181.46	5,423,794.35	170,095,330.06
三、减值准备									
1. 期初余额	73,268,209.00								73,268,209.00
2. 本期增加金额									
(1) 计提									

(2) 企业合并 增加									
3. 本 期减少金 额									
(1) 处置									
4. 期 末余额	73,268,209.00								73,268,209.00
四、账面价值									
1. 期 末账面价 值	43,816,167.00		20,176,622.02	20,195,994.16	38,117,483.84	7,667,075.02	3,793,383.80	193,932.18	133,960,658.02
2. 期 初账面价 值	45,922,173.39		22,238,403.83	27,125,414.75	38,123,931.55	9,418,080.17	4,755,442.81	370,906.35	147,954,352.85

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		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	
人循环肿瘤 DNA 多基因突变联合检测试剂盒	3,437,748.13	6,275,061.86				9,712,809.99
人 6 基因突变检测试剂盒（飞行时间质谱法）		5,110,376.44				5,110,376.44
合计	3,437,748.13	11,385,438.30				14,823,186.43

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
和泽生物科技有限公司	40,200,938.38					40,200,938.38
上海执诚生物科技有限公司	535,995,009.19					535,995,009.19
Origene Technologies, Inc	662,712,597.24					662,712,597.24
合计	1,238,908,544.81					1,238,908,544.81

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海执诚生物科技有限公司	516,273,730.66	19,721,278.53				535,995,009.19
合计	516,273,730.66	19,721,278.53				535,995,009.19

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

公司的商誉产生自 3 个资产组，分别为和泽生物公司、上海执诚公司及上海傲源公司。资产组的划分与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

2012 年 3 月，公司收购和泽生物公司 51% 股权，形成商誉 40,200,938.38 元，截止 2021 年 12 月 31 日，组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉，包含商誉的资产组账面价值-12,961.17 万元。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

2014 年 12 月，公司收购上海执诚公司 100% 的股权，收购对价为人民币 799,999,979.00 元，上海执诚公司可辨认净资产公允价值人民币 264,004,969.81 元，差额 535,995,009.19 元形成商誉。公司于每年会计报告日对该商誉进行减值测试，并根据测试结果对商誉计提减值，截止 2020 年末，已累计计提商誉减值 516,273,730.66 元。截止 2021 年 12 月 31 日，组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉，包含商誉的资产组账面价值 39,862.75 万元。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时认定的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

2016 年上海傲源公司收购傲锐东源公司 100% 的股权形成的并购商誉 662,712,597.24 元。截止 2021 年 12 月 31 日，组成与商誉相关的资产组包括营运资金、长期资产和商誉，包含商誉的资产组账面价值 110,871.39 万元。本次资产组的认定与商誉的初始确认及以前年度进行减值测试时认定的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

通过对资产组的分析、判断，本公司以预计未来现金流量现值结果作为资产组可回收金额。

预计未来现金流量现值时关键参数如下：

①和泽生物公司

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2022 年至 2025 年，第二阶段为 2026 年至永续
预测期增长率	营业收入复合增长率 3%
稳定期增长率	0
营业利润率	约-1%-1%
折现率	税前折现率为 11.84%

经测试，资产组-和泽生物公司在 2021 年 12 月 31 日的可收回金额（预计未来现金流量的现值）超过包含商誉的资产组账面价值，未发生减值。

②上海执诚公司

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2022 年至 2025 年，第二阶段为 2026 年至永续
预测期增长率	营业收入复合增长率 6%
稳定期增长率	0
营业利润率	约 11%-19%
折现率	税前折现率为 13.29%

经测试，资产组-上海执诚公司在 2021 年 12 月 31 日的可收回金额为 37,757.55 万元，上海执诚公司的商誉发生了减值，本期减值金额为人民币 1,972.13 万元，减值后该资产组商誉余额为 0。

③上海傲源公司

关键参数	相关内容
预测期	第一阶段为 2022 年-2025 年；第二阶段为 2026 年至永续
预测期增长率	营业收入复合增长率 6%
稳定期增长率	0

营业利润率	约 27%-28%
折现率	税前折现率为 15.12%

经测试，资产组-上海傲源公司 2021 年 12 月 31 日的可收回金额（预计未来现金流量的现值）超过包含商誉的资产组账面价值，未发生减值。

(5). 商誉减值测试的影响

√适用 □不适用

经减值测试，截止 2021 年 12 月 31 日，上海执诚公司的商誉发生了减值，金额为人民币 53,599.50 万元（以前年度减值：51,627.37 万元），计提当年减值后，上海执诚公司商誉账面净值 0 元；和泽生物公司与上海傲源公司可收回金额高于其资产组或资产组组合账面价值，且未发现有明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
专利实施许可费	5,077,136.69	1,311,450.00	705,895.99		5,682,690.70
装修改造费	111,748,976.21	19,460,218.42	17,427,445.22	1,219.15	113,780,530.26
数据库平台	1,454,972.17		358,306.22		1,096,665.95
服务费	6,828,657.98	1,432,168.36	3,902,268.20		4,358,558.14
设备保养费	241,157.90		241,157.90		
消防报警系统工程	651,874.45		117,905.28		533,969.17
其他	1,185,730.30		333,676.63		852,053.67
合计	127,188,505.70	22,203,836.78	23,086,655.44	1,219.15	126,304,467.89

其他说明：

其他减少金额为外币报表折算差额。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	176,592,915.02	29,493,569.11	148,696,869.32	25,912,571.16
预提费用	6,268,692.88	992,119.40	22,274,246.52	4,371,019.36
存货计税成本差异	20,883,933.59	4,260,271.66	9,192,142.49	1,678,988.55
折旧及摊销	258,432.62	57,723.38	1,115,248.96	246,731.32

无形资产	63,136,270.60	9,347,954.94	69,861,447.51	10,313,589.45
可抵扣亏损	8,683,502.86	1,239,243.95	18,963,154.21	3,706,105.10
未实现融资收益	8,355,858.69	1,131,880.55	10,405,218.67	1,463,494.02
新租赁准则导致可抵扣暂时性差异	189,448.99	26,435.61		
其他	2,716,846.55	387,287.45	918,584.01	137,787.60
合计	287,085,901.80	46,936,486.05	281,426,911.69	47,830,286.56

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	57,405,886.67	10,376,315.67	72,309,654.69	12,966,212.02
其他非流动金融资产公允价值变动	78,161,253.81	22,666,763.60		
商誉	7,418,285.80	1,656,944.70	6,507,327.28	1,439,644.01
合计	142,985,426.28	34,700,023.97	78,816,981.97	14,405,856.03

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	208,690,480.33	170,979,330.33
可抵扣亏损	394,700,312.51	286,003,191.13
合计	603,390,792.84	456,982,521.46

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		51,481,681.81	
2022 年	86,771,569.86	87,321,073.36	
2023 年	26,850,453.75	24,861,525.62	
2024 年	60,888,866.70	60,089,321.40	
2025 年	59,371,160.78	62,249,588.94	
2026 年	160,818,261.42		
合计	394,700,312.51	286,003,191.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴税费	43,086,783.86		43,086,783.86	39,399,457.11		39,399,457.11
代垫园区建设款	3,333,494.25		3,333,494.25	3,333,494.25		3,333,494.25
预付工程设备款	9,946,111.80		9,946,111.80			
其他	8,023,271.02		8,023,271.02	8,013,775.48		8,013,775.48
合计	64,389,660.93		64,389,660.93	50,746,726.84		50,746,726.84

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	30,320,442.85	42,057,577.76
工程、设备款	15,458,155.31	19,721,481.86
存储保险费	985,754.81	657,254.96
基因成本款	1,095,927.17	879,007.17
期间费用	21,093,200.09	17,214,122.13
顾问咨询费	361,647.83	639,740.27
其他	341,410.89	276,678.44
合计	69,656,538.95	81,445,862.59

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,500,887.58	831,990.31
合计	1,500,887.58	831,990.31

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
细胞检测及存储服务	1,050,748,490.79	996,707,195.90
货款	13,497,003.13	15,018,620.87
基因检测及其他	11,915,175.07	11,288,600.54
合计	1,076,160,668.99	1,023,014,417.31

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	80,817,404.72	424,812,941.73	430,649,354.33	74,980,992.12
二、离职后福利-设定提存计划	699,127.98	39,767,308.22	37,514,867.51	2,951,568.69
三、辞退福利		3,407,355.58	3,407,355.58	
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,516,532.70	467,987,605.53	471,571,577.42	77,932,560.81

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	78,866,205.17	360,304,280.41	366,744,932.08	72,425,553.50
二、职工福利费		7,786,110.73	7,786,110.73	
三、社会保险费	402,593.48	28,903,704.48	28,424,332.45	881,965.51
其中：医疗保险费	391,060.15	27,708,875.22	27,238,660.62	861,274.75
工伤保险费	2,687.99	526,204.50	521,777.83	7,114.66
生育保险费	8,845.34	668,624.76	663,894.00	13,576.10
四、住房公积金	103,151.00	21,284,847.81	21,266,118.81	121,880.00
五、工会经费和职工教育经费	935,455.07	6,533,998.30	6,427,860.26	1,041,593.11
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	510,000.00			510,000.00
合计	80,817,404.72	424,812,941.73	430,649,354.33	74,980,992.12

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	674,678.56	38,364,205.26	36,186,239.61	2,852,644.21
2、失业保险费	24,449.42	1,403,102.96	1,328,627.90	98,924.48
合计	699,127.98	39,767,308.22	37,514,867.51	2,951,568.69

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,571,366.88	9,911,564.99

城市维护建设税	326,933.28	251,763.39
教育费附加	148,175.94	116,221.91
地方教育费附加	94,445.31	74,455.24
代扣代缴个人所得税	2,348,324.16	1,272,946.88
房产税	476,085.51	409,701.11
土地使用税	286,354.91	479,257.51
印花税	40,441.12	35,815.06
企业所得税	24,972,904.89	20,990,770.28
其他	260,845.80	759,661.77
合计	42,525,877.80	34,302,158.14

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,842,853.99	2,842,853.99
其他应付款	55,791,192.96	26,514,274.61
合计	58,634,046.95	29,357,128.60

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,842,853.99	2,842,853.99
合计	2,842,853.99	2,842,853.99

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超过一年未支付的应付普通股股利金额为2,842,853.99元，主要为本集团应付原社会法人股东红利，股东尚未领取。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

往来款	16,676,375.54	9,058,766.86
押金保证金	10,452,786.78	5,049,897.10
房租		1,029,406.64
服务费	1,541,427.68	2,068,058.38
社保公积金	7,268,158.31	
返还政府补助款	8,133,857.91	
应付费用	8,305,979.97	5,048,778.25
其他	3,412,606.77	4,259,367.38
合计	55,791,192.96	26,514,274.61

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	6,309,000.00	9,342,121.69
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	16,694,314.86	22,324,213.15
合计	23,003,314.86	31,666,334.84

其他说明:

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	46,232,747.17	40,205,218.85
合计	46,232,747.17	40,205,218.85

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押保证借款	28,390,500.00	34,699,500.00
信用借款		12,177,208.81
减：一年内到期的长期借款	-6,309,000.00	-9,342,121.69
合计	22,081,500.00	37,534,587.12

长期借款分类的说明：

2016年6月自渤海银行天津分行借款，借款本金为63,090,000.00元，借款期限为2016年6月23日至2026年6月22日，借款合同编号为《渤津分固贷（2016）第10号》。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	42,207,688.02	63,608,719.43
减：一年内到期的租赁负债	-16,694,314.86	-22,324,213.15

合计	25,513,373.16	41,284,506.28
----	---------------	---------------

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,600,000.00	11,600,000.00
合计	11,600,000.00	11,600,000.00

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
血研所专利款	11,600,000.00	11,600,000.00
减：一年内到期的长期应付款		
合计	11,600,000.00	11,600,000.00

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,635,931.56	237,500.00	2,797,587.17	11,075,844.39	已收政府补助 尚未确认收益
合计	13,635,931.56	237,500.00	2,797,587.17	11,075,844.39	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
临床级干细胞制备技术、动物疾病模型建立及临床转化研究项目	1,890,398.38			1,316,398.38	-574,000.00		与资产相关
种子库建立	117,050.79			117,050.79			与收益相关
2016 重点项目地贫项目款	50,000.00					50,000.00	与收益相关
三〇二医院项目经费		50,000.00		50,000.00			与收益相关
干细胞工程产品产业化基地二期建设项目拨款	1,299,999.95			50,000.04		1,249,999.91	与资产相关
2016 年天津市高新技术产业产业化专项资金（第二批）	1,829,912.04			70,381.20		1,759,530.84	与收益相关
肝肾功能等生化类诊断试剂产品的自动化生产关键工程技术研究与应用	618,998.68			48,548.88		570,449.80	与资产相关
体外诊断生化试剂和免疫试剂生产线建设项目	5,865,000.00			153,000.00		5,712,000.00	与资产相关
中源协和美国生物技术转化研发中心建设	1,043,984.00				-23,872.00	1,020,112.00	与资产相关
研发补助（海河医院）	27,777.78			27,777.78			与收益相关

2018.10— 2021.09							
“百城百园”财政补助	93,750.00	187,500.00		281,250.00			与收益相关
胚胎发育与再生研究及遗传资源库与诊断平台的建设	799,059.94			85,308.10		713,751.84	与收益相关
合计	13,635,931.56	237,500.00		2,199,715.17	-597,872.00	11,075,844.39	

其他说明：

适用 不适用

其他变动为本年临床级干细胞制备技术、动物疾病模型建立及临床转化研究项目结束，返还剩余政府补助资金；其他为外币报表折算差额。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	467,948,890.00						467,948,890.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	3,370,875,092.37	7,559,642.64		3,378,434,735.01
其他资本公积	6,692,673.94		1,887,897.76	4,804,776.18
合计	3,377,567,766.31	7,559,642.64	1,887,897.76	3,383,239,511.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	248,070,514.65	-99,063,897.23				-99,063,897.23		149,006,617.42
其他权益工具投资公允价值变动	248,070,514.65	-99,063,897.23				-99,063,897.23		149,006,617.42
二、将重分类进损益的其他综合收益	-9,542,402.05	-13,484,616.05				-13,484,616.05		-23,027,018.10
外币财务报表折算差额	-9,542,402.05	-13,484,616.05				-13,484,616.05		-23,027,018.10
其他综合收益合计	238,528,112.60	-112,548,513.28				-112,548,513.28		125,979,599.32

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,137,390.67			22,137,390.67
任意盈余公积	1,020,000.00			1,020,000.00
合计	23,157,390.67			23,157,390.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-710,853,180.48	-583,988,877.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	18,661,514.61	
调整后期初未分配利润	-692,191,665.87	-583,988,877.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	155,320,080.74	-126,864,303.09
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-536,871,585.13	-710,853,180.48

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,497,385,981.72	445,642,547.72	1,287,515,567.38	427,963,846.25
其他业务	37,942,671.96	21,339,212.80	31,378,288.83	13,522,195.57
合计	1,535,328,653.68	466,981,760.52	1,318,893,856.21	441,486,041.82

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	1,903,112.12	1,912,074.03
城市维护建设税	3,347,464.37	2,660,653.05
教育费附加	2,812,869.82	2,285,032.26
房产税	7,061,056.26	6,871,557.17
土地使用税	672,933.49	533,170.10
车船使用税	36,827.12	38,506.61
印花税	615,661.37	516,563.63
其他	85,663.59	45,047.70
合计	16,535,588.14	14,862,604.55

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪金社保福利费	153,267,621.66	129,082,255.08
营销服务费	128,755,491.21	76,262,709.33
广告宣传费	32,431,510.86	26,788,199.05
业务招待费	15,485,870.59	14,442,144.91
代理费	4,278,787.93	
差旅费	11,365,004.32	11,529,132.70
顾问咨询费	14,960,816.05	9,136,765.79
物料消耗	7,792,571.19	9,694,835.37
折旧与摊销	5,924,098.60	4,135,477.96
办公费	8,010,717.52	7,074,655.39
其他	25,571,445.59	22,182,606.55
合计	407,843,935.52	310,328,782.13

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪金社保福利费	166,247,734.98	153,249,812.62
办公费	7,556,603.33	8,607,767.68
会务费	6,120,332.79	6,948,819.37

维修费	5,283,230.46	3,916,235.14
业务招待费	10,371,461.37	8,222,406.51
能源费用	4,234,213.03	4,539,918.31
车辆使用费	6,273,462.73	5,124,439.03
审计评估费	5,120,025.22	5,479,639.34
折旧与摊销	71,752,182.92	59,706,473.15
顾问咨询费	9,320,325.70	4,276,469.81
其他	54,069,981.00	64,012,118.34
合计	346,349,553.53	324,084,099.30

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪金社保福利费	64,622,731.78	61,493,967.61
办公费	1,403,304.37	1,199,209.59
租赁费	869,242.95	2,216,378.40
物料消耗	28,055,735.37	19,592,774.43
折旧与摊销	10,346,212.75	9,697,475.39
能源费用	1,187,355.49	1,509,642.77
委外研发支出	16,131,318.28	9,038,001.17
维修费	593,318.32	432,006.78
技术服务费	4,452,766.46	2,220,488.64
检测费	941,123.54	559,470.60
其他	6,709,998.57	6,471,571.57
合计	135,313,107.88	114,430,986.95

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,641,789.71	3,767,567.75
减：利息收入	-9,435,873.10	-6,071,332.87
银行手续费	4,574,150.84	4,081,238.16
转回未实现融资收益	-5,798,348.23	-6,001,122.33
汇兑损益	-104,862.21	-2,038,196.03
租赁负债融资费	1,497,701.48	
合计	-7,625,441.51	-6,261,845.32

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益结转	2,199,715.17	947,468.77
增值税加计扣除	2,352,411.24	2,290,072.75
个税手续费返还	105,388.67	126,543.76
研发补贴	3,452,903.00	2,930,302.00
贷款及贷款利息豁免	12,040,160.27	
产值及经济贡献增长奖励	7,294,731.00	
其他与日常生产经营相关的政府补助	1,615,780.58	2,484,999.52
合计	29,061,089.93	8,779,386.80

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,576,516.69	-13,382,187.72
处置长期股权投资产生的投资收益	277,957.61	51,696,192.26
处置交易性金融资产取得的投资收益		1,476,542.56
其他	-75,994.10	
合计	6,778,480.20	39,790,547.10

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		5,722,114.34
按公允价值计量的其他非流动金融资产	79,090,504.41	
合计	79,090,504.41	5,722,114.34

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-291.10	
应收账款坏账损失	-36,213,694.62	-14,411,360.23
其他应收款坏账损失	-713,921.46	-161,700.39
长期应收款坏账损失	-1,997,520.96	-3,809,235.88
一年内到期非流动资产减值损失	-672,192.06	98,266.15
合计	-39,597,620.20	-18,284,030.35

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-976,955.16	-5,253,802.07
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-6,264,195.77	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-19,721,278.53	-264,646,435.43
十二、其他		
合计	-26,962,429.46	-269,900,237.50

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	1,698,279.78	21,774,259.29	1,698,279.78
非流动资产处置损失	-205,903.03	-531,957.28	-205,903.03
合计	1,492,376.75	21,242,302.01	1,492,376.75

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常经营无关的政府补助	2,841,063.59	5,208,444.32	2,841,063.59
违约金收入	724,692.24	96,922.33	724,692.24
其他	1,640,668.30	2,262,806.60	1,640,668.30
合计	5,206,424.13	7,568,173.25	5,206,424.13

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
稳岗补贴	375,850.65	1,059,354.86	与收益相关
高新区第一批防疫补贴资金		100,000.00	与收益相关
就业见习补贴		1,747.50	与收益相关
锅炉低氮排放改造补贴	140,000.00		与收益相关
2020年重新认定国家高企市级奖励资金	100,000.00		与收益相关
收到民营企业博士后科研工作站专项资助	150,000.00		与收益相关
湖州南太湖新区财政局土地回购企业所得税部分返还	728,500.00		与收益相关
湖州南太湖新区管理委员会2019年省年费补助	600		与收益相关
湖州市就业管理服务中心财政授权支付帐户企业一次性用工补贴	2,000.00		与收益相关
湖州南太湖新区人才发展服务中心市区以工代训补贴	24,500.00		与收益相关
湖州市财政局2020年科技保险补贴资金(湖财企(2010)288号)	4,300.00		与收益相关
湖州南太湖新区管理委员会院士专家工作站补助	80,000.00		与收益相关

湖州市人力资源和社会保障局就业再就业专项资金支出		4,000.00	与收益相关
湖州市人才奖励		1,900.00	与收益相关
2020 年度“南太湖本土高层次人才特殊支持计划”		75,000.00	与收益相关
2020 年高企培育奖补资金	200,000.00		与收益相关
2021 年度特色载体项目立项支持拨付资金	10,000.00		与收益相关
2019 年度第一批科技创新发展若干政策资金		50,000.00	与收益相关
科技型“小巨人”企业奖励		50,000.00	与收益相关
职业技能提升补助	56,000.00	45,000.00	与收益相关
2020 年度第二批科技创新券补贴	18,540.00	16,980.00	与收益相关
2020 年省新型创新主体瞪羚资金经费		200,000.00	与收益相关
2019 年普惠政策第三批补助	2,000.00		与收益相关
2020 年省级中小企业技术改造奖励	50,000.00		与收益相关
国家高新技术企业认定奖补项目	50,000.00		与收益相关
2020 年普惠政策第二批补助	110,000.00		与收益相关
财产保险优惠补贴		23,878.00	与收益相关
岗前培训补贴	1,618.51		与收益相关
经开区高新技术企业补助		300,000.00	与收益相关
国家级高新技术企业奖	100,000.00		与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会社保补差	18,106.70	17,574.89	与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管理委员会扶持资金		4,734.00	与收益相关
江宁区 2019 高企认定兑现奖励		500,000.00	与收益相关
高新区国家博士后分站建站、进站奖励		200,000.00	与收益相关
2020 年度南昌市高新技术企业量质	150,000.00	200,000.00	与收益相关

“双提升”兑现奖励			
科协科普宣传日活动补助	3,000.00		与收益相关
创新驱动学会服务站建设项目		75,000.00	与收益相关
保税区高新企业奖励		330,000.00	与收益相关
2021年兰州市科普基地奖补资金	30,000.00		与收益相关
高新区奖金		300,000.00	与收益相关
无锡高技能人才服务中心以工代训补贴		1,000.00	与收益相关
无锡滨湖商务局扶持资金（服务外包在岸业务）		40,000.00	与收益相关
第二批岗前培训补贴授 00095274 号		900	与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第三批岗前培训补贴		900	与收益相关
度假区 05046 产业提升引导资金		30,000.00	与收益相关
度假区 2019 年企业纳税排名前十奖励		30,000.00	与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第四批岗前培训补贴		600	与收益相关
滨湖区吸纳外来务工人员就业补贴		1,000.00	与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第六批岗前培训补贴		2,400.00	与收益相关
江苏省实验动物许可证单位开放共享绩效补贴		87,673.00	与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第七批岗前培训补贴		600	与收益相关
第八批岗前培训补贴 2020		600	与收益相关
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	1,000.00	8,000.00	与收益相关

无锡高技能人才中心第九批岗前培训补贴		600	与收益相关
第十批岗前培训补贴（2020 授 00413081 号）		900	与收益相关
第一批岗前培训补贴	1,500.00		与收益相关
无锡市滨湖区商务局 2020 年度现代产业发展政策奖励	50,000.00		与收益相关
无锡市高技能人才公共实训服务中心第二批岗前培训	3,100.00		与收益相关
江苏实验动物工作单位开放共享绩效补贴	1,000.00		与收益相关
20 年企业招聘补贴	12,000.00		与收益相关
残疾人岗位补贴和社保保险补贴	14,302.20		与收益相关
培训补贴	5,100.00	1,200.00	与收益相关
残保金超比例奖励	3,122.40	3,885.40	与收益相关
中山市科学技术局 2019 年度企业研发费用后补助	33,500.00		与收益相关
中山市市场监督管理局 2021 年第一批中山市国内发明专利年费资助	8,000.00		与收益相关
中山市人力资源和社会保障局补助款	1,931.03		与收益相关
中山市科学技术局高新企业补助	100,000.00		与收益相关
经贸科 2021 年中山市中小微企业发展新上规奖励项目资助款	100,000.00		与收益相关
中山市工业和信息化局补贴款	100,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2019 年火炬开发区健康产业引进项目建设节点配套资金		193,000.00	与收益相关
收到国税局款		6,266.67	与收益相关
“百城百园”财政补助		93,750.00	与收益相关
国家高新技术企业奖励		150,000.00	与收益相关
就业风险储备金	1,492.10		与收益相关
合计	2,841,063.59	5,208,444.32	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	977,887.01	838,261.07	977,887.01
其中：固定资产处置损失	977,887.01	838,261.07	977,887.01
公益性捐赠支出	325,000.00	1,399,194.00	325,000.00
债务重组损失		1,224,816.42	
其他	739,036.41	511,930.95	739,036.41
合计	2,041,923.42	3,974,202.44	2,041,923.42

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	50,390,946.64	44,257,810.52
递延所得税费用	21,356,121.65	-6,428,951.70
合计	71,747,068.29	37,828,858.82

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	222,957,051.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	55,739,262.99
子公司适用不同税率的影响	-14,741,278.16
调整以前期间所得税的影响	-351,171.24
非应税收入的影响	-2,528,447.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,508,329.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,153,557.40
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	31,149,638.50
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	456,791.72
研发费加计扣除	-9,332,500.40
其他	

所得税费用	71,747,068.29
-------	---------------

其他说明:

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注“七、57 其他综合收益”相关内容

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	12,951,198.05	12,679,530.47
利息收入	9,435,109.14	6,071,332.87
政府补助	15,547,366.84	10,965,653.44
收到押金保证金	10,176,030.93	3,031,394.12
其他	14,049,385.34	6,617,962.36
合计	62,159,090.30	39,365,873.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	398,461,034.54	327,193,490.85
法院冻结资金	5,582,309.42	
其他	19,021,803.81	39,285,129.35
合计	423,065,147.77	366,478,620.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额		240,899.73
深圳市中源协和生物治疗公益基金会借款		20,000,000.00
合计		20,240,899.73

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付的现金净额		766,373.71
深圳市中源协和生物治疗公益基金会还款		20,000,000.00
合计		20,766,373.71

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司归还股东投资	348,611.00	
支付租赁负债金额	22,824,128.58	
股权激励、员工持股计划回购款		315,122.47
合计	23,172,739.58	315,122.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	151,209,983.65	-126,921,618.83
加：资产减值准备	26,962,429.46	269,900,237.50
信用减值损失	39,597,620.20	18,284,030.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	82,088,937.17	84,707,718.24
使用权资产摊销	21,715,608.24	
无形资产摊销	20,818,368.70	18,604,387.09
长期待摊费用摊销	23,086,655.44	24,333,256.81
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）	-1,492,376.75	-21,242,302.01

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	977,887.01	838,261.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-79,090,504.41	-5,722,114.34
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,763,725.70	-4,271,750.61
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,778,480.20	-39,790,547.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	893,800.51	-4,764,222.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	17,597,828.37	-1,664,729.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,555,198.92	-5,884,164.98
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	30,729,671.55	67,705,613.53
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	19,419,404.57	-29,757,617.10
其他	-19,460,847.66	
经营活动产生的现金流量净额	320,957,061.23	244,354,437.92
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	1,190,072,961.60	1,060,319,378.62
减：现金的期初余额	1,060,319,378.62	631,692,857.26
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	129,753,582.98	428,626,521.36

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中：库存现金	48,146.17	86,510.45
可随时用于支付的银行存款	1,187,730,074.54	1,058,154,399.93
可随时用于支付的其他货币资金	2,294,740.89	2,078,468.24
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,190,072,961.60	1,060,319,378.62
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	5,582,309.42	

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,582,309.42	司法冻结
固定资产	137,823,500.76	借款抵押
合计	143,405,810.18	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	54,839,834.14	6.3757	349,642,342.65
欧元	800,114.23	7.2197	5,776,584.71
应收账款	-	-	
其中：美元	6,434,830.26	6.3757	41,026,547.29
欧元	358,159.23	7.2197	2,585,802.19

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

本公司的子公司 OriGene Technologies, Inc. (简称“OTI”)，其境外主要经营地为美国华盛顿，依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 SDIX, LLC (简称“SDIX”), 其境外主要经营地为美国缅因州, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 Origene technologies GmbH (简称“Acris”), 其境外主要经营地为德国北莱茵-威斯特法伦州, 依据当地会计准则其记账本位币为欧元。

本公司的子公司 Vcan Bio USA Co., Ltd. (简称“VB”), 其境外主要经营地为美国波士顿, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

本公司的子公司 Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp. (简称“VCB”), 其境外主要经营地为美国波士顿, 依据当地会计准则其记账本位币为美元。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
个税手续费返还	105,388.67	其他收益	105,388.67
稳岗补贴	375,850.65	营业外收入	375,850.65
增值税加计扣除	2,352,411.24	其他收益	2,352,411.24
研发补贴	3,452,903.00	其他收益	3,452,903.00
贷款及贷款利息豁免	12,040,160.27	其他收益	12,040,160.27
产值及经济贡献增长奖励	7,294,731.00	其他收益	7,294,731.00
金普新区 2017-2019 年度科技创新主体培育专项补助经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年度第二批企业生产扶持资金	108,000.00	其他收益	108,000.00
2020 年度企业生产扶持资金	87,000.00	其他收益	87,000.00
2019 年度专利资助	1,000.00	其他收益	1,000.00
2019 知识产权奖励	7,500.00	其他收益	7,500.00
联盟立项拨款政府补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
收到市级国库收付中心财政补贴	544,000.00	其他收益	544,000.00
增值税税款减免	15.69	其他收益	15.69
分支机构所得税	589.89	其他收益	589.89
专利补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
南太湖新区管理委员会 2021 度发明专利产业化项目资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
南太湖新区管理委员会南太湖新区 2020 年区级专利授权补助	4,000.00	其他收益	4,000.00
“3551 光谷人才计划”财政补贴	195,000.00	其他收益	195,000.00
知识产权专项资助	10,000.00	其他收益	10,000.00

区级知识产权奖补	6,400.00	其他收益	6,400.00
知识产权奖补资金市级	6,000.00	其他收益	6,000.00
到社会保险保障中心以工代训培训补贴	11,500.00	其他收益	11,500.00
课题经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
境外费用支出补助	45,775.00	其他收益	45,775.00
锅炉低氮排放改造补贴	140,000.00	营业外收入	140,000.00
2020 年重新认定国家高企市级奖励资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
民营企业博士后科研工作站专项资助	150,000.00	营业外收入	150,000.00
湖州南太湖新区财政局土地回购企业所得税部分返还	728,500.00	营业外收入	728,500.00
湖州南太湖新区管理委员会 2019 年省年费补助	600	营业外收入	600
湖州市就业管理服务中心财政授权支付帐户企业一次性用工补贴	2,000.00	营业外收入	2,000.00
湖州南太湖新区人才发展服务中心市区以工代训补贴	24,500.00	营业外收入	24,500.00
湖州市财政局 2020 年科技保险补贴资金	4,300.00	营业外收入	4,300.00
湖州南太湖新区管理委员会院士专家工作站补助	80,000.00	营业外收入	80,000.00
2020 年高企培育奖补资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2021 年度特色载体项目立项支持拨付资金	10,000.00	营业外收入	10,000.00
职业技能提升补助	56,000.00	营业外收入	56,000.00
2020 年度第二批科技创新券补贴	18,540.00	营业外收入	18,540.00
2019 年普惠政策第三批补助	2,000.00	营业外收入	2,000.00
2020 年省级中小企业技术改造奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
国家高新技术企业认定奖补项目	50,000.00	营业外收入	50,000.00
2020 年普惠政策第二批补助	110,000.00	营业外收入	110,000.00
岗前培训补贴	1,618.51	营业外收入	1,618.51
国家级高新技术企业奖	100,000.00	营业外收入	100,000.00

社保补差	18,106.70	营业外收入	18,106.70
2020 年度南昌市高新技术企业量质“双提升”兑现奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
科协科普宣传日活动补助	3,000.00	营业外收入	3,000.00
2021 年兰州市科普基地奖补资金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
就业中心支付一次性吸纳就业补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
第一批岗前培训补贴	1,500.00	营业外收入	1,500.00
无锡市滨湖区商务局 2020 年度现代产业发展政策奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
无锡市高技能人才公共实训服务中心第二批岗前培训	3,100.00	营业外收入	3,100.00
江苏实验动物工作单位开放共享绩效补贴	1,000.00	营业外收入	1,000.00
20 年企业招聘补贴	12,000.00	营业外收入	12,000.00
残疾人岗位补贴和社保保险补贴	14,302.20	营业外收入	14,302.20
培训补贴	5,100.00	营业外收入	5,100.00
残保金超比例奖励	3,122.40	营业外收入	3,122.40
中山市科学技术局 2019 年度企业研发费后补助	33,500.00	营业外收入	33,500.00
中山市市场监督管理局 2021 年第一批中山市国内发明专利年费资助	8,000.00	营业外收入	8,000.00
中山市人力资源和社会保障局补助款	1,931.03	营业外收入	1,931.03
中山市科学技术局高新企业补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
经贸科 2021 年中山市中小微企业发展新上规奖励项目资助款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
中山市工业和信息化局补贴款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
就业风险储备金	1,492.10	营业外收入	1,492.10
三〇二医院项目经费	50,000.00	递延收益	50,000.00
“百城百园”财政补助	187,500.00	递延收益	187,500.00

(2). 政府补助退回情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	原因
----	----	----

临床级干细胞制备技术、动物疾病模型建立及临床转化研究项目	574,000.00	项目结束，返还剩余政府补助资金。
------------------------------	------------	------------------

其他说明：
无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

（1）2021年9月13日，中源协和子公司和泽生物科技有限公司本年成立山西和泽生物科技有限公司，持股比例为100%，山西和泽生物科技有限公司纳入本年合并范围。

（2）2021年12月1日，中源协和子公司中源协和生物细胞存储（天津）有限公司本年成立北京中源昱达生物细胞科技有限公司，持股比例为100%，北京中源昱达生物细胞科技有限公司纳入本年合并范围。

（3）2021年12月21日，中源协和本年成立上海中源济生细胞科技有限公司，持股比例为100%，上海中源济生细胞科技有限公司纳入本年合并范围。

（4）2021年11月12日，中源协和注销其间接持股100%的内蒙古傲源医学检验有限公司，内蒙古傲源医学检验有限公司不再纳入本年合并范围。

6、其他

适用 不适用

九、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

√适用 □不适用

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	
协和干细胞基因工程有限公司	天津	天津	服务业	90		设立
协和华东干细胞基因工程有限公司	浙江	浙江	服务业		100	设立
天津协科生物技术有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
天津协和滨海基因工程有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
天津滨海协和基因科技有限公司	天津	天津	服务业		100	设立
和泽生物科技有限公司	天津	天津	服务业	100		非同一控制下企业合并
黑龙江和泽北方生物科技有限公司	黑龙江	黑龙江	服务业		75	非同一控制下企业合并
吉林和泽生物科技有限公司	吉林	吉林	服务业		100	非同一控制下企业合并
辽宁和泽生物科技有限公司	辽宁	辽宁	服务业		100	非同一控制下企业合并
陕西和泽西北生物科技有限公司	陕西	陕西	服务业		74	非同一控制下企业合并
山西省干细胞基因工程有限公司	山西	山西	服务业		70	非同一控制下企业合并
北京和泽普瑞生物科技有限公司	北京	北京	服务业		80	非同一控制下企业合并
天津和泽干细胞科技有限公司	天津	天津	服务业		95	非同一控制下企业合并
上海同泽和济生物科技有限公司	上海	上海	服务业		100	非同一控制下企业合并
江苏和泽生物科技有限公司	江苏	江苏	服务业		100	非同一控制下企业合并
安徽和泽华中生物科技有限公司	安徽	安徽	服务业		100	非同一控制下企业合并
江西津昌干细胞基因工程有限公司	江西	江西	服务业		80	非同一控制下企业合并
河南和泽干细胞基因工程有限公司	河南	河南	服务业		70	非同一控制下企业合并
云南和泽西南生物科技有限公司	云南	云南	服务业		70	非同一控制下企业合并
海南和泽生物科技有限公司	海南	海南	服务业		100	非同一控制下企业合并
福建和泽生物科技有限公司	福建	福建	服务业		77	设立

江苏和泽干细胞基因工程有限公司	江苏	江苏	服务业		100	设立
贵州和泽生物科技有限公司	贵州	贵州	服务业		80	设立
和泽（柳州）生物科技有限公司	广西	柳州	服务业		100	设立
山西和泽生物科技有限公司	山西	晋中	服务业		100	设立
重庆市细胞生物工程技术有限公司	重庆	重庆	服务业	80		设立
上海望春花外高桥经济发展有限公司	上海	上海	服务业	100		设立
济生（上海）投资管理有限公司	上海	上海	服务业	100		设立
中源协和基因科技有限公司	天津	天津	服务业	95.81		设立
广东顺德中源协和基因科技有限公司	广东	广东	服务业		98.36	设立
上海中源协和基因科技有限公司	上海	上海	服务业		100	设立
上海执诚生物科技有限公司	上海	上海	制造业	100		非同一控制下企业合并
上海执诚医疗科技有限公司	上海	上海	制造业		100	非同一控制下企业合并
上海领尔生物科技有限公司	上海	上海	制造业		100	非同一控制下企业合并
河南执诚起凡生物科技有限公司	河南	河南	服务业		100	设立
中源协和（甘肃）细胞基因工程有限公司	甘肃	甘肃	服务业	67		设立
中源药业有限公司	北京	北京	服务业	100		设立
Vcan Bio USA Co., Ltd.	美国	美国	服务业	100		设立
天津鸿港投资有限公司	天津	天津	服务业	100		其他方式企业合并
英威福赛生物技术有限公司	天津	天津	服务业	60		设立
中源协和生物细胞存储服务（天津）有限公司	天津	天津	服务业	100		设立
中源协和生物细胞存储（浙江）有限公司	浙江	浙江	服务业		100	设立
北京中源昱达生物细胞科技有限公司	北京	北京	服务业		100	设立
Vcanbio Center For Translational Biotechnology Corp.	美国	美国	服务业	100		设立

广东执诚生物科技有限公司	广东	广东	服务业		83.33	设立
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	湖北	武汉	服务业	75		设立
上海傲源医疗用品有限公司	上海	上海	服务业	100		同一控制下企业合并
OriGene Technologies, Inc.	美国	美国	制造业		100	同一控制下企业合并
SDIX, LLC	美国	美国	制造业		100	同一控制下企业合并
OriGene Technologies GmbH	德国	德国	制造业		100	同一控制下企业合并
北京傲锐东源生物科技有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
无锡傲锐东源生物科技有限公司	江苏	无锡	制造业		100	同一控制下企业合并
北京中杉金桥生物技术有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
北京傲锐中杉生物科技有限公司	北京	北京	制造业		100	同一控制下企业合并
傲源（天津）人工智能医疗科技有限公司	天津	天津	制造业		100	同一控制下企业合并
傲源（无锡）医学检验有限公司	江苏	无锡	制造业		100	同一控制下企业合并
天津源聚福企业管理合伙企业（有限合伙）	天津	天津	服务业	99	1	设立
北京中源维康基因科技有限公司	天津	天津	服务业	72.77		非同一控制下企业合并
中源维康（天津）医学检验所有限公司	天津	天津	服务业		72.77	非同一控制下企业合并
武汉光谷中源药业有限公司	湖北	武汉	服务业	100		设立
上海中源济生细胞科技有限公司	上海	上海	服务业	100		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
协和干细胞基因工程有限公司	10.00%	3,048,824.25	16,300,000.00	32,073,211.03

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
协和干细胞基因工程有限公司	666,748,703.32	297,885,651.42	964,634,354.74	640,892,713.72	3,009,530.75	643,902,244.47	801,044,454.16	310,367,762.07	1,111,412,216.23	655,038,436.44	3,129,911.99	658,168,348.43

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
协和干细胞基因工程有限公司	222,604,102.44	30,488,242.47	30,488,242.47	164,117,648.72	207,574,555.04	65,526,552.49	65,526,552.49	125,524,280.61

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2021年5月，本公司将持有的全资子公司英威福赛生物技术有限公司40%的股权转让给广西贺州裕泰投资合伙企业（有限合伙），转让后本公司持有英威福赛生物技术有限公司股权比例为60%。

2021年3月，本公司子公司天津和泽干细胞科技有限公司少数股东将其持有的20%的股权转让给本公司之子公司和泽生物科技有限公司，转让后，和泽生物科技有限公司持有天津和泽干细胞科技有限公司股权比例为95%。

2021年12月，本公司之子公司江苏和泽干细胞基因工程有限公司的少数股东将其持有的30%的股权转让给本公司之子公司和泽生物科技有限公司，转让后和泽生物科技有限公司持有江苏和泽干细胞基因工程有限公司股权比例为100%。

2021年5月，本公司之子公司上海同泽和济生物科技有限公司的少数股东以减资方式退出公司23%股权，减资后，本公司之子公司和泽生物科技有限公司持有上海同泽和济生物科技有限公司股权比例为100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

1) 购买子公司少数股权

	天津和泽干细胞科技有限公司	江苏和泽干细胞基因工程有限公司
购买成本/处置对价		
— 现金		6,777,200.00
— 非现金资产的公允价值		
购买成本/处置对价合计		6,777,200.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,314,097.23	6,916,449.14
差额	-4,314,097.23	-139,249.14
其中：调整资本公积	-4,314,097.23	-139,249.14
调整盈余公积		
调整未分配利润		

2) 出售子公司少数股权

	英威福赛生物技术有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	692,100.00
— 非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	692,100.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-2,748,132.16
差额	3,440,232.16
其中：调整资本公积	3,440,232.16
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3) 子公司少数股东撤资

	上海同泽和济生物科技有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	348,611.00
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	348,611.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,675.12
差额	333,935.88
其中：调整资本公积	333,935.88
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	248,328,970.47	225,352,393.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
— 净利润	6,576,516.69	-13,382,187.72
— 资本公积	-1,887,897.76	
— 其他综合收益		
— 综合收益总额	4,688,618.93	-13,382,187.72

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团海外业务的收入、部分向供应商购买机器和设备以及其他开支以外币结算，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率。

(3) 其他价格风险

本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

其他价格风险敏感性分析：

本集团因持有以公允价值计量的金融资产而面临价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

2. 信用风险

2021 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他权益工具投资	11,694.76	27,177.28	11,928.95	50,800.99
（三）其他非流动金融资产		13,018.70		13,018.70
持续以公允价值计量的资产总额	11,694.76	40,195.98	11,928.95	63,819.69

注：本集团第二层次公允价值计量的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本集团持有的非上市公司股权。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
适用 不适用

9、其他
适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	深圳	投资咨询（不含限制项目）；创业投资业务	400,000	9.60	16.60

本企业的母公司情况的说明
 无

本企业最终控制方是陈春梅、龚虹嘉夫妇。
 其他说明：

(1) 控股股东的合伙人资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
深圳嘉道成功投资企业（有限合伙）	400,000 万元			400,000 万元

(2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例 (%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
深圳嘉道成功投资企业 (有限合伙)	44,943,820	44,943,820	9.60	9.60

天津开发区德源投资发展有限公司 (以下简称德源投资) 于 2021 年 12 月 14 日与深圳嘉道成功投资企业 (有限合伙) (以下简称嘉道成功) 签署了《表决权委托协议》，德源投资不可撤销地授权嘉道成功作为其持有的本公司 32,723,260 股股份 (占总股本的 6.99%) 的唯一的、排他的代理人，将上述股权对应的表决权不可撤销地委托给嘉道成功行使。

本次表决权委托后，嘉道成功直接持有公司股份 44,943,820 股，获得委托表决权公司股份 32,723,260 股，其一致行动人北京银宏春晖投资管理有限公司 (以下简称银宏春晖) 持有公司股份 5,761,349 股，合计拥有公司表决权的股份数量为 83,428,429 股，占公司总股份的 17.83%，嘉道成功成为公司的控股股东。陈春梅、龚虹嘉夫妇为嘉道成功的实际控制人，因此陈春梅、龚虹嘉夫妇两人共同成为公司的实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本附注“九、1、在子公司中的权益”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京三有利和泽生物科技有限公司	本公司的联营公司

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳嘉道成功投资企业 (有限合伙)	母公司
深圳嘉道谷投资管理有限公司	母公司的控股股东
安徽希施玛数据科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京本草药匣科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京博文合众生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京嘉博文生物饲料科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京嘉道谷管理咨询有限责任公司	同一实际控制人控制的其他企业

北京舞鹤环境工程设计有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京养地技术服务有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京银宏财富投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京银宏春晖投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广东嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广州功臣创业投资企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
广州嘉瑞精准医疗科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广州嘉汇投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
广州康元医药科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广州雷恩康亚生物医药科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广州世耀生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
杭州功楚生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
湖北国腾安职业教育科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
湖北嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳市国素教育科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
吉林省九圣源生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
吉林省九圣源医疗科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴宝来投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴宝元投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴景福投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴开宝投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴凯来投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴普霖投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴天珺投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴通宝投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏德颐投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏晋宝投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏世华投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏永初投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏永浩投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴银宏永平投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
嘉兴永淳投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
九圣源中医药研究院（北京）有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
南京嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
宁波梅山保税港区契阔投资管理合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
上海程家桥耆乐园养老院有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海红峪投资有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海鸿泰护理院有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海嘉沙管理咨询有限责任公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海九圣源中医门诊部有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海久圣源健康管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海朗目企业管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳中科拓华科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海四良生态农业有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海文鑫生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海新浦江耆乐园养老院有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海钰群健康管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海联祥生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳嘉道功程股权投资基金（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业

深圳市元康投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳市中科天使创业投资合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
深圳希施玛数据科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
神农架道地药材产业发展有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川嘉博文环境服务有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川嘉道博文生态科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川嘉果现代农业开发有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川省五加一生态农业技术服务有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
四川十月橘生态农业开发有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
遂宁市文远生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津滨海健康产业管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津东信建材贸易有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津津南红磡领世郡医院有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津市鸿泰乐尔之家养老服务有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津市南开区鸿泰乐尔之家养老有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津新兆同城置业有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津耀利华夏科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津银宏连横投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津银宏元初股权投资基金管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津银元嘉股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
天津永兴股权投资基金管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
武汉嘉博文产业投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
武汉嘉道虹珊股权投资基金合伙企业（有限合伙）	同一实际控制人控制的其他企业
西藏康泽投资有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
西藏天珺生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
西藏银宏投资管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
西藏银宏医疗科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
新疆嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
银宏（天津）股权投资基金管理有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
银宏（天津）融资租赁有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
永泰红磡企业管理（上海）有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
重庆嘉博文生物科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
富荣科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
富年科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
北京富年科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
广州市富年电子科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
创嘉创投有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
富策控股有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳国腾安职业教育科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳国匠云职业教育科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
深圳赛名师教育科技有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
上海延蓊生物技术有限公司	同一实际控制人控制的其他企业
天津开发区德源投资发展有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人
永泰红磡控股集团有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
天津红磡投资发展股份有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方

天津滨海协和投资有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
天津市红磡物业经营管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
华银投资控股有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
永泰红磡养老产业发展集团有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
广东永爱医养产业有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
内蒙古银宏干细胞产业基地建设管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
中国银宏有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
内蒙古永泰银宏国际抗衰老健康管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
北京康达园医科生物工程技术有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
深圳市中源协和生物治疗公益基金会	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
嘉兴中源协和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持有上市公司 5%以上股份的法人的关联方
吉林省拓华生物科技有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
深圳市英伦教育产业有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
吉林省嘉华健康产业股份公司	公司实际控制人担任董高的企业
杭州富信掌景科技有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
上海富瀚微电子股份有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
深圳创新谷投资管理有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
上海普坤信息科技有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
玖捌壹健康科技集团有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
武汉优信技术股份有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
清科管理顾问集团有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
四川辉阳生命工程股份有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
北京果壳宇宙教育科技有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
杭州海康威视数字技术股份有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
深圳中科科技成果转化股权投资基金管理有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
深圳碳云控股有限公司	公司实际控制人担任董高的企业
乐福思健康用品有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
人福医药集团股份公司	公司董事控制或担任董高的企业
武汉当代科技产业集团股份有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京雷石原点集团股份有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
长江产业投资集团有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
湖北机场集团有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
Douyu international holdings limited	公司董事控制或担任董高的企业
金斯瑞生物科技股份有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
泊龙酒店管理（北京）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京成礼管理顾问有限责任公司	公司董事控制或担任董高的企业
山东果都现代农业有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
四川代代为本农业科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业

武汉嘉道虹珊股权投资管理合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉道芳华股权投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
武汉嘉博文产业投资基金合伙企业（有限合伙）	公司董事控制或担任董高的企业
北京美榜科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京太东生物科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
合源生物科技（天津）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
永旭腾风新能源动力科技（北京）有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
深圳益世康宁生物医学发展有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
北京三有利和泽生物科技有限公司	公司董事控制或担任董高的企业
天津藤洲生命科技投资有限公司	公司高管控制或担任董高的企业
成都华西细胞治疗研究院有限公司	公司高管控制或担任董高的企业
生纳科技（上海）有限公司	实际控制人具有重大影响的企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津市红磡物业经营管理有限公司	物业服务费	8,002,449.16	7,653,701.05
北京美联泰科生物技术有限公司	购买设备		9,840,000.00
上海九圣源中医门诊部有限公司	服务费	600,000.00	
合计		8,602,449.16	17,493,701.05

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合源生物科技（天津）有限公司	自产 IVD 原料		28,761.06
合源生物科技（天津）有限公司	服务费	2,137,309.05	2,256,478.88
天津津南红磡领世郡医院有限公司	化妆品	23,362.84	
合源生物科技（天津）有限公司	化妆品	10,619.47	
天津百乐思生物科技发展有限公司	基因检测		5,660.37
合计		2,171,291.36	2,290,900.31

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
生纳科技（上海）有限公司	房屋	581,990.83	
合源生物科技（天津）有限公司	房屋	1,767,211.30	1,492,168.23

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
Sunshine Technologies Holding Corp.	办公用房		1,914,084.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,270.26	1,150.60

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津百乐思 生物科技发 展有限公司			32,162.00	2,446.20
预付款项	天津市红磡 物业经营管 理有限公司	1,446,834.30		1,426,867.03	
预付款项	上海九圣源 中医门诊部 有限公司	300,000.00			
其他应收款	中国望春花 波兰有限公 司	4,264,588.47	4,264,588.47	4,264,588.47	4,264,588.47
其他应收款	北京三有利 和泽生物科 技有限公司	863,305.25	181,461.05	863,305.25	95,130.53

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	合源生物科技(天津)有限公司		275,432.29
应付账款	Sunshine Technologies Holding Corp.		1,957,470.00
预收账款	上海九圣源中医门诊部有限公司	119,710.00	
预收账款	生纳科技(上海)有限公司	465,592.67	
其他应付款	生纳科技(上海)有限公司	254,000.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

本公司于 2021 年 11 月收到北京市西城区人民法院的诉讼材料，关于内蒙古协同创新股权投资基金股份有限公司（以下简称原告）分别主张判令天津开发区德源投资发展有限公司、天津清泽企业管理咨询有限公司、永泰红礪控股集团有限公司、天津红礪投资发展股份有限公司、李德福及本公司六被告共同向原告支付其持有的内蒙古福泽生物科技有限公司退出收益，包括返还投资本金 6,000 万元，以及以 6,000 万元为基数按年利率 8.5%计算的固定收益，截至 2021 年 7 月 20 日欠付退出收益总计为 61,044,452.05 元，从 2021 年 7 月 21 日至原告收回 6000 万投资本金之日，以 6,000 万元为基数按年利率 8.5%向原告支付的固定收益。

原告主张本公司向其支付因迟延支付退出收益产生的违约金，以截至 2021 年 6 月 28 日原告退出收益总额 60,737,054.79 元为基数，按 0.5%计算每日违约金为 30,368.53 元，从 2021 年 6 月 29 日至 2021 年 7 月 20 日已产生的违约金为 637,739.08 元；2021 年 7 月 20 日以后继续按每日 0.5%即 30,368.53 元违约金计算，直至原告退出收益全部支付完毕止。截至 2021 年 12 月 31 日因此案件导致公司银行账户被冻结金额为 5,582,309.42 元。

经公司自查，原告提供的《附条件生效的远期受让协议》未经公司总裁办公会、公司历届董事会以及公司股东大会审议批准，根据《公司章程》公司董事长无权限签署该协议，属于无效协议，公司将针对上述事项提出抗辩。

截至财务报表批准报出日，此案尚未开庭审理。目前，本公司正在积极应诉，此未决诉讼事项对本年财务报表不产生影响。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况适用 不适用**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用**4、年金计划**适用 不适用**5、终止经营**适用 不适用**6、分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为服务业和制造业 2 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 2 个报告分部，分别为服务业和制造业。本集团各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为服务业和制造业。

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	制造业	服务业	合计
----	-----	-----	----

主营业务收入	934,387,006.51	562,998,975.21	1,497,385,981.72
主营业务成本	317,602,093.54	128,040,454.18	445,642,547.72
资产总额	2,402,546,759.56	2,630,830,912.54	5,033,377,672.10
负债总额	216,113,550.96	1,284,503,833.67	1,500,617,384.63

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

(1) 本公司已获取经天津市卫生局批准《血站执业许可证》，执业许可证号：津卫血执字第[004]号，由本公司控股子公司协和干细胞基因工程有限公司在天津市建立天津市脐带血造血干细胞库（公共库），从事对社会公众捐献脐带血采集、存储、提供脐带血造血干细胞业务。

根据浙江省血液中心（浙江省脐带血造血干细胞库）、浙江绿寇生物技术有限公司和协和华东干细胞基因工程有限公司签订的合作协议，协和干细胞基因工程有限公司的子公司协和华东干细胞基因工程有限公司准许在浙江省湖州市、嘉兴市行政区域开展脐带血采集、处理、检测、存储和临床供应等相关服务业务。

同时，本公司分别在天津、黑龙江、辽宁、吉林、山西、陕西、海南、江西、河南、江苏、云南、安徽、上海、重庆、福建、浙江、贵州、甘肃等省、市建立了自体库，向社会提供有偿的细胞检测制备及存储服务。

(2) 本公司全资子公司上海望春花外高桥经济发展有限公司的经营期限已到期，上海望春花外高桥经济发展有限公司于2011年在上海市工商行政管理局浦东新区分局完成清算组的备案。截至报告日，上海望春花外高桥经济发展有限公司的清算工作尚未结束。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	200,000.00
1至2年	200,000.00
2至3年	
3至4年	
4至5年	
5年以上	4,000,000.00
合计	4,400,000.00

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00
其中：										
合并范围内往来款	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00	4,400,000.00	100.00			4,400,000.00
合计	4,400,000.00	/		/	4,400,000.00	4,400,000.00	/		/	4,400,000.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：中源协和基因科技有限公司

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
中源协和基因科技有限公司	4,400,000.00		
合计	4,400,000.00		

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	187,861,900.14	131,063,690.60
合计	187,861,900.14	131,063,690.60

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	88,564,603.37
1 至 2 年	13,298,966.45
2 至 3 年	19,745,472.85
3 至 4 年	47,496,464.85
4 至 5 年	15,768,300.00
5 年以上	59,211,609.43
合计	244,085,416.95

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内往来款	187,615,729.13	130,496,021.18
股权转让款	29,000,000.00	29,000,000.00
备用金	200,900.07	558,327.04
历史遗留债权	27,176,727.30	27,176,727.30
其他	92,060.45	67,135.41
合计	244,085,416.95	187,298,210.93

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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)	
2021年1月1日余额	5,421,774.95		50,812,745.38	56,234,520.33
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				

本期转回	11,003.52			11,003.52
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	5,410,771.43		50,812,745.38	56,223,516.81

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	56,234,520.33		11,003.52			56,223,516.81
合计	56,234,520.33		11,003.52			56,223,516.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州达赛医药科技有限公司	股权转让款	29,000,000.00	3-4年	11.88	29,000,000.00
上海金创投资管理有限公司	历史遗留债权	5,528,156.91	5年以上	2.26	5,528,156.91
北京慧鼎科技有限公司	历史遗留债权	5,020,000.00	5年以上	2.06	5,020,000.00
天津华瀛首信移动通信公司	历史遗留债权	5,000,000.00	5年以上	2.05	5,000,000.00
中国望春花波兰有限公司	历史遗留债权	4,264,588.47	5年以上	1.75	4,264,588.47
合计	/	48,812,745.38	/	20.00	48,812,745.38

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,859,422,682.27		2,859,422,682.27	2,871,422,682.27		2,871,422,682.27
对联营、合营企业投资	154,692,451.65		154,692,451.65	144,789,212.46	14,201,446.43	130,587,766.03
合计	3,014,115,133.92		3,014,115,133.92	3,016,211,894.73	14,201,446.43	3,002,010,448.30

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
协和干细胞基因工程有限公司	183,800,106.99			183,800,106.99		
上海望春花外高桥经济发展公司	2,360,000.00			2,360,000.00		
重庆市细胞生物工程技术有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
中源协和基因科技有限公司	57,114,800.00			57,114,800.00		
和泽生物科技有限公司	176,900,000.00			176,900,000.00		

上海执诚生物科技有限公司	799,999,979.00			799,999,979.00		
中源协和(甘肃)细胞基因工程有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
中源药业有限公司	15,700,000.00			15,700,000.00		
Vcan Bio USA Co.Ltd.	63,530,460.00			63,530,460.00		
天津鸿港投资有限公司	147,503,500.00			147,503,500.00		
英威福赛生物技术有限公司	30,000,000.00		12,000,000.00	18,000,000.00		
VcanBio Center For Translational Biotechnology Corp.	34,948,380.00			34,948,380.00		
中源协和生物细胞存储服务(天津)有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
武汉光谷中源协和细胞基因科技有限公司	7,500,000.00			7,500,000.00		
上海傲源医疗用品有限公司	1,306,748,666.28			1,306,748,666.28		
北京中源维康基因科技有限公司						
合计	2,861,105,892.27		12,000,000.00	2,849,105,892.27		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
天津百乐思生物科技发展有限公司	5,434,509.50		18,023,488.82	-1,612,467.11				-14,201,446.43			
天津陈塘海天创业投资合伙企业(有限合伙)	58,697,164.85			-865,868.17						57,831,296.68	
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业(有限合伙)	66,456,091.68		5,390,000.00	14,536,428.82						75,602,520.50	
成都华西细胞治疗研究院有限公司		22,500,000.00		-1,241,365.53						21,258,634.47	
小计	130,587,766.03	22,500,000.00	23,413,488.82	10,816,728.01				-14,201,446.43		154,692,451.65	
合计	130,587,766.03	22,500,000.00	23,413,488.82	10,816,728.01				-14,201,446.43		154,692,451.65	

其他说明：

对子公司投资包含授予子公司激励对象激励成本期末账面价值 10,316,790.00 元，期初账面价值 10,316,790.00 元。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	21,766,848.36		19,966,328.14	
合计	21,766,848.36		19,966,328.14	

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	146,700,000.00	50,062,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	10,816,728.01	-9,231,662.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-11,029,942.39	
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		1,476,542.57
合计	146,486,785.62	42,306,879.65

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	514,489.74	

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	31,796,764.85	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	79,368,462.02	主要是国外子公司持有的 Aceso 公司的基金份额公允价值增加
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	250,523.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,301,411.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,594,479.10	本公司持有的参股公司所投资的公司的公允价值增长导致参股公司净资产同步增加从而本公司确认参股公司的投资收益增加所致
减：所得税影响额	25,888,377.28	
少数股东权益影响额	666,240.03	
合计	100,271,513.34	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	4.52	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.60	0.12	0.12

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：龚虹嘉

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 22 日

修订信息

适用 不适用