



泓迅生物

NEEQ : 871854

苏州泓迅生物科技股份有限公司

SUZHOU HONGXUN BIOTECHNOLOGIES CO.,LTD.



半年度报告

2019

公司半年度大事记

- 1、 公司于 2019 年 3 月 8 日，完成挂牌后第一次股票发行并在全中国中小企业股份转让系统公开转让。此次股票发行价格为人民币 32 元/股，发行普通股股数 1,625,311 股，共募集资金 52,009,952.00 元。
公司注册资本由 1,000 万元变更为 1,162.5311 万元。
- 2、 公司于 2019 年 3 月 27 日获得 ISO 13485：2016 版《医疗器械质量管理体系认证证书》。

目 录

声明与提示.....	5
第一节 公司概况	6
第二节 会计数据和财务指标摘要	8
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 重要事项	15
第五节 股本变动及股东情况	18
第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	20
第七节 财务报告	24
第八节 财务报表附注	36

释义

释义项目		释义
泓迅生物、公司、股份有限公司	指	苏州泓迅生物科技股份有限公司
广州探真	指	广州探真生物科技有限公司
美国泓迅	指	新百泰科生物科技有限公司，英文名为 SYN BIO TECHNOLOGIES LIMITED LIABILITY COMPANY，公司在美国的全资子公司
泓迅有限	指	苏州泓迅生物科技有限公司，是泓迅生物的前身
深圳华大	指	深圳华大基因科技服务有限公司
北京华大	指	北京六合华大基因科技有限公司
BGI 香港	指	BGI Tech Solutions (HongKong) Co.,Ltd.
BGI BIO-SOLUTIONS	指	BGI BIO-SOLUTIONS HONGKONG CO.,LTMITED
全国股份转让系统、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司章程》	指	《苏州泓迅生物科技股份有限公司章程》
报告期、本期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
本期末、期末	指	2019 年 6 月 30 日
期初	指	2019 年 1 月 1 日
元，万元	指	人民币元、人民币万元
DNA	指	脱氧核糖核苷酸
基因	指	具有遗传效应的 DNA 片段,是遗传物质最主要的携带者
引物	指	一段小的 DNA 或者 RNA，其可作为体内基因组复制或者体外 PCR 反应的引子物质
RNA	指	核糖核苷酸
测序	指	对 DNA 的序列进行判定
引物合成	指	用化学合成方法合成短链的 DNA 或者 RNA
基因合成	指	体外人工合成双链 DNA 的技术方法与技术服务，合成产物一般情况下是先行双链 DNA 或者环状质粒 DNA。
DNA 合成	指	体外人工合成 DNA 的技术方法与技术服务，合成产物可以是单链也可以是双链,可以是线性的,也可以是环状。
GPS 平台、GPS 技术平台	指	公司自主设计、研发及优化的生物转化及应用平台，该平台依据生物学的中心法则在基因型（Genotype）、表现型（Phenotype）基础上引入了人工合成型（Synotype）并将三者有机的结合在一起,通过“设计—创建—应用”。

声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人YANG PING、主管会计工作负责人邹向阳及会计机构负责人（会计主管人员）邹向阳保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 否
是否审计	☐ 是 ☒ 否

【备查文件目录】

文件存放地点	苏州泓迅生物科技股份有限公司二楼董秘办公室
备查文件	苏州泓迅生物科技股份有限公司第一届董事会第十四次会议决议、苏州泓迅生物科技股份有限公司第一届监事会第九次会议决议

第一节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州泓迅生物科技股份有限公司
英文名称及缩写	SUZHOU HONGXUN BIOTECHNOLOGIES CO.,LTD.
证券简称	泓迅生物
证券代码	871854
法定代表人	YANG PING
办公地址	苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 C20 楼 101 单元

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	邹向阳
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	否
电话	0512-62600336
传真	0512-62600337
电子邮箱	xiangyang.zou@synbio-tech.com
公司网址	http://www.synbio-tech.com.cn
联系地址及邮政编码	苏州工业园区 218 号生物纳米园 C20 栋 1 楼 215123
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司半年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2013 年 08 月 07 日
挂牌时间	2017 年 10 月 09 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	“科学研究和技术服务业”行业下的“医学研究和试验发展”子行业（M7340）
主要产品与服务项目	引物合成及基因合成，为客户提供定制化 DNA 合成服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	11,625,311
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	YANG PING
实际控制人及其一致行动人	实际控制人 YANG PING，柳伟强、陈文柱、刁文一、齐金才为其一致行动人。

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91320594074733311A	否
注册地址	苏州工业园区星湖街 218 号生物 纳米园 C20 楼 101 单元	否
注册资本（元）	11,625,311	是

五、 中介机构

主办券商	中金公司
主办券商办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层
报告期内主办券商是否发生变化	否

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第二节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	22,269,906.98	18,425,491.36	20.86%
毛利率%	33.81%	31.54%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-5,058,978.92	-5,135,972.00	1.50%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,538,272.49	-5,506,886.52	-0.57%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-6.36%	-13.72%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-6.96%	-14.71%	-
基本每股收益	-0.44	-0.51	14.33%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	94,311,555.08	99,150,655.34	-4.88%
负债总计	17,247,872.24	17,055,852.28	1.13%
归属于挂牌公司股东的净资产	77,063,682.84	82,094,803.06	-6.13%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.63	7.06	-6.13%
资产负债率%（母公司）	18.18%	15.75%	-
资产负债率%（合并）	18.29%	17.20%	-
流动比率	4.42	4.79	-
利息保障倍数	-21.57	-34.73	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-5,770,406.72	-3,443,901.86	-67.55%
应收账款周转率	1.67	1.68	-
存货周转率	12.71	9.58	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-4.88%	-7.63%	-

营业收入增长率%	20.86%	28.21%	—
净利润增长率%	1.50%	-34.27%	—

五、股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例
普通股总股本	11,625,311	10,000,000	16.25%
计入权益的优先股数量	—	—	—
计入负债的优先股数量	—	—	—

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-2,761.25
非流动资产报废损失	-51,627.22
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）	582,052.11
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	36,593.21
非经常性损益合计	564,256.85
所得税影响数	84,963.28
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	479,293.57

七、补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

☐会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 商业模式

公司的主营业务是为研究机构及企业提供引物合成及基因合成服务。公司的商业模式是以客户定制的需求为起点开展研发、生产、销售等经营活动，以研发带动客户的商业化生产。公司以技术研发为基础，凭借多年积累的完善生产工艺和生产流程控制为客户提供高品质的合成服务。采用直销模式开展业务，收入来源主要是产品销售和研发服务。

（一） 采购模式

作为 DNA 合成技术研发与应用开发的企业，公司主要采取以销定产、以销定采的经营模式。公司除了对日常生产经营中常用的通用化学原料、生物试剂以及商业化阶段项目出于生产的连续性考虑需要一定原材料储备外，主要根据客户个性化的定制需求和供应量进行采购。在定制模式下，公司除了采购的通用化学原料和生物试剂以外，还需要某些市场上没有批量供给或现有供给无法满足相关要求的定制原材料，如公司自主研发的高效重组酶、高保真聚合酶。在这种情况下，公司会进行相关核心原材料的生产工艺研发，产品质量控制支持，保障相关原材料能够满足公司定制需求的试剂和材料。公司建立了《供应商开发及管理制度》，明确了新供应商开发、现有供应商的管理和评估标准及程序，最大程度上保证公司上游原材料的质量。

（二） 生产模式

公司在行业内拥有较高水平的生产设施和质量管理系统。公司拥有符合 ISO9001 标准的多间实验室。在生产制造方面公司主要是根据各客户订单来完成生产。每一个服务订单都是定制化服务，根据实际订单需求为生产依据，评估并配备整个生产所需要的生产人员、设备、物料、环境等，以达到客户所需的产品和质量。质量控制主要由单独的质量保证部门完成，依据 ISO9001：2015 质量管理体系标准和 ISO 13485:2016（E）质量管理体系（医疗器械质量管理体系用于法规的要求）结合公司实际情况制定了质量管理体系。《质量管理体系》规定了标准的生产工艺流程，每个服务产品从客户提交订单到发货都有对应的记录。从实验到生产过程中的试剂质量保证、合成验证、组内质量控制等，并最终由质量保证部门审核的一套健全的质量控制流程保证产品合格。

（三） 营销模式

作为专业的 DNA 合成服务商，市场营销的基础在于以客户的具体需求为核心，将企业的技术实力及服务能力及时、有效地向下游客户端进行传导。因此，公司的营销团队亦拥有生物、医药相关背景，能够了解客户需求，并有效对接公司研发团队。

公司的营销活动从技术研发环节起始。在定制服务的模式下，公司的销售团队同下游客户深入对接，第一时间掌握客户的生产需求及研发规划，并且伴随客户一起经历研发的各个环节。建立在专业技术服务基础之上的深度沟通，使得客户对于公司的研发服务能力有了直观的认识和理解。在后续的 DNA 合成项目中，公司的销售团队凭借与客户之间通过专业能力和深度沟通建立起的默契与信任，往往能够在项目早期介入到同客户的专业沟通环节，在公司的营销活动中起到了重要作用。

（四） 研发模式

公司负责研发的部门为合成生物学研发中心，该中心采用研发管线的模式进行技术的开发与管理，在公司总经理与生产总监及研发中心主管的领导下，每个独立的研发管线采取项目负责制，按照以下五个阶段进行研发工作：

- a) 研发项目申请书制定阶段：该阶段主要工作是根据公司研发战略，例如：公司的 GPS 平台战略等，以及市场端反馈的研发需求进行技术调研与项目申请书的撰写，撰写完成之后，需要公司总经理组织评审会议进行项目评审，从而决定是否需要进行战略投入；
- b) 研发项目的第一期测试阶段：该阶段将根据项目申请书的内容进行较为详细的技术细节确认与研发项目的执行，该阶段中需要进行中期评审，从而决定是否继续进行开发或者终止项目；初步研发成功的项目需要进行稳定性与重复性测试从而进一步确认技术的可靠性与确定性；
- c) 研发项目的上线前阶段：该阶段的工作重点是服务线在上线前与市场部门、项目管理部門的技术对接，包括价格体系确认、SOP 的确认、1-3 个初步测试订单的完成及与客户沟通，专利的申请、市场部门沟通以及项目管理部門的培训等；
- d) 研发服务线的上线阶段：该阶段的工作重点是与市场部门，尤其是线上推广部门的合作，包括详细网页内容的确认、其他媒体平台推广内容的合作确定等；
- e) 研发项目服务线的市场与销售工作开展阶段：该阶段的工作内容主要涉及商务与销售端对新上线业务的推广，包括标准手册的制定、营销策略制定等。

商业模式变化情况：

☐适用 ☒不适用

二、 经营情况回顾

报告期内，公司管理层积极落实董事会制定的战略规划和经营计划，重点加强技术研发及全球化市场推广，不断优化产品线，加强内部成本控制力度，在提升公司营收水平的同时，着力提高公司整体毛利率。

研发方面，2019 年上半年新增 PCT 专利申请 1 项，新增注册商标专用权 3 项，省双创人才申报工

作顺利完成，新立研发项目 1 项。

海外市场开拓方面，成绩尤其显著，2019 年上半年度境外收入占比由上年同期的 31.85% 上升至 40.85%，境外收入净增加 3,228,531.97 元。截止到报告期末，总销售额保持 20% 以上速度增长，2019 年下半年，预计境外收入还会持续增长。

人才及管理方面，公司的主要管理人员具有丰富的基因行业从业经验，同时公司汇聚了大批专业的商务与技术人才，在公司核心管理和技术团队基本保持稳定的前提下，逐步融合汇聚符合公司发展方向的人才，为客户提供更为广阔、专业的服务。公司通过有效的季度指标考核制度及合理的激励方案，并且成立了 5 大事业部，有效的提高了人均产出和贡献。

2019 年上半年公司在董事会的正确领导下，在管理层和全体员工的努力下，迅速扩大了国际业务范围，管理团队所做的战略调整也已经初步显效。

一、报告期内公司经营情况

1. 公司财务状况

截止 2019 年 06 月 30 日，公司资产总额为 94,311,555.08 元，较期初减少 4.88%，其中，流动资产减少 4,064,740.88 元，主要缘于货币资金余额减少 7,500,236.82 元。报告期末负债总额 17,247,872.24 元，比期初增幅 1.13%，负债方面总体增减幅度不大，变化值均在合理变化范围内。净资产总额 77,063,682.84 元，比期初减少 5,031,120.22 元，较期初下降 6.13%，主要系报告期亏损额增加所致。

2. 公司经营成果

报告期内，公司实现营业收入 22,269,906.98 元，本期公司营业收入较上年同期增加 3,844,415.62 元，同比增长 20.86%；营业成本 14,741,158.79 元，本期公司营业成本较上年同期增加 2,126,209.17 元，同比增长 16.85%，成本增长幅度低于收入增长幅度，总体毛利率较上年同期略有上升。

报告期内，公司净利润为-5,058,978.92 元，比上年同期亏损额减少 76,993.08 元。净亏损额减少主要是由于公司销售额增长的同时也加强了成本费用管控，总体费用低于公司报告期内预算费用额度。

销售费用同比上年同期增长 14.24%，主要源于公司仍处于市场开拓期，需加大市场营销投入，布局全球市场。报告期内，境外子公司 SYN BIO TECHNOLOGIES LIMITED LIABILITY COMPANY 新增数名高学历专业业务人才，导致销售人员薪酬呈现较大幅度的增长，另外，由于国际市场贡献收入份额增加，国际物流运输费较上年同期增长 50.02%。

研发费用同比上年同期增长 10.54%，主要源于公司本期持续加大研发投入，市场竞争激烈，公司重视研发技术和科研创新，引进数名高级研究人员导致研发人力成本增加，同时公司研发部分使用进口原材料用于开展研发活动导致研发材料成本增加，因而导致研发费用的增长。

管理费用同比上年期末增长 10.34%，主要体现在职工薪酬、租赁费用增加。其中租赁费主要是苏州公司的物业租赁费“两免两减半”优惠政策到期，报告期内，按正常租赁费续交租金。

3. 公司的现金流量情况

本期公司经营活动产生的现金流量净额为-5,770,406.72 元，较上年同期减少 2,326,504.86 元。报告期经营活动现金流入为 21,989,820.04 元，较上年同期增加 2,559,976.00 元，主要原因是销售收入增长，销售回款也相应增加；但是，经营活动现金流出状况也呈现较高增幅，同比上年增加了 4,886,480.86 元，主要由于本期进口原材料采购量增加，而进口原材料付款周期较短，导致购买商品、接受劳务支付的现金较去年同期有所增加，另一方面，报告期内，公司年度职工加薪幅度有所提升，而博士学历人数较上年亦有所增加，导致本期支付的职工薪酬较上年同期增加 2,003,096.26 元。以上几项现金流出合计增幅，直接导致本期经营活动现金流量净额出现负数。

本期公司投资活动产生的现金流量净额为-1,514,070.24 元，主要系本期支付生产设备款项、装修款项所致。

本期筹资活动产生的现金流量净额为 225,414.60 元，主要系本期支付银行贷款利息所致。

三、 风险与价值

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面完全独立，公司具有完全独立的自主经营能力。此外会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，公司经营管理层、主要技术人员稳定，行业发展前景良好，国内外市场前景广阔；但公司目前仍存在以下风险：

1、公司持续亏损的风险

截止到报告期，公司仍处于亏损状态，报告期亏损金额 5,058,978.92 元，存在持续亏损风险。

对现有存续业务降低生产成本，管控期间费用；加大新产品投入与研发，加快新业务量产和推广，探索新的产品、服务盈利模式，目前海外收入增长较快，由于海外产品/服务价格高于国内，应收账款账期明显短于国内，盈利优势明显，预计海外销售收入占比达到公司总收入一半时，公司即可盈利。

2、会计核算基础规范性风险

报告期内，会计科目设置合理，核算未见重大错误。公司的会计核算基础能够满足目前公司经营规模的基本核算，但财务系统缺乏存货管理模块，对存货的收发存依赖手工表格，其会计核算基础规范有待进一步完善，具有一定的潜在核算风险。

报告期内，公司已经上线生物实验室专用系统 CLIMS 系统，开始对生产订单进行管控，实验步骤和流程通过系统有序统筹，已明显提高生产效率。后续，随着系统上线模块逐一完善，财务供应链系统也即将上线，进一步完善财务成本核算和存货收发存管理模块。

3、知识产权的风险

公司是属于技术密集型行业，知识产权的保护对公司而言及其重要。目前公司所拥有的知识产权主要为商标、专利、著作权。公司拥有 10 项注册商标专用权，1 项发明专利权，1 项新型专利，1 项外观设计专利，累计 18 项发明专利申请，其中 9 项专利申请已经进入实质审查阶段，已登记著作权 7 项，较上年同期知识产权数量明显增加。

4、人才流失的风险

公司历史上未曾发生过大规模技术人员流失情况，为防止人才流失，公司已拟定《人才梯队建设方案》，该方案坚持“内部培养为主，外部引进为辅”的培养原则，制定关键岗位继任者和后备人才遴选计划以及在职辅导、在职培训、轮岗培训等人才培养与开发方式，合理地挖掘、开发、培训后备人才队伍，以便建立公司内部人才库，为公司可持续发展提供强有力的人力支持。

四、 企业社会责任

（一） 精准扶贫工作情况

☐适用 ☒不适用

（二） 其他社会责任履行情况

报告期内，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，同社会共享企业发展成果。公司按时依法纳税、诚信纳税，为公司员工缴纳社会保险和住房公积金。未来，随着公司的不断发展和壮大，公司将努力承担更多的社会责任。

五、 对非标准审计意见审计报告的说明

☐适用 ☒不适用

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在普通股股票发行及募集资金使用事项	☒ 是 ☐ 否	四.二.(二)
是否存在存续至本期的债券融资事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在存续至本期的可转换债券相关情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情

(一) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	6,500,000	921,231.56
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	7,500,000	240,678.21
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0	0
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0	0
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
6. 其他	0	0

(二) 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、股票发行情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	标的资产情况	募集金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
1	2018/10/30	2019/3/8	32	1,625,311	-	52,009,952.00	1、创新“GPS”技术平台进一步产业化；2、海外研发/商务拓展建设；3、补充流动资金；4、偿还银行贷款

2、存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2019/3/5	52,009,952.00	7,338,132.15	否	-	-	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

截至 2019 年 6 月 30 日，公司累计使用本次募集资金 7,338,132.15 元用于创新“GPS”技术平台进一步产业化和补充流动资金，募集资金余额为 44,756,613.73 元（含募集资金利息收入），具体情况如下：

单位：人民币元

项目	金额
一、募集资金总额	52,009,952.00
二、变更用途的募集资金总额	0
三、使用募集资金总额	7,338,132.15
其中：1、创新“GPS”技术平台进一步产业化	634,004.37
1-1 Synbio-DNA 生产基地升级建设	49,097.90
1-1-1 苏州生产基地装修	24,500.00
1-1-2 北京分公司生产基地装修搬迁	24,597.90
1-2 Synbio1.0、Synbio2.0、Synbio3.0 工艺开发技术升级	70,000.00
1-2-1 设备投入	70,000.00
1-3“Geno”设计平台及相关商业应用	514,906.47
1-3-1 原材料	438,394.47
1-3-2 会务	5,000.00
1-3-3 专利申请费、代理费等	41,112.00
1-3-4 外包服务费	30,400.00
2、2018-2020 年补充流动资金	6,704,127.78

四、利息收入总额	84,793.88
五、募集资金结余金额	44,756,613.73

备注：2019年7月4日公司召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第八次会议，审议并通过了《关于募集资金用途变更的议案》，拟对公司计划在创新“GPS”技术平台进一步产业化之新建子公司生产基地进行探针扩建项目进行调整，将该项目的700万元募集资金变更为在苏州生产基地进行探针项目二期和自动化项目二期。该议案经2019年第一次临时股东大会审议并通过。

第五节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	5,764,100	57.64%	2,324,044	8,088,144	69.57%
	其中：控股股东、实际控制人	770,726	7.71%	-	770,726	6.63%
	董事、监事、高管	1,092,820	10.93%	86,233	1,179,053	10.14%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	4,235,900	42.36%	-698,733	3,537,167	30.43%
	其中：控股股东、实际控制人	2,312,179	23.12%	-	2,312,179	19.89%
	董事、监事、高管	4,082,521	40.82%	-698,733	3,383,788	29.11%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		10,000,000	-	1,625,311	11,625,311	-
普通股股东人数		20				

注：由于公司控股股东、实际控制人 YANG PING 同时为公司董事、总经理，YANG PING 持有的股份在上述表格中“控股股东、实际控制人”及“董事、监事、高管”部分均进行了列示。

(二) 报告期期末普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	YANG PING	3,082,905	0	3,082,905	26.52%	2,312,179	770,726
2	苏州君实协立创业投资有限公司	1,081,080	0	1,081,080	9.30%	-	1,081,080
3	深圳华大基因科技服务有限公司	946,808	0	946,808	8.14%	-	946,808
4	宁波梅山保税港区雅惠医疗投资管理中心（有限合伙）	810,811	0	810,811	6.97%	-	810,811
5	Next Generation DNA Investment	702,702	0	702,702	6.04%	-	702,702

	Investment Limited Limited						
合计		6,624,306	0	6,624,306	56.97%	2,312,179	4,312,127
前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 公司普通股前五名股东之间无关联关系。							

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司控股股东、实际控制人 YANG PING，男，1971 年 5 月出生，美国国籍，博士后。毕业于美国范德堡大学。1999 年 9 月至 2006 年 10 月，任美国范德堡大学研究员；2006 年 11 月至 2007 年 1 月，任 PalatineTechnologies 科学家；2007 年 2 月至 2009 年 3 月，任 Genscript Inc. USA 的 Associate Director；2009 年 4 月至 2013 年 7 月，任 GENEWIZ Inc.USA 的 China General Manager；2013 年 8 月至 2017 年 1 月，历任泓迅有限执行董事、总经理、董事长；2017 年 1 月至今，任泓迅生物董事长、总经理。

在 2019 年上半年，公司控股股东、实际控制人为 YANG PING，并无变动情况。

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任期	是否在公司领取薪酬
YANG PING	董事长、总经理	男	1971年5月	博士	2016.12.29-2019.12.28	是
罗人渊	董事	男	1982年9月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	否
谢飞	董事	女	1978年5月	本科	2016.12.29-2019.12.28	否
黄昕	董事	男	1977年8月	博士	2016.12.29-2019.12.28	否
翟刚	董事	男	1975年3月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	否
柳伟强	董事、副总经理	男	1980年8月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	是
刁文一	董事、副总经理	男	1981年2月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	是
陈文柱	董事、副总经理	男	1979年11月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	是
毛群华	董事	男	1963年3月	MBA	2018.08.08-2019.12.28	是
许泽安	董事	男	1988年10月	硕士	2018.11.14-2019.12.28	否
欧阳明	董事	男	1984年4月	硕士	2018.12.20-2019.12.28	否
齐金才	董事、生产部总监	男	1984年10月	大专	2018.12.20-2019.12.28	是
邹向阳	董事会秘书、财务负责人、助理副总裁	女	1979年11月	本科	2016.12.29-2019.12.28	是
秦愈红	监事会主席	女	1971年10月	本科	2018.12.20-2019.12.28	否
黄明霞	职工监事	女	1987年12月	硕士	2016.12.29-2019.12.28	是
邢妍婧	职工监事	女	1991年8月	硕士	2018.03.16-2019.12.28	是
董事会人数:						12
监事会人数:						3

高级管理人员人数:	5
-----------	---

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长、总经理 YANG PING 是公司的控股股东、实际控制人，与公司董事兼副总经理柳伟强、陈文柱、刁文一、公司董事齐金才签署《一致行动协议》，约定在公司管理运营过程中，柳伟强、陈文柱、刁文一、齐金才将会在股东大会、董事会层面与 YANG PING 保持一致行动。

(二) 持股情况

单位: 股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量
YANG PING	董事长、总经理	3,082,905	0	3,082,905	26.52%	0
柳伟强	董事、副总经理	690,203	0	690,203	5.94%	0
陈文柱	董事、副总经理	368,109	0	368,109	3.17%	0
秦愈红	监事会主席	114,867	0	114,867	0.99%	0
刁文一	董事、副总经理	230,068	0	230,068	1.98%	0
齐金才	董事	230,068	0	230,068	1.98%	0
合计	-	4,716,220	0	4,716,220	40.58%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况:

√适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杜一	董事	离任	-	2019 年 3 月 12 日, 公司董事会收到董事杜一递交的离任申请书; 因个人原因, 请求辞去所担任的董事职务。

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	21	17
生产人员	116	103
销售人员	66	58
技术人员	20	23
财务人员	7	7
员工总计	230	208

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	7	12
硕士	41	34
本科	100	92
专科	54	46
专科以下	28	24
员工总计	230	208

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、培训计划

公司重视对员工培训，每年定期组织内部和外部培训。

内部培训：培养公司内部讲师，讲课得到员工认可的，发放一定的奖金给予鼓励。

外部培训：安排员工参加必要的专业岗位技能培训，聘请外部培训师来公司对员工进行培训，包括：着装、礼仪培训，面试技巧等。部门组织户外拓展活动，提升员工团队精神和增强团队凝聚力。

2、薪酬政策

公司参照同行业标准、岗位责任、苏州工业园区薪酬水平等指标，制定符合公司各级员工的薪资政策，每年度根据员工工作表现、绩效完成情况，结合公司当年营利状况，适当对员工薪酬进行调整。

3、需公司承担费用的离退休职工

报告期内不存在需公司承担离退休职工情况。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第七节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	56,082,589.90	63,582,826.72
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据及应收账款	五、2	14,042,150.01	10,662,035.05
其中：应收票据			
应收账款	五、2	14,042,150.01	10,662,035.05
应收款项融资			
预付款项	五、3	657,695.33	143,281.56
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、4	648,096.66	641,343.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	986,211.04	1,334,294.50
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、6	1,638,745.69	1,756,447.84
流动资产合计		74,055,488.63	78,120,229.51
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	

长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、7	12,846,724.67	13,674,551.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、8	277,064.57	191,324.71
开发支出	五、9		
商誉			
长期待摊费用	五、10	2,729,693.15	2,898,188.60
递延所得税资产	五、11	4,294,307.53	4,266,360.67
其他非流动资产	五、12	108,276.53	
非流动资产合计		20,256,066.45	21,030,425.83
资产总计		94,311,555.08	99,150,655.34
流动负债：			
短期借款	五、13	8,000,000.00	8,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据及应付账款	五、14	4,607,787.99	4,826,915.10
其中：应付票据			
应付账款	五、14	4,607,787.99	4,826,915.10
预收款项	五、15	184,122.41	148,459.60
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、16	2,265,576.92	3,048,838.97
应交税费	五、17	28,976.05	36,389.23
其他应付款	五、18	1,661,408.87	245,249.38
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,747,872.24	16,305,852.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、19	500,000.00	750,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,000.00	750,000.00
负债合计		17,247,872.24	17,055,852.28
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、20	11,625,311.00	11,625,311.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、21	89,877,320.27	89,877,320.27
减：库存股			
其他综合收益	五、22	-32,397.62	-60,256.32
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	五、23	-24,406,550.81	-19,347,571.89
归属于母公司所有者权益合计		77,063,682.84	82,094,803.06
少数股东权益			
所有者权益合计		77,063,682.84	82,094,803.06
负债和所有者权益总计		94,311,555.08	99,150,655.34

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		51,700,106.09	61,012,806.69
交易性金融资产			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、1	15,973,201.21	12,016,059.45
应收款项融资			
预付款项		323,056.74	136,745.64
其他应收款	十三、2	1,567,474.92	1,555,679.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		627,453.25	887,951.14
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		1,464,987.60	1,347,856.43
流动资产合计		71,656,279.81	76,957,099.17
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十三、3	6,644,338.53	6,644,338.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,497,394.08	11,897,281.37
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		156,000.00	174,000.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,729,693.15	2,898,188.60
递延所得税资产		4,287,360.30	4,343,124.86
其他非流动资产			
非流动资产合计		26,314,786.06	25,956,933.36
资产总计		97,971,065.87	102,914,032.53
流动负债：			
短期借款		8,000,000.00	8,000,000.00
交易性金融负债			

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		5,418,557.19	4,449,694.84
预收款项		133,283.54	94,059.30
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,205,967.12	2,766,108.34
应交税费		28,976.05	36,447.70
其他应付款		1,528,180.27	109,085.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		17,314,964.17	15,455,395.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		500,000.00	750,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		500,000.00	750,000.00
负债合计		17,814,964.17	16,205,395.18
所有者权益：			
股本		11,625,311.00	11,625,311.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		89,877,320.27	89,877,320.27
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		-21,346,529.57	-14,793,993.92

所有者权益合计		80,156,101.70	86,708,637.35
负债和所有者权益合计		97,971,065.87	102,914,032.53

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		22,269,906.98	18,425,491.36
其中：营业收入	五、24	22,269,906.98	18,425,491.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		27,921,089.61	24,013,367.64
其中：营业成本	五、24	14,741,158.79	12,614,949.62
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、25	31,487.60	4,805.50
销售费用	五、26	6,155,375.99	5,387,923.68
管理费用	五、27	3,770,002.88	3,416,853.16
研发费用	五、28	2,721,146.53	2,461,743.53
财务费用	五、29	168,204.92	21,181.50
其中：利息费用	五、29	225,414.60	131,950.00
利息收入	五、29	-83,938.81	-20,207.54
信用减值损失			
资产减值损失	五、30	333,712.90	105,910.65
加：其他收益	五、31	582,052.11	429,497.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、32	-2,761.25	-1,600.19
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-5,071,891.77	-5,159,979.47
加：营业外收入	五、33	36,593.21	8,683.14
减：营业外支出	五、34	51,627.22	209.98

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,086,925.78	-5,151,506.31
减：所得税费用	五、35	-27,946.86	-15,534.31
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,058,978.92	-5,135,972.00
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,058,978.92	-5,135,972.00
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		-5,058,978.92	-5,135,972.00
六、其他综合收益的税后净额		27,858.70	38,824.55
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		27,858.70	38,824.55
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		27,858.70	38,824.55
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额	五、22	27,858.70	38,824.55
9. 其他			
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		-5,031,120.22	-5,097,147.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		-5,031,120.22	-5,097,147.45
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.44	-0.51
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.44	-0.51

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	15,747,663.81	14,950,090.07
减：营业成本	十三、4	13,377,322.74	12,038,606.90
税金及附加		30,505.10	4,382.40
销售费用		3,542,954.42	3,510,459.77
管理费用		2,816,238.56	2,800,381.23
研发费用		2,721,146.53	2,286,093.37
财务费用		127,911.17	-30,305.68
其中：利息费用		225,414.60	131,950.00
利息收入		-83,257.56	-19,352.70
加：其他收益		582,052.11	429,497.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-179,283.99	-59,953.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,761.25	-1,600.19
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,468,407.84	-5,291,584.12
加：营业外收入		1,500.53	8,683.14
减：营业外支出		29,863.78	209.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,496,771.09	-5,283,110.47
减：所得税费用		55,764.56	-8,992.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,552,535.65	-5,274,117.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,552,535.65	-5,274,117.51
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			

2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-6,552,535.65	-5,274,117.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		19,515,722.10	18,555,994.75
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
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		255,456.48	288,838.81
收到其他与经营活动有关的现金	五、36	2,218,641.46	585,010.48
经营活动现金流入小计		21,989,820.04	19,429,844.04
购买商品、接受劳务支付的现金		9,927,773.83	6,399,557.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			

支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		15,066,432.70	13,063,336.44
支付的各项税费		31,487.60	14,362.16
支付其他与经营活动有关的现金	五、36	2,734,532.63	3,396,489.52
经营活动现金流出小计		27,760,226.76	22,873,745.90
经营活动产生的现金流量净额		-5,770,406.72	-3,443,901.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60.00	
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		60.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,514,130.24	1,898,336.52
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,514,130.24	1,898,336.52
投资活动产生的现金流量净额		-1,514,070.24	-1,898,336.52
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		225,414.60	131,950.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		225,414.60	131,950.00
筹资活动产生的现金流量净额		-225,414.60	-131,950.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,654.74	121,741.28
五、现金及现金等价物净增加额	五、37	-7,500,236.82	-5,352,447.10
加：期初现金及现金等价物余额		63,582,826.72	22,037,846.14
六、期末现金及现金等价物余额	五、37	56,082,589.90	16,685,399.04

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		12,494,682.25	14,708,720.41
收到的税费返还		255,456.48	288,838.81
收到其他与经营活动有关的现金		1,962,114.85	553,697.64
经营活动现金流入小计		14,712,253.58	15,551,256.86
购买商品、接受劳务支付的现金		8,742,225.51	6,491,038.52
支付给职工以及为职工支付的现金		12,022,144.04	10,672,849.58
支付的各项税费		30,505.10	4,382.40
支付其他与经营活动有关的现金		1,709,454.45	2,625,231.18
经营活动现金流出小计		22,504,329.10	19,793,501.68
经营活动产生的现金流量净额		-7,792,075.52	-4,242,244.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		60.00	
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		60.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,278,336.82	1,729,960.00
投资支付的现金			
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		1,278,336.82	1,729,960.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,278,276.82	-1,729,960.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		225,414.60	131,950.00
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		225,414.60	131,950.00
筹资活动产生的现金流量净额		-225,414.60	-131,950.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,933.66	54,301.39
五、现金及现金等价物净增加额		-9,312,700.60	-6,049,853.43

加：期初现金及现金等价物余额		61,012,806.69	18,810,401.86
六、期末现金及现金等价物余额		51,700,106.09	12,760,548.43

法定代表人：YANG PING

主管会计工作负责人：邹向阳

会计机构负责人：邹向阳

第八节 财务报表附注

一、 附注事项

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
9. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
10. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
11. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
13. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
14. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

二、 报表项目注释

苏州泓迅生物科技股份有限公司

2019 年 1-6 月财务报表附注

一、 公司基本情况

1、公司概况

苏州泓迅生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2013年8月07日，原名苏州泓迅生物科技有限公司，2017年1月整体变更为股份有限公司，注册资本为人民币1,000万元（股份1,000万股，每股面值1元），股本为人民币1,000万元。

经全国中小企业股份转让系统有限责任公司（股转系统函[2017]4389号）同意，本公司股票自2017年10月9日起在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。公司证券简称：泓迅生物，证券代码871854。

根据公司2018年第三次临时股东大会决议，公司向特定对象南京凯泰创业投资合伙企业（有限合伙）、苏州协立宽禁带创业投资中心（有限合伙）、苏州协立创业投资有限公司、宁波镇海君鼎协立创业投资有限公司、宁波梅山保税港区雅惠鑫润投资管理中心（有限合伙）、南京锋蕴创业投资有限公司发行新股1,625,311.00股，每股面值人民币1.00元，每股发行价格为人民币32.00元。新股发行后，公司注册

资本及股本增加至 11,625,311.00 元。公司已于 2019 年 3 月 25 日取得最新营业执照，编号为 320000000201903250003。

公司统一社会信用代码：91320594074733311A

公司住所：苏州工业园区星湖街218号生物纳米园C20楼101单元。

公司法定代表人：YANG PING。

公司经营范围：研发生物技术及生物信息试剂与产品，从事上述商品及技术的进出口业务，销售本公司研发的产品并提供技术转让、技术支持、售后服务及其他相关服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、合并财务报表范围

（1）本期合并财务报表范围如下：

子公司名称	注册资本/股	持股比例	业务性质	备注
广州探真生物科技有限公司 （以下简称“广州探真”）	3,196,400.00 元	100%	科技推广与应用	直接设立
新百泰科生物科技有限公司（以下简称“美国泓迅”）	500,000.00 美元	100%	研发、销售生物技术及生物信息试剂及产品等	同一控制下企业合并

注：广州探真生物科技有限公司由本公司于2016年7月29日成立，属于直接设立；新百泰科生物科技有限公司英文名为SYNBIO TECHNOLOGIES LIMITED LIABILITY COMPANY，原系本公司控股股东 YANG PING 于2014年5月18日在美国新泽西州注册成立，2015年11月3日成为本公司全资子公司，属于同一控制下企业合并。2016年9月23日取得江苏省商业厅颁发的《企业境外投资证书》，按照江苏省商业厅颁发的《企业境外投资证书》，本公司对美国泓迅的投资总额为50万美元。

（2）本期合并财务报表范围无变动。

本期合并财务报表范围及其变化的其他情况，详见本财务报表附注“六、合并范围的变更”以及“七、在其他主体中的权益”相关内容。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释和其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），参照中国证监会公布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的规定，并基于本公司制定的各项会计政策和会计估计

进行编制。

2、持续经营

根据目前可获取的信息，经本公司综合评价，本公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力。

三、重要会计政策及会计估计

本公司重要会计政策及会计估计，是依据财政部发布的企业会计准则的有关规定，结合本公司生产经营特点制定。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司的会计期间分为会计年度和会计中期。会计中期是指短于一个完整会计年度的报告期间。本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

合并方在企业合并中取得的资产和负债，均按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

（2）非同一控制下的企业合并

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益，但为企业合并发行权益性证券或债券等发生的手续费、佣金等计入股东权益或负债的初始计量金额。

6、合并财务报表的编制方法

本公司（母公司）以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其予以合并；从丧失实际控制权之日起停止合并。本公司与子公司之间、子公司与子公司之间所有重大往来余额、投资、交易及未实现利润在编制合并财务报表时予以抵销。子公司所有者权益中不属于本公司所拥有的份额作为少数股东权益在合并资产负债表股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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调整后合并。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于因同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，视同参与合并各方在最终控制方开始实施控制时即以目前的状态存在。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）共同经营的会计处理

公司作为共同经营合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

- （二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

本公司现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。

9、外币业务和外币报表折算

对发生的外币交易，以交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币记账。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融资产和金融负债的分类与计量

本公司按投资目的和经济实质将拥有的金融资产分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产、应收款项、持有至到期投资四类。其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入当期损益；可供出售金融资产以公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益（但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量）；应收款项及持有至到期投资以摊余成本计量。

本公司按经济实质将承担的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的其他金融负债两类。

（2）金融资产和金融负债公允价值的确定

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。

金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（3）金融资产转移的确认与计量

本公司将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方为金融资产转移，转移金融资产可以是金融资产的全部，也可以是一部分。金融资产转移包括两种形式：

将收取金融资产现金流量的权利转移给另一方；

将金融资产转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的权利，并承担将收取的现金流量支付给最终收款方的义务。

本公司已将全部或部分金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时，终止确认该全部或部分金融资产，收到的对价与所转移金融资产账面价值的差额确认为损益，同时将原在所有者权益中确认的金融资产累计利得或损失转入损益；保留了所有权上几乎所有的风险和报酬时，继续确认该全部或部分金融资产，收到的对价确认为金融负债。

对于本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（4）金融资产和金融负债终止确认

满足下列条件之一的公司金融资产将被终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》规定的金融资产终止确认条件。

公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

公司在资产负债表日对除交易性金融资产以外的金融资产账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。对单项重大的金融资产需单独进行减值测试，如有客观证据证明其已发生了减值，确认减值损失，计入当期损益。对于单项金额不重大的和单独测试未发生减值的金融资产，公司根据客户的信用程度及历年发生坏账的实际情况，按信用组合进行减值测试，以确认减值损失。

金融资产发生减值的客观证据是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列各项：

- ① 发行方或债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③ 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人发生让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的的价格明显下降、所处行业不景气等；
- ⑦ 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧ 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；
- ⑨ 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，减值损失按账面价值与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额计算。

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产减值：当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中：严重下跌是指公允价值下跌幅度累计超过50%；非暂时性下跌是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

11、应收款项

（1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	人民币 100 万元
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

（2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法：	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上	100	100

注：本公司对不单独进行减值测试的应收款项，以及单独测试未发生减值的应收款项，以账龄为组合，采用账龄分析法计提坏账准备。

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由	坏账迹象明显
坏账准备的计提方法	单独减值测试，个别认定。

本公司对不单独进行减值测试的应收款项，以及单独测试未发生减值的应收款项，以账龄为组合，采用账龄分析法计提坏账准备；对纳入合并报表范围的母公司与子公司之间、子公司与子公司之间的应收款项，以及其他明显不存在坏账可能的应收款项，不计提坏账准备。

12、存货

（1）存货的分类

公司存货分为原材料（含低值易耗品、包装物）、在产品、库存商品等。

（2）发出存货计价方法

公司对发出存货采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低原则计价。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，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。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

（4）存货的盘存制度

公司存货盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

公司周转使用的低值易耗品和包装物在领用时按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

（1）初始投资成本确定

本公司长期股权投资的初始投资成本按取得方式的不同，分别采用如下方式确认：

同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；

非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值，加上直接与收购有关的成本所计算的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。在合并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认；

除企业合并形成的长期股权投资外，通过其他方式取得的长期股权投资，按照以下要求确定初始投资成本：

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；

通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本；

通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

（2）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

①公司能够对被投资单位实施控制的投资，采用成本法核算。

控制是指公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司对采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②公司对联营企业和合营企业的权益性投资，采用权益法核算。

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即为对联营企业投资。重大影响，是指被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即为对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本公司对采用权益法核算的长期股权投资，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

14、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）固定资产分类及折旧方法

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

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司将符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

在租赁合同中已经约定（或者在租赁开始日根据相关条件作出合理判断），在租赁期届满时，租赁固定资产的所有权能够转移给本公司；

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

即使固定资产的所有权不转移，但租赁期占租赁固定资产使用寿命的75%及以上；

本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，相当于租赁开始日租赁固定资产公允价值的90%及以上；

租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。

15、在建工程

本公司建造的固定资产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作调整。

16、借款费用

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，属于需要经过1年以上（含1年）时间购建的固定资产、开发投资性房地

产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

相关借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化的期间

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本。

固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始。

在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

（3）借款费用资本化金额的计算方法

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

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。

通过非货币资产交换取得的无形资产，具有商业实质的，按换出资产的公允价值入账；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产，按公允价值确认。

（2）无形资产摊销方法和期限

本公司对使用寿命有限的无形资产，自其可供使用时起在使用寿命内采用年限平均法摊销，计入当期损益。其中：土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他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。

本公司对使用寿命不确定的无形资产不摊销。每个会计期间对其使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，估计其使用寿命并按使用寿命有限的无形资产摊销方法进行摊销。

（3）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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（专利技术和非专利技术）：

完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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；

有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

18、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产的减值，采用以下方法确定：

公司在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。如存在减值迹象，则估计其可收回金额，进行减值测试。因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值的，本公司将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用，是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用发生时按实际成本计量，并按预计受益期限采用年限平均法进行摊销，计入当期损益。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益（其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外）。

公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划，是指公司与职工就离职后福利达成的协议，或者公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司尚未制定设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

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

21、预计负债

（1）预计负债确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债。

该义务是本公司承担的现时义务；

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。

（2）预计负债计量方法

本公司按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日进行复核，按照当前最佳估计数对账面价值进行调整。

22、股份支付

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

（1）以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即

可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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和相应的负债。

在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。

企业应当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

23、收入

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

本公司以将产品交付客户，经客户验收并核对无误后作为收入的确认时点。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

利息收入金额：按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入金额：按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

租赁收入：在出租合同（或协议）规定日期收取租金后，确认收入实现。如果虽然在合同或协议规定的日期没有收到租金，但是租金能够收回，并且收入金额能够可靠计量的，也确认为收入。

（3）确认提供劳务收入的依据

本公司提供劳务服务主要包括基因合成、引物合成、芯片合成、测序等技术服务。在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入本公司；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准：

产品（试剂）的收入确认：公司以将产品交付客户，经客户以书面形式确认后作为收入的确认时点。

服务（测序服务、基因合成、引物合成）的收入确认：公司以提供服务，服务完成后，经客户以书面形式确认后作为收入的确认时点。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司根据政府补助相关文件中明确规定的补助对象性质，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。对于政府补助相关文件未明确规定补助对象的，本公司依据该项补助是否用于购建或以其他方式形成长期资产来判断其与资产相关或与收益相关。

与资产相关的政府补助，本公司确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期

损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，本公司确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

(3) 与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。

与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照资产负债表日预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

公司确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产；如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值，在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

公司递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况：企业合并和直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的所得税。

26、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
——	——	——	——	——

(2) 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
——	——	——	——

四、税项

1、主要税种及税率

税（费）种	计税（费）依据	税（费）率
增值税	应税销售收入	6%、16%/13%
城建税	应纳流转税额	7%
教育费附加	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

注：根据财政部 国家税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号联合发布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日起，纳税人发生增值税应税产品销售收入，原适用 16%率的调整为 13%。

(1) 增值税

母公司及子公司广州探真的产品销售收入适用 16%/13%的增值税税率、技术服务收入适用 6%的增值税税率；

(2) 城建税

母公司及子公司广州探真适用 7%的城建税率；

(3) 教育费附加

母公司及子公司广州探真适用 5%的教育费附加费率；

(4) 企业所得税

母公司适用 15%企业所得税税率。

子公司广州探真适用 25%的企业所得税税率；

子公司美国泓迅根据美国法律，所得税联邦税率为 21%，州税率为 6.5%-9%；

2、税收优惠

2017年11月17日，本公司（母公司）经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局认定为高新技术企业（有效期三年），取得编号为GR201732001663的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》第四章第二十八条的规定，本公司2019年度享受减按15%的税率征收企业所得税的优惠政策。

五、合并财务报表项目附注（如无特别说明，金额单位均为人民币元）

1、货币资金

(1) 货币资金分类

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,886.34	4,430.37
银行存款	56,078,703.56	63,578,396.35
其他货币资金	—	—
合计	56,082,589.90	63,582,826.72

(2) 货币资金期末余额中无使用有限制情况。

2、应收票据及应收账款

项目	期末余额	期初余额
应收票据	—	—
应收账款	14,042,150.01	10,662,035.05
合计	14,042,150.01	10,662,035.05

2-1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	15,078,338.79	99.37	1,036,188.78	6.87	14,042,150.01
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,127.00	0.63	95,127.00	100.00	—
合计	15,173,465.79	100.00	1,131,315.78	—	14,042,150.01

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	11,398,001.86	99.17	735,966.81	6.46	10,662,035.05
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,127.00	0.83	95,127.00	100.00	—
合计	11,493,128.86	100.00	831,093.81	—	10,662,035.05

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	13,214,371.22	660,718.57	5.00
1-2年	1,405,986.11	140,598.61	10.00
2-3年	318,728.37	95,618.51	30.00
3年以上	139,253.09	139,253.09	100.00
合计	15,078,338.79	1,036,188.78	—

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州发士达生物科技有限公司	95,127.00	95,127.00	100.00%	预计无法收回
合计	95,127.00	95,127.00	—	—

（2）本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司本年度计提坏账准备300,221.97元，转回坏账准备0.00元。

（3）本报告期无实际核销的应收账款情况

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	是否为关联方	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	否	1,401,904.98	1年以内	9.24	70,095.25
BGI Tech Solutions (HongKong) Co.,Ltd.	是	665,276.88	2年以内	4.38	57,328.08
客户二	否	507,792.77	1年以内	3.35	25,389.64
BGI BIO-SOLUTIONS HONGKONG CO.,LIMITED	是	499,686.13	1年以内	3.29	24,984.31
客户三	否	415,875.99	1年以内	2.74	20,793.80
合计	—	3,490,536.75	—	23.00	198,591.08

（5）本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	637,367.20	96.91	127,454.83	88.95
1 至 2 年	5,260.67	0.80	8,163.30	5.70
2 至 3 年	8,097.28	1.23	4,639.43	3.24
3 年以上	6,970.18	1.06	3,024.00	2.11
合计	657,695.33	100.00	143,281.56	100.00

(2) 按预付对象归集的金额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	金额	账龄	占预付账款总额的比例(%)
供应商一	否	326,548.25	1 年以内	49.65
供应商二	否	84,905.68	1 年以内	12.91
供应商三	否	84,710.48	1 年以内	12.88
供应商四	否	47,169.79	1 年以内	7.17
供应商五	否	35,806.60	1 年以内	5.44
合计	——	579,140.80	——	88.05

4、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	648,096.66	641,343.84
合计	648,096.66	641,343.84

4-1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	858,402.10	100.00	210,305.44	24.50	648,096.66
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	858,402.10	100.00	210,305.44	——	648,096.66

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	818,158.35	100.00	176,814.51	21.61	641,343.84
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—

合计	818,158.35	100.00	176,814.51	——	641,343.84
----	------------	--------	------------	----	------------

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	607,187.99	30,359.37	5.00
1-2 年	72,692.27	7,269.23	10.00
2-3 年	8,350.00	2,505.00	30.00
3 年以上	170,171.84	170,171.84	100.00
合计	858,402.10	210,305.44	——

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司本年度计提坏账准备金额33,490.93元，转回坏账准备金额0.00元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	843,002.10	798,158.35
员工备用金	15,400.00	20,000.00
合计	858,402.10	818,158.35

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否为关联方	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
供应商六	否	保证金、押金	390,360.00	1 年以内及 3 年以上	45.48	125,310.00
供应商三	否	保证金、押金	169,972.00	1 年以内	19.80	8,498.60
供应商七	否	保证金、押金	111,416.00	1 年以内	12.98	5,570.80
供应商八	否	保证金、押金	77,574.11	2 年以内	9.04	47,071.07
供应商九	否	保证金、押金	30,000.00	1 年以内	3.49	1,500.00
合计	——	——	779,322.11	——	90.79	187,950.47

(5) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	986,211.04	——	986,211.04	1,334,294.50	——	1,334,294.50
合计	986,211.04	——	986,211.04	1,334,294.50	——	1,334,294.50

(2) 报告期内存货未发生减值，故不需计提存货跌价准备。

(3) 存货期末余额中无借款费用资本化金额。

(4) 期末存货中，无用于质押担保等情况。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,638,745.69	1,756,447.84
合计	1,638,745.69	1,756,447.84

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	16,501,525.41	2,932,538.99	299,609.53	263,059.83	19,996,733.76
2.本期增加金额	81,814.18	207,979.86	55,193.60	—	344,987.64
（1）购置	81,814.18	207,979.86	55,193.60	—	344,987.64
3.本期减少金额	2,700.00	116,945.58	59,987.94	—	179,633.52
（1）处置或报废	2,700.00	116,945.58	59,987.94	—	179,633.52
4.汇率折算	195.50	301.23	-48.63	—	448.10
5.期末余额	16,580,835.09	3,023,874.50	294,766.56	263,059.83	20,162,535.98
二、累计折旧					
1.期初余额	4,610,110.65	1,525,069.35	132,855.35	54,146.56	6,322,181.91
2.本期增加金额	792,809.82	286,127.49	26,789.04	12,495.36	1,118,221.71
（1）计提	792,809.82	286,127.49	26,789.04	12,495.36	1,118,221.71
3.本期减少金额	1,364.85	73,570.00	50,257.10	—	125,191.95
（1）处置或报废	1,364.85	73,570.00	50,257.10	—	125,191.95
4.汇率折算	—	447.35	152.29	—	599.64
5.期末余额	5,401,555.62	1,738,074.19	109,539.58	66,641.92	7,315,811.31
三、减值准备					
1.期初余额	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
4.汇率折算	—	—	—	—	—
5.期末余额	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.期末账面价值	11,179,279.47	1,285,800.31	185,226.98	196,417.91	12,846,724.67
2.期初账面价值	11,891,414.76	1,407,469.64	166,754.18	208,913.27	13,674,551.85

(2) 报告期内无暂时闲置的固定资产。

(3) 报告期内无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

(5) 报告期内公司无未办妥产权证书的固定资产。

8、无形资产

项目	软件	合计
一、账面原值		
1.期初余额	202,116.66	202,116.66
2.本期增加金额	110,352.70	110,352.70
（1）购置	110,352.70	110,352.70
3.本期减少金额	—	—
（1）处置	—	—
4.汇率折算	-354.81	-354.81
5.期末余额	312,114.55	312,114.55
二、累计摊销		
1.期初余额	10,791.95	10,791.95
2.本期增加金额	24,164.63	24,164.63

项目	软件	合计
(1) 计提	24,164.63	24,164.63
3.本期减少金额	—	—
(1) 处置	—	—
4.汇率折算	93.40	93.40
5.期末余额	35,049.98	35,049.98
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	277,064.57	277,064.57
2.期初账面价值	295,064.57	295,064.57

9、开发支出

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	
新一代 DNA 合成及其在精准医疗中的应用	—	1,078,074.53	—	—	1,078,074.53	—
人工合成 DNA 的数字化信息存储及其在工程菌知识产权保护中的应用	—	660,293.20	—	—	660,293.20	—
基于新一代合成生物学技术的文库构建研发及产业化	—	982,778.80	—	—	982,778.80	—
合计	—	2,721,146.53	—	—	2,721,146.53	—

10、长期待摊费用

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
装修费	2,898,188.60	266,407.77	434,903.22	—	2,729,693.15
合计	2,898,188.60	266,407.77	434,903.22	—	2,729,693.15

11、递延所得税资产/递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	1,094,460.36	166,947.95	910,959.31	139,001.09
可弥补亏损额	27,515,730.46	4,127,359.58	27,515,730.46	4,127,359.58
合计	28,610,190.82	4,294,307.53	28,426,689.77	4,266,360.67

12、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
工程性预付款	108,276.53	—
合计	108,276.53	—

13、短期借款

(1) 借款类别

类别	期末余额	期初余额
信用借款	—	—
保证借款	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	8,000,000.00	8,000,000.00

(2) 期末借款明细

贷款单位	贷款性质	借款起始日	借款终止日	年利率	期末余额
浦发银行（注1）	保证借款	2018/10/31	2019/10/31	5.6550%	5,000,000.00
招商银行（注2）	保证借款	2018/9/19	2019/9/18	5.4375%	3,000,000.00
合计	——	——	——	——	8,000,000.00

注1：该笔借款由公司控股股东 YANG PING、一致行动人柳伟强及其配偶李灵芝提供最高额为伍佰万元债权的连带责任保证担保，最高额保证合同编号为 ZB8901201800000060 及 ZB8901201800000061。

注2：该笔借款由公司控股股东 YANG PING、一致行动人齐金才、刁文一、陈文柱提供最高额为壹仟万元债权的连带责任保证担保，授信协议编号为 512XY2018026334。

14、应付票据及应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付票据	—	—
应付账款	4,607,787.99	4,826,915.10
合计	4,607,787.99	4,826,915.10

14-1、应付账款

(1) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	3,272,237.65	3,884,977.51
1 至 2 年	1,143,410.40	723,206.25
2 至 3 年	167,400.00	193,991.50
3 年以上	24,739.94	24,739.84
合计	4,607,787.99	4,826,915.10

(2) 公司无账龄超过1年的重要应付账款。

(3) 按应付对象归集的金额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	金额	账龄	占应付账款总额的比例(%)
供应商十	否	设备	687,470.00	1-2 年	14.92
北京迪纳兴科生物科技有限公司	是	货款	510,080.00	2 年以内	11.07
河北迪纳兴科生物科技有限公司	是	货款	493,156.04	1 年以内	10.70
供应商十一	否	货款	249,658.86	1 年以内	5.42
供应商十二	否	设备	200,000.00	1 年以内	4.34
合计	——	——	2,140,364.90	——	46.45

15、预收款项

(1) 预收款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初金额
1 年以内	162,304.41	108,755.52
1 至 2 年	21,058.00	39,704.08
2 至 3 年	760.00	—
3 年以上	—	—
合计	184,122.41	148,459.60

(2) 公司无账龄超过1年的重要预收款项。

(3) 按预收对象归集的金额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	与本公司关系	期末余额	账龄	占预收账款总额的比例(%)
客户四	否	客户	49,849.40	1 年以内	27.07
客户五	否	客户	20,000.00	1 年以内	10.86
客户六	否	客户	18,782.40	1 年以内	10.20
客户七	否	客户	15,430.68	1 年以内	8.38
客户八	否	客户	14,844.00	1-2 年	8.06
合计	—	—	118,906.48	—	64.57

16、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率折算	期末余额
一、短期薪酬	2,778,411.16	13,062,656.61	13,717,180.43	—	2,123,887.34
二、离职后福利——设定提存计划	158,155.81	1,303,591.89	1,320,058.12	—	141,689.58
三、辞退福利	112,272.00	15,145.00	127,417.00	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—	—
合计	3,048,838.97	14,381,393.50	15,164,655.55	—	2,265,576.92

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率折算	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,648,099.06	11,606,255.62	12,262,262.07	—	1,992,092.61
二、职工福利费	—	335,343.88	335,343.88	—	—
三、社会保险费	58,936.10	486,707.51	492,642.20	—	53,001.41
其中：医疗保险费	46,529.20	409,003.65	414,047.98	—	41,484.87
工伤保险费	3,530.16	21,971.53	22,251.88	—	3,249.81
生育保险费	8,876.74	55,732.33	56,342.34	—	8,266.73
四、住房公积金	71,376.00	582,290.96	574,873.64	—	78,793.32
五、工会经费和职工教育经费	—	52,058.64	52,058.64	—	—
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—	—
合计	2,778,411.16	13,062,656.61	13,717,180.43	—	2,123,887.34

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	汇率折算	期末余额
一、基本养老保险	152,184.05	1,161,434.88	1,177,414.26	—	136,204.67
二、失业保险费	5,971.76	142,157.01	142,643.86	—	5,484.91
三、企业年金缴费	—	—	—	—	—
合计	158,155.81	1,303,591.89	1,320,058.12	—	141,689.58

17、应交税费

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴个人所得税	28,976.05	36,389.23
合计	28,976.05	36,389.23

18、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	1,661,408.87	245,249.38
合计	1,661,408.87	245,249.38

18-1、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	1,527,180.27	107,328.00
待支付员工报销款	134,228.60	137,921.38
合计	1,661,408.87	245,249.38

(2) 期末账龄无超过1年的重要其他应付款

(3) 按其他应付对象归集的金额主要单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应付款总额的比例(%)
YANG PING	是	代收代付款项	1,520,000.00	1 年以内	91.49
大通银行信用卡	否	待支付员工报销款	123,028.60	1 年以内	7.41
柳伟强	是	待支付员工报销款	10,200.00	1 年以内	0.61
姜晓伟	否	代收代付款项	7,180.27	1 年以内	0.43
刁文一	是	待支付员工报销款	1,000.00	1 年以内	0.06
合计	—	—	1,661,408.87	—	100.00

19、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	750,000.00	0.00	250,000.00	500,000.00	项目尚未完成
合计	750,000.00	0.00	250,000.00	500,000.00	—

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于新一代合成生物学技术的文科构建研发及产业化（注 1）	750,000.00	0.00	250,000.00	—	500,000.00	与收益相关
合计	750,000.00	0.00	250,000.00	—	500,000.00	—

注 1：该项目由苏州市科技技术局及江苏工业园区科技和信息化局各补助 50 万元人民币，项目周期为 2018 年 7 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日。

20、股本

期间	期初数	本期变动增减					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	11,625,311.00	—	—	—	—	—	11,625,311.00

21、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	89,877,320.27	—	—	89,877,320.27
其他资本公积	—	—	—	—
合计	89,877,320.27	—	—	89,877,320.27

22、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—	—	—
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-60,256.32	27,858.70	—	—	27,858.70	—	-32,397.62
其中：外币财务报表折算差额	-60,256.32	27,858.70	—	—	27,858.70	—	-32,397.62
其他综合收益合计	-60,256.32	27,858.70	—	—	27,858.70	—	-32,397.62

23、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额
调整前 上年末未分配利润	-19,347,571.89	-9,359,674.95
调整 年初未分配利润合计数	—	—
调整后 年初未分配利润	-19,347,571.89	-9,359,674.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,058,978.92	-9,987,896.94
减：提取法定盈余公积	—	—
减：提取任意盈余公积	—	—
减：对股东的分配	—	—
减：净资产折股	—	—
期末未分配利润	-24,406,550.81	-19,347,571.89

24、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	22,269,906.98	18,425,491.36
其他业务收入	—	—
营业收入合计	22,269,906.98	18,425,491.36
主营业务成本	14,741,158.79	12,614,949.62
其他业务成本	—	—
营业成本合计	14,741,158.79	12,614,949.62

25、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
印花税	34,187.60	4,805.50
车船税	—	—
合计	34,187.60	4,805.50

26、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,020,918.04	4,185,345.69
办公费	101,758.26	158,807.50
运输费	429,112.59	286,045.04
租赁费	68,073.51	126,019.50
广告及宣传费	143,948.39	209,411.44
差旅及交通费	182,345.81	207,811.53
业务招待费	82,818.75	46,067.02
折旧及摊销	24,724.81	11,548.94
会务费	82,948.92	99,526.00
其他	18,726.91	57,341.02
合计	6,155,375.99	5,387,923.68

27、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,672,757.37	2,098,600.47
中介机构服务费	283,425.69	735,928.14
租赁及物业费	386,169.02	165,410.70
办公费	167,459.31	160,520.85
差旅费	81,853.88	56,423.94
折旧及摊销	138,107.50	142,390.24
业务招待费	18,956.83	21,669.52
其他	21,273.27	35,909.30
合计	3,770,002.87	3,416,853.16

28、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	1,761,420.67	1,485,365.93
直接投入	663,536.74	728,294.17
折旧及摊销	154,590.26	146,606.19
其他	141,598.86	101,477.24
合计	2,721,146.53	2,461,743.53

29、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	225,414.60	131,950.00
减：利息收入	83,938.81	20,207.54
汇兑损益	-24,801.49	-156,506.62
手续费	51,530.62	65,945.66
融资费用	—	—
合计	168,204.92	21,181.50

30、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	333,712.90	105,910.65
合计	333,712.90	105,910.65

31、其他收益

(1) 其他收益构成

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
政府补助	582,052.11	429,497.00	582,052.11

合计	582,052.11	429,497.00	582,052.11
----	------------	------------	------------

(2) 计入当期损益的政府补助

项目	本期发生额	与资产相关/ 与收益相关	是否属于非经常 性损益
科信局 2018 年第八批科技发展资金姑苏科技领军人才项目园区配套经费	125,000.00	与收益相关	是
苏科资 2018 年 19 号, 苏州市 2018 年度第八批科技发展计划	125,000.00	与收益相关	是
苏科资 2019 年 20 号, 2018 年度企业研究开发费用省级财政奖励资金	100,000.00	与收益相关	是
科信局 2019 年第五批科技发展资金-瞪羚计划	180,000.00	与收益相关	是
增值税加计抵减	52,052.11	与收益相关	是
合计	582,052.11	——	——

32、资产处置收益

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
固定资产处置收益	——	——	——
减: 固定资产处置损失	2,761.25	1,600.19	2,761.25
合计	-2,761.25	-1,600.19	-2,761.25

33、营业外收入

(1) 营业外收入构成

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合计	——	——	——
政府补助	30,000.00	——	30,000.00
其他收入	6,593.21	8,683.14	6,593.21
合计	36,593.21	8,683.14	36,593.21

(2) 政府补助明细

项目	本期发生额	与资产相关/ 与收益相关	是否属于非经常 性损益
就业补助	30,000.00	收益相关	是
合计	30,000.00	——	——

34、营业外支出

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
固定资产报废损失	51,627.22	——	51,627.22
滞纳金	——	——	——
其他	——	209.98	——
合计	51,627.22	209.98	51,627.22

35、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	——	——
递延所得税费用	-27,946.86	-15,534.31
合计	-27,946.86	-15,534.31

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-5,086,925.78	-5,151,506.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	-763,038.86	-772,725.94
所得税税率变动的影响	—	—
子公司适用不同税率的影响	-273,743.90	-91,918.68
调整以前期间所得税的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	—	—
研发费用加计扣除的影响	—	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,008,835.90	849,110.31
所得税费用	-27,946.86	-15,534.31

36、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用中的利息收入	83,938.81	20,207.54
政府补助收入	310,000.00	429,497.00
营业外收入中的其他收入	2,560.53	8,683.14
其他往来中的其他收款	1,822,142.12	126,622.80
合计	2,218,641.46	585,010.48

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中的其他付现支出	2,299,431.33	3,287,626.25
营业外支出中其他支出	—	209.98
其他往来中的其他付款	435,101.30	108,653.29
合计	2,734,532.63	3,396,489.52

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资相关费用	—	—
合计	—	—

37、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-5,058,978.92	-5,135,972.00
加: 资产减值准备	333,712.90	105,910.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,118,221.69	1,021,528.00
无形资产摊销	24,164.63	—
长期待摊费用摊销	434,903.22	254,200.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	54,388.47	1,600.19
固定资产报废损失	—	—
公允价值变动损失	—	—
财务费用	242,348.26	77,648.61
投资损失	—	—
递延所得税资产减少	-27,946.86	-15,534.31
递延所得税负债增加	—	—
存货的减少	348,083.46	-174,153.71
经营性应收项目的减少	-5,631,594.59	-1,229,353.55
经营性应付项目的增加	2,394,740.79	1,677,712.30
其他	-2,449.77	-27,488.06
经营活动产生的现金流量净额	-5,770,406.72	-3,443,901.86

补充资料	本期发生额	上期发生额
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	56,082,589.90	16,685,399.04
减：现金的期初余额	63,582,826.72	22,037,846.14
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	-7,500,236.82	-5,352,447.10

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	56,082,589.90	63,582,826.72
其中：库存现金	3,886.34	4,430.37
可随时用于支付的银行存款	56,078,703.56	63,578,396.35
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	56,082,589.90	63,582,826.72

38、所有权或使用权受到限制的资产

无

39、外币货币性项目

项目	期末外币余额（元）	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	611,082.33	6.8747	4,201,007.70
应收账款			
其中：美元	543,985.98	6.8747	3,739,740.42
港币	1,325,067.92	0.87966	1,165,609.25
欧元			
预付账款			
其中：美元	47,613.93	6.8747	327,331.48
其他应收款			
其中：美元	27,490.67	6.8747	188,990.11
应付账款			
其中：美元	162,085.72	6.8747	1,114,290.70
预收账款			
其中：美元	3,319.82	6.8747	22,822.77
其他应付款			
其中：美元	17,895.85	6.8747	123,028.60

六、合并范围的变更

本年合并范围未发生变更。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广州探真	广州市	广州市	科技推广与应用	100.00	—	直接设立
美国泓迅	新泽西州	新泽西州	研发与销售	100.00	—	同一控制下企业合并

2、本公司无合营企业和联营企业。

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险主要为信用风险和流动风险。本公司对此的风险管理政策概述如下：

1、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据和应收账款。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收票据和应收账款，本公司仅与经信用审核、信誉良好的客户进行交易，基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期，并对应收票据和应收账款余额进行持续监控，以控制信用风险敞口，确保本公司不致面临重大坏账风险。对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动风险

本公司财务部门在现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合银行融资的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

九、关联方及关联交易

1、公司实际控制人情况

本公司的控股股东、实际控制人为美籍华人YANG PING。截止2019年6月30日，YANG PING及其一致行动人柳伟强、陈文柱、刁文一、齐金才合计持有本公司39.5804%的股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳华大	本公司股东，持有本公司 8.1444%的股权
BGI Tech Solutions (HongKong) Co.,Ltd. (以下简称“BGI 香港”)	本公司股东深圳华大持有其 100%的股权
北京华大	深圳华大全资子公司；本公司股东，持有本公司 2.9402%的股权
BGI BIO-SOLUTIONS HONGKONG CO.,LTMITED (以下简称“BGI BIO-SOLUTIONS”)	北京华大全资子公司
马石金	本公司股东，持有本公司 5.9283%的股权
北京迪纳兴科生物有限公司 (以下简称“迪纳兴科”)	本公司股东马石金持有其 75%的股权
河北迪纳兴科生物科技有限公司	本公司股东马石金持有其 60%的股权
YANG PING	本公司股东，持有本公司 26.5189%的股权，本公司实际控制人
柳伟强	本公司股东，持有本公司 5.9371%的股权，本公司实际控制人的一致行动人
王立志	本公司实际控制人 YANG PING 的母亲
高拴果	本公司股东及一致行动人柳伟强的母亲
刁文一	本公司股东，持有本公司 1.9790%的股权，本公司实际控制人的一致行动人
陈文柱	本公司股东，持有本公司 3.1664%的股权，本公司实际控制人的一致行动人
齐金才	本公司股东，持有本公司 1.9790%的股权，本公司实际控制人的一致行动人
苏州新百创业投资合伙企业 (有限合伙)	本公司股东、实际控制人 YANG PING 的母亲王立志担任普通合伙人，认缴出资 995 万元；本公司股东刁文一担任有限合伙人，认缴出资 5 万元。
苏州合生投资管理合伙企业 (有限合伙)	本公司股东、实际控制人 YANG PING 的母亲王立志担任普通合伙人，认缴出资 33.5 万元；本公司财务负责人、董事会秘书邹向阳认缴出资 0.8 万元。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京华大	提供服务	—	1,242,756.91
BGI 香港	提供服务	26,970.80	315,132.03
BGI BIO-SOLUTIONS	提供服务	213,707.41	230,277.40
迪纳兴科	采购原材料及接受服务	134,982.75	2,421,028.56
迪纳兴科	销售固定资产	—	9,401.71
河北迪纳兴科生物科技有限公司	采购原材料及接受服务	786,248.81	—

(2) 关联担保情况

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
YANG PING、柳伟强	5,000,000.00	2018/10/31	2019/10/31	否

及其配偶李灵芝				
YANG PING、齐金才、刁文一、陈文柱	3,000,000.00	2018/9/19	2019/9/18	否

(3) 关联方资金拆借：无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	北京华大	338,571.32	16,928.57	1,095,336.41	54,766.82
应收账款	BGI 香港	665,276.88	57,328.08	635,626.08	40,153.09
应收账款	BGI BIO-SOLUTIONS	499,686.13	24,984.31	279,611.45	13,980.57

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	迪纳兴科	510,080.00	1,026,910.00
应付账款	河北迪纳兴科生物科技有限公司	493,156.04	—
其他应付款	YANG PING	1,520,000.00	100,000.00
其他应付款	刁文一	1,000.00	1,000.00

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、重要或有事项

公司无需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

本公司资产负债表日后未发生重要的非调整事项。

2、利润分配情况

本公司资产负债表日后未发生重要的利润分配。

3、销售退回

本公司资产负债表日后未发生重要的销售退回。

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,710,889.05	33.83	—	—	5,710,889.05
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	10,883,790.53	64.46	814,260.85	7.48	10,069,529.68
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	287,909.48	1.71	95,127.00	33.04	192,782.48
合计	16,882,589.06	100.00	909,387.85	—	15,973,201.21

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	3,114,217.70	24.44	—	—	3,114,217.70
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,412,727.23	73.87	631,376.36	6.71	8,781,350.87
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	215,617.88	1.69	95,127.00	44.12	120,490.88
合计	12,742,562.81	100.00	726,503.36	—	12,016,059.45

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	9,251,134.62	462,556.72	5.00
1-2年	1,177,846.65	117,784.67	10.00
2-3年	315,556.86	94,667.06	30.00
3年以上	139,252.40	139,252.40	100.00
合计	10,883,790.53	814,260.85	—

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
美国泓迅	5,710,889.05	—	0%	子公司不计提
合计	5,710,889.05	—	—	—

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
广州探真生物科技有限公司	192,782.48	—	0%	子公司不计提
苏州发士达生物科技有限公司	95,127.00	95,127.00	100%	预计无法收回
合计	287,909.48	95,127.00	—	—

(2) 本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司本年度计提坏账准备182,882.49元，转回坏账准备0.00元。

(3) 本报告期无实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	是否为关联方	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
Synbio Technologies Limited Liability Company	是	5,710,889.05	2 年以内	33.83	—
BGI Tech Solutions (HongKong) Co.,Ltd.	是	665,276.88	2 年以内	3.94	57,328.08
BGI BIO-SOLUTIONS HONGKONG CO.,LIMITED	是	499,686.13	1 年以内	2.96	24,984.31
客户三	否	415,875.99	1 年以内	2.46	20,793.80
客户九	否	376,474.30	1 年以内	2.23	18,823.72
合计	—	7,668,202.35	—	45.42	121,929.91

(5) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	1,567,474.92	1,555,679.82
合计	1,567,474.92	1,555,679.82

2-1、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

种类	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,047,766.60	60.75	—	0.00	1,047,766.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	667,312.00	38.69	157,283.60	23.57	510,028.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	9,679.92	0.56	—	0.00	9,679.92
合计	1,724,758.52	100.00	157,283.60	—	1,567,474.92

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账	—	—	—	—	—

种类	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	729,101.00	42.47	160,884.10	22.07	568,216.90
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	987,462.92	57.53	—	—	987,462.92
合计	1,716,563.92	100.00	160,884.10	—	1,555,679.82

单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
美国泓迅	1,047,766.60	—	0%	子公司不计提
合计	1,047,766.60	—	—	—

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	494,772.00	24,738.60	5.00
1-2 年	38,800.00	3,880.00	10.00
2-3 年	7,250.00	2,175.00	30.00
3 年以上	126,490.00	126,490.00	100.00
合计	667,312.00	157,283.60	—

单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
美国泓迅	9,679.92	—	0%	子公司不计提
合计	9,679.92	—	—	—

（2）本报告期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司本年度计提坏账准备金额-3,600.50元，转回坏账准备金额0.00元。

（3）其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
代收代付款	1,057,446.52	987,462.92
保证金、押金	652,912.00	729,101.00
备用金	14,400.00	—
合计	1,724,758.52	1,716,563.92

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	是否关联方	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
广州探真生物科技有限公司	是	代收代付款	1,047,766.60	2 年以内	60.75	—
供应商六	否	保证金、押金	390,360.00	1 年以内及 3 年以上	22.63	125,310.00
供应商三	否	保证金、押金	169,972.00	1 年以内	9.85	8,498.60
供应商九	否	保证金、押金	30,000.00	1 年以内	1.74	1,500.00
供应商十三	否	保证金、押金	20,000.00	1-2 年	1.16	2,000.00
合计	—	—	1,658,098.60	—	96.13	137,308.60

(5) 本报告期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

3、长期股权投资

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	—	—	—	—	—	—
美国泓迅（注1）	3,447,938.53	—	3,447,938.53	3,447,938.53	—	3,447,938.53
广州探真（注2）	3,196,400.00	—	3,196,400.00	3,196,400.00	—	3,196,400.00
小计	6,644,338.53	—	6,644,338.53	6,644,338.53	—	6,644,338.53
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
——	—	—	—	—	—	—
小计	—	—	—	—	—	—
合计	6,644,338.53	—	6,644,338.53	6,644,338.53	—	6,644,338.53

注（1）：美国泓迅系本公司2015年11月自本公司实际控制人YANG PING处取得的全资子公司。根据江苏省商业厅颁发的《企业境外投资证书》，本公司对美国泓迅的投资总额为50万美元。截至报告期末，本公司对美国泓迅已实际出资499,809.89美元。

注（2）：广州探真系本公司于2016年7月成立的全资子公司。根据广州市番禺区工商行政管理局颁发的《营业执照》，广州探真注册资本为人民币319.64万元。截至报告期末，本公司对广州探真已实际出资319.64万元。

4、营业收入和营业成本

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	15,747,663.81	14,950,090.07
其他业务收入	—	—
营业收入合计	15,747,663.81	14,950,090.07
主营业务成本	13,377,322.74	12,038,606.90
其他业务成本	—	—
营业成本合计	13,377,322.74	12,038,606.90

十四、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益	-2,761.25	—
非流动资产报废损失	-51,627.22	—
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）	582,052.11	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	36,593.21	—
所得税影响额	-84,963.28	—
合计	479,293.57	——

注：各非经常性损益项目按税前金额列示。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.36	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.96	-0.48	-0.48

三、合并财务报表主要项目变动及原因说明

1、资产负债表主要项目变动情况

项目名称	期末余额	期初余额	变动比率	变动原因
货币资金	56,082,589.90	63,582,826.72	-11.80%	(1)
应收票据及应收账款	14,042,150.01	10,662,035.05	31.70%	(2)
存货	986,211.04	1,334,294.50	-26.09%	(3)
固定资产	12,846,724.67	13,674,551.85	-6.05%	(4)
应付票据及应付账款	4,607,787.99	4,826,915.10	-4.54%	(5)
应付职工薪酬	2,265,576.92	3,048,838.97	-25.69%	(6)
其他应付款	1,661,408.87	245,249.38	577.44%	(7)

(1) 货币资金：期末货币资金余额 5,608.26 万元，较期初减少 750.02 万元，报告期末货币资金主要为银行存款，主要的货币资金流入为客户回款，但是报告期内公司支付原材料款项及支付职工薪酬料也大幅度增加，导致货币资金减少。

(2) 应收票据及应收账款：报告期末应收账款净额 1,404.22 万元，较期初增加 338.01 万元，报告期内公司境外销售继续保持迅速增长趋势，公司销售主要采用赊销政策，客户尚在信用期内导致应收账款大幅度增加。

(3) 存货：公司存货主要为原材料，报告期内公司加强原材料采购与出入库管理，根据生产需求随时调整材料储备，提高原材料周转效率，使得材料库存较期初降低。

(4) 固定资产：报告期末固定资产净额 1,284.67 万元，较期初小幅度减少，主要为本期计提折旧。

(5) 应付票据及应付账款：报告期末应付票据及应付账款 460.78 万元，较期初基本持平。

(6) 应付职工薪酬：期末余额 226.56 万元，较期初减少 78.33 万元，主要系期初应付职工薪酬包含年终奖所致。

(7) 其他应付款余额 166.14 万元，较期初增加 141.62 万元，主要系公司代收 YANG PING 千人计划款项，后期将支付给 YANG PING。

2、利润表主要项目变动情况

项目名称	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因
营业收入	22,269,906.98	18,425,491.36	20.86%	(1)
营业成本	14,741,158.79	12,614,949.62	16.85%	(2)
销售费用	6,155,375.99	5,387,923.68	14.24%	(3)
管理费用	3,770,002.88	3,416,853.16	10.34%	(4)
研发费用	2,721,146.53	2,461,743.53	10.54%	(5)
财务费用	168,204.92	21,181.50	694.11%	(6)

(1) 营业收入：本期营业收入较上年同期增加 384.44 万元，增长 20.86%，主要系公司加大拓展境外业务，境外销售额大幅度增长所致。

(2) 营业成本：本期营业成本较上年同期增加 212.62 万元，增长 16.85%，主要原因系收入增长引起原材料增加成本增加。

(3) 销售费用：本期销售费用较上年同期增加 76.75 万元，主要是境外销售人员增加、薪资水平提高导致人力成本增加；同时随着境外销量增加，公司境外运输成本也相应增加。

（4）管理费用：本期管理费用较上年同期增加 35.31 万元，主要是报告期内职工薪酬增加、房租物业费增加、中介机构服务费减少综合所致。报告期内境内外管理人员普遍调薪导致管理人员人力成本提高，由于去年同期公司 C 轮融资，导致本期中介机构服务费较去年同期减少，此外本期公司房租无减免政策，导致本期房租较上年同期增加。

（5）研发费用：本期研发费用较上年同期增加 25.94 万元，主要是研发人员薪酬增加所致。

（6）财务费用：本期财务费用 16.82 万元，较上年同期增加 14.70 万元，主要为支付银行贷款利息所致。

3、现金流量表主要项目变动情况

项目名称	本期金额	上期金额	变动比率	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-5,770,406.72	-3,443,901.86	-67.55%	1
投资活动产生的现金流量净额	-1,514,070.24	-1,898,336.52	-20.24%	2
筹资活动产生的现金流量净额	-225,414.60	-131,950.00	70.83%	3

1、经营活动产生的现金流量净额为-577.04 万元，较上年同期减少 232.65 万元，主要原因：

（1）经营活动现金流入：本期较上年同期增加 256.00 万元。本期现金活动流入主要为销售商品、提供劳务收到的现金，为 1,951.57 万元，较去年同期增加 95.97 万元。

（2）经营活动现金流出：本期较上年同期增加 488.65 万元，主要系本期支付原材料款项及支付职工薪酬所致。

2、投资活动产生的现金流量净额为-151.41 万元，主要系本期支付生产设备款项、装修款项所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额本期为-22.54 万元，主要系本期支付银行贷款利息所致。

苏州泓迅生物科技股份有限公司

2019年8月21日