

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 2019 年半年度报告摘要



一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

二 公司基本情况

2.1 公司简介

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	

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
电话	022-58617160	022-58617160
办公地址	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
电子信箱	zhongyuanxiehe@vcanbio.com	zhongyuanxiehe@vcanbio.com

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
		调整后	调整前	
总资产	4,483,284,247.82	4,443,427,224.09	4,443,427,224.09	0.90
归属于上市公司股东的净资产	2,871,221,077.97	2,772,549,620.35	2,772,549,620.35	3.56
	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
经营活动产生的	93,452,400.74	40,472,705.42	-8,849,389.39	130.90

现金流量净额				
营业收入	668,326,891.58	643,818,623.69	424,133,708.66	3.81
归属于上市公司股东的净利润	63,131,576.01	311,234,834.95	270,207,627.42	-79.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	51,077,941.65	8,405,991.24	8,405,991.24	507.64
加权平均净资产收益率(%)	2.24	10.77	16.67	减少8.53个百分点
基本每股收益(元/股)	0.14	0.81	0.70	-82.72
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.81	0.70	-82.72

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		38,578				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		0				
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
天津开发区德源投资发展有限公司	境内非国有法人	18.96	83,442,050	0	质押	81,237,760
深圳嘉道成功投资企业(有限合伙)	其他	10.21	44,943,820	44,943,820	质押	10,000,000
UBS AG	境外法人	2.62	11,529,342	0	无	
王晓鸽	境内自然人	2.55	11,235,955	11,235,955	无	
王辉	境内自然人	1.94	8,560,907	0	无	
北京银宏春晖投资管理有限公司	境内非国有法人	1.31	5,761,349	0	无	
徐志霖	境内自然人	1.09	4,782,763	0	无	
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.85	3,742,164	0	无	
李红	境内自然人	0.85	3,734,800	0	无	
王思洋	境内自然人	0.57	2,509,520	0	无	
上述股东关联关系或一致行动的说明	德源投资公司为公司控股股东，德源投资公司与北京银宏春晖投资管理有限公司为一致行动人，德源投资公司与其他股东无关联，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

注：截止 2018 年 7 月 23 日，公司董事长龚虹嘉先生通过 UBS AG 在上海证券交易所交易系统累计增持公司股份 11,520,000 股。

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

（一）业务结构调整

2019 年上半年，公司依托业务战略布局，进一步优化了事业部制管理，通过梳理内控体系和流程规范，进一步捋顺了事业部及分子公司的工作流程和权责关系。新生儿及成人细胞存储业务方面公司积极尝试新产品、新模式、新渠道，良好的对冲了市场下行压力，业务发展稳定。公司积极投入细胞药物研发与申报，已取得多个国家干细胞临床研究项目备案。以临床研究为切入点，加强了与医院合作关系，促进了干细胞等技术的普及与推广。与此同时，公司增加了精准诊断业务的投入，积极开拓市场，加大产品创新力度，多项新品获得批准上市，全自动免疫组化仪等产品投入市场促进了业务的快速增长。

（二）持续业务创新

2019 年上半年，公司正式推出生命银行线上健康管理平台。生命银行线上管理平台旨在为客户提供全生命周期的健康管理服务，持续挖掘健康数据价值，在线上提供存储缴费、保险理赔、基因产品等大健康产品线上购买、报告解读线上查阅等综合性服务，这标志着公司服务体系的全面升级。同时，公司继续加大力度推广“希望 e 贷”干细胞存储缴费模式，为储户提供小额账单通道，降低客户审核门槛，为客户补充缴费方式、提升服务体验。此外，公司正式推出 VR 科教体验馆及实验室，利用媒体宣传技术科普大众，教育市场，传递健康理念。

（三）加快科研转化

2019 年 1 月，公司与武汉大学人民医院联合申报的《人脐带源间充质干细胞治疗乙型病毒性肝炎肝硬化（代偿期）随机双盲对照临床研究》按照《干细胞临床研究管理办法（试行）》（国卫科教发〔2015〕48 号）的规定完成备案，并于 6 月招募 82 名乙肝肝硬化患者免费接受干细胞治疗。同时，与华中科技大学同济医学院附属协和医院及兰州大学第一医院等干细胞临床备案项目都在积极开展。此外，细胞培养、扩增、保存等生产工艺方面继续深化改进，新一代细胞培养技术已投入使用。

（四）加强品牌建设

公司继续加强品牌建设，增加与主流媒体的沟通合作，同时充分利用多种媒体资源及技术，全方位的展示中源协和品牌形象。报告期内公司与 Car-T 技术全球著名学者 Carl June 教授达成合作，全面提升了公司研发能力及行业认可度。同时，公司继续与多位奥运冠军、院士开展合作，推广干细胞等新兴生命科学技术。此外，公司积极筹备、参加多场行业、产业学会，提升了公司的行业影响力。而且，公司还陆续在浙江、湖北、山西等省份建立生命科学体验馆，对全社会开展生命科学科普教育，提升社会对干细胞等技术的认知度。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	668,326,891.58	643,818,623.69	3.81
营业成本	203,361,551.16	197,843,348.97	2.79
销售费用	136,806,702.82	145,904,327.19	-6.24
管理费用	151,961,750.29	161,818,635.55	-6.09
财务费用	4,916,084.83	5,370,093.44	-8.45
研发费用	49,033,456.58	41,989,331.98	16.78
其他收益	1,017,441.70	309,188.99	229.07
投资收益(损失以“-”号填列)	-11,673,542.84	251,765,253.88	-104.64
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-10,481,607.85		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-2,505,017.71	-5,276,281.66	52.52
资产处置收益(损失以“-”号填列)	9,191,837.82	13,394,696.93	-31.38
经营活动产生的现金流量净额	93,452,400.74	40,472,705.42	130.90
投资活动产生的现金流量净额	-101,813,918.03	69,286,511.23	-246.95
筹资活动产生的现金流量净额	-22,880,324.97	-43,919,286.46	47.90

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:无

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130.90%,主要原因是本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

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246.95%,主要原因是本期公司收购无锡傲锐东源生物科技有限公司少数股权支付投资款及上年同期处置北京泛生子基因科技有限公司、北京三有利和泽生物科技有限公司部分股权收到股权转让款所致。

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47.90%,主要原因是本期取得银行借款及上期支付员工股权回购款所致。

投资收益变动原因说明:投资收益较上年同期下降104.64%,主要原因是上年同期公司处置了北京泛生子基因科技有限公司、北京三有利和泽生物科技有限公司部分股权,共确认投资收益2.6亿元。

其他收益变动原因说明:其他收益较上年同期增加229.07%,主要原因是本期政府补助增加所致。

信用减值损失、资产减值损失变动原因说明:信用减值损失及资产减值损失变动原因主要为报表科目重分类调整及计提的减值准备较上年同期有所增长所致。

资产处置收益变动原因说明:资产处置收益较上年同期下降31.38%,主要原因是上年同期下属子公司处置房屋建筑物所致。

2 其他

(1) 公司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) 其他

适用 不适用

主营业务分行业、分产品、分地区情况

主营业务分行业情况

单位：元 币种：人民币

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	269,439,546.85	56,796,529.25	78.92	-9.56	-8.80	-0.18
制造业	375,987,558.95	137,743,396.11	63.36	15.42	8.96	2.17

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	234,806,317.09	45,524,771.42	80.61	-5.18	1.32	-1.24
基因检测	34,633,229.76	11,271,757.83	67.45	-31.15	-35.01	1.93
科研试剂	76,128,641.30	23,396,058.16	69.27	18.53	5.87	3.68
检测试剂	299,858,917.65	114,347,337.94	61.87	14.66	9.62	1.75

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	498,991,291.93	154,087,134.86	69.12	-0.59	5.41	-1.76
海外	146,435,813.87	40,452,790.50	72.38	20.31	-4.85	7.30

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 1,063 万，及其他产品成本 378 万。

(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	2,141,900.95	0.05	3,308,358.35	0.07	-35.26	
预付款项	49,485,426.42	1.10	31,969,152.94	0.72	54.79	
其他权益工具投	365,866,380.71	8.16	307,866,380.71	6.93	18.84	

1	合源生物科技(天津)有限公司	科学研究和技术服务业; 货物及技术进出口业务。	5,800.00	16.78	专利技术	北京富源致远生物科技合伙企业(有限合伙)、北京盛源合力生物科技合伙企业(有限合伙)、广州丹麓创业投资基金合伙企业(有限合伙)、无锡道康致和投资合伙企业(有限合伙)、深圳传家宝创业投资基金企业(有限合伙)、新余挚信投资管理中心(有限合伙)、苏州道彤淳辉创业投资合伙企业(有限合伙)、宁波大榭鹏创股权投资合伙企业(有限合伙)、凯信生物医药(无锡)有限公司、武汉瑞伏医疗健康股权投资合伙企业(有限合伙)	50年	否
2	无锡傲锐东源生物科技有限公司	生物基因制品、生物医药、生物材料的研究、开发、技术转让、技术咨询; 医药中间体、实验用综合剂、一、二类医疗器械(不含需领取许可证的项目)的销售; 自营和代理各类商品和技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外); DNA(脱氧核糖核酸)、重组蛋白、单克隆抗体的生产(不得用于医药领域); 一类医疗器械的生产。	6,611.00	100.00	自有资金	无	-	否
3	VcanBio Center For Translational Biotechnology Corp.	特拉华州普通公司法允许的合法经营活动。	1,130.00	100.00	自有资金	无	-	否
4	中源协和基因科技	基因工程技术开发、推广、技术咨询、技术服务、技	961.48	95.00	自有	李同恩	20年	否

	有限公司	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。			资金			
--	------	---	--	--	----	--	--	--

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

项目名称	项目金额 (万元)	项目进度	报告期投入金额(万元)	累计实际投入金额(万元)	资金来源	项目收益状况
体外诊断生化试剂和免疫试剂生产线建设项目（生产中心）	11,860.00	75.00%	30.53	5,955.76	自筹	

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 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 币种: 人民币

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
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，礼仪服务，从事货物及技术的进出口业务。	58,166.57	150,830.95	142,148.52	27,405.09	7,169.64	5,614.49
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	117,307.34	42,099.94	11,274.23	3,718.44	3,211.40
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	69,097.47	27,925.02	12,765.91	722.13	416.48
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	5,263.16	51,877.94	42,761.38	10,389.01	1,704.30	1,552.09

	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。						
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	10,976.04	7,613.75	3,567.49	763.55	570.60
Vcan Bio USA Co., Ltd.	特拉华州普通公司法允许的合法经营活动		1,330.26	522.71	128.60	-769.74	-769.74
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、技术服务、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	5,000.00	1,124.47	1,049.75	0	-400.64	-400.64

说明：

(1) 和泽生物科技有限公司净利润较上年同期下降 97.57%，下降的主要原因是上年同期该公司出售持有的北京三有利和泽生物科技有限公司部分股权，确认处置收益 1.5 亿元。

(2) 上海傲源公司净利润较上年同期同比增长 20.49%，增长的主要原因为报告期公司收入增长，同时加强成本费用控制所致。

(3) 上海执诚公司净利润较上年同期同比下降 30.12%，下降的主要原因为市场竞争加大，需要下调自主品牌产品市场售价以及毛利率较低的外采产品在公司销售比重上升，导致本年毛利率下降较大。同时公司本年为拓展市场，增加投入所致。

(4) 中源基因公司净利润较上年同期同比增长 302.76%，增长的主要原因为公司上年同期肿瘤用药检测市场投入较大。

2、主要参股公司经营情况及业绩

单位：万元 币种：人民币

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
天津百乐思生物科技发展有限公司	4,755.56	4,734.96	58.24	-436.20	-152.67
北京中源维康基因科技有限公司	6,161.84	1,757.03	2,451.82	-1,659.88	-473.96
颐昂生物科技（北京）有限公司	1,180.37	1,180.34	0	-752.95	-75.30
天津陈塘海天创业投资合伙企业（有限合伙）	9,446.61	9,446.51	0	-241.11	-119.35
深圳盈泰泓康创业投资合伙企业（有限合伙）	22,636.90	22,636.90	0	-239.33	-66.98
北京三有利和泽生物科技有限公司	3,408.76	2,382.08	11.51	-969.87	-298.23

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

1、会计政策变更概述

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号——金融资产转移(2017年修订)》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号——套期会计(2017年修订)》(财会〔2017〕9号)，于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报(2017年修订)》(财会〔2017〕14号)(上述准则以下统称“新金融工具准则”)，并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。

本公司于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

2、会计政策变更的主要内容

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

3、会计政策变更对公司的影响

根据新金融工具会计准则的衔接规定，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，首日执行新准则与原准则的差异调整计入2019年期初留存收益或其他综合收益，并于2019年一季报起按新准则要求进行会计报表披露。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用

中源协和细胞基因工程股份有限公司

董事长：龚虹嘉

2019年8月28日