

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人高扬、主管会计工作负责人王冬及会计机构负责人(会计主管人员)金晋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中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，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司未来经营中可能面对的风险，敬请广大投资者注意阅读。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项.....	23
第六节 股份变动及股东情况	35
第七节 优先股相关情况.....	40
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第九节 公司债相关情况.....	42
第十节 财务报告.....	43
第十一节 备查文件目录.....	155

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/上市公司/贝瑞基因	指	成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司
证监会/中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司章程》
元/万元	指	人民币元/万元
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
本报告期/报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
北京贝瑞/贝瑞和康	指	北京贝瑞和康生物技术有限公司
雅士能	指	雅士能基因科技有限公司 (Xcelom Limited)
善觅控股	指	善觅控股有限公司 (Sanomics Holdings Limited)
善觅有限	指	善觅有限公司 (Sanomics Limited)
善觅集团	指	善觅控股有限公司 (Sanomics Holdings Limited) 及其子公司
福建和瑞	指	福建和瑞基因科技有限公司
福建健康管理	指	福建贝瑞和康健康管理有限公司
福建贝瑞	指	福建贝瑞和康基因技术有限公司
杭州贝瑞	指	杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司
成都检验所	指	成都贝瑞和康医学检验所有限公司
圆基因	指	北京源圆基因技术有限公司
NIPT	指	Non-invasive Prenatal Testing 无创产前基因检测技术
EGFR	指	Epidermal Growth Factor Receptor 表皮生长因子受体基因突变检测
cSMART	指	环化单分子扩增和重测序技术
NGS	指	Next generation sequencing 二代测序技术
POCT	指	Point-of-care testing 即时检验
NMPA (曾用名"CFDA")	指	国家药品监督管理局(曾用名"国家食品药品监督管理局")
Illumina	指	Illumina, Inc.
PacBio	指	Pacific Biosciences of California, Inc.
BioNano	指	Bionano Genomics, Inc. 美国百纳基因有限公司

天津君睿祺	指	天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）
宏瓴思齐	指	宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）
苏州启明创智/启明	指	苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）
国开博裕一期/博裕	指	国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）
天津康士金	指	天津康士金科技发展合伙企业（有限合伙）
理成增胜	指	上海理成增胜投资管理中心（有限合伙）
理成轩旺	指	上海理成轩旺投资管理中心（有限合伙）
海通兴泰	指	海通兴泰（安徽）新兴产业投资基金（有限合伙）
尚融宁波	指	尚融（宁波）投资中心（有限合伙）
惠州百利宏	指	惠州市百利宏创业投资有限公司
君联茂林	指	北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）
中信锦绣	指	中信锦绣资本管理有限责任公司
理成研客	指	上海理成研客投资管理中心（有限合伙）
珠海睿弘	指	珠海睿弘投资中心（普通合伙）
理成毅吉	指	上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）
鼎锋海川	指	宁波鼎锋海川投资管理中心（有限合伙）
珠海思礼	指	珠海思礼股权投资基金（有限合伙）
珠海思义	指	珠海思义股权投资基金（有限合伙）
君联嵘德	指	珠海君联嵘德股权投资合伙企业（有限合伙）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	贝瑞基因	股票代码	000710
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	贝瑞基因		
公司的外文名称（如有）	Berry Genomics Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	BERRY GENOMICS		
公司的法定代表人	高扬		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王冬	金晋
联系地址	北京市昌平区生命园路4号院5号楼	北京市昌平区生命园路4号院5号楼
电话	010-53259188	010-53259188
传真	010-84306824	010-84306824
电子信箱	000710@berrygenomics.com	000710@berrygenomics.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	753,237,670.26	644,500,047.78	16.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	250,826,232.01	145,868,860.42	71.95%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	154,950,196.88	141,702,100.88	9.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,680,890.44	112,121,144.41	-71.74%
基本每股收益（元/股）	0.7073	0.4114	71.95%
稀释每股收益（元/股）	0.7073	0.4114	71.95%
加权平均净资产收益率	12.31%	11.67%	0.64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,615,709,027.46	2,177,996,626.15	20.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,172,781,253.52	1,903,439,521.30	14.15%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	206,000.00	
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）	1,628,717.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	500,094.05	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	93,650,239.50	公司放弃全资孙公司雅士能基因科技有限公司（公司通过全资子公司北京贝瑞和康生物技术有限公司持有其 100% 股份）的控股子公司善觅控股有限公司及其控股子公司的控制权所确认的收益（未经审计）。
减：所得税影响额	109,015.46	
合计	95,876,031.38	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司主要业务为以高通量测序技术为基础的基因检测服务和设备、试剂销售。其中，基因检测服务分为医学产品及服务和基础科研服务。公司的医学产品及服务分为医疗检测服务、试剂销售和设备销售。公司医疗检测服务主要分为遗传学和肿瘤学两个应用方向。具体产品及服务如下：

1、医学产品及服务：

1) 遗传学应用主要包括：

覆盖出生缺陷三级预防的遗传学基因检测产品及服务：

一级预防领域主要在孕前及孕中开展携带者筛查基因检测，涵盖脊髓性肌肉萎缩症（SMA）基因检测、脆性X综合症携带者筛查（FXS）、叶酸代谢能力基因检测、遗传性耳聋基因检测等，同时在辅助生殖领域开展“科孕安”胚胎植入前遗传学筛查；

二级预防领域主要开展针对染色体非整倍体筛查的“贝比安”无创产前基因检测及针对100种染色体病及基因组病筛查的“贝比安Plus”无创产前检测，同时在产前诊断领域开展“科诺安”染色体拷贝数变异检测；

三级预防领域主要开展全外显子组测序（WES），全外显子组测序可以应用于全科检测，包括产科、儿科、耳鼻喉科、眼科、神经科、肿瘤科等，对于病因不明且有明显家族遗传倾向的患者，均可以考虑进行全外显子组测序。全外显子组测序可一次检测人类基因组约2万个目标基因，覆盖7000多种单基因遗传病，每年根据最新的参考数据库再次进行分析，查找相关变异基因位点，辅助临床对遗传病进行全面精准的分子诊断。

2) 肿瘤学应用主要包括：

（1）肿瘤基因检测服务

昂科益肿瘤分子诊断是针对癌症患者进行肿瘤基因检测的临床服务，可为受检者提供非小细胞肺癌基因突变检测、遗传性妇科肿瘤基因检测、化疗药物基因检测、结直肠癌基因突变检测、遗传性消化道肿瘤基因检测、大肠癌基因突变检测等多项检测服务，尤其是基于cSMART DNA富集检测技术的无创肿瘤基因精准检测，突破传统的组织取样方式，对于无法进行组织取样的晚期患者、治疗后发生耐药的患者以及需要进行疗效监测的患者具有重要意义。

（2）肿瘤早筛早诊

公司成员企业福建和瑞基因科技有限公司完整继承公司原有肿瘤业务后，战略性地将业务向肿瘤早期筛查和早期诊断延伸，将肝癌、妇科肿瘤、肺癌确定为肿瘤早筛早诊的重点研究方向。2018年4月，福建和瑞和国家肝癌科学中心联合举办了“全国多中心、前瞻性万人队列肝癌极早期预警标志物筛查项目（PreCar项目）”启动会，这标志着中国肝癌极早期防控开创性地进入了聚焦早诊和临床验证阶段。继上述启动会后，2018年9月，福建和瑞公布了PreCar项目先导试验结果，标志着中国肝癌早筛研究在全球范围内取得了阶段性的领先优势。2018年10月，贝瑞基因作为课题责任单位，负责组织实施“病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发”这一重大专项课题，作为课题责任单位，说明了贝瑞基因具备从科学研究、技术开发到产业协调等方面的突出优势。2019年3月，PreCar项目成功构建了基于NGS肝硬化和肝癌的分类模型，确定早诊早筛分子标志物和检测方法是肿瘤早筛的关键环节，此次公布的试验成果让肝癌早诊探索向前迈出了一大步。同月，“病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发”项目举行启动会，本项目将重点围绕病毒性肝炎、肝硬化、原发性肝癌，针对已确定可作为诊断慢性肝炎转化为肝

癌的分子标志物，依托具有自主知识产权核心技术研发新型预警和诊断试剂盒及POCT早期诊断设备，进一步完善肝脏疾病诊断和治疗全方位的解决方案。

3) 试剂销售

基因测序需要使用DNA提取试剂、DNA纯化试剂、建库试剂和测序试剂等试剂组。试剂为一次性消耗品，每一次测序均需使用一组试剂。NIPT建库试剂应用了自主研发的EZ-PALO快速建库方法，能够简便、快速完成建库。公司主要试剂产品如下表所示：

产品名称	产品号	规格	注册/备案号	试剂类型	技术优势
NextSeq CN500 高通量测序试剂盒	R0075	1测试/包装, 75循环/测试, 高通量	浙杭械备 20150116号	通用测序试剂	与Illumina合作的 测序试剂, 其性能等同于 Illumina, 具有稳定、准确的特性
	R0150	1测试/包装, 150循环/测试, 高通量	浙杭械备 20150116号	通用测序试剂	
	R0300	1测试/包装, 300循环/测试, 高通量	浙杭械备 20150116号	通用测序试剂	
NextSeq CN500 中通量测序试剂盒	R0151	1测试/包装, 150循环/测试, 中通量	浙杭械备 20150249号	通用测序试剂	与Illumina合作的 测序试剂, 其性能等同于 Illumina, 具有稳定、准确的特性
	R0301	1测试/包装, 300循环/测试, 中通量	浙杭械备 20150249号	通用测序试剂	
胎儿染色体非整倍体 (T13/T18/T21)检测试剂 盒(可逆末端终止测序法)	R1000	96人份/盒, 管式	国械注准 20153400461	NIPT建库试剂	简便、稳定、快速、可靠、易于 规模化
	R1001	96人份/盒, 板式	国械注准 20153400461	NIPT建库试剂	
	R1002	480人份/盒, 管式	国械注准 20153400461	NIPT建库试剂	
	R1003	960人份/盒, 管式	国械注准 20153400461	NIPT建库试剂	
血浆游离DNA提取试剂 盒(磁珠法)	R0011	100人份/盒	浙杭械备 20140167号	NIPT DNA 提取试剂	快速、高效、纯 度好
高通量测序文库构建 DNA纯化试剂盒(磁珠 法)	R0022	100次/盒	浙杭械备 20140168号	NIPT DNA 纯化试剂	纯化效率高, 可 采用微量样本
细胞保存液	R0028	24人份/包装	浙杭械备 20160434号	PGS细胞保存 液	稳定细胞, 免受 外源核酸污染
高通量测序文库构建 DNA纯化试剂盒(磁珠 法)-EGFR	R0037	24次/盒	浙杭械备 20180384号	EGFR DNA纯 化试剂	快速、高效、纯 度好

4) 设备销售

NextSeq CN500基因测序仪系公司与Illumina合作，根据中国市场特点及临床需求，经国家食品药品监督管理总局批准（国械注准20153400460）的高通量基因测序仪。NextSeq CN500采用Illumina的SBS（边合成边测序）测序原理，测序数据具有较高准确性，85%以上的碱基质量达到Q30级别（单碱基错误率为1/1000）。NextSeq CN500可搭载高通量芯片和中通量芯片两种测序芯片，高通量芯片在进行NIPT测序时，一次性可

以检测96个样本。

2019年6月17日，公司披露了《关于全资子公司医疗器械注册证变更的公告》（公告编号：2019-029）。NMPA核准了公司基因测序仪的适用范围变更。本次核准，扩大了公司基因测序仪配合体外诊断试剂的种类和应用于基因检测项目的范围，能够使公司基因测序仪应用于包括肿瘤检测的多样化基因检测项目中，有助于增强公司基因测序仪的市场竞争力，扩大公司基因测序仪在肿瘤相关领域的销售，进一步满足肿瘤学临床应用领域对基因检测设备的需求。

2、基础科研服务

公司在基础科研服务领域拥有 Illumina NovaSeq6000、PacBio Sequel、BioNano Saphyr/Irys、Illumina HiSeq2500、10x Genomics、NextSeq CN500等具综合竞争力的平台，科研力量雄厚、项目管理完善、质控体系严格，数据生产规模庞大，为科学研究提供了丰富的平台保障。

其中，国内首批引入的Illumina NovaSeq6000测序平台具有成本低、通量高以及较强可操作性和灵活性的特点。该平台可广泛应用于转录组测序、人类全外显子和全基因组测序等多个检测项目，能够满足各种不同应用方向和数据规模的要求，极大地提升了公司基础科研服务检测竞争力。

（二）公司经营模式

1、医学产品及服务

公司根据基因测序技术的发展阶段与市场情况，在经过科学逻辑、医学伦理、商业前景的论证后，确定基因测序技术应用的临床专业，以项目形式进行应用于医学临床领域的技术研发，在相关技术相对成熟后进行临床试验，通过临床测试后、达到诊断水平的，推出基于符合临床要求的医学产品及服务项目，通过服务模式和产品模式为国内各级医院、第三方医学实验室等医疗机构提供医学产品及服务。

1) 服务模式

公司作为基因测序行业测序服务商，在医疗机构采集样本后，负责样本转运，为医疗机构提供样本的检测服务并出具检测结果。医疗机构根据公司提供的检测结果出具包括检测结果和临床诊断建议的临床报告。公司按照协议约定价格或比例获得检测服务收入。服务模式被广泛应用于遗传学和肿瘤学领域的基因检测项目中。

2) 产品模式

根据医疗机构业务与研究需求不同，业务规模较大或具有科研能力的大中型医疗机构以及第三方医学实验室倾向于购买测序仪及试剂耗材，自主进行样本检测。公司作为基因测序行业测序仪及试剂生产商，向上述医疗机构销售试剂形成试剂销售收入，销售测序仪形成设备销售收入。产品模式被广泛应用于试剂销售和設備销售中。

2、基础科研服务

公司与科研机构（包含但不限于高校、研究所、临床机构等）客户基于科研需求及公司所提供的解决方案达成共识后，签订技术服务合同，明确样本及服务交付标准；自接收正式项目样本起，进入正式项目执行流程。在合同约定的时间内，完成样本质检-文库制备-上机测序-数据质控-数据交付-数据分析-分析报告交付整套流程，客户对收到的数据及分析报告给予反馈及确认，公司收到客户的项目结果确认反馈后，按照合同约定金额取得项目收入。

（三）公司的主要业绩驱动因素

综合考虑基因检测行业的整体发展速度和规模、公司的核心竞争力和市场占有率，报告期内，归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长71.95%，公司主要业绩驱动因素如下：

1) 行业因素：国内基因检测行业政策的完善、二胎政策全面放开及全民健康意识增强等因素导致市场需求增加，基因检测市场呈现较快增长态势；

- 2) 先发优势：公司在国内基因检测行业处于领先地位，市场先发优势和品牌竞争力能够充分享受到政策红利带来的市场机会，确保业绩增长；
- 3) 规模优势：报告期内公司市场占有率稳定增长，前期市场投入逐渐显现出规模效应，驱动业绩增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司全资孙公司雅士能基因科技有限公司（公司通过全资子公司北京贝瑞和康生物技术有限公司持有雅士能 100% 股份）的控股子公司善觅控股有限公司通过引进新的战略投资者进行融资。此次交易完成后，公司持有善觅控股 38.39% 的股份，占其董事席位的 1/2 以下，不再拥有善觅控股及其控股子公司的控制权（具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股子公司控制权发生变更的公告》（公告编号 2019-008）。
在建工程	截止本报告期末，在建工程较年初增加 95,065,279.06 元，主要系公司加大福建大数据中心产业园项目建设投入，积极推进"心血管病早诊的研发及细胞外游离 DNA 保护技术的研发及产业化项目"落地。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	是否存在重大减值风险
香港贝瑞和康生物技术有限公司 雅士能基因科技有限公司	投资	香港	直营	外派专人、定期核查等方式保障资产安全	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、技术优势

贝瑞基因坚持以市场需求为导向、以创新技术为核心的发展策略。研发团队由高扬博士和曾经参与高通量测序仪设计的周代星博士带队，研发成员包括生物信息分析、IT领域的国内外专家，并长期与全球知名的研究机构保持紧密的合作关系。贝瑞基因专注于将高通量测序技术在医学临床领域的转化与应用，自主研发了一系列核心技术，在仪器制造、DNA文库构建、生物信息分析和大数据的AI处理等关键环节发挥重要作用。在此基础之上，公司构建了覆盖遗传学、肿瘤学的多层次产品及服务体系。

作为全球率先研发并成功在临床商业化推广无创产前基因检测技术（NIPT）的公司，凭借贝瑞基因自主研发的PCR-free无创产前检测技术，给其NIPT检测结果奠定了优秀的准确性。贝瑞基因自主研发的NIPTplus技术将无创产前检测的疾病种类从普通的3种疾病增加到100种疾病。得到业界一致认可的cSMART技术将NIPT的检测病种进一步扩大到单基因疾病。贝瑞基因研发的CNVSeq同样采用PCR-free技术，临床试验结果证明其优越的稳定性和精确度。贝瑞基因研发成功的WES技术仅用微量的干血片DNA就能对人类全外显

子进行检测。

目前贝瑞基因在肿瘤的早诊早筛领域展示出了令行业瞩目的优势：不仅成为十三五国家科技重大专项“病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发”的课题责任单位，带领国内30多家一流的科研机构和企业共同完成该项目；而且其成员企业和瑞基因与国家肝癌科学中心/南方医科大南方医院共同发起的全国多中心、前瞻性万人队列肝癌极早期预警标志物筛查项目，已经成功构建了基于NGS的肝硬化、肝癌的分类器，能有效区分肝硬化患者与肝癌患者，并准确筛查出癌变风险较高的肝硬化患者，该成果在国内外同类试验中处于领先地位。

贝瑞基因有着明确的研发方向和卓有成效的研发成果，累计获得国内外授权专利13项、软件著作权34项、注册商标86项，已成为全球领先的高通量测序技术研发及应用中心。

2、产品优势

在遗传学领域，贝瑞基因的产品和服务一直保持着行业的领先优势。截至本报告期末，公司常规的NIPT检测已经为累计超过300万的孕妇提供服务。

NextSeq CN500基因测序仪的适用范围变更已获国家药品监督管理局批准，使该仪器超越NIPT进入多领域的临床基因检测，成为可以落地医疗机构，并可即刻开展大规模临床基因检测的NGS（二代测序技术）通用型平台，极大地满足市场需求。

同时，一项历时4年、近10万人NIPT Plus大规模前瞻性随访研究结果已发表在国际权威学术杂志《自然》的子刊《医学遗传学》上，该研究表明NIPT Plus能够有效提高临床胎儿染色体异常的检出率，为将来NIPT Plus作为一线孕期妊娠筛查方法提供了强有力的证据。

全外显子组检测可覆盖7000多种单基因遗传病，胚胎植入前遗传学筛查在辅助生殖领域发挥重要作用。

在肿瘤学领域，公司自主研发的、具有万级技术分辨率的cSMART液态活检技术已获得国内外专利，广泛应用于靶向用药检测、疗效监测、用药监测、肿瘤易感性检测、肿瘤个体化医疗全方位检测。

在基础科研服务领域，贝瑞基因拥有数据生产规模庞大、科研技术力量雄厚、项目管理体系完善、质量管理体系严格的优势，可为科研工作者提供从方案设计、核酸测序到生物信息分析的一站式整体解决方案。未来报告期内，贝瑞基因将发挥NextSeq CN500仪器平台带来的优势，进一步开发染色体和单基因疾病的检测产品，发展全外显子、全基因组测序的检测服务，努力尽早实现广泛的临床应用，并把自有的核心技术转化到更多领域的基因检测产品和服务中。

3、人才优势

贝瑞基因拥有专业、稳定的管理团队、技术团队、运营团队。他们以敏锐的市场洞察力和坚实的专业技能带领着公司在高速发展的轨道上运行，源源不断地吸引着大批国内外优秀人才的加盟。贝瑞基因以事业留人、制度留人、情感留人，公司核心团队流失率低，截止本报告期末，公司博士、研究生及大学本科学历的员工占总人数的80%左右。公司依据总体发展战略和人才战略，成立专门机构，培养和储备管理人才和技术人才。

4、渠道优势

目前，贝瑞基因的业务网络覆盖国内30多个省市自治区，超过4000余家医疗机构、科研机构和高等院校，辐射台湾、香港、东南亚、中东等国家和地区，在中国大陆8个城市建立了医学检验实验室。公司推出适合医院自主开展检测项目的测序平台（包括测序仪及配套试剂、分析软件）。自2015年3月获得NMPA医疗器械注册证以来，该测序平台已经进入百余家医疗机构开展工作，形成了广泛的、极具客户粘性的商业运营网络；随着今年上半年该平台医疗器械注册证适用范围变更的获批，该平台可以即刻为临床提供包括肿瘤基因检测在内的多种疾病的检测服务。贝瑞基因立足为客户提供覆盖设计、施工、仪器供货、技术培训等环节的实验室定制咨询服务，让服务模式和产品模式贴合客户需求，并通过与优质客户的合作，以点带面，搭建完整的渠道网络。

5、基因组数据库优势

公司成立之初，与基因检测行业知名的医院合作，率先完成了NIPT回顾性临床试验和千人规模的前瞻性临床试验，试验结果的灵敏度和准确度均超过99%。截至本报告期末，公司常规的NIPT检测已经为累计超过300万的孕妇提供服务，覆盖5000多种疾病，检出上万例阳性病例。丰富的临床样本和临床检测经验，为公司实现更多的临床技术转化打下了基础。贝瑞基因正努力提升生物信息技术的存储能力、海量数据的计算能力、高效精准的数据分析能力，并积极探索人工智能在基因检测领域的应用实践。为了进一步提升此项优势，公司开工建设福建大数据中心产业园，以中国人群致病基因信息库的大数据为核心，通过云计算、基因测序、基因编辑、人工智能等技术手段，最终搭建覆盖产、学、研、资，四大板块的生态系统。

6、商业化能力优势

作为一家创新型的高通量测序技术平台型公司，贝瑞基因凭借三项杰出的能力，推动基因测序技术的临床转化：1、选择优质检测项目的能力：谨遵科学逻辑、医学伦理、商业前景三项基本原则，定位基因检测的临床应用，以高通量测序技术为基础，精准选择满足市场需求的项目；2、研发优质产品和服务的能力：持续的研发投入和杰出的研发团队，能够精准地研发出相应的产品和技术；3、实现商业化推广的能力：贝瑞基因以直销为主，拥有一支覆盖全国的专业销售团队，直接服务于大中型客户，实现以中心型医院辐射周边地区，推动全国大规模、高水平的临床基因检测网络建设。为适应市场需求，公司专门成立了政府民生项目团队，与地方政府积极探索量身定制的预防出生缺陷的有效途径和方法；同时，业务已经覆盖台湾、香港、东南亚、中东等国家和地区，并成为当地的主流供应商。

7、先发与品牌优势

作为全球率先研发并成功在临床推广无创产前基因检测技术（NIPT）的公司，贝瑞基因作为测序服务商为医院等客户提供检测服务。随着渠道的不断拓展和技术的持续创新，形成了贝瑞基因独特的先发优势，进一步降低成本，日渐展示出规模效应。

贝瑞基因始终坚持在检测服务体系的各个环节进行标准化的质量管理。从规范新产品研发流程、到已有检测服务与产品的样本采集、运输至检测的标准化实验流程，以及包括售前、售中、售后的全方位的服务体系，全程质量标准化控制和对检测结果精准性的追求，使贝瑞基因在行业中享有较高的品牌知名度，品牌优势的建立为公司带来了优质客户群体的良性增长。

8、战略合作伙伴优势

自创立之初，贝瑞基因积极开展与国内外顶尖医院和专家学者的战略性合作，共同推动技术研发和科研成果的临床转化。在上游，与全球领先的基因测序试剂设备供应商Illumina、PacBio、BioNano等公司合作，及时了解市场变化和技术趋势；在中游，注重业务多元化发展，通过与中游公司进行业务层面的合作，满足日益增长的客户需求；在下游，扩大、开发适合服务和产品的渠道；在股东层面，贝瑞基因股东中的主要投资机构天津君睿祺、博裕、启明等均为深耕医疗健康领域的价值投资人，他们为贝瑞基因的创新发展提供着雄厚的资本和技术支持。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

一、整体发展情况

随着健康中国战略持续深化推进，在生物医药晋升为“国家战略性新兴产业”的行业背景下，《国家“十三五”科技创新发展规划（2016-2020年）》提出的建立百万健康人群和重点疾病病人的前瞻队列，构建大规模中国人群遗传队列图谱的战略发展目标使基因检测市场需求及规模逐步释放。2019年7月1日，《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》正式实施，在对人类遗传资源管理进行规范和强化的同时，以国家立法的方式，体现了基因检测行业对国民健康的重要意义。

公司凭借自主研发的核心技术将人类基因组测序技术转化为临床检测项目的先发优势，业务线不断扩展，逐步形成了包括技术研发、产品生产、检测服务、全基因组数据库、基因治疗、健康咨询在内的基因检测全产业链。

二、报告期经营情况

医疗健康产业广阔的市场发展前景，加之政策的助力，使得遗传病筛查与诊断的检测技术体系不断完善，有效支撑了公司在基因检测行业的健康快速向上发展：

- 1、资产方面：报告期末，归属于上市公司股东的净资产2,172,781,253.52元，较年初增长14.15%。
- 2、营业收入方面：本报告期，公司营业收入753,237,670.26元，较上年同期增长16.87%。
- 3、利润方面：本报告期，归属于上市公司股东的净利润250,826,232.01元，较上年同期增长71.95%。

三、报告期内的的发展情况

报告期内，公司积极布局基因检测全产业链，凭借核心竞争力，以临床医学应用为主向大健康、消费级基因检测领域延伸，逐步实现覆盖生命周期的遗传疾病检测和肿瘤学检测业务由晚期检测诊断向早期、极早期筛查领域延伸并构建以大数据为核心的中国人群致病基因信息库：

1、投融资运作

1) 2018年11月，公司投资了主营业务为消费级数字化健康及遗传测试基因检测服务的公司“圆基因”；2019年1月，“圆基因”完成了工商注册登记；2019年4月22日，“圆基因”举办品牌首场产品发布会，正式开业。此次对外投资是公司凭借在基因测序临床转化领域的领先地位和资源优势，尝试进入消费级基因检测行业，推进公司基因全产业链战略布局进程的重要一步。

2) 报告期内，公司全资孙公司雅士能的控股子公司善觅控股通过引进新的战略投资者进行融资。本次交易的交易对手方是背靠医疗行业的长期投资公司，该投资公司拥有较强的地区行业资源、风险承受能力、资金实力及丰富的投资经验，能够承担肿瘤基因检测业务持续大量投入的成本及研发失败、销售情况不及预期的潜在风险。本次交易有助于善觅集团获得发展肿瘤业务的资金支持，加快在东南亚及其他一带一路国家的业务发展。

2、医疗器械注册证变更获得批准

报告期内，NextSeq CN500基因测序仪的适用范围变更获得国家药品监督管理局批准。未来，NextSeq CN500可应用于包括肿瘤检测的多样化基因检测项目中，进一步满足肿瘤学临床应用领域对基因检测设备的需求。此次变更，使NextSeq CN500成为可以落地医疗机构，并可开展大规模临床基因检测的NGS通用型平台，是公司在成功布局基因检测全产业链之后，进一步夯实在产业链上游的实力，推进实现基因检测技术在临

床领域全面转化的重要一步。

3、高新技术企业获得认定

报告期内，公司全资子公司北京贝瑞获得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201811006110）。北京贝瑞作为公司旗下核心企业之一及主要收入及利润来源主体，本次高新技术企业证书的获得，是对北京贝瑞技术实力及研发水平的肯定，有利于降低公司税负，将对公司的经营发展产生积极的推动作用。

四、未来报告期的发展方向

未来报告期，公司以成为一家“专注医学、服务佳、渠道广、基因信息化前沿”的基因科技型公司为发展方向：

- 1、公司将积极推进资本运作，实现科技创新与金融资本的深度融合，提升核心竞争力，做优做强公司主业；
- 2、公司将继续布局基因检测全产业链，以临床医学应用为主线，逐渐向更广泛的消费级、大健康领域延伸；
- 3、公司将继续聚焦遗传学和肿瘤学两个发展最快的细分市场，公司的目标是遗传学疾病完全可控，肿瘤学疾病逐步由晚期检测诊断向早期、极早期筛查领域延伸；
- 4、公司将继续建设福建大数据中心产业园，进一步整合表型基因型综合数据库，结合临床诊疗发展，并通过人工智能等方法不断优化数据库的准确度和友好度。

二、主营业务分析

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	753,237,670.26	644,500,047.78	16.87%	
营业成本	292,601,792.94	279,352,346.86	4.74%	
销售费用	140,453,080.21	109,817,510.43	27.90%	业务量及产品布局增加，相关市场推广、人员投入费用增加所致
管理费用	54,998,712.51	49,842,131.29	10.35%	
财务费用	-1,619,333.32	-268,877.91	-468.36%	利息收入及汇兑收益增加所致
所得税费用	31,783,668.82	25,885,374.18	22.79%	
研发投入	53,438,610.51	31,079,096.58	71.94%	基因检测项目研发持续投入，相关试剂耗材及人工费投入增加所致
经营活动产生的现金流量净额	31,680,890.44	112,121,144.41	-71.74%	业务量及产品布局增加，相关配套试剂耗材及人工费投入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-270,760,180.73	-73,154,054.15	231.49%	福建大数据中心产业园项目和福建健康管理医疗商业配套项目建设投入增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	140,198,775.25	3,713,169.55	3,675.72%	福建大数据中心产业园项目建设用贷款增加所致

现金及现金等价物净增加额	-98,817,082.27	42,350,902.42	-333.33%	流动性运营货币资金减少所致
--------------	----------------	---------------	----------	---------------

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

主营业务构成情况

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
基因检测行业	728,951,559.36	280,623,249.82	61.50%	13.70%	1.20%	4.75%
分产品						
基础科研服务	136,535,454.08	55,495,438.01	59.35%	219.37%	51.24%	45.18%
检测服务	340,335,994.19	116,476,618.05	65.78%	-7.65%	-23.69%	7.20%
试剂销售	203,622,478.41	71,027,933.60	65.12%	6.30%	23.75%	-4.92%
设备销售	48,457,632.68	37,623,260.16	22.36%	26.50%	23.01%	2.20%
分地区						
境内	656,852,420.00	249,862,346.00	61.96%	9.80%	-2.87%	4.96%
境外	72,099,139.00	30,760,904.00	57.34%	68.11%	53.36%	4.11%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	70,847,271.42	25.24%	1) 公司确认放弃全资孙公司雅士能(公司通过全资子公司北京贝瑞持有其 100% 股份)的控股子公司善觅控股有限公司及其控股子公司控制权的投资收益; 2) 公司确认对联营企业福建和瑞的投资亏损	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	324,802,299.35	12.42%	453,976,050.55	22.69%	-10.27%	
应收账款	841,950,848.85	32.19%	573,380,531.57	28.66%	3.53%	
存货	231,900,195.03	8.87%	162,845,305.59	8.14%	0.73%	
长期股权投资	182,178,150.74	6.96%	21,897,981.70	1.09%	5.87%	主要系公司确认放弃权利预期产生的收益及确认对联营企业的投资亏损和其他权益变动所致
固定资产	536,020,831.40	20.49%	508,521,715.60	25.42%	-4.93%	
在建工程	153,624,223.51	5.87%	20,930,003.84	1.05%	4.82%	主要系公司加大福建大数据中心产业园项目建设投入所致
长期借款	145,925,566.00	5.58%			5.58%	主要系公司福建大数据中心产业园项目建设用贷款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2018年12月15日，福建贝瑞与中国工商银行股份有限公司北京翠微支行（以下简称“工商银行翠微支行”）签署工银京翠微[2018]抵押0002号《抵押合同》，福建贝瑞将其拥有的闽（2018）长乐区不动产权第0008279号国有建设用地使用权抵押给工商银行翠微支行；同日，福建贝瑞与工商银行翠微支行签署[2018]年翠微（质）字0011号《质押合同》，福建贝瑞将下述《固定资产借款合同》融资期内数字生命产业园工程一期项目的经营收入质押给工商银行翠微支行。上述抵押和质押主债权为工商银行翠微支行依据其与福建贝瑞于2018年12月15日签署的编号为0020000086-2018年（翠微）字00446号《固定资产借款合同》而享有的对福建贝瑞的债权，范围包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、汇率损失（因汇率变动引起的相关损失）以及实现抵押权的费用。目前上述《固定资产借款合同》正常执行中，未触发工商银行翠微支行需实现对福建贝瑞的上述债权。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
13,000,000.00	10,000,000.00	30.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	披露日期（如有）	披露索引（如有）
私募投资基金	否	投资于“上海理成宜璟股权投资管理中心（有限合伙），闲置基金投资于货币基金、银行理财产品、银行存款等	-	7,210,000.00	自有资金	-	-
金融资产	否	圆基因消费级数字化健康及遗传测试基因检测服务项目	13,000,000.00	13,000,000.00	自有资金	2019年01月09日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）；《对外投资进展公告》；公告编号：2019-001
合计	--	--	13,000,000.00	20,210,000.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施	披露日期	披露索引
Premium Holdings Limited	善觅控股及其控股子公司的控制权	2019年03月01日	-428.91	本次善觅控股通过增资扩股引进新战略投资者并对董事会成员进行调整，符合其长期战略发展需求，公司将避免肿瘤基因检测业务的大量研发、市场拓展造成的潜在不利影响。本次交易完成后，公司将继续有权参与决策善觅控股及其控股子公司的经营发展，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形	37.63%	本次善觅控股增资扩股的交易额参考了善觅集团目前的经营情况、财务情况及本次交易的商业条款，并结合在获得融资后的未来发展前景的基础上，经交易各方协商达成一致，各方根据平等、自愿、互惠互利原则签署协议，不存在损害公司及股东利益特别是中小股东利益的情形	否	不存在关联关系	是	是	2019年03月08日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn); 《关于控股子公司控制权发生变更的公告》(公告编号: 2019-008)

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京贝瑞和康生物技术 有限公司	子公司 (单体口径)	以高通量测序技术为基础的基因检测和设备、试剂销售	360,000,000	1,707,154,066.14	1,315,183,771.71	398,430,103.81	123,466,687.47	104,910,588.33
北京贝瑞和康生物技术 有限公司	子公司 (合并口径)	以高通量测序技术为基础的基因检测和设备、试剂销售	360,000,000	2,096,403,883.95	1,756,016,364.01	753,237,670.26	320,522,475.86	290,025,827.53
杭州贝瑞和康基因诊断 技术有限公司	子公司	医疗器械设备、试剂生产和销售	115,000,000	621,224,969.53	402,307,602.04	213,897,824.50	68,150,092.46	58,392,387.82
雅士能基因 科技有限公 司	子公司	以高通量测序技术为基础的基因检测	10,000 港币	116,975,263.94	100,930,155.36	66,550,707.29	30,462,117.02	30,462,117.02

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
善觅控股有限公司及其控股子公司	放弃控制权	本次放弃权利，公司充分考虑了善觅控股增资扩股引进新战略投资者的战略发展需求，且将避免肿瘤基因检测业务的大量研发、市场拓展对公司造成的潜在不利影响。本次交易完成后，公司将继续有权参与决策善觅控股及其控股子公司的经营发展，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。报告期内，预计本次控制权发生变更产生的收益金额为 93,650,239.50 元（未经审计）。

主要控股参股公司情况说明

2019年3月8日，公司在巨潮资讯网披露了《关于控股子公司控制权发生变更的公告》。本次交易完成后，公司持有善觅控股38.39%的股份，占其董事席位的1/2以下，将不再拥有善觅控股及其控股子公司的控制权。根据《企业会计准则第33号-合并财务报表》第五十条的规定，本次交易完成后，善觅控股及其控股子公司不再纳入公司合并财务报表，此因素属非追溯调整事项，不会对公司以前年度的财务数据产生影响。根据上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司放弃权力事项预期产生利润的专项说明（上会师报字（2019）第0854号）》，预计本次控制权发生变更产生利润金额约为9,200万元—9,700万元，此部分收益为非经常损益，且本次控制权发生变更后，公司将继续有权参与决策善觅控股及其控股子公司的经营发展，预计本次控制权发生变更将不会对公司未来报告期的财务状况和经营成果产生重大不利影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2019 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1) 技术创新滞后风险

未来报告期，基因测序行业整体趋势呈现以临床医学向精准医疗细分领域扩散的态势，精准医疗细分领域高速发展，每一次细分领域的技术创新都需要长时间研发积累，公司将加快研发创新进程，避免面临技术创新滞后的风险。

2) 市场竞争加剧的风险

随着基因测序技术的不断成熟和广泛应用，基因测序将成为人们降低出生缺陷率、基因疾病发生率的首选检测手段并将逐步成为与国民经济发展和经济生活关系重大的技术，随着相关部门不断改进完善基因测序体制，强化医保控费，公司基因测序相关产品或服务销售价格将面临下调的风险。公司将通过布局基因检测上下游产业，丰富公司产品并不断挺高成本费用管理水平，以应对相关服务及产品降价的风险。

3) 汇率波动、关税风险

公司基因检测主要原材料从国外采购，国内外金融环境的不确定性和汇率市场波动，使得公司原料价格随时会面临汇率波动的风险。根据最新税委会公告的关税清单中将生物试剂常规类产品纳入其中。针对可能出现的风险，公司将加大自身销售体系建设力度和研发投入力度，做好市场区域与技术研发的研判和布局。同时，将有效管理外汇余额并合理安排采购计划和安全库存，以应对汇率波动、关税风险。

4) 人才流失风险

未来报告期，随着基因测序行业的蓬勃发展使得竞争将进一步加剧，基于专业测序技术开展的基因检测将衍生出更多契合消费者需求的产品。基因检测领域比较受资本青睐，创业环境良好，公司将紧跟行业发展趋势，避免面临技术人才流失风险。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	14.79%	2019 年 03 月 22 日	2019 年 03 月 25 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》；公告编号：2019-011；巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
2018 年年度股东大会	年度股东大会	22.32%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	《2018 年年度股东大会决议公告》；公告编号：2019-028；巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

2、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

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	高扬、侯颖	股份锁定承诺	其以持有的贝瑞和康股权认购的贝瑞基因新股（包括但不限于送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的股份），自新股上市之日起 36 个月内将不以任何方式进行转让（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，也不委托他人管理本人持有的上市公司股份）。	2017 年 08 月 11 日	36 个月	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。

	张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王珺、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺	股份锁定承诺	其以持有的贝瑞和康股权认购的贝瑞基因新股(包括但不限于送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的股份)按照下述安排分期解锁:第一期:在本次重组的业绩承诺项下就 2017 年度、2018 年度对应的补偿义务(如有)已履行完毕的,则本次取得的新股扣减因履行 2017 年度、2018 年度对应的补偿义务已补偿股份数量(如有)后的剩余部分可解除锁定;第二期:本次取得的新股的 40%扣减因履行 2019 年度对应的补偿义务已补偿股份数量(如有)后的剩余部分可解除锁定。	2017 年 08 月 11 日	36 个月	正常履行中,此前未发生违反承诺的情况,以后将继续履行该承诺。
	珠海睿弘、中信锦绣、理成毅吉、理成研客、尚融宁波、理成轩旺、鼎锋海川、海通兴泰	股份锁定承诺	其以持有的北京贝瑞股权认购的贝瑞基因新股(包括但不限于送红股、转增股本或配股等除权除息事项而增加的股份),自新股上市之日起 24 个月内将不以任何方式进行转让(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,也不委托他人管理本人持有的上市公司股份)。	2017 年 08 月 11 日	36 个月	正常履行中,此前未发生违反承诺的情况,以后将继续履行该承诺。
	高扬、侯颖、张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王珺、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺	业绩承诺	贝瑞和康于 2017 年度、2018 年度、2019 年度实现的净利润(以扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润为准)分别不低于 22,840 万元、30,920 万元、40,450 万元。如发生 2017 年、2018 年、2019 年任何一年截至当期末累计实现净利润数低于截至当期末累积承诺净利润数,则由各限售股东按照下述补偿计算公式承担相应补偿义务:当年应补偿金额= $\frac{[\text{截止当年期末累积承诺净利润数} - \text{承诺期内各年度承诺净利润之和}] \times \text{标的资产的交易价格} - \text{已补偿金额}}{\text{承诺期内各年度承诺净利润之和}}$ (各年计算的应补偿金额小于 0 时,按 0 取值,即已经补偿的金额不冲回);各补偿义务主体当年应补偿股份数=当年应补偿金额 \times (该补偿义务持有新股股	2017 年 08 月 11 日	36 个月	正常履行中,此前未发生违反承诺的情况,以后将继续履行该承诺。

			数÷全部补偿义务主体合计持有新股股数)÷本次收购发行价格(不考虑除权除息情况为 21.14 元/股,按上述公式计算不足一股的,按一股计算)。			
高扬、侯颖、张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王珺、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺、珠海睿弘、中信锦绣、理成毅吉、理成研客、尚融宁波、理成轩旺、鼎锋海川、海通兴泰	材料真实、准确、完整性的承诺	本人/本公司/本合伙企业保证在本次重大资产重组中,所提供的文件资料副本或复印件与正本或原件一致,该等文件资料的签字与印章真实,该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件,所提供信息和文件真实、准确和完整。	2017 年 08 月 11 日	长期	正常履行中,此前未发生违反承诺的情况,以后将继续履行该承诺。	
高扬、侯颖、张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王珺、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺、珠海睿弘、中信锦绣、理成毅吉、理成研客、尚融宁波、理成轩旺、鼎锋海川、海通兴泰	无违法行为的承诺	1、最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚,没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁,不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺及被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。2、符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件。3、不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的不得收购上市公司的情形。	2017 年 07 月 11 日	长期	正常履行中,此前未发生违反承诺的情况,以后将继续履行该承诺。	

	高扬、周代星、任媛媛、田凤、张建光	竞业限制承诺	1、本次重大资产重组前，除贝瑞和康及其下属子公司外，不存在直接或间接经营与贝瑞和康或上市公司相同或相似业务的情形。2、本次重大资产重组完成后，将继续在贝瑞和康或上市公司任职。3、在贝瑞和康及上市公司任职期间及离职后两年内，不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与上市公司及贝瑞和康相同或相类似的业务，不会在同上市公司及贝瑞和康存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务。	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
	高扬、侯颖	关于避免同业竞争的承诺	1、截止本承诺函出具日，本人控制的其他企业（如有）与上市公司及贝瑞和康不存在同业竞争事项；2、本次重组完成后，本人及本人控制的其他企业（如有）不会投资或新设任何与上市公司及其下属公司主要经营业务构成同业竞争关系的其他企业；3、在持有上市公司股份期间，如本人或本人控制的其他企业（如有）获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知上市公司，并尽力将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。4、本人违反上述承诺给上市公司造成损失的，本人将赔偿上市公司由此遭受的损失。	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
	高扬、侯颖、周大岳、苏州启明创智、国开博裕、天津君睿祺	关于规范关联交易的承诺	1、本次重大资产重组前，与贝瑞和康之间的交易（如有）定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易。2、在本次重大资产重组完成后，将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。

			签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及上市公司章程等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。			
高扬、侯颖、张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王珺、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺、珠海睿弘、中信锦绣、理成毅吉、理成研客、尚融宁波、理成轩旺、鼎锋海川、海通兴泰	关于不存在内幕交易的承诺函		不存在泄露上市公司本次重大资产重组事宜的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌本次重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与上市公司重大资产重组的情形。	2017 年 08 月 11 日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
高扬、侯颖、周大岳、苏州启明创智、国开博裕、天津君睿祺	保持上市公司独立性的承诺		1、本次重大资产重组前，贝瑞和康一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业控制的其他企业（如有）完全分开，贝瑞和康的业务、资产、人员、财务和机构独立。2、本次重大资产重组完成后，本人/本公司/本合伙企业及本人/本公司/本合伙企业控制的其他企业（如有）不会利用上市公司股东的身份影响上市公司独立性，并尽可能保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。	2017 年 08 月 11 日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。

	高扬、侯颖、张牡莲、国开博裕、王冬、刘宏飞、田凤、张建光、理成增胜、天津康士金、黄海涛、苏州启明创智、任媛媛、龚玉菱、周大岳、王琚、君联茂林、赵菁菁、周可、惠州百利宏、天津君睿祺、珠海睿弘、中信锦绣、理成毅吉、理成研客、尚融宁波、理成轩旺、鼎锋海川、海通兴泰	关于资产权属的承诺函	1、截止本承诺函出具日，已经依法履行对贝瑞和康的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等行为，不存在可能影响贝瑞和康合法存续的情况。2、持有的贝瑞和康的股权均为实际合法拥有，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者股权代持，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制。3、截止本承诺函出具之日，不存在占用贝瑞和康非经营性资金的情形，亦不存在与贝瑞和康发生资金拆借的情况。	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
	周大岳、龚玉菱、黄海涛、周可、田凤、张建光、王冬、任媛媛、刘宏飞、赵菁菁、张牡莲、王琚、苏州启明创智、国开博裕一期、君联茂林、中信锦绣、天津康士金、理成增胜、理成轩旺、理成研客、理成毅吉、海通兴泰、尚融宁波、惠州百利宏、鼎锋海川、珠海睿弘	关于关联关系的承诺函	1、截止本承诺函出具日，未向上市公司推荐董事或者高级管理人员。2、截止本承诺函出具日，不属于根据《深圳证券交易所股票上市规则》相关规定所界定的上市公司关联方。	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
	高扬、侯颖	关于房屋租赁的承诺函	若因贝瑞和康（包括其控股子公司、分公司）所租赁物业存在权属瑕疵或相关租赁合同未履行租赁登记备案手续而导致贝瑞和康所租赁物业被拆除或拆迁、相关租赁合同被认定无效或出现任何纠纷、	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。

			贝瑞和康因此受到主管部门处罚，并因此给贝瑞和康或天兴仪表造成任何经济损失的，本人将就贝瑞和康或天兴仪表实际遭受的经济损失进行全额现金补偿，并在贝瑞和康或天兴仪表实际遭受的经济损失具体确定后 30 日内履行完毕前述补偿义务。			
	高扬、侯颖	重大资产重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、高扬作为天兴仪表本次交易后的控股股东及实际控制人，侯颖作为高扬的一致行动人，共同承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、作为天兴仪表本次重大资产重组填补即期回报措施能够得到切实履行的责任主体之一，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本单位/个人愿意承担相应的法律责任。	2017年08月11日	长期	正常履行中，此前未发生违反承诺的情况，以后将继续履行该承诺。
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	上述承诺各方不存在承诺超期未履行完毕的情况，承诺正常履行中。					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

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的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	披露日期	披露索引
福建和瑞基因合计有限公司	福建和瑞的董事 ZHOU DAIXING（周代星）先生、WANG HONGXIA	向关联人销售产品、商品及服务	销售设备、测序试剂及其他相关试剂及提供测序服务	福建和瑞从贝瑞基因采购的设备、试剂等，如果是对外销售，则根据双方签订的《经销协议》	13,328.55	100.00%	16,000	否	账期内银行转账结算	2019年03月08日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

	(王宏霞)女士同时在贝瑞基因担任董事,该关联人符合《股票上市规则》第10.1.3条第(三)款的规定			定价:如果是用于自己业务的发展,则通过网络信息、电话咨询、招标等方式获得国内同类产品的价格,以市场价为定价依据;福建和瑞从贝瑞基因采购测序服务,根据双方签订的《经销协议》或项目确认书、服务协议定价;							nfo.com.cn;公告编号:2019-006
		接收关联人提供的劳务;	采购肿瘤检测服务;	根据贝瑞基因和福建和瑞签订的《经销协议》定价;	544.14	100.00%	3,000				
合计				--	13,872.69	--	19,000	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用							
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				上述关联交易未对贝瑞基因的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响;贝瑞基因主营业务未对上述次关联交易形成依赖;上述关联交易遵循了公平、公允、合理的原则定价。报告期实际发生金额未超出股东大会授权额度,属公司正常经营所需。							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用							

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

	披露日期							
北京贝瑞和康生物技术有限公司		20,000	2019年03月08日	0	连带责任保证	2019年3月7日-2020年3月6日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		20,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				20,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		20,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		20,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				20,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				9.20%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				截止本报告期末, 公司未到期担保全部为公司为全资子公司提供之担保且公司全资子公司未行使相关担保债权, 不存在公司需实际履行担保义务及承担连带清偿责任的情形。				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				截止本报告期末, 公司不存在违反规定对外提供担保的情形, 公司将后续担保实际发生情况及时跟踪及规范并将对超出相应额度的担保及时履行审议程序, 确保担保行为的合法合规。				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

未来报告期，公司将根据发展情况，指定适宜的精准扶贫计划并及时在定期报告中披露。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2019年3月8日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于控股子公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2019-008）。公司全资孙公司雅士能基因科技有限公司的控股子公司善觅控股有限公司通过引进新的战略投资者进行融资。本次交易完成后，公司持有善觅控股38.39%的股份，占其董事席位的 1/2 以下。

根据《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》第五十条的规定，本次交易完成后，善觅控股及其控股子公司不再纳入公司合并财务报表。根据上会会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司放弃权力事项预期产生利润的专项说明（上会师报字（2019）第0854号）》，预计本次控制权发生变更产生利润金额约为9,200万元—9,700万元。

鉴于：1）现阶段，肿瘤基因检测业务仍处于市场开拓阶段；2）善觅集团以香港为基础向亚太、中东地区拓展业务网络需要相应市场开发及运营投入和时间成本。本善觅控股通过增资扩股引进新战略投资者并根据本次交易协议对董事会成员进行调整，符合其长期战略发展需求。公司将避免肿瘤基因检测业务的大量研发、市场拓展造成的潜在不利影响。同时，本次交易完成后，公司将继续有权参与决策善觅控股及其控股子公司的经营发展，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2019年3月1日，公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露了《关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2019-004）。

2、2019年3月8日，公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露了《关于控股子公司控制权发生变更的公告》（公告编号：2019-008）。

3、2019年6月17日，公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露了《关于全资子公司医疗器械注册证变更的公告》（公告编号：2019-029）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	292,408,015	82.46%	-	-	-	104,175	104,175	292,512,190	82.49%
1、其他内资持股	292,408,015	82.46%	-	-	-	104,175	104,175	292,512,190	82.49%
其中：境内法人持股	188,067,711	53.04%	-	-	-			188,067,711	53.04%
境内自然人持股	104,340,304	29.42%	-	-	-	104,175	104,175	104,444,479	29.45%
二、无限售条件股份	62,197,850	17.54%	-	-	-	-104,175	-104,175	62,093,675	17.51%
1、人民币普通股	62,197,850	17.54%	-	-	-	-104,175	-104,175	62,093,675	17.51%
三、股份总数	354,605,865	100.00%	-	-	-			354,605,865	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

截至本报告期末，公司董事兼高级管理人员ZHOU DAIXING（周代星）先生通过二级市场合计增持公司股份137,200股，公司监事欧阳翔宇先生（离任）通过二级市场合计增持公司股份2,100股。根据《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，本报告期，ZHOU DAIXING（周代星）先生持有的102,900股、欧阳翔宇先生持有的1,425股为高管锁定股，需遵守相关股份减持限制性规定。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

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

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期 (最近解除限售日期)
天津君睿祺	51,605,030			51,605,030	首发后限售股	2019.8.12
天兴集团	44,002,000			44,002,000	首发后限售股	2020.8.12
宏瓴思齐	30,000,000			30,000,000	首发后限售股	2020.8.12
平潭天瑞祺	15,000,000			15,000,000	首发后限售股	2020.8.12
高扬	49,260,572			49,260,572	首发后限售股	2020.8.12
侯颖	26,155,661			26,155,661	首发后限售股	2020.8.12
周大岳	15,025,726			15,025,726	首发后限售股	2019.8.12
苏州启明创智	11,248,117			11,248,117	首发后限售股	2019.8.12
国开博裕一期	11,129,979			11,129,979	首发后限售股	2019.8.12
天津康士金	8,256,485			8,256,485	首发后限售股	2019.8.12
理成增胜	3,440,204			3,440,204	首发后限售股	2019.8.12
龚玉菱	2,996,559			2,996,559	首发后限售股	2019.8.12
理成轩旺	2,459,745			2,459,745	首发后限售股	2019.8.12
黄海涛	2,442,783			2,442,783	首发后限售股	2019.8.12
海通兴泰	2,007,956			2,007,956	首发后限售股	2019.8.12
尚融宁波	2,007,956			2,007,956	首发后限售股	2019.8.12
惠州百利宏	1,712,316			1,712,316	首发后限售股	2019.8.12
周可	1,558,210			1,558,210	首发后限售股	2019.8.12
君联茂林	2,078,233			2,078,233	首发后限售股	2019.8.12
田凤	1,113,007			1,113,007	首发后限售股	2019.8.12
张建光	1,113,007			1,113,007	首发后限售股	2019.8.12
王冬	1,113,007			1,113,007	首发后限售股	2019.8.12
中信锦绣	1,003,978			1,003,978	首发后限售股	2019.8.12
任媛媛	890,406			890,406	首发后限售股	2019.8.12
刘宏飞	779,105			779,105	首发后限售股	2019.8.12
赵菁菁	779,105			779,105	首发后限售股	2019.8.12
理成研客	737,924			737,924	首发后限售股	2019.8.12
珠海睿弘	602,386			602,386	首发后限售股	2019.8.12

张牡莲	556,503			556,503	首发后限售股	2019.8.12
王珺	556,503			556,503	首发后限售股	2019.8.12
理成毅吉	491,949			491,949	首发后限售股	2019.8.12
鼎锋海川	283,453			283,453	首发后限售股	2019.8.12
欧阳翔宇	150	150	1,425	1,425	高管锁定股	2020.1.1
ZHOU DAIXING (周代星)			102,900	102,900	高管锁定股	2020.1.1
合计	292,408,015	150	104,325	292,512,190	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,096		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
天津君睿祺股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	14.55%	51,605,030		51,605,030	0		
高扬	境内自然人	13.89%	49,260,572		49,260,572	0	质押	30,230,000
成都天兴仪表(集团)有限公司	境内非国有法人	12.41%	44,002,000		44,002,000	0	冻结 质押	44,002,000 44,002,000
宏瓴思齐(珠海)并购股权投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	8.46%	30,000,000		30,000,000	0	质押	8,000,000
侯颖	境内自然人	7.38%	26,155,661		26,155,661	0	质押	17,750,000
周大岳	境内自然人	4.24%	15,025,726		15,025,726	0	质押	4,200,000
平潭天瑞祺投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4.23%	15,000,000		15,000,000	0	质押	2,000,000
苏州启明创智股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.17%	11,248,117		11,248,117	0		
国开博裕一期(上海)股权投资合伙企业	境内自然人	3.14%	11,129,979		11,129,979	0		

(有限合伙)								
香港中央结算有限公司	境外法人	2.88%	10,216,258	790,633		10,216,258		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，侯颖女士为高扬先生的一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，是否为一行动人。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	10,216,258	人民币普通股	10,216,258					
#傅湘涛	751,500	人民币普通股	751,500					
中央汇金资产管理有限责任公司	630,100	人民币普通股	630,100					
交通银行股份有限公司—国联安中证医药 100 指数证券投资基金	455,100	人民币普通股	455,100					
#肖舟	429,850	人民币普通股	429,850					
#陈毅	420,000	人民币普通股	420,000					
中国银行股份有限公司—国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金	404,500	人民币普通股	404,500					
#方伟	400,000	人民币普通股	400,000					
#顾晓东	395,000	人民币普通股	395,000					
赵斌	307,700	人民币普通股	307,700					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系、是否为一行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司流通股股东傅湘涛持有公司股份 751,500 股，此部分股份全部通过信用证券账户持有；2、公司流通股股东肖舟持有公司股份 429,850 股，此部分股份全部通过信用证券账户持有；3、公司流通股股东陈毅持有公司股份 420,000 股，此部分股份全部通过信用证券账户持有；4、公司流通股股东方伟持有公司股份 400,000 股，其中 100,000 股为信用证券账户持股，300,000 股为普通证券账户持股；5、公司流通股股东顾晓东持有公司股份 395,000 股，此部分股份全部通过信用证券账户持有。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)
高扬	董事长、副总经理	现任	49,260,572			49,260,572
侯颖	董事	现任	26,155,661			26,155,661
ZHOU DAIXING (周代星)	董事、总经理	现任		137,200		137,200
王俊峰	董事	现任				
WANG HONGXIA (王宏霞)	董事	现任				
邱辉翔	董事	现任				
王秀萍	独立董事	现任				
李广超	独立董事	现任				
梁子才	独立董事	现任				
周琮	监事	现任				
朱红敏	监事	现任				
王宇婧	监事	现任				
王冬	副总经理、董事会 秘书、财务总监	现任	1,113,007			1,113,007
欧阳翔宇	监事	离任	200	1,900		2,100
合计	--	--	76,529,440	139,100	-	76,668,540
其他说明	截止本报告期末，上述持股中不含限制性股票，公司亦未授予股东限制性股票。					

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□ 适用 √ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	324,802,299.35	423,619,381.62
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		
应收账款	841,950,848.85	646,317,439.41
应收款项融资		
预付款项	92,376,482.83	27,911,854.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,460,411.45	7,730,259.72
其中：应收利息	6,419.23	11,807.95
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	231,900,195.03	205,735,649.30
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	60,268,691.03	45,887,763.51
流动资产合计	1,565,758,928.54	1,357,202,348.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资	7,210,000.00	7,210,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	182,178,150.74	77,658,419.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	13,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	536,020,831.40	524,508,667.78
在建工程	153,624,223.51	60,552,657.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	72,805,313.37	74,445,354.43
开发支出	15,325,387.59	7,185,248.99
商誉	13,433,638.57	13,433,638.57
长期待摊费用	21,821,991.50	22,480,352.44
递延所得税资产	15,218,962.24	14,008,338.66
其他非流动资产	19,311,600.00	19,311,600.00
非流动资产合计	1,049,950,098.92	820,794,277.93
资产总计	2,615,709,027.46	2,177,996,626.15
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		
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	112,167,702.95	82,835,403.56
预收款项	78,579,447.17	48,485,871.34
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	38,784,092.05	48,100,584.38
应交税费	29,153,912.80	26,425,877.05
其他应付款	15,310,794.49	19,532,191.67
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	273,995,949.46	225,379,928.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	145,925,566.00	
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	8,933,248.95	10,295,682.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	154,858,814.95	10,295,682.33
负债合计	428,854,764.41	235,675,610.33
所有者权益：		
股本	354,605,865.00	354,605,865.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	993,028,651.22	972,198,434.83
减：库存股		
其他综合收益	4,936,784.45	7,251,500.63
专项储备		
盈余公积	45,031,520.43	45,031,520.43
一般风险准备		
未分配利润	775,178,432.42	524,352,200.41
归属于母公司所有者权益合计	2,172,781,253.52	1,903,439,521.30
少数股东权益	14,073,009.53	38,881,494.52
所有者权益合计	2,186,854,263.05	1,942,321,015.82
负债和所有者权益总计	2,615,709,027.46	2,177,996,626.15

法定代表人：高扬

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：金晋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	5,602,153.19	47,330,101.85
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	0.00	0.00

应收款项融资		
预付款项	19,736.56	25,408.93
其他应收款	104,309,345.91	137,531,138.12
其中：应收利息	773,167.80	
应收股利	66,000,000.00	120,000,000.00
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	924,962.68	493,726.67
流动资产合计	110,856,198.34	185,380,375.57
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资	7,210,000.00	7,210,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,601,722,612.90	4,541,139,395.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	13,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	7,678.46	9,200.66
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	4,621,940,291.36	4,548,358,596.62
资产总计	4,732,796,489.70	4,733,738,972.19

流动负债：		
短期借款		
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		368,001.60
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,882,374.36	1,496,467.69
应交税费	137,831.41	156,198.85
其他应付款	669.96	146,327.84
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,020,875.73	2,166,995.98
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	2,020,875.73	2,166,995.98
所有者权益：		

股本	354,605,865.00	354,605,865.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	4,334,417,399.53	4,301,051,609.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,517,755.05	17,517,755.05
未分配利润	24,234,594.39	58,396,746.63
所有者权益合计	4,730,775,613.97	4,731,571,976.21
负债和所有者权益总计	4,732,796,489.70	4,733,738,972.19

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	753,237,670.26	644,500,047.78
其中：营业收入	753,237,670.26	644,500,047.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	542,621,045.95	471,029,998.50
其中：营业成本	292,601,792.94	279,352,346.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,748,183.10	3,185,161.43
销售费用	140,453,080.21	109,817,510.43
管理费用	54,998,712.51	49,842,131.29
研发费用	53,438,610.51	29,101,726.40

财务费用	-1,619,333.32	-268,877.91
其中：利息费用		
利息收入	1,300,917.79	
加：其他收益	1,628,717.04	5,294,500.00
投资收益（损失以“－”号填列）	70,847,271.42	-6,767,767.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,802,968.08	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,159,391.70	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-408,856.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	206,000.00	-8,423.22
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	280,139,221.07	171,579,502.26
加：营业外收入	582,767.58	352,096.25
减：营业外支出	82,673.53	331,217.75
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	280,639,315.12	171,600,380.76
减：所得税费用	31,783,668.82	25,885,374.18
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	248,855,646.30	145,715,006.58
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	248,855,646.30	145,715,006.58
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.归属于母公司所有者的净利润	250,826,232.01	145,868,860.42
2.少数股东损益	-1,970,585.71	-153,853.84
六、其他综合收益的税后净额	344,006.05	2,063,021.47

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	344,006.05	2,063,021.47
（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	344,006.05	2,063,021.47
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	344,006.05	2,063,021.47
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	249,199,652.35	147,778,028.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	251,170,238.06	147,931,881.89
归属于少数股东的综合收益总额	-1,970,585.71	-153,853.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7073	0.4114

(二) 稀释每股收益	0.7073	0.4114
------------	--------	--------

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：高扬

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：金晋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加		
销售费用	4,683,819.32	94,339.62
管理费用	8,484,324.40	8,633,860.85
研发费用		
财务费用	-788,564.54	-1,388,266.62
其中：利息费用		
利息收入	-792,836.54	
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）	-21,782,573.06	-6,201,119.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-21,782,573.06	-6,201,119.24
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）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-34,162,152.24	-13,541,053.09
加：营业外收入		11,860.00

减：营业外支出		50,308.43
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-34,162,152.24	-13,579,501.52
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,162,152.24	-13,579,501.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-34,162,152.24	-13,579,501.52
（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	-34,162,152.24	-13,579,501.52
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0963	-0.0383
（二）稀释每股收益	-0.0963	-0.0383

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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	647,405,431.07	656,996,745.90
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,330,414.23	645,674.05
收到其他与经营活动有关的现金	2,720,147.24	12,546,269.99
经营活动现金流入小计	652,455,992.54	670,188,689.94
购买商品、接受劳务支付的现金	291,459,741.90	259,178,842.28
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	151,009,077.83	115,857,482.96
支付的各项税费	51,562,746.63	78,848,686.04
支付其他与经营活动有关的现金	126,743,535.74	104,182,534.25
经营活动现金流出小计	620,775,102.10	558,067,545.53
经营活动产生的现金流量净额	31,680,890.44	112,121,144.41
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	707.00	
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	707.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	229,498,650.27	57,153,830.15
投资支付的现金	13,000,000.00	16,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	28,262,237.46	224.00
投资活动现金流出小计	270,760,887.73	73,154,054.15
投资活动产生的现金流量净额	-270,760,180.73	-73,154,054.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		32,768,258.28
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		32,768,258.28
取得借款收到的现金	145,925,566.00	
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	145,925,566.00	32,768,258.28
偿还债务支付的现金		28,293,739.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,126,790.75	760,338.35
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	2,600,000.00	1,010.77
筹资活动现金流出小计	5,726,790.75	29,055,088.73
筹资活动产生的现金流量净额	140,198,775.25	3,713,169.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	63,432.77	-329,357.39
五、现金及现金等价物净增加额	-98,817,082.27	42,350,902.42
加：期初现金及现金等价物余额	423,619,381.62	411,625,148.13
六、期末现金及现金等价物余额	324,802,299.35	453,976,050.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
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		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	19,668.73	1,655,627.32
经营活动现金流入小计	19,668.73	1,655,627.32
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	5,531,199.89	4,363,300.06
支付的各项税费		5,252,485.05
支付其他与经营活动有关的现金	28,216,417.50	33,807,348.17
经营活动现金流出小计	33,747,617.39	43,423,133.28
经营活动产生的现金流量净额	-33,727,948.66	-41,767,505.96
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	54,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	54,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他		

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	62,000,000.00	20,000,000.00
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		224.00
投资活动现金流出小计	62,000,000.00	20,000,224.00
投资活动产生的现金流量净额	-8,000,000.00	-20,000,224.00
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		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-41,727,948.66	-61,767,729.96
加：期初现金及现金等价物余额	47,330,101.85	205,858,610.29
六、期末现金及现金等价物余额	5,602,153.19	144,090,880.33

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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、上年期末余额	354,605,865.00				972,198,434.83			7,251,500.63		45,031,520.43		524,352,200.41	1,903,439.52	38,881,494.52	1,942,321.01582

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	354,605,865.00			881,006,320.44		-340,071.69		25,958,056.71		275,333,715.25		1,536,563,885.71	23,899,019.84	1,560,462,905.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				16,989,998.67		2,063,021.47				145,868,860.42		164,921,880.56	21,200,951.07	186,122,831.63
（一）综合收益总额						2,063,021.47				145,868,860.42		147,931,881.89	-153,853.84	147,778,028.05
（二）所有者投入和减少资本				5,675,540.78								5,675,540.78	21,354,804.91	27,030,345.69
1. 所有者投入的普通股													21,354,804.91	21,354,804.91
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				5,675,540.78								5,675,540.78		5,675,540.78
（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				11,314,457.89								11,314,457.89		11,314,457.89

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	354,605,865.00				897,996,319.11		1,722,949.78		25,958,056.71		421,202,575.67		1,701,485,766.27		45,099,970.91	1,746,585,737.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	354,605,865.00				4,301,051,609.53				17,517,755.05	58,396,746.63		4,731,571,976.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	354,605,865.00				4,301,051,609.53				17,517,755.05	58,396,746.63		4,731,571,976.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					33,365,790.00					-34,162,152.24		-796,362.24
（一）综合收益总额										-34,162,152.24		-34,162,152.24
（二）所有者投入和减少资本					33,365,790.00							33,365,790.00
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												
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	354,605,865.00				4,334,417,399.53				17,517,755.05	24,234,594.39		4,730,775,613.97

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	354,605,865.00				4,222,395,068.75				11,029,227.65	1,191,386.51		4,589,221,547.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	354,605,865.00				4,222,395,068.75				11,029,227.65	1,191,386.51		4,589,221,547.91
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					5,675,540.78					-13,579,501.52		-7,903,960.74
(一)综合收益总额										-13,579,501.52		-13,579,501.52
(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												
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												
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					5,675,540.78							5,675,540.78
四、本期期末余额	354,605,865.00				4,228,070,609.53			11,029,227.65	-12,388,115.01			4,581,317,587.17

三、公司基本情况

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司前身为成都天兴仪表股份有限公司（以下简称“天兴仪表”）。2016年12月20日，天兴仪表召开了2016年第二次临时股东大会，审议通过了天兴仪表发行股份购买资产及重大资产出售暨关联交易的方案。根据该方案，天兴仪表实施重大资产重组，通过向北京贝瑞（曾用名“北京贝瑞和康生物技术股份有限公司”（以下简称“贝瑞和康股份”））全体股东非公开发行A股股份，购买贝瑞和康股份100%股权；同时，天兴仪表将截止评估基准日（2016年6月30日）的扣除货币资金、应收票据、短期借款、应付票据、长期借款以外的资产与负债出售给成都通宇车用配件制品有限公司（以下简称“通宇配件”），通宇配件以现金方式支付对价。

根据青岛天和资产评估有限责任公司出具的青天评报字[2016]第QDV1108号评估报告，截止评估基准日，天兴仪表购买资产100%股权的评估值为430,590.29万元，以该评估价值为基础经交易各方协商确定，本次交易中购买资产的交易作价为430,000.00万元。本次发行股份购买资产定价基准日为天兴仪表第七届董事会第十二次临时会议决议公告日，本次发行股份购买资产的股份发行价格为21.14元/股，不低于定价基准日前20个交易日天兴仪表股票均价的90%，据此计算，天兴仪表向贝瑞和康股份全体股东发行股份的数量合计203,405,865股。

2017年4月26日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会2017年第19次会议审核通过了本次交易。

2017年5月27日，中国证监会下发了证监许可[2017]811号《关于核准成都天兴仪表股份有限公司重大资产重组及向高扬等发行股份购买资产的批复》，核准了本次交易。

2017年6月9日，贝瑞和康股份性质由“股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）”变更为“其他有限责任公司”，变更后，贝瑞基因股份名称变更为北京贝瑞和康生物技术有限公司。

2017年6月15日，贝瑞和康完成了其100%股权登记至天兴仪表名下的工商变更登记手续。

2017年7月20日，天兴仪表召开的2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》、《关于变更公司经营范围的议案》、《关于变更公司名称及证券简称的议案》和《关于增加公司注册资本的议案》等。

2017年8月9日，天兴仪表完成了工商变更登记手续，取得成都市工商行政管理局换发的《营业执照》，变更后的统一社会信用代码号为91510112633134930L。天兴仪表名称由“成都天兴仪表股份有限公司”变更为“成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司”。公司注册资本由151,200,000元变更为354,605,865元，高扬等贝瑞和康原股东成为本公司股东。

2017年8月10日，公司发布了《发行股份购买资产及重大资产出售暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》，公告了公司发行股份购买资产、重大资产出售及新增股份上市的情况，本次重大资产重组实施完毕。

公司股票自2017年8月28日起撤销退市风险警示，证券简称由“*ST天仪”变更为“贝瑞基因”，证券代码不变，仍为“000710”。

本次交易完成后，高扬成为公司控股股东及实际控制人；公司注册地及总部地址为四川省成都经济技术开发区（龙泉驿区）成都汽车城大道333号；公司业务性质为科学研究技术服务；主营业务为以高通量测序为基础的基因检测服务与设备、试剂销售。

公司2019年半年度财务报告经公司第八届董事会第二十一次会议审议通过并批准报出，对外报出日期为2019年8月29日。

本公司合并报表范围内子公司如下：

1. 本公司直接持有的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	注册资本 (人民币万元)	本公司直接和间接持股比例	
					本报告期末	年初
北京贝瑞和康生物技术 技术有限公司	贝瑞和康	生物技术	北京	36,000.00	100.00%	100.00%
福建贝瑞和康基因 技术有限公司	福建贝瑞基因	生物技术	福州	5,000.00	100.00%	100.00%
福建贝瑞和康健康 管理有限公司	福建健康管理	生物技术	福州	5,000.00	70.00%	70.00%

2. 贝瑞和康的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	注册资本 (人民币万元)	本公司直接和间接持股比例	
					年末	年初
杭州贝瑞和康基因诊 断技术有限公司	杭州贝瑞	生物技术	杭州	11,500.00	100.00%	100.00%
北京贝瑞和康医疗器 械有限公司	医疗器械	生物技术	北京	2,000.00	100.00%	100.00%
青岛贝瑞和康医学检 验所有限公司	青岛检验所	生物技术	青岛	1,000.00	100.00%	100.00%
北京贝瑞和康医学检 验实验室有限公司	北京检验所	生物技术	北京	1,000.00	100.00%	100.00%
上海贝瑞和康医学检 验所有限公司	上海检验所	生物技术	上海	1,000.00	85.00%	85.00%
成都贝瑞和康医学检 验所有限公司	成都检验所	生物技术	成都	2,000.00	100.00%	100.00%
北京元和阳光生物科 技有限公司	元和阳光	生物技术	北京	4,100.00	100.00%	100.00%
北京和信生投生物科 技有限公司	和信生投	生物技术	北京	6,900.00	100.00%	100.00%
北京贝瑞和康大数据 科技有限公司	贝瑞大数据	生物技术	北京	3,500.00	100.00%	100.00%
北京利申科创生物科 技有限公司	利申科创	生物技术	北京	950.00	100.00%	100.00%
福建长瑞生物科技有 限公司	福建长瑞	生物技术	福州	1,000.00	100.00%	100.00%
贝瑞和康（福建）大 数据科技有限公司	福建大数据	生物技术	福州	1,000.00	100.00%	100.00%
香港贝瑞和康生物技 术有限公司	香港贝瑞	生物技术	香港	1,299.00万美元	100.00%	100.00%

3.香港贝瑞的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	注册资本	本公司直接和间接持股比例	
					本报告期末	年初
雅士能基因科技有限公司	雅士能公司	生物技术	香港	10,000.00港元	100.00%	100.00%

4.雅士能公司的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	本公司直接和间接持股比例	
				本报告期末	年初
善觅控股有限公司	善觅控股	生物技术	英属维尔京群岛	38.39%	40.95%

5.善觅控股的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	注册资本	本公司直接和间接持股比例	
					本报告期末	年初
善觅有限公司	善觅公司	生物技术	香港	500,000.00港元	100%	100%

6.善觅公司的子公司

被投资单位名称	简称	业务性质	注册地	本公司直接和间接持股比例	
				本报告期末	年初
善觅国际生物科技有限公司	善觅国际	生物技术	深圳	100.00%	100.00%
善觅（泰国）有限公司	善觅泰国	生物技术	曼谷	100.00%	100.00%
善觅（曼谷）有限公司	善觅曼谷	生物技术	曼谷	49%	49%

注：善觅控股、善觅公司、善觅国际、善觅泰国、泰国曼谷以下统称“善觅集团”。

本公司于2019年3月7日召开了第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于控股子公司控制权发生变更的议案》。公司全资孙公司雅士能的控股子公司善觅控股通过引进新的战略投资者进行融资（以下简称“本次交易”）。本次交易完成后，公司持有善觅控股38.39%的股份，占其董事席位的1/2以下，将不再拥有其财务和经营政策决定权，交易各方未订立表明控制权的例外协议，公司将不再是善觅集团的控股股东。

本报告期的合并报表范围及其变动具体情况详见“本附注八、合并范围的变更”及“本附注九、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

本公司以持续经营为财务报表的编制基础，以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量，在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司自报告期末起12个月具有良好的持续经营能力，无对持续能力产生怀疑的情况。公司以持续经营为基础编制截至2019年6月30日的财务报表。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《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]》以及相关补充规定的要求编制，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

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

境外子公司香港贝瑞以美元为记账本位币，雅士能公司、善觅公司以其注册地香港流通的法定货币港元为记账本位币，善觅泰国及善觅曼谷以其注册地曼谷的法定货币泰铢为记账本位币，编制合并报表时均折算为人民币。

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)在同一控制下的企业合并中，公司作为购买方取得对其他参与合并企业的控制权，如以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；如以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，应当计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，按下列情况确定长期股权投资的初始投资成本：

①一次交换交易实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、

发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值；

② 通过多次交换交易分步实现的企业合并，长期股权投资的初始投资成本为每一单项交易成本之和；

③ 为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

④ 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，在购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入长期股权投资的初始投资成本。

(3) 公司对外合并如属非同一控制下的企业合并，对长期股权投资的初始投资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。

对长期股权投资的初始投资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，按照下列方法处理：

① 对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；

② 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，其差额应当计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

(1) 该母公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；

(2) 该母公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；

(3) 该母公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，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，应当调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业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，应当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收益，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

反向购买，法律上的母公司（本公司）按照以下原则编制合并财务报表和个别财务报表：

- (1) 本公司合并财务报表，是会计上购买方(法律上的子公司)，即贝瑞和康的财务报表的延续，有关可辨认资产、负债以其在本次重组前的账面价值进行确认和计量；
- (2) 公司(法律上的母公司)在资产置换完成后保留的各项可辨认资产、负债，按照重组日的公允价值(“可辨认净资产公允价值”)进行确认和计量，企业合并成本与本公司可辨认净资产公允价值之间的差额调整本合并财务报表中的资本公积，不确认商誉；
- (3) 公司合并财务报表中的年初股本，反映本公司本次重组过程中发行股份购买贝瑞和康股权的股份数量；
- (4) 除年初股本外，本公司合并财务报表比较信息是贝瑞和康及其子公司的比较信息，本公司的母公司财务报表以其历史账面价值确认和计量。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

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。公司确认其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：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 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。

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。公司按照权益法对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

- (1) 外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。
- (2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

① 外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

② 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

- (3) 境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

① 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；

② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算(或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇

率近似的汇率折算);

③ 按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额,在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

(4) 公司对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表,按照下列方法进行折算:

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述,对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述,再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时,停止重述,按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

(5) 公司在处置境外经营时,将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额,自所有者权益项目转入处置当期损益;部分处置境外经营的,按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额,转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具,是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(一) 金融工具分类、确认依据及计量方法

1、金融资产

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:(1)以摊余成本计量的金融资产;(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具,分别采用以下三种方式进行计量:

(1) 以摊余成本计量:

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据及应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款,列示为一年内到期的非流动资产;取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益:

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资,自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资,列示为一年内到期的非流动资产;取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益:

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具,以公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产。在初始确认时,为了消除或显著减少会计错配,可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益,列示为交易性金融资产;自资产负债表日起预期持有超过一年的,列示为其他非流动金融资产。

若公司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,则列示为其他权益工具投资。

该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款、应付债券及长期应付款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。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。

（二）金融资产转移确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计利得之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与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为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的情形）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（三）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（四）金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，公司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其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司简化按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。

本公司结算使用银行承兑汇票和商业承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，公司简化按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，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。根据历史信用损失经验及变动情况，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，确定整个存续期预期信用损失率，估计预期信用损失。

计提方法如下：1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失；2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	坏账准备计提方法
信用风险组合	预期信用损失
低风险组合（押金、保证金等）	预期信用损失率为0，不计提坏账准备

13、应收款项融资

不适用。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款项的减值损失计量，比照前述应收账款的减值损失计量方法处理。

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品以及开发成本。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 开发成本的计价方法

开发成本按实际成本入账，符合资本化条件的借款费用，计入开发成本。待项目完工并验收合格后按实际成本转入开发产品。

(4) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

① 库存商品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该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，确定其可变现净值。

② 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值。

③ 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与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，合并计提存货跌价准备。

(5) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(6) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

对包装物采用一次转销法进行摊销。

16、合同资产

不适用。

17、合同成本

不适用。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

无。

22、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

(1) 投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

① 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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

- ② 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初始投资成本；
- ③ 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》确定；
- ④ 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

① 下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当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 对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方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，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20年-40年	5%	4.750%-2.375%
房屋建筑物-装修	年限平均法	10年	5%	9.500%
机器设备	年限平均法	5年-8年	5%	19.000%-11.875%
电子及办公设备	年限平均法	5年	5%	19.000%
运输设备	年限平均法	5年	5%	19.000%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：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，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④ 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤ 租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值。融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出，该项支出包含工程物资；
- (2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

26、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 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。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

① 为购建或者生产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。

② 为购建或者生产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的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确定。借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

2、公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- 1) 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- 2) 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- 3) 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- 4) 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- 5) 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- 6) 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- 7) 与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3、对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。公司于每年年度终了，对使

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	50年	0.00%
医疗器械生产企业许可权	10年	0.00%
专利授权费	10年-20年	0.00%
软件	3年-10年	0.00%

(2) 内部研究开发支出会计政策

① 内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 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。

2) 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。

② 内部研究开发项目在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：

- 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，应当证明其有用性；
- 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。

31、长期资产减值

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

不适用。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

短期薪酬在职工为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

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括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。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，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。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ② 设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③ 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收

益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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。

公司向职工提供辞退福利的，在下列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：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ① 服务成本。
- ② 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③ 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

不适用。

36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

- 1) 该义务是企业承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债应当按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

37、股份支付

1、股份支付的种类

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，是指企业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，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

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。

2、确认可行权权益工具最佳估计的依据。

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动或者取得的服务等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。

3、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的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换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用估值技术确定其公允价值，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2) 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，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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ① 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ② 企业既没有保留通常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；
- ③ 收入的金额能够可靠地计量；
- ④ 相关的经济利益很可能流入企业；

⑤ 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(3) 提供劳务收入的确认

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- ① 收入的金额能够可靠地计量；
- ② 相关的经济利益很可能流入企业；
- ③ 交易的完工进度能够可靠地确定；
- ④ 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

(4) 让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 相关的经济利益很可能流入企业；
- ② 收入的金额能够可靠地计量。

(5) 收入确认的具体政策如下：

- ① 服务收入：检测服务、基础科研服务在服务已完成，且与服务相关的经济利益很可能流入本公司时确认服务收入的实现；
- ② 设备销售收入：按照协议或合同规定将货物运至约定交货地点，由购买方接收后，确认收入；
- ③ 试剂销售收入：按照协议或合同规定将货物交付购买方，经购买方签收或核对后，确认收入；
- ④ 使用费收入：按照协议或合同规定的收费时间和方法计算确定收入；
- ⑤ 医学技术服务收入：以合同规定的工作节点和实际取得客户的确认单为收入确认时点，并根据工作量确认完工进度。

40、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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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，应当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。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(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，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，应当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企业两种情况：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企业提供贷款的，企业可以选择下列方法之一进行会计处理：

- ① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

(3) 政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来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，应当减记递延所得税资产的账面价值。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

② 初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③ 或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④ 出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

(2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

① 租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

② 初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③ 租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④ 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤ 出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人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。

⑥ 经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

(2) 融资租赁的会计处理方法

无

43、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 商誉减值准备

公司在对商誉进行减值测试时，需计算包含商誉的相关资产组的预计未来现金流量现值，并对该资产组或资产组组合的未来现金流量进行预计，同时确定一个适当地反映当前市场货币时间价值和资产特定风险的税前利率。

(4) 折旧和摊销

公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 开发支出

确定资本化的金额时，公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回账面价值。公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

(6) 递延所得税资产

递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期，或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的合并利润表中。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未全额确认递延所得税资产。

(7) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

44、重要会计政策和会计估计变更**(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
财政部于 2017 年 3 月 31 日发布了《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”)。上述新金融工具准则规定，公司自 2019 年 1 月 1 日起施行上述新金融工具准则。	第八届董事会第十九次会议、第八届监事会第十次会议	本次会计政策变更仅涉及公司财务报表格式列报的变更，不涉及对公司以前年度数据的追溯调整，不会对公司当期和会计政策变更前公司财务状况、经营成果和现金流量产生影响。
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)，对一般企业财务报表格式进行修订。主要修订内容包括：资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目；比较数据相应调整。利润表中新增“研发费用”项目，将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列示；将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”列示）”，比较数据相应调整。根据财政部对财会[2018]15 号文相关问题的解读，收到的代扣代缴个人所得税的手续费返还，应作为其他与日常活动相关的项目在利润表的“其他收益”项目中填列，将原“营业外收入”中的个税手续费返还重分类至“其他收益”列示。	第八届董事会第二十一次会议、第八届监事会第十一次会议	上述通知涉及的会计政策变更仅涉及公司财务报表格式列报的变更，不涉及对公司以前年度数据的追溯调整，不会对公司当期和会计政策变更前公司财务状况、经营成果和现金流量产生影响。

1、公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，财务报表科目列报格式如下：

①原“可供出售金融资产”项目调整至“其他债权投资”；

②应收账款及其他应收款等科目计提的坏账在“信用减值损失”项目列报。

2、公司2019年半年度财务报告按照财政部于2019年4月30日发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号)进行列报，公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整，涉及的本报告期比较财务报表列报如下：

变更后列报项目	变更后金额（元）	变更前列报项目	变更前金额（元）
应收票据		应收票据及应收账款	646,317,439.41
应收账款	646,317,439.41		
应付票据		应付票据及应付账款	82,835,403.56
应付账款	82,835,403.56		
资产减值损失	-408,856.25	资产减值损失	408,856.25
管理费用	49,842,131.29	管理费用	78,943,857.69
研发费用	29,101,726.40		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	423,619,381.62	423,619,381.62	
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			
应收账款	646,317,439.41	646,317,439.41	
应收款项融资			

预付款项	27,911,854.66	27,911,854.66	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,730,259.72	7,730,259.72	
其中：应收利息	11,807.95	11,807.95	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	205,735,649.30	205,735,649.30	
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	45,887,763.51	45,887,763.51	
流动资产合计	1,357,202,348.22	1,357,202,348.22	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			-7,210,000.00
其他债权投资	7,210,000.00	7,210,000.00	7,210,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	77,658,419.32	77,658,419.32	
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	524,508,667.78	524,508,667.78	
在建工程	60,552,657.74	60,552,657.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	74,445,354.43	74,445,354.43	
开发支出	7,185,248.99	7,185,248.99	
商誉	13,433,638.57	13,433,638.57	

长期待摊费用	22,480,352.44	22,480,352.44	
递延所得税资产	14,008,338.66	14,008,338.66	
其他非流动资产	19,311,600.00	19,311,600.00	
非流动资产合计	820,794,277.93	820,794,277.93	
资产总计	2,177,996,626.15	2,177,996,626.15	
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			
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	82,835,403.56	82,835,403.56	
预收款项	48,485,871.34	48,485,871.34	
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	48,100,584.38	48,100,584.38	
应交税费	26,425,877.05	26,425,877.05	
其他应付款	19,532,191.67	19,532,191.67	
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	225,379,928.00	225,379,928.00	
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	10,295,682.33	10,295,682.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,295,682.33	10,295,682.33	
负债合计	235,675,610.33	235,675,610.33	
所有者权益：			
股本	354,605,865.00	354,605,865.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	972,198,434.83	972,198,434.83	
减：库存股			
其他综合收益	7,251,500.63	4,592,778.40	
专项储备			
盈余公积	45,031,520.43	45,031,520.43	
一般风险准备			
未分配利润	524,352,200.41	524,352,200.41	
归属于母公司所有者权益合计	1,903,439,521.30	1,903,439,521.30	
少数股东权益	38,881,494.52	38,881,494.52	
所有者权益合计	1,942,321,015.82	1,942,321,015.82	
负债和所有者权益总计	2,177,996,626.15	2,177,996,626.15	

调整情况说明

公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，根据新金融工具准则要求将原在“可供出售金融资产”中核算的“私募投资基金”投资调整至“其他债权投资”，其他科目不变。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	47,330,101.85	47,330,101.85	
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	0.00		
应收款项融资			
预付款项	25,408.93	25,408.93	
其他应收款	137,531,138.12	137,531,138.12	
其中：应收利息			
应收股利	120,000,000.00	120,000,000.00	
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	493,726.67	493,726.67	
流动资产合计	185,380,375.57	185,380,375.57	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			-7,210,000.00
其他债权投资	7,210,000.00	7,210,000.00	7,210,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,541,139,395.96	4,541,139,395.96	
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	9,200.66	9,200.66	
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	4,548,358,596.62	4,548,358,596.62	
资产总计	4,733,738,972.19	4,733,738,972.19	
流动负债：			
短期借款			
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	368,001.60	368,001.60	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	1,496,467.69	1,496,467.69	
应交税费	156,198.85	1,496,467.69	
其他应付款	146,327.84	146,327.84	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	2,166,995.98	2,166,995.98	
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	2,166,995.98	2,166,995.98	
所有者权益：			
股本	354,605,865.00	354,605,865.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	4,301,051,609.53	4,301,051,609.53	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,517,755.05	17,517,755.05	
未分配利润	58,396,746.63	58,396,746.63	
所有者权益合计	4,731,571,976.21	4,731,571,976.21	
负债和所有者权益总计	4,733,738,972.19	4,733,738,972.19	

调整情况说明

公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，根据新金融工具准则要求将原在“可供出售金融资产”中核算的“私募投资基金”投资调整至“其他债权投资”，其他科目不变。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	6%、13%、16%
城市维护建设税	流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%
教育费附加	流转税	3%
地方教育费附加	流转税	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司	25%
福建贝瑞和康基因技术有限公司	25%
福建贝瑞和康健康管理有限公司	25%
北京贝瑞和康生物技术有限公司	15%
杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司	15%
成都贝瑞和康医学检验所有限公司	15%
北京贝瑞和康医疗器械有限公司	25%
青岛贝瑞和康医学检验所有限公司	25%
北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	25%
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	25%
北京元和阳光生物科技有限公司	25%
北京和信生投生物科技有限公司	25%
北京贝瑞和康大数据科技有限公司	25%
北京利申科创生物科技有限公司	25%
福建长瑞生物科技有限公司	25%
贝瑞和康（福建）大数据科技有限公司	25%
香港贝瑞和康生物技术有限公司	16.5%
雅士能基因科技有限公司	16.5%

2、税收优惠

- (1) 贝瑞和康于2018年10月31日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市税务局共同颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR201811006110），有效期三年，贝瑞和康2018年度至2020年度享受减按15%的税率征收企业所得税。
- (2) 杭州贝瑞于2018年11月30日取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省税务局共同颁发的《高新技术企业证书》（证书编号GR201833002067），有效期三年，杭州贝瑞2018年度至2020年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

(3) 根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号文件），自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。成都检验所注册地为四川省，在该优惠范围内。因此，成都检验所2015年度至2020年度享受减按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	598,766.00	520,065.00
银行存款	324,013,533.35	423,099,316.62
其他货币资金	190,000.00	
合计	324,802,299.35	423,619,381.62
其中：存放在境外的款项总额	80,467,674.62	76,749,024.14

其他说明：

存放在境外的款项为境外合并报表范围内子公司所持货币资金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

截止本报告期末，公司无以公允价值计量且其变动计入当期损益和指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00

单位：元

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	

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	2,480,986.00	0.29%	2,480,986.00	100.00%		2,480,986.00	0.37%	2,480,986.00	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,480,986.00	0.29%	2,480,986.00	100.00%		2,480,986.00	0.37%	2,480,986.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	866,323,934.43	99.71%	24,373,085.58	2.81%	841,950,848.85	667,851,579.95	99.63%	21,534,140.54	3.22%	646,317,439.41
其中：										

信用风险组合	866,323,934.43	99.71%	24,373,085.58	2.81%	841,950,848.85	667,851,579.95	99.63%	21,534,140.54	3.22%	646,317,439.41
合计	868,804,920.43	100.00%	26,854,071.58	2.81%	841,950,848.85	670,332,565.95	100.00%	24,015,126.54	3.58%	646,317,439.41

按单项计提坏账准备：2,480,986.00 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,480,986.00	2,480,986.00	100.00%	预计收回可能性较小
合计	2,480,986.00	2,480,986.00	--	--

按组合计提坏账准备：24,373,085.58 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	866,323,934.43	24,373,085.58	2.81%
合计	866,323,934.43	24,373,085.58	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	606,509,045.22
1 至 2 年	187,534,967.83
2 至 3 年	57,998,046.94
3 至 4 年	8,475,014.45
4 至 5 年	4,595,169.99
5 年以上	1,211,690.00
合计	866,323,934.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项计提	2,480,986.00				2,480,986.00
信用风险组合	21,534,140.54	2,838,945.04			24,373,085.58
合计	24,015,126.54	2,838,945.04			26,854,071.58

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为296,464,463.62元，占应收账款期末余额合计数的比例为35.21%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为16,918,963.25元，占坏账准备期末余额合计数的比例为63.00%。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****6、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

7、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	77,548,722.87	83.95%	11,993,019.62	42.97%
1 至 2 年	1,732,098.86	1.88%	15,643,673.94	56.04%
2 至 3 年	13,095,661.10	14.18%	275,161.10	0.99%
合计	92,376,482.83	--	27,911,854.66	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为71,912,100.00元，占预付款项期末余额合计数的比例为77.85%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6,419.23	11,807.95
其他应收款	14,453,992.22	7,718,451.77
合计	14,460,411.45	7,730,259.72

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	6,419.23	11,807.95
合计	6,419.23	11,807.95

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来及代垫社保公积金款	2,007,255.55	1,154,378.67
押金、保证金、备用金	12,655,099.77	6,289,645.56
出口退税款		278,807.05
合计	14,662,355.32	7,722,831.28

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		4,379.51		4,379.51
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		203,983.59		203,983.59
2019 年 6 月 30 日余额		208,363.10		208,363.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	12,492,879.38
1 至 2 年	2,162,158.74
2 至 3 年	7,317.20
合计	14,662,355.32

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
信用风险组合	4,379.51	203,983.59		208,363.10
合计	4,379.51	203,983.59		208,363.10

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
房东 B 押金	押金、保证金、备用金	408,079.50	1-2 年	2.82%	
客户 J	往来及代垫社保公积金款	303,000.00	1-2 年	2.10%	
供应商 F	往来及代垫社保公积金款	226,091.95	1-2 年	1.56%	
房东 D 押金	押金、保证金、备用金	170,000.00	1-2 年	1.18%	
招标公司 B	押金、保证金、备用金	150,000.00	1 年以内	1.04%	
合计	--	1,257,171.45	--	8.70%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

9、存货

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

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	66,849,934.32		66,849,934.32	87,180,632.90		87,180,632.90
在产品	24,989,112.79		24,989,112.79	11,379,557.83		11,379,557.83
库存商品	45,057,432.18		45,057,432.18	68,348,269.53		68,348,269.53
发出商品	4,691,127.04		4,691,127.04	4,247,315.10		4,247,315.10
开发成本(福建健康管理医疗商业配套项目建设投入的成本)	90,312,588.70		90,312,588.70	34,579,873.94		34,579,873.94
合计	231,900,195.03		231,900,195.03	205,735,649.30		205,735,649.30

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求
否

(2) 存货跌价准备

单位：元

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	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	49,654,603.98	33,452,184.86
预付房租、物业费	2,314,959.35	3,590,382.17
待认证进项税	3,847,202.67	3,533,164.26
预交所得税	4,451,925.03	5,312,032.22
合计	60,268,691.03	45,887,763.51

14、债权投资

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
理成定向 32 号 私募投资基金	7,210,000.00	-	-	7,210,000.00	-	-	-	期末按成本计量的可供出售金融资产
合计	7,210,000.00	-	-	7,210,000.00	-	-	-	—

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

单位：元

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	其他		
一、合营企业											
武汉亚心分子生物学研发有限公司	609,324.01			21,553.64						630,877.65	
小计	609,324.01			21,553.64						630,877.65	
二、联营企业											
重庆医药贝瑞医学检验所有限公司	10,909,699.35			-1,041,948.66						9,867,750.69	
福建和瑞基因科技有限	41,823,986.86			-21,782,573.06		33,365,790.00				53,407,203.80	

公司											
信念医药科技（苏州）有限公司	19,315,409.10									19,315,409.10	
合肥镓科生物科技有限公司	5,000,000.00									5,000,000.00	
善觅控股有限公司						93,956,909.50				93,956,909.50	
小计	77,049,095.31			-22,824,521.72		127,322,699.50				181,547,273.09	
合计	77,658,419.32			-22,802,968.08		127,322,699.50				182,178,150.74	

其他说明：

- 1、本公司持有武汉亚心分子生物学研发有限公司20.00%股权，武汉亚心分子生物学研发有限公司重大事项均需双方股东一致同意，因此将其作为本公司的合营企业。
- 2、本公司持有福建和瑞基因科技有限公司19.41%股权，并委派1名董事，因此将其作为本公司的联营企业。
- 3、本公司持有信念医药科技（苏州）有限公司9.52%股权，并委派1名董事，因此将其作为本公司的联营企业。
- 4、本公司持有合肥镓科生物科技有限公司7.69%股权，并委派1名董事，因此将其作为本公司的联营企业。
- 5、本公司持有善觅控股有限公司38.39%股权，占其董事会席位的1/2以下，自2019年3月开始将其作为本公司联营企业。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
圆基因消费级数字化健康及遗传测试基因检测服务项目	13,000,000.00	-

合计	13,000,000.00	-
----	---------------	---

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	536,020,831.40	524,508,667.78
合计	536,020,831.40	524,508,667.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	屋建筑物装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	262,636,534.83	356,894,015.46	8,286,615.61	28,143,313.67	55,173,334.64	711,133,814.21
2.本期增加金额		44,975,297.95	389,931.04	2,176,903.39		47,542,132.38
(1) 购置		43,740,278.33	389,931.04	2,176,903.39		46,307,112.76
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加		1,235,019.62				1,235,019.62
3.本期减少金额		4,980,836.12		1,095,873.42		6,076,709.54
(1) 处置或报废		4,980,836.12		1,095,873.42		6,076,709.54

4.期末余额	262,636,534.83	396,888,477.29	8,676,546.65	29,224,343.64	55,173,334.64	752,599,237.05
二、累计折旧						
1.期初余额	19,133,502.33	148,697,130.23	1,999,695.51	10,033,807.61	6,761,010.75	186,625,146.43
2.本期增加金额	3,144,916.22	24,305,252.17	288,787.22	1,489,194.16	2,883,635.45	32,111,785.22
(1) 计提	3,144,916.22	22,737,290.15	288,787.22	1,440,123.63	2,883,635.45	30,494,752.67
(2) 其他增加		1,567,962.02		49,070.53		1,617,032.55
3.本期减少金额		1,902,934.20		255,591.80		2,158,526.00
(1) 处置或报废		1,902,934.20		255,591.80		2,158,526.00
4.期末余额	22,278,418.55	171,099,448.20	2,288,482.73	11,267,409.97	9,644,646.20	216,578,405.65
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	240,358,116.28	225,789,029.09	6,388,063.92	17,956,933.67	45,528,688.44	536,020,831.40
2.期初账面价值	243,503,032.50	208,196,885.23	6,286,920.10	18,108,749.93	48,412,323.89	524,508,667.78

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	153,624,223.51	60,552,657.74
合计	153,624,223.51	60,552,657.74

(1) 在建工程情况

单位：元

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
杭州贝瑞十万级净化设备及装修				1,196,034.48		1,196,034.48
共建实验室装修工程				180,000.00		180,000.00
办公楼装修工程				617,678.81		617,678.81
福建大数据中心产业园（一期）项目	153,624,223.51		153,624,223.51	58,558,944.45		58,558,944.45
合计	153,624,223.51		153,624,223.51	60,552,657.74		60,552,657.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	------	--------	------	-----------	--------------	----------	------

福建大数据中心产业园（一期）	58,558,944.45	95,065,279.06	153,624,223.51	3,126,790.75	3,126,790.75	2.14%	金融机构贷款
合计	58,558,944.45	95,065,279.06	153,624,223.51	3,126,790.75	3,126,790.75	2.14%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

(4) 工程物资

单位：元

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

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**24、油气资产** 适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	医疗器械生产企业许可权	专利授权费	软件	合计
一、账面原值							

1.期初余额	65,930,722.06			10,619,143.85	3,154,320.00	6,883,592.91	86,587,778.82
2.本期增加金额						72,576.45	72,576.45
(1) 购置						72,576.45	72,576.45
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	65,930,722.06			10,619,143.85	3,154,320.00	6,956,169.36	86,660,355.27
二、累计摊销							
1.期初余额	909,834.11			5,900,232.87	1,377,094.34	3,955,263.07	12,142,424.39
2.本期增加金额	659,307.24			538,571.82	124,855.83	389,882.62	1,712,617.51
(1) 计提	659,307.24			538,571.82		389,882.62	1,587,761.68
(2) 其他增加					124,855.83		124,855.83
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	1,569,141.35			6,438,804.69	1,501,950.17	4,345,145.69	13,855,041.90
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	64,361,580.71			4,180,339.16	1,652,369.83	2,611,023.67	72,805,313.37
2. 期初账面价值	65,020,887.95			4,718,910.98	1,777,225.66	2,928,329.84	74,445,354.43

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 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
单细胞 DNA 测序文库构建一步法试剂盒及其稳定性的研究	5,417,903.62	261,650.23		5,679,553.85
基于高通量测序技术的染色体拷贝数变异检测的研究	1,767,345.37	2,462,707.30		4,230,052.67
基于新一代 DNA 测序技术的肿瘤基因突变检测的研究		5,415,781.08		5,415,781.08
合计	7,185,248.99	8,140,138.61		15,325,387.60

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

的事项					
雅士能基因科技有限公司	13,433,638.57				13,433,638.57
合计	13,433,638.57				13,433,638.57

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

其他说明：

本公司于每期末进行商誉减值测试，测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失；然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其它各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其它各项资产的账面价值。经测试，本报告期不存在商誉减值迹象。

29、长期待摊费用

单位：元

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
装修费用	22,400,177.51	2,474,206.95	3,132,567.89		21,741,816.57
设备维保费	80,174.93				80,174.93
合计	22,480,352.44	2,474,206.95	3,132,567.89		21,821,991.50

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

单位：元

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	27,076,250.94	4,967,066.41	24,019,506.05	4,508,528.15
内部交易未实现利润	37,165,463.68	6,428,607.33	30,880,690.11	5,676,522.01
可抵扣亏损	7,927,737.77	3,823,288.50	17,158,294.49	3,823,288.50
合计	72,169,452.39	15,218,962.24	72,058,490.65	14,008,338.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		15,218,962.24		14,008,338.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	41,399,813.99	21,092,497.04
合计	41,399,813.99	21,092,497.04

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021	2,011,050.21	2,011,050.21	
2023	19,081,446.83	19,081,446.83	
2024	20,307,316.95		
合计	41,399,813.99	21,092,497.04	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设计款	2,811,600.00	2,811,600.00
预付软件开发费	16,500,000.00	16,500,000.00
合计	19,311,600.00	19,311,600.00

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款合计	112,167,702.95	82,835,403.56
合计	112,167,702.95	82,835,403.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

供应商 G	3,678,125.00	
供应商 I	1,950,899.66	质保期内未付款
供应商 J	1,302,800.00	
合计	6,931,824.66	--

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款合计	78,579,447.17	48,485,871.34
合计	78,579,447.17	48,485,871.34

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 F	4,758,230.78	服务未完成
合计	4,758,230.78	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

项目	变动金额	变动原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	46,425,838.55	127,935,657.31	137,346,643.97	37,014,851.89
二、离职后福利-设定提存计划	1,674,745.83	11,068,156.26	10,973,661.93	1,769,240.16
合计	48,100,584.38	139,003,813.57	148,320,305.90	38,784,092.05

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	37,299,451.69	109,732,507.45	119,852,533.70	27,179,425.44
2、职工福利费		563,259.89	563,259.89	
3、社会保险费	1,109,005.15	6,996,002.65	6,917,048.62	1,187,959.18
其中：医疗保险费	989,023.66	6,231,364.59	6,162,797.70	1,057,590.55
工伤保险费	38,538.55	244,705.89	243,006.12	40,238.32
生育保险费	81,442.94	519,932.17	511,244.80	90,130.31
4、住房公积金	557,367.58	7,357,503.27	7,336,980.46	577,890.39
5、工会经费和职工教育经费	7,460,014.13	3,286,384.05	2,676,821.30	8,069,576.88
合计	46,425,838.55	127,935,657.31	137,346,643.97	37,014,851.89

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,606,865.25	10,659,132.05	10,568,994.66	1,697,002.64
2、失业保险费	67,880.58	409,024.21	404,667.27	72,237.52
合计	1,674,745.83	11,068,156.26	10,973,661.93	1,769,240.16

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,504,793.90	7,445,520.02
企业所得税	25,513,768.63	16,614,482.59
个人所得税	1,069,876.86	1,408,620.78
城市维护建设税	4,683.74	330,862.10
教育费附加	2,007.32	196,763.87
地方教育费附加	1,338.21	129,567.81
土地使用税	16,086.00	20,107.50
印花税	41,358.14	279,952.38
合计	29,153,912.80	26,425,877.05

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	15,310,794.49	19,532,191.67
合计	15,310,794.49	19,532,191.67

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,683,049.52	11,635,817.80
保证金、押金	2,176,400.00	3,568,900.00
员工垫付款	193,065.46	3,041,594.17

公司应付社保公积金款	737,112.03	328,765.61
其他	1,521,167.48	957,114.09
合计	15,310,794.49	19,532,191.67

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	------

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	145,925,566.00	
合计	145,925,566.00	

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 专项应付款

单位：元

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

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

50、预计负债

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因

51、递延收益

单位：元

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	10,295,682.33		1,362,433.38	8,933,248.95	
合计	10,295,682.33		1,362,433.38	8,933,248.95	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
无创 DNA 产前 检测技术服务	6,122,500.00			592,500.00			5,530,000.00	与资产相关

平台建设项目								
北京市科学技术委员会科技新星与领军人才培养项目	493,449.00						493,449.00	与资产相关
2018 年度科技服务业后补贴专项-两城科技服务培育子专项	600,000.00						600,000.00	与资产相关
医药协同科技创新研究（科研）-高通量测序染色体拷贝数变异检测	1,333,333.33			333,333.36			999,999.97	与资产相关
病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发	906,400.00			226,600.02			679,799.98	与资产相关
胚胎植入前遗传学诊断新技术研发及规范化研究	840,000.00			210,000.00			630,000.00	与资产相关
合计	10,295,682.33			1,362,433.38			8,933,248.95	与资产相关

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

53、股本

单位：元

	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	354,605,865.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	354,605,865.00

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

55、资本公积

单位：元

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）	881,006,320.44			881,006,320.44
其他资本公积	91,192,114.39	20,830,216.39		112,022,330.78
合计	972,198,434.83	20,830,216.39		993,028,651.22

其他说明：

期初“资本公积”说明：

- 1、由于控股子公司善觅控股引入新股东而被动稀释股权，因持股比例下降而享有权益份额的变动增加资本公积，金额为10,890,763.29元，具体情况详见2018年年度报告：附注九2、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；
- 2、股份支付增加1,644,810.32元，具体情况详见2018年年度报告：附注十三、股份支付；
- 3、本公司的联营企业引入外部投资者增资，增资完成后本集团按变更后的持股比例计算应享有联营企业净资产的增加72,981,000.00元；
- 4、本公司发行股份购买资产及重大资产出售暨关联交易纳税调减5,675,540.78元。

本期增加“资本公积”说明：

- 1、公司放弃善觅控股及其控股子公司控制权，确认资本公积减少1,200万元；
- 2、公司参股子公司福建和瑞增资，确认长期股权投资变动增加资本公积3,000万元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生	减：前期计入 其他综合收	减：前期 计入其他	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股	

		额	益当期转入 损益	综合收益 当期转入 留存收益			东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,592,778.40	344,006.05	2,658,722.23			344,006.05		4,936,784.45
外币财务报表折算差额	4,592,778.40	344,006.05	2,658,722.23			344,006.05		4,936,784.45
其他综合收益合计	4,592,778.40	344,006.05	2,658,722.23			344,006.05		4,936,784.45

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,031,520.43			45,031,520.43
合计	45,031,520.43			45,031,520.43

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	524,352,200.41	275,333,715.25
调整后期初未分配利润	524,352,200.41	275,333,715.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	250,826,232.01	145,868,860.42
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	775,178,432.42	421,202,575.67

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	731,858,934.72	285,594,579.26	641,131,479.38	277,307,774.30
其他业务	21,378,735.54	7,007,213.68	3,368,568.40	2,044,572.56
合计	753,237,670.26	292,601,792.94	644,500,047.78	279,352,346.86

是否已执行新收入准则

 是 否**62、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	800,885.83	1,176,396.65
教育费附加	374,130.99	618,986.47
房产税	829,724.73	553,297.97
土地使用税	99,169.49	178,219.20
车船使用税	360.00	660.00
印花税	340,300.96	244,939.50
地方教育费附加	249,417.66	412,661.64
残疾人保障金	54,193.44	
合计	2,748,183.10	3,185,161.43

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	50,255,674.93	31,235,321.97
人力成本	66,482,139.54	52,246,662.26
业务招待费	2,498,095.50	2,715,036.32
折旧费用	9,144,815.59	9,843,086.42
设备维修费	3,796,676.04	5,565,492.67
差旅及交通费	3,083,217.75	2,780,004.90
运输及仓储服务费	3,280,581.01	3,764,393.83
房租费用	1,040,182.84	1,124,481.88

办公费	378,110.83	322,689.23
其他费用	493,586.18	220,340.95
合计	140,453,080.21	109,817,510.43

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	24,437,209.30	24,042,106.28
中介服务费	8,157,092.55	5,464,584.09
办公费用	2,443,729.53	2,535,315.70
维修费用	1,370,470.93	667,383.91
折旧及摊销费	10,821,169.54	10,931,755.47
房租水电费用	3,836,475.89	1,568,027.91
差旅及交通费	1,550,797.39	1,448,332.56
业务招待费	1,116,137.89	722,541.12
质量检测费	519,050.20	546,680.91
其他费用	746,579.29	1,915,403.34
合计	54,998,712.51	49,842,131.29

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	15,939,245.53	10,673,437.63
物料费用	31,882,131.33	13,198,469.98
折旧及摊销费	3,786,975.43	2,751,285.91
差旅及交通费	551,921.87	412,751.00
办公费	25,878.09	204,563.13
房租水电费	253,514.61	727,544.68
专利申请费	81,600.00	213,398.68
科研及检验费	194,068.75	781,165.79
中介服务费	625,994.67	95,351.84
其他	97,280.23	43,757.76
合计	53,438,610.51	29,101,726.40

其他说明：本报告期，研发费用较上年同期增长 83.63%，主要系基因检测项目研发持续投入，相关试剂耗

材及人工费投入增加所致。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		979,680.19
减：利息收入	1,300,917.79	1,829,752.10
汇兑损失	-671,639.28	33,880.16
减：汇兑收益		52,336.55
手续费支出	353,223.75	599,650.39
其他支出		
合计	-1,619,333.32	-268,877.91

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
大数据产业发展政策奖励金		4,000,000.00
2016 年开发区企业研发投入资助		702,000.00
无创 DNA 产前检测技术服务平台建设 项目	592,500.00	592,500.00
医药协同科技创新研究	333,333.36	
病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试 剂盒及相关设备研发	226,600.02	
胚胎植入前遗传学诊断新技术研发及规 范化研究	210,000.00	
增值税进项税加计扣除	266,283.66	
合计	1,628,717.04	5,294,500.00

68、投资收益

单位：元

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	-22,802,968.08	-6,767,767.55
处置长期股权投资产生的投资收益	93,650,239.50	
合计	70,847,271.42	-6,767,767.55

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-203,983.59	
应收账款坏账损失	-2,955,408.11	
合计	-3,159,391.70	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		-408,856.25
合计		-408,856.25

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	206,000.00	3,121.71
固定资产处置损失		-11,544.93
合计	206,000.00	-8,423.22

74、营业外收入

单位：元

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
其他	582,767.58	352,096.25	582,767.58
合计	582,767.58	352,096.25	582,767.58

计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠		10,000.00	
固定资产处置损失	64,850.32		64,850.32
其他	17,823.21	321,217.75	17,823.21
合计	82,673.53	331,217.75	82,673.53

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,011,304.17	28,816,100.09
递延所得税费用	-1,227,635.35	-2,930,725.91
合计	31,783,668.82	25,885,374.18

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	280,639,315.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	70,534,828.78
子公司适用不同税率的影响	-22,122,561.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-12,805,797.27
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,076,829.24
研发支出加计扣除	-8,899,630.50

所得税费用	31,783,668.82
-------	---------------

77、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助		6,702,000.00
收回押金、保证金	668,146.33	3,527,340.47
利息收入	1,195,985.89	1,972,973.27
其他	856,015.02	343,956.25
合计	2,720,147.24	12,546,269.99

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	40,805,036.28	31,235,321.97
研发费	34,439,749.01	15,702,146.04
业务招待费	5,200,434.01	4,439,763.76
差旅费	6,306,607.02	4,439,633.41
办公费	4,722,915.00	6,691,778.90
维修费	8,663,336.59	15,340,984.31
中介服务费	6,242,680.06	5,555,204.19
交通费	381,455.47	525,839.37
车辆及杂费	680,923.48	673,047.89
房租水电费	8,200,091.98	3,565,194.15
运输及仓储服务费	6,640,444.66	4,749,976.16
质量检测费	245,330.58	546,680.91
财务费用银行手续费	113,265.57	599,650.39
单位往来	1,885,788.43	5,055,083.90
其他	2,215,477.60	5,062,228.90

合计	126,743,535.74	104,182,534.25
----	----------------	----------------

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
放弃控股子公司控制权	28,262,237.46	224.00
合计	28,262,237.46	224.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
服务费	2,600,000.00	1,010.77
合计	2,600,000.00	1,010.77

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	248,855,646.30	145,715,006.58
加：资产减值准备	3,159,391.70	408,856.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,111,785.22	32,204,665.03
无形资产摊销	1,712,617.51	1,292,566.98
长期待摊费用摊销	3,132,567.89	2,034,582.63

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）	-206,000.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	64,850.32	8,423.22
财务费用（收益以“-”号填列）	-671,639.28	961,223.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-70,847,271.42	6,767,767.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,210,623.58	-2,930,935.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-26,164,545.73	-55,341,847.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-266,821,770.11	-55,077,089.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	108,565,881.62	36,077,924.99
经营活动产生的现金流量净额	31,680,890.44	112,121,144.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	324,802,299.35	453,976,050.55
减：现金的期初余额	423,619,381.62	411,625,148.13
现金及现金等价物净增加额	-98,817,082.27	42,350,902.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	324,802,299.35	423,619,381.62
其中：库存现金	598,766.00	520,065.00
可随时用于支付的银行存款	324,013,533.35	423,099,316.62
可随时用于支付的其他货币资金	190,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	324,802,299.35	423,619,381.62

80、所有者权益变动表项目注释**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	46,368,263.28	福建大数据中心产业园（一期）项目土地使用权。
合计	46,368,263.28	--

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

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	5,184,908.42	6.8747	35,644,689.91
港币	50,954,897.02	0.87966	44,822,984.71
应收账款	--	--	
其中：美元	307,384.35	6.8747	2,113,175.19
港币	39,046,663.25	0.87966	34,347,787.79
长期借款	--	--	
其中：美元	23,739.70	6.8747	163,203.32
港币	4,625,931.04	0.87966	4,069,246.50

(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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
无创 DNA 产前检测技术服务平台建设项目	592,500.00	其他收益	592,500.00
医药协同科技创新研究（科研）-高通量测序染色体拷贝数变异检测	333,333.36	其他收益	333,333.36
病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊试剂盒及相关设备研发	226,600.02	其他收益	226,600.02
胚胎植入前遗传学诊断新技术研发及规范化研究	210,000.00	其他收益	210,000.00
增值税进项税加计扣除	266,283.66	其他收益	266,283.66
合计	1,628,717.04		1,628,717.04

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

本公司全资孙公司雅士能基因科技有限公司之控股子公司善觅控股有限公司于2019年2月引进新投资者进行融资。新投资者出资2,625,068.60美元认购56,980股善觅控股普通股（认购价格为46.07美元/股），善觅控股增资完成后，雅士能持有善觅控股的股权比例变更为38.39%，在董事会成员中不再拥有半数以上席位，本公司对善觅控股及其控股子公司不再拥有控制权，善觅控股及其控股子公司不再纳入公司合并报表范围。

6、其他

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

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	
福建贝瑞和康基因技术有限公司	福州	福州	生物技术	100.00%		投资设立
福建贝瑞和康健康管理有限公司	福州	福州	生物技术	70.00%		投资设立
北京贝瑞和康生物技术有限公司	北京	北京	生物技术	100.00%		反向购买
杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司	杭州	杭州	生物技术		100.00%	非同一控制下企业合并
北京贝瑞和康医疗器械有限公司	北京	北京	生物技术		100.00%	投资设立
青岛贝瑞和康医学检验所有限公司	青岛	青岛	生物技术		100.00%	投资设立
北京贝瑞和康医学检验所有限公司	北京	北京	生物技术		100.00%	投资设立
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	上海	上海	生物技术		85.00%	投资设立
成都贝瑞和康医学检验所有限公司	成都	成都	生物技术		100.00%	投资设立
北京元和阳光生	北京	北京	生物技术		100.00%	非同一控制下企

物科技有限公司						业合并
北京和信生投生物科技有限公司	北京	北京	生物技术		100.00%	非同一控制下企业合并
北京贝瑞和康大数据科技有限公司	北京	北京	生物技术		100.00%	非同一控制下企业合并
北京利申科创生物科技有限公司	北京	北京	生物技术		100.00%	非同一控制下企业合并
香港贝瑞和康生物技术有限公司	香港	香港	生物技术		100.00%	投资设立
福建长瑞生物科技有限公司	福州	福州	生物技术		100.00%	投资设立
贝瑞和康(福建)大数据科技有限公司	福州	福州	生物技术		100.00%	投资设立
雅士能基因科技有限公司	香港	香港	生物技术		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明：

善觅控股于2018年3月6日成立，注册地为英属维尔京群岛。

善觅控股向善觅有限的控股股东雅士能和少数股东分别配发350,000股、266,667股股份换取对善觅有限的股权，即善觅控股取得善觅有限100%股权，原善觅有限控股股东雅士能和少数股东分别取得善觅控股56.76%、43.24%股权。

2018年5月24日，善觅控股采纳股权激励计划，并向股权激励计划的受托人Profound Power Limited配发83,333股。

同时，善觅控股与健康医疗创投有限公司（以下简称“HVHL”）、Ng Pui Keung（伍沛强）签订认购协议，HVHL认购善觅控股120,000股；伍沛强认购善觅控股13,333股。

2018年10月，HVHL将善觅控股120,000.00股股份转让给CTGA Limited。

2018年12月，Techno-Novum Limited认购善觅控股21,368股股份。

2019年2月，Premium Holdings认购善觅控股56,980股股份。

截止本报告期末，上述交易导致雅士能持有善觅控股的比例由70.00%稀释为38.39%。雅士能在董事会席位中占1/2以下，且不再拥有对善觅控股及其控股子公司的财务和经营政策决定权，故自2019年3月1日开始，公司不再将善觅控股及其控股子公司纳入合并报表范围。

报告期内，除上述情况外，公司不存在其他拥有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情形，亦不存在持有半数以上表决权但不控制被投资单位的情形。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比	本期归属于少数股东	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益
-------	---------	-----------	------------	----------

	例	的损益	派的股利	余额
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	15.00%	-255,995.28		1,372,798.49
福建贝瑞和康健康管理有限公司	30.00%	-1,183,659.27		12,700,211.04

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	20,522,806.98	4,296,183.21	24,818,990.19	15,667,000.27		15,667,000.27	12,430,362.42	4,870,861.79	17,301,224.21	6,442,599.07		6,442,599.07
福建贝瑞和康健康管理有限公司	102,781,660.64	32,993,826.76	135,775,487.40	44,441,450.59		44,441,450.59	38,298,813.30	28,250,273.32	66,549,086.62	20,269,518.92		20,269,518.92

单位：元

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
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	14,438,971.42	-1,706,635.22	-1,706,635.22	1,469,593.02	16,995,537.38	-817,734.00	-817,734.00	-767,987.96
福建贝瑞和康健康管理有限公司		-3,945,530.89	-3,945,530.89	16,764,158.63		796,521.42	796,521.42	13,098,605.24

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

--	--

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
重庆医药贝瑞医学检验所有限公司	重庆	重庆	生物技术		49.00%	按权益法核算长期股权投资
善觅控股有限公司	香港	英国	生物技术		38.39%	按权益法核算长期股权投资
武汉亚心分子生物学研发有限公司	武汉	武汉	试剂技术		20.00%	按权益法核算长期股权投资
福建和瑞基因科技有限公司	福州	福州	生物技术	19.41%		按权益法核算长期股权投资
信念医药科技（苏州）有限公司	苏州	苏州	科学研究和技术服务业	9.52%		按权益法核算长期股权投资
合肥铄科生物科技有限公司	合肥	合肥	生物技术	7.69%		按权益法核算长期股权投资

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
资产合计		

负债合计		
------	--	--

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括存款、应收款项、可供出售金融资产、借款、应付款项等。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述，本公司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。

本公司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，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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、汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港元有关，本公司主要以美元、港元对外进行采购和收款。该等美元、港元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司将密切关注汇率变动对本公司的影响。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。信用风险主要来自应收客户款项。对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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。

3、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

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

单位：元

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是高扬。

其他说明：

关联方名称	对公司的持股比例	控股股东对公司的表决权比例	与公司的关系
高扬	13.89%	21.27%	控股股东、实际控制人

注：高扬及其一致行动人侯颖合计持有上市公司21.27%股份，高扬为上市公司的控股股东及实际控制人。高扬和侯颖均为本公司关键管理人员。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九 1、在子公司中的权益。

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九 3、在合营安排或联营企业中的权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

4、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
---------	-------------

ZHOU DAIXING（周代星）	关键管理人员
王冬	关键管理人员

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
福建和瑞基因科技有限公司	采购劳务	5,441,454.69	30,000,000.00	否	48,174,833.15
福建和瑞基因科技有限公司	采购商品	648,599.00		否	
合计		6,090,053.69	30,000,000.00	否	48,174,833.15

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
福建和瑞基因科技有限公司	销售商品	46,067,664.90	18,072,146.70
福建和瑞基因科技有限公司	提供劳务	87,217,853.36	128,334,274.96
重庆医药贝瑞医学检验有限公司	提供劳务	5,129,000.00	11,258,273.42
武汉亚心分子生物学研发有限公司	销售商品	24,880.00	43,515.52
北京源圆基因技术有限公司	提供劳务	1,875,000.00	
合计		140,314,398.26	157,708,210.60

（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

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

本公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定	本期确认的托管
-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			价依据	费/出包费
---	---	---	--	--	-----	-------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方

单位：元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方

单位：元

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	福建和瑞基因科技有限公司	49,428,773.96	494,287.74	42,949,998.44	429,499.98
应收账款	重庆医药贝瑞医学检验所有限公司	3,748,320.00	197,772.00	3,416,240.00	194,539.70
应收账款	武汉亚心分子生物学研发有限公司			15,847.00	158.47
应收账款	北京源圆基因技术有限公司	1,875,000.00	18,750.00		
合计		55,052,093.96	710,809.74	46,382,085.44	624,198.15

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	福建和瑞基因科技有限公司	20,559,531.61	12,676,025.78
其他应付款	福建和瑞基因科技有限公司	4,398,701.81	4,393,200.00

7、关联方承诺

8、其他

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

无

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	----------------------

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内分部	境外分部	分部间抵销	合计
营业收入	687,684,207.84	72,112,350.40	6,558,887.98	753,237,670.26
其中：对外交易收入	681,138,531.28	72,099,138.98		753,237,670.26
分部间交易收入	6,545,676.56	13,211.42	6,558,887.98	
营业总成本	513,494,795.06	30,410,564.33	1,284,313.44	542,621,045.95
营业利润	162,433,014.19	122,980,781.42	5,274,574.54	280,139,221.07
资产总额	2,361,358,651.93	261,835,580.50	7,485,204.97	2,615,709,027.46
负债总额	382,564,937.40	48,500,457.44	2,210,630.43	428,854,764.41
折旧和摊销费用	32,159,486.83	1,664,915.90		33,824,402.73
资本性支出	43,394,526.63	2,912,586.13		46,307,112.76

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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

单位：元

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

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额****2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	773,167.80	
应收股利	66,000,000.00	120,000,000.00
其他应收款	37,536,178.11	17,531,138.12
合计	104,309,345.91	137,531,138.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	773,167.80	
合计	773,167.80	

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京贝瑞和康生物技术有限公司	66,000,000.00	120,000,000.00
合计	66,000,000.00	120,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金、备用金	5,772.50	5,773.10
内部往来款	37,500,000.00	17,500,000.00
其他	30,405.60	25,365.02
合计	37,536,178.10	17,531,138.12

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
合计	0.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
------	-------	------	----	------------------	----------

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

3、长期股权投资

单位：元

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	4,524,000,000.00		4,524,000,000.00	4,475,000,000.00		4,475,000,000.00
对联营、合营企业投资	77,722,612.90		77,722,612.90	66,139,395.96		66,139,395.96
合计	4,601,722,612.90		4,601,722,612.90	4,541,139,395.96		4,541,139,395.96

(1) 对子公司投资

单位：元

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
-------	------	------	------	------	----------	----------

北京贝瑞和康生物技术有限公司	4,300,000,000.00			4,300,000,000.00		
福建贝瑞和康基因技术有限公司	140,000,000.00			140,000,000.00		
福建贝瑞和康健康管理有限公司	35,000,000.00	49,000,000.00		84,000,000.00		
合计	4,475,000,000.00	49,000,000.00		4,524,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
二、联营企业											
福建和瑞基因科技有限公司	41,823,986.86			-21,782,573.06		33,365,790.00				53,407,203.80	
信念医药科技（苏州）有限公司	19,315,409.10									19,315,409.10	
合肥铄科生物科技有限公司	5,000,000.00									5,000,000.00	
小计	66,139,395.96			-21,782,573.06		33,365,790.00				77,722,612.90	
合计	66,139,395.96			-21,782,573.06		33,365,790.00				77,722,612.90	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

是否已执行新收入准则

 是 否

5、投资收益

单位：元

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	-21,782,573.06	-6,201,119.24
合计	-21,782,573.06	-6,201,119.24

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	206,000.00	
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）	1,628,717.04	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	500,090.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	93,650,239.50	公司放弃全资孙公司雅士能基因科技有限公司（公司通过全资子公司北京贝瑞和康生物技术有限公司持有其 100% 股份）的控股子公司善觅控股有限公司及其控股子公司的控制权所确认的收益（未经审计）。
减：所得税影响额	109,015.46	
合计	95,876,031.38	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	12.31%	0.7073	0.7073
扣除非经常性损益后归属于公司	7.60%	0.4370	0.4370

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- (一) 公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。
- (三) 在其他证券市场公布的半年度报告。