

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 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。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来经营中可能面对的风险，敬请广大投资者仔细阅读。

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.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	17
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 优先股相关情况.....	56
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第九节 公司治理.....	62
第十节 公司债券相关情况.....	68
第十一节 财务报告.....	70
第十二节 备查文件目录.....	182

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
上会所	指	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
元/万元	指	人民币元/人民币万元
上年同期/上年度	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
本报告期/报告期/本年度	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
北京贝瑞/贝瑞和康	指	北京贝瑞和康生物技术有限公司
杭州贝瑞	指	杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司
圆基因	指	北京源圆基因技术有限公司
福建和瑞/和瑞基因	指	福建和瑞基因科技有限公司
福建检验所	指	福建和瑞医学检验实验室有限公司（曾用名：福建贝瑞和康医学检验所有限公司）
和信生投	指	北京和信生投生物科技有限公司
大数据科技	指	北京贝瑞和康大数据科技有限公司
利申科创	指	北京利申科创生物科技有限公司
元和阳光	指	北京元和阳光生物科技有限公司
福建贝瑞/福建贝瑞基因	指	福建贝瑞和康基因技术有限公司
福建健康管理	指	福建贝瑞和康健康管理有限公司
香港贝瑞	指	香港贝瑞和康生物技术有限公司
雅士能公司	指	香港雅士能基因科技有限公司
善觅控股	指	善觅控股有限公司
善觅公司	指	善觅有限公司
善觅泰国	指	善觅（泰国）有限公司
善觅曼谷	指	善觅（曼谷）有限公司
Illumina	指	Illumina, Inc.

Bionano 美国百纳	指	Bionano Genomics, Inc. 美国百纳基因有限公司
PacBio	指	Pacific Biosciences of California, Inc.
NIPT	指	Non-invasive Prenatal Testing 无创产前基因检测技术
PGS	指	Preimplantation Genetic Screening 科孕安胚胎植入前遗传学筛查
EGFR	指	Epidermal Growth Factor Receptor 表皮生长因子受体基因突变检测
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")
天津君睿祺	指	天津君睿祺股权投资合伙企业(有限合伙)
博裕	指	国开博裕一期(上海)股权投资合伙企业(有限合伙)
启明	指	苏州启明创智股权投资合伙企业(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)
夏尔巴一期	指	珠海夏尔巴一期股权投资合伙企业(有限合伙)
信念医药	指	信念医药科技(苏州)有限公司
周大福资本	指	周大福企业有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	四川省成都市经济技术开发区（龙泉驿区）成都汽车城大道 333 号		
注册地址的邮政编码	610100		
办公地址	北京市昌平区生命园路 4 号院 5 号楼		
办公地址的邮政编码	102206		
公司网址	www.berrygenomics.com		
电子信箱	000710@berrygenomics.com		

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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	91510112633134930L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2017年8月10日，本公司披露了《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》，公司重大资产重组实施完毕。公司主营业务由汽车与摩托车零部件的设计、生产、加工、销售转型为以高通量测序为基础的基因检测服务与设备、试剂销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	2017年8月10日，本公司披露了《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》，公司重大资产重组实施完毕。公司控股股东由成都天兴仪表（集团）有限公司变更为高扬先生。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市威海路 755 号 25 层
签字会计师姓名	王芳山、于雷

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	董军峰、曾宏耀	2017 年至 2020 年

六、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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,439,789,044.56	1,171,191,341.13	22.93%	921,704,901.29
归属于上市公司股东的净利润（元）	268,091,948.88	232,749,588.92	15.18%	151,021,790.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	253,604,491.56	224,411,705.43	13.01%	142,202,757.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	165,331,569.72	74,350,103.45	122.37%	72,479,351.94
基本每股收益（元/股）	0.76	0.92	-17.39%	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.76	0.92	-17.39%	0.75

加权平均净资产收益率	15.31%	18.49%	-3.18%	15.49%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	2,177,996,626.15	1,806,398,388.71	20.57%	1,223,192,903.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,903,439,521.30	1,536,563,885.71	23.88%	1,051,181,656.16

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	297,185,149.31	347,314,898.47	383,743,362.77	411,545,634.01
归属于上市公司股东的净利润	65,667,179.26	80,201,681.16	93,117,372.28	29,105,716.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	65,828,456.68	75,873,644.20	87,428,174.97	24,501,524.77
经营活动产生的现金流量净额	40,157,828.41	71,963,316.00	-26,845,164.56	80,055,589.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额
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）	6,590.04	-203,052.60	-633,534.57
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	11,652,735.97	4,878,833.65	5,221,175.37

补助除外)			
委托他人投资或管理资产的损益		696,454.63	5,432,339.56
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	129,935.24	8,728,171.09	333,656.77
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,069,664.67		
减：所得税影响额	2,933,975.32	2,250,720.72	1,534,874.68
少数股东权益影响额（税后）	-562,506.72	3,511,802.56	-270.51
合计	14,487,457.32	8,337,883.49	8,819,032.96

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和设备、试剂销售。其中，基因检测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（环化单分子扩增和重测序技术）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”这一863重大专项课题，作为863重大专项课题责任单位，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。

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。

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，报告期内公司基础科研服务实现快速发展。

（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銷售中。

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）客户基于客户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）公司业绩的主要驱动因素

综合考虑基因检测行业的发展速度和规模、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15.18%，主要因素如下：

- 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，收入持续增长，规模效应日渐显著，驱动利润增长。

（四）行业发展阶段及周期性

公司所属基因检测行业为生物科技前沿领域，行业处于快速发展阶段，整体呈现以临床医学应用为主，向更广泛的大健康、消费级基因检测领域延伸的态势，其中遗传学检测和肿瘤学检测是目前增速最快的两个细分市场，行业具备明显的弱周期性特征。

（五）公司所处的行业地位

1、遗传学领域：

公司是少数通过“产品+服务”的综合方案为各级医院、第三方医学实验室等医疗机构提供医学产品及服务的公司之一，凭借NIPT项目先发优势，以临床医学应用为主向大健康、消费级基因检测领域延伸，确立了遗传学检测细分市场的行业领导地位。

2、肿瘤学领域：

公司成员企业福建和瑞完整继承公司原有肿瘤业务后，借助全球创新的专利基因突变检测技术—cSMART技术和改良优化的PCR扩增子测序（tPAS）技术，不断丰富肿瘤液态活检产品，涉及靶向用药检测、疗效监测、用药监测、肿瘤易感性检测、肿瘤个性化医疗全方位检测。同时，全力投入肿瘤早诊研发项目，把实现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作为战略发展方向，确保公司在肿瘤学领域的行业领先地位。

公司肿瘤分子检测采用液态活检技术。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。液态活检技术利用高通量测序技术检测血液中小DNA碎片，通过简单的血液检测可对遗传侵入进行定位、研究和监控，在肿瘤分子检测中具有简便、快捷、无创的优势。同时，液态活检技术的高灵敏度要求推动着仪器监测灵敏度的技术革新，也为公司实现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提供领先的技术支持。

3、基础科研服务领域：

公司基础科研服务自公司开业以来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，支持的各类科研项目累计超过1万个，为国内、国际科研工作者提供了10万余份科研样本的文库构建及测序工作，协助多领域科学家发表论文100余篇，影响因子累计超过600分。同时，公司基础科研服务团队熟练掌握了各种测序技术、光学图谱技术，建立了几十种科研服务建库类型，能够满足不同物种、不同复杂程度的基因组、转录组及表观组学的研究。

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	<p>1) 公司全资子公司雅士能基因科技有限公司（Xcelom Limited）的控股子公司善觅控股有限公司（Sanomics Holdings Limited）通过引进新的战略投资者进行融资，此次交易完成后，善觅控股仍纳入本公司合并报表范围。（具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于放弃子公司增资扩股优先认缴权的公告》（公告编号：2018-030））；</p> <p>2) 基于基因治疗行业的发展前景以及与公司基因检测主业上下游的协同作用，公司对信念医药进行增资，增资完成后，公司持有信念医药 9.52%的股权。（具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于与关联方共同投资信念医药科技（苏州）有限公司的公告》（公告编号：2018-034））；</p> <p>3) 为优化生产资源，简化管理环节，提高运营效率，降低管理成本，公司全资子公司北京贝瑞拟吸收合并其全资子公司和信生投、大数据科技、利申科创、元和阳光。公司第八届董事会第十三次会议审议通过了上述吸收合并事宜，北京贝瑞和和信生投、大数据科技、利申科创、元和阳光均为公司全资子公司，其财务报表已纳入公司合并报表范围，本次吸收合并仅是公司财务报表列式结构的改变，不会对公司当期损益产生实质性影响。（具体内容详见公司在巨潮资讯网</p>

	<p>(www.cninfo.com.cn)披露的《关于全资子公司之间吸收合并的公告》(公告编号: 2018-041));</p> <p>4) 为了保障福建和瑞拥有开展肿瘤业务的一体化资源, 公司将全资子公司北京贝瑞持有的其控股子公司福建检验所 70%股权转让给福建和瑞。转让完成后, 福建检验所不再纳入公司合并报表范围。(具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于股权转让暨关联交易的公告》(公告编号: 2018-040)、《关于股权转让的进展公告》(公告编号: 2018-049));</p> <p>5) 为尝试进入消费级基因检测领域, 实现基因检测产业链向下游合理延伸的战略布局, 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”, 投资完成后, 公司将持有圆基因 20%的股权。(具体内容详见公司在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于与关联方共同投资设立北京圆基因生物技术有限公司的公告》(公告编号: 2018-057))。</p>
在建工程	<p>公司于 2018 年 4 月 17 日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露了《投资基因大数据中心产业园项目的进展公告》(公告编号: 2018-025), 目前福建大数据中心产业园一期工程正在建设中。一期工程建设投资预计将为公司运作基因大数据中心产业园项目打下基础, 进一步优化公司生产布局; 建设投资完成后预计将有助于解决公司自身耗材需求, 实现产业链的贯通; 有助于健全研发体系, 保持领先地位; 有助于改善公司资产结构, 强化自主生产架构基础。</p>

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	投资	香港	直营	外派专人、定期核查等方式保障资产安全	否
香港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
善觅有限公司	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

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。贝瑞基因有着明确的研究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83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，NIPT Plus的检测把可筛查的染色体病及基因组病扩展到100种，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。凭借该技术优势，贝瑞基因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。

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，贝瑞基因将重点发展全外显子、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、研究生及大学学历的员工占总人数的69%以上。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 and 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医疗器械许可证以来，该测序平台已经进入百余家医院，形成了广泛的、极具客户粘性的商业运营网络。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，完成了国际上首个NIPT回顾性临床试验和首个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。目前，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、售后的全方位的客户服务体系，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

近年来,高通量测序技术以其速度快、准确率高、成本低等优点给临床基因检测和诊断带来了深刻的影响。

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》(国发〔2016〕67号)、《“十三五”生物产业发展规划》(发改高技〔2016〕2665号)、《“十三五”生物技术创新专项规划》(国科发社[2017]103号)、《“健康中国2030”规划纲要》等政策的出台,明确了基因产业的整体发展方向将从基因测序、大数据分析、疾病筛查和诊断逐步扩展到基因治疗。

贝瑞基因凭借自主研发的核心技术,率先将人类基因组测序技术实践于临床检测。在生物医药晋升为“国家战略性新兴产业”的行业的背景下,进一步丰富完善遗传病筛查与诊断的检测技术体系,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、健康咨询在内的全产业链并行发展的格局。

二、报告期经营情况

报告期内,政府对基因测序行业监管政策的制定与落地,有效支撑了基因测序行业健康快速向上发展:

- 1) 资产方面:报告期末,归属于上市公司股东的净资产1,903,439,521.3元,较年初增长23.88%。
- 2) 营业收入方面:本报告期,公司营业总收入1,439,789,044.56元,较上年同期增长22.93%。
- 3) 利润方面:本报告期,归属于上市公司股东的净利润268,091,948.88元,较上年同期增长15.18%。

三、报告期内的发展情况

报告期内,公司加强资本运作,积极布局基因检测全产业链,致力于应用高通量基因测序技术,为临床医学疾病筛查和诊断提供“无创式”整体解决方案,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

2018年5月,公司全资子公司雅士能基因科技有限公司(Xcelom Limited)控股子公司善觅控股有限公司(Sanomics Holdings Limited)引进周大福资本进行战略合作,不仅为善觅公司未来一段时间的业务发展提供了资金保障,同时周大福资本将协助善觅公司与其旗下的医疗企业建立业务合作关系,实现双方共赢;

2018年6月,公司投资信念医药科技(苏州)有限公司,本次投资是贝瑞基因布局基因治疗药物及其载体研发和产业化项目并尝试进入基因治疗领域、实现基因检测产业链向下游合理延伸的一次战略布局;

2018年11月,公司投资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”,本次投资是公司尝试进入消费级基因检测领域,实现基因检测产业链向下游合理延伸的一次战略布局。

2、布局肿瘤早筛

2018年4月,贝瑞基因成员企业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。和瑞基因借助全球创新的专利基因突变检测技术—cSMART技术和改良优化的PCR扩增子测序(tPAS)技术所开发的肿瘤液态活检产品处于行业领导地位,为肿瘤早期、极早期筛查项目提供了坚实的技术基础;

2018年9月,继上述“PreCar项目”启动会后,福建和瑞公布了先导试验结果,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”这一863重大专项课题,作为863重大专项课题责任单位,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。

3、建设福建大数据中心产业园

2018年4月，公司福建大数据中心产业园一期建设工程项目启动，主要包括：心血管病早诊的研发和细胞外游离DNA保护技术的研发及产业化。此项目建设完成后将为公司运作基因大数据中心产业园项目打下基础，进一步优化公司生产布局；将有助于解决公司自身耗材需求，实现产业链的贯通；有助于健全公司研发体系，保持领先地位；有助于改善公司资产结构，强化自主生产架构基础。

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

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,439,789,044.56	100%	1,171,191,341.13	100%	22.93%
分行业					
基因检测行业	1,439,789,044.56	100.00%	1,171,191,341.13	100.00%	22.93%
分产品					
基础科研服务	131,438,054.53	9.13%	52,085,532.31	4.45%	152.35%
医学检测服务	768,198,024.05	53.35%	646,658,169.90	55.21%	18.80%
试剂销售	401,555,641.07	27.89%	381,698,974.44	32.59%	5.20%
设备销售	75,353,214.62	5.23%	78,903,556.58	6.74%	-4.50%
其他	63,244,110.29	4.39%	11,845,107.90	1.01%	433.93%
分地区					
境内	1,338,488,628.15	92.76%	1,091,982,414.29	93.24%	22.57%

境外	101,300,416.41	7.04%	79,208,926.84	6.76%	27.89%
----	----------------	-------	---------------	-------	--------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：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
分产品						
基础科研服务	131,438,054.53	79,242,452.31	39.71%	136.89%	117.72%	9.59%
医学检测服务	768,198,024.05	338,333,963.57	55.96%	16.49%	23.82%	-1.79%
试剂销售	401,555,641.07	116,660,604.73	70.95%	4.46%	49.97%	-8.67%
设备销售	75,353,214.62	56,345,275.98	25.23%	-5.31%	-5.90%	1.11%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2018 年 2 月 1 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于 2018 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2018-006）。报告期内，与日常经营相关的交易协议正常履行。报告期实际发生金额超出股东大会授权额度，超出部分根据上市规则等相关规定，尚未达到提交董事会、股东大会的审议标准，为总经理权限，不产生重大影响，属公司正常经营所需。

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	

基因检测行业	营业成本	601,284,465.25	100.00%	455,259,752.04	100.00%	32.08%
--------	------	----------------	---------	----------------	---------	--------

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
基础科研服务	营业成本	79,242,452.31	13.18%	36,396,538.34	7.99%	117.72%
检测服务	营业成本	338,333,963.57	56.27%	273,241,475.28	60.02%	23.82%
试剂销售	营业成本	116,660,604.73	19.40%	77,790,250.99	17.09%	49.97%
设备销售	营业成本	56,345,275.98	9.37%	59,876,668.01	13.15%	-5.90%
其他	营业成本	10,702,168.66	1.78%	7,954,819.42	1.75%	34.54%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司2018年合并范围变更情况详见本财务报告第十一节第八项“合并范围的变更”。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	406,070,248.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	10.17%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	179,784,213.88	12.49%
2	B	146,406,421.66	10.17%
3	C	46,725,733.53	3.25%
4	D	34,862,360.07	2.42%
5	E	25,709,224.57	1.79%
合计	--	406,070,248.85	30.11%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司第二大客户B为福建和瑞基因科技有限公司，与公司存在关联关系。

公司董事总经理 ZHOU DAIXING（周代星）先生、董事WANG HONGXIA（王宏霞）女士同时在福建和瑞担任董事；公司董事王俊峰先生在福建和瑞股东珠海君联嵘德股权投资企业（有限合伙）的控股股东君联资本管理有限公司中担任董事总经理。ZHOU DAIXING（周代星）先生、WANG HONGXIA（王宏霞）女士、王俊峰先生为关联董事。

公司持股5%以上的股东天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）和福建和瑞股东珠海君联嵘德股权投资企业（有限合伙）同受君联资本管理有限公司控制；公司董事WANG HONGXIA（王宏霞）女士在公司持股5%以上的股东宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）中担任执行事务合伙人之委派代表。天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）为关联股东。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	488,662,726.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.37%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	5.75%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	F	401,054,567.65	47.91%
2	G	48,174,833.15	5.75%
3	H	15,347,702.30	1.83%
4	I	12,471,298.44	1.49%
5	J	11,614,325.27	1.39%
合计	--	488,662,726.81	58.37%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司第二大供应商G为福建和瑞基因科技有限公司，与公司存在关联关系。

公司董事总经理 ZHOU DAIXING（周代星）先生、董事WANG HONGXIA（王宏霞）女士同时在福建和瑞担任董事；公司董事王俊峰先生在福建和瑞股东珠海君联嵘德股权投资企业（有限合伙）的控股股东君联资本管理有限公司中担任董事总经理。ZHOU DAIXING（周代星）先生、WANG HONGXIA（王宏霞）女士、王俊峰先生为关联董事。

公司持股5%以上的股东天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）和福建和瑞股东珠海君联嵘德股权投资企业（有限合伙）同受君联资本管理有限公司控制；公司董事WANG HONGXIA（王宏霞）女士在公司持股5%以上的股东宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）中担任执行事务合伙人之委派代表。天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）为关联股东。

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	275,225,340.06	308,642,401.55	-10.83%	
管理费用	112,112,448.68	91,263,019.90	22.85%	
财务费用	7,432,008.37	-3,422,273.29	-317.17%	汇率波动，原材料采购产生汇兑损益增加所致。
研发费用	91,279,260.87	33,558,469.71	172.00%	本年度处于临床试验项目占比较大，试剂耗材及人工费投入较大。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司致力于应用高通量基因测序技术，为临床医学疾病筛查和诊断提供“无创式”整体解决方案。报告期内，公司具体研发工作如下：

序号	研发项目名称	研发目的	项目进展	拟达到目标	预计对公司未来发展的影响
1	基于高通量测序技术的染色体异常及基因病检测和筛查方法的开发及优化	主要解决染色体异常(非整倍体、微缺失/重复)、基因突变相关遗传性出生缺陷的筛查或诊断、基因致病位点携带者筛查，以及相应的技术的开发和优化；	报告期内，该项目进入相关技术的发明专利、软件著作权申请以及使用优化后的技术参数进行大样本的高通量试验阶段；	完成部分技术向产品的转化，并提供必要的技术支持工作；	本项目预期能够实现技术上的相关产品化和更好技术的支持及服务，增加公司在精准医疗市场的份额和收益；同时对整个社会和家庭在避免因遗传出生缺陷带来的沉重的经济负担；
2	综合技术在科技服务项目中的应用开发及优化	该项目致力于整合二代、三代测序技术优势，为科研工作者提供更加全面、细致的基因组组装、目标区域捕获技术和表观遗传学研究等；	报告期内，该项目进入第三阶段，对相关技术进入深度分析；	综合不同技术，应用于科技服务项目和应用开发和优化，例如基因组组装、目标区域捕获技术和表观遗传学研究等；	该项目预期有助于提供更好的产品和服务，提高公司产品服务品牌，具有竞争优势；更好地服务客户；
3	长读长测序平台及染色体光学图谱平台的评估与临床转化应用	通过对新的技术平台进行测试、评估，解决临床诊断问题、合理期限和投入内转化为临床诊断产品，并实现技术向产品的转化；	报告期内，针对该测序平台建立企业标准，进行性能确认，尝试进行试生产；	拟在完成试生产后，进行注册检验；	预期公司若能将该新技术平台快速转化为临床产品，能够增强公司品牌竞争力，促进公司的经营状况；为客户和消费者提供更好的体外诊断产品；
4	基于高通量基因测序和基因	本研究拟利用各种衍生的高通量测序	报告期内，完成该项目技术调	拟完成实验流程简化、优	预期开发无创、高灵敏度、高准确性的分子检测手段在临床上

	组光学图谱技术的遗传疾病检测方法开发	技术进一步开发有望应用于单基因病或多基因病临床筛查或诊断的检测方法，以及利用基因组光学图谱技术开发有望应用于临床的染色体结构异常筛查方法；	研、方案确定；完成实验流程测试及评估；	化及质控指标确定；	具有广阔的应用前景，能够提升公司品牌竞争力；提供更先进的技术，促进基因组学在临床上的技术转化，助力我国新生儿出生缺陷的有效防控；
5	基于高通量测序技术的遗传病筛查检测方法的开发与优化（儿科方向）	该项目目标是应用新一代DNA测序技术与高性能生物信息计算技术相结合，针对常见遗传病，开发出全新的产前遗传诊断新技术平台；	报告期内，该项目完成新技术检测流程实验方案设计；完成检测流程实验方案的验证和优化；	综合全基因组测序（WGS）、外显子捕获测序、扩增子测序等技术，应用于儿科出生缺陷检测，实现二代测序技术在遗传病方面的临床应用；	预期该基因检测技术在未来遗传病的检测和筛查中将发挥重要的作用，布局遗传线基因检测将增强公司主营业务，增强盈利能力；同时，推动遗传病检测方法的更新迭代，提供比传统筛查方法更加准确地筛查技术及方法，帮助改善新生儿遗传病出生缺陷；

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	149	134	11.19%
研发人员数量占比	9.27%	9.18%	0.09%
研发投入金额（元）	93,380,849.91	40,263,807.54	131.92%
研发投入占营业收入比例	6.49%	3.44%	3.05%
研发投入资本化的金额（元）	2,101,589.04	6,705,337.83	-68.66%
资本化研发投入占研发投入的比例	2.25%	16.65%	-14.40%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本年度研发投入资本化率较上年同期减少14.40%，主要系本年度处于临床试验项目占比较大，临床试验周期较长，在研项目尚未达到转入无形资产的标准。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,456,511,462.53	1,172,157,448.90	24.26%
经营活动现金流出小计	1,291,179,892.81	1,097,807,345.45	17.61%
经营活动产生的现金流量净额	165,331,569.72	74,350,103.45	122.37%
投资活动现金流入小计	27,406,384.66	399,962,220.96	-93.15%
投资活动现金流出小计	196,861,258.85	272,148,943.24	-27.66%
投资活动产生的现金流量净额	-169,454,874.19	127,813,277.72	-232.58%
筹资活动现金流入小计	43,429,312.36	71,177,050.00	-38.98%
筹资活动现金流出小计	30,272,395.60	49,253,173.14	-38.54%
筹资活动产生的现金流量净额	13,156,916.76	21,923,876.86	-39.99%
现金及现金等价物净增加额	11,994,233.49	225,643,868.32	-94.68%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少232.58%，主要系本期公司加大了对基因检测产业链上下游业务的投资且上年同期因重组置出资产收到现金及现金等价物28,825.20万元所致。

2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少39.99%，主要系本期公司归还了上期借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期归属于母公司所有者的净利润为268,091,948.88元，报告期内经营活动产生的现金流量净额为165,331,569.72元，主要原因为账期较长的科技服务项目占比提高所致。

三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	
货币资金	423,619,381.62	19.45%	411,625,148.13	22.79%	-3.34%
应收账款	646,317,439.41	29.67%	514,182,588.99	28.46%	1.21%
存货	205,735,649.30	9.45%	107,503,457.65	5.95%	3.50%
长期股权投资	77,658,419.32	3.57%	18,665,749.25	1.03%	2.54%
固定资产	524,508,667.78	24.08%	514,263,345.53	28.47%	-4.39%
在建工程	60,552,657.74	2.78%	23,910,181.98	1.32%	1.46%
短期借款			29,256,850.00	1.62%	-1.62%

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。

五、投资状况

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
25,000,000.00	102,200,000.00	-75.54%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	-----------	------	--------	------	--------	--------

称									进展情 况				有)	有)
信念医 药科技 (苏 州)有 限公司	基因治 疗药物 及其载 体的研 发和产 业化	增资	20,000, 000.00	9.52%	自有	珠海夏 尔巴一 期股权 投资合 伙企业 (有限 合伙)、 苏州极 创金源 创业投 资合伙 企业 (有限 合伙)	-	股权投 资	股权已 认购完 成且已 完成过 户	-	684,59 0.90	否	2018 年 06 月 20 日	巨潮资 讯网 http://www.cninfo.com.cn ; 公告编 号 2018- 034
合计	--	--	20,000, 000.00	--	--	--	--	--	--	-	684,59 0.90	--	--	--

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

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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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	交易价格（万元）	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，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
福建和瑞基因科技有限公司	福建检验所 70%股权	2018 年 08 月 31 日	2,600	-136.94	（1）本次交易完成后，福建检验所将不再纳入公司合并财务报表，福建检验所实现净利润占公司 2018 年实现净利润的 -0.53%，占比较小，不会对财务状况产生重大不利影响；（2）公司通过在基因检测行业的领先地位和资源优势，将福建检验所股权转让给福建和瑞，能为福建和瑞开展肿瘤业务	按照实缴出资额的 130%确定	是	本次交易中，贝瑞基因董事 ZHOU DAIXING（周代星）先生、WANG HONGXI A（王宏霞）女士、监事周璟先生在福建和瑞的任职符合《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》第 10.1.3 条第（三）款的规定	是	是	2018 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ；公告编号：2018-040

					提供检测平台支持，最大的发挥资源配置的优势作用，将不会对公司经营成果产生重大不利影响							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：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	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	1,594,137,593.91	1,268,721,448.82	823,688,830.40	216,644,355.17	190,734,637.21
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	571,361,262.60	343,915,214.22	399,831,617.82	133,930,826.41	115,487,936.64
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 港元	94,655,260.81	80,041,001.50	103,732,888.60	48,213,191.81	40,814,298.83
福建和瑞基因科技有限公司	参股公司	以高通量测序技术为基础的肿瘤基因检测	67,000,000	262,740,429.62	215,476,490.78	62,303,127.91	192,511,945.71	192,472,092.33

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
信念医药科技（苏州）有限公司	股权投资	本次交易中，公司通过在基因检测行业的领先地位和资源优势，投资行业最顶尖的专家团队，合理规避技术市场等风险，实现向基因治疗药物及其载体产业的战略布局并尝试进入基因治疗领域；报告期内权益法下确认的

		投资损益为-684,590.90 元。本次股权投资不会对公司整体生产经营和业绩产生重大不利影响。
福建贝瑞和康医学检验所有限公司	股权转让	本次交易完成后，福建检验所将不再纳入公司合并财务报表，公司通过在基因检测行业的领先地位和资源优势，将福建检验所股权转让给福建和瑞，能为福建和瑞开展肿瘤业务提供检测平台支持，最大的发挥资源配置的优势作用；福建检验所 2018 年贡献净利润-136.94 万元，金额较小。本次股权转让不会对公司整体生产经营和业绩产生重大不利影响。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业格局和趋势

- 1) 行业整体趋势，呈现从技术研发迈入数据积累和产品模式阶段，基因检测技术向着大规模人群、商业化方向发展。
- 2) 细分领域，呈现基因检测项目逐步向疾病分子分型、出生缺陷防控、肿瘤慢性病管理等方面深入普及，疾病诊疗关口不断前移，基因检测模式向着消费级、大健康方向发展。

二、公司发展战略

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。公司发展战略主要包括以下几个方面：

1、基因检测全产业链的战略布局

上游布局基因检测仪器、试剂耗材、软件和基因组数据库的研发与生产；中游提供婚前、孕前、孕期、新生儿的遗传疾病检测、肿瘤检测服务；下游面向终端用户与医疗机构的服务与咨询、全基因组数据库、基因治疗。

2、产品线覆盖出生缺陷三级预防

建立出生缺陷三级预防全覆盖的遗传疾病检测产品线，布局孕前、孕期、新生儿的三级预防，为降低我国出生缺陷率做出卓越的贡献。

3、构建中国人基因组数据库

针对中国人群基因组大数据进行前沿探索，为遗传疾病多病种和肿瘤全瘤程的筛查、诊断、治疗和监测提供基因信息的精准解读，为人类的健康管理提供个性化的信息支持。

4、建立遗传病筛查与诊断的网络

依托基因测序技术的检测平台，与全国众多大型妇幼保健院、儿童医院及综合医院紧密合作，并向周边城市广泛辐射，建立更安全、更便利、更快速、更准确的遗传疾病筛查和诊断网络。

5、开启肿瘤个体化医疗和肿瘤早诊

基于核心专利技术研发出能够广泛地应用中晚期肿瘤液体活检、肿瘤免疫基因检测以及遗传性肿瘤检测等方面的产品和服务，并战略性地将业务延伸至肿瘤早期筛查和诊断领域。

三、经营计划

在基因行业格局和趋势的引领下，围绕公司发展战略，公司未来经营计划主要包括以下几个方面：

1) 坚持研发创新

贝瑞基因未来将积极开展公司现有基因检测项目、肿瘤早诊和肿瘤治疗等细分领域项目的研发创新与转化应用；贝瑞基因未来的研发创新将是技术开发和临床转化组成的有机整体，不仅从技术角度、技术发展规律考虑技术开发的可行性，还以临床需求为导向，考虑技术开发的临床有效性与可行性，使技术开发、成果转化、成果利用等环节构成一个有机完整的技术创新过程。

2) 积极推动精准医疗，布局肿瘤早诊

贝瑞基因未来将继续布局遗传学疾病检测产品线，通过挖掘疾病特有突变，辅助临床医生进行精准医疗决策；在精准医疗的基础上，基于核心专利技术研发广泛应用在中晚期肿瘤液态活检及肿瘤免疫基因检测等方面的产品和服务，并战略性地将业务延伸至实现肿瘤早诊和肿瘤治疗等领域。

3) 利用现有业务平台，推动新项目发展

贝瑞基因目前拥有国内广泛覆盖的直销网络平台，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 and 高等院校，辐射台湾、香港、东南亚、中东等国家和地区，为国内核心骨干医疗机构提供了良好的技术支持与学术支持。贝比安、科孕安、科诺安、昂科益等项目在此平台的基础上取得了较好的市场占有率。未来贝瑞基因将利用直销网络平台的优势快速推动全外显子组测序（WES）、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）等项目落地，利用直销网络平台将基因检测项目的应用从中心型医院辐射到周边地区，最终实现贝瑞基因大规模、高水平的项目直销网络建设，推动新项目发展。

4) 构建基因大数据网络

贝瑞基因拥有国内一流、国际领先的数据存储与计算平台，以此平台为载体，贝瑞基因未来将继续开展“神州基因组数据云”数据积累与挖掘工作；将继续推进医疗大数据中心产业园建设，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，最终搭建覆盖产、学、研、资四大版块的大数据网络生态系统，为人类的健康管理提供个性化的信息支持。

5) 提升公司软硬件管理水平

- （1）加强各部门职能与公司战略的统一性，提高全员工作积极性；
- （2）加强推进内部控制制度落地执行，实现内部控制制度在全公司的全覆盖；
- （3）加强软件、程序、系统的优化和管理，实现所有制度和流程的准确及高效应用；
- （4）加强推进公司人力资源管理体系的科学化建设，建立员工长效激励机制。

6) 发挥上市平台的优势，做优做强主业

贝瑞基因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，充分利用上市公司各项金融工具和政策优势，加大研发投入、积极参与上下游产业链整合、实施领先的战略布局，以研发创新为立足之本，以金融资本的大力支撑为保障，进一步提升核心竞争力，做优做强公司主业。

四、可能面对的风险

1) 技术创新滞后

未来报告期，基因测序行业整体趋势呈现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，公司如不能加快研发创新进程，将面临技术创新滞后的风险。

2) 产前市场竞争加剧和服务价格下降

随着高通量测序技术的快速发展，国家政策逐步放开，国内成熟产品和服务的竞争激烈，服务价格呈下降趋势。公司如不能发挥核心竞争力优势，突出差异化经营模式，将面临产前市场竞争加剧和服务价格下降的风险。

3) 产品质量控制波动

随着基因行业向消费级、大健康领域不断延伸，公司如不能保证生产及报告交付环节的有效管控，或因为关键质量控制岗位人员流失而出现服务质量的波动，将面临市场竞争力和持续盈利能力下降的风险。

4) 主要原材料供应能力和价格波动

公司测序仪部件及部分测序试剂原料主要从国外采购，若市场环境变化、贸易摩擦加剧、货源短缺或价格变动等，将可能造成公司面临原材料供应不足和价格波动风险。

5) 人才流失

随着基因测序行业的细分化发展，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，公司如不能紧跟行业发展趋势，加强及明确员工激励机制，将面临技术人才流失风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年04月18日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn ；调研报告名称：《2018年4月18日投资者关系活动记录表》
2018年06月28日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn ；调研报告名称：《2018年6月28日投资者关系活动记录表》
2018年08月22日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn ；调研报告名称：《2018年8月22日投资者关系活动记录表》
2018年08月28日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn ；调研报告名称：《2018年8月28日投资者关系活动记录表》
接待次数			4
接待机构数量			112
接待个人数量			-
接待其他对象数量			-
是否披露、透露或泄露未公开重大信息			否

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况
公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	0.00	268,091,948.88	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2017 年	0.00	232,749,588.92	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2016 年	0.00	-4,185,927.74	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
根据上会会计师事务所(特殊普通合伙)出具的上会师报字(2019)第 2639 号标准无保留意见的审计报告：公司 2016 年、2017 年、2018 年实现的合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润分别为-4,185,927.74 元、232,749,588.92 元、268,091,948.88 元。母公司 2018 年末实际可供分配的利润为 58,396,746.63 元。根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》的规定，公司未来十二个月内拟实施重大对外投资项目。	计划继续投资建设福建大数据中心产业园（二期），预计投资 6 亿元—8 亿元，具体以提交董事会和股东大会（如需）的议案为准。

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、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尚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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳市瑞安达实业有限公司、吴进良、西林钢铁集团有限公司	其他承诺	保证天兴仪表人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立	2012年03月14日	长期有效	正在履行中
	深圳市瑞安达实业有限公司、吴进良、西林钢铁集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	瑞安达承诺如下："截至本承诺书出具日，本公司未投资于任何与天兴仪表目前有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与天兴仪表相同或类似的业务；本公司与天兴仪表不存在同业竞争。瑞安达之控股东西钢集团承诺如下："截至本承诺函出具日，本公司未投资于任何与天兴仪表目前有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与天兴仪表相同或类似的业务；本公司及本公司控制的其他企业与天兴仪表不存在同业竞争。瑞安达之实际控制人吴进良先生承诺如下："截至本承诺书出具日，本人未投资于任何与天兴仪表目前有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与天兴仪表相同或类似的业务；本人及本人控制的其他企业与天兴仪表不存在同业竞争。瑞安达及其控股东西钢集团就规范和减少关联交易事项作出如下承诺："本人及本人之关联方将尽量减少与天兴仪表及其下属子公司之间发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及本人之关联方将与天兴仪表依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件和天兴仪表公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，	2012年03月14日	长期有效	正在履行中

			保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和天兴仪表公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本人保证将促使天兴集团依照天兴仪表章程参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移天兴仪表的资金、利润，保证不损害天兴仪表其他股东的合法权益。”			
	深圳市瑞安达实业有限公司	其他承诺	关于择机推进天兴仪表重组事宜的承诺：在天兴仪表生产经营面临极大的困难，仅凭自身力量难以摆脱经营困境，需要借助外力对公司现有的业务格局进行调整，以彻底改变上市公司的经营面貌，重塑公司的核心竞争力的背景下，瑞安达与天兴仪表及灯塔市鸿瑞达矿业有限公司于 2009 年 10 月 20 日签订了《发行股份购买资产协议》，约定天兴仪表将向瑞安达及灯塔市鸿瑞达矿业有限公司定向发行股份购买其合法持有的西钢集团灯塔矿业有限公司全部股权。由于瑞安达拟注入的资产为矿山类资产，需办理相关手续较多，相关手续办理时间较长，同时，由于无法满足《发行股份购买资产协议》中约定的发行股份购买资产的先决条件，天兴仪表未能在首次审议重大资产重组董事会决议公告日后 6 个月内发出召开审议重大资产重组相关事项的股东大会通知，因此，经各方商议，决定中止筹划重大资产重组事项。瑞安达向天兴仪表承诺，在国有股转让工作完成后，将积极创造条件，择机推进重组工作。	2012 年 03 月 14 日	长期有效	正在履行中
资产重组时所作承诺	北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）、高扬、龚玉菱、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、侯颖、黄海涛、刘宏飞、任媛媛、上海理成增胜投资管理中	业绩承诺及补偿安排	1、北京贝瑞和康生物技术有限公司（标的公司）2017 年度、2018 年度、2019 年度的净利润分别不低于 22,840 万元、30,920 万元、40,450 万元；2、根据会计师的专项核查意见的结果及约定的补偿公式，承担相应补偿义务；3、如发生实现利润数低于承诺利润数而需要承诺人进行补偿的情形，对应补偿股份以人民币 1.00 元的总价格进行回购并予以注销；4、若上市公司在承诺期内实施送股、转增股本的，则补偿	2017 年 08 月 11 日	2017.01.01-2019.12.31	正在履行中

	心（有限合伙）、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、天津康士金科技发展合伙企业（有限合伙）、田凤、王冬、王珺、惠州市百利宏创业投资有限公司、张建光、张牡莲、赵菁菁、周大岳、周可		股份的数量应调整为：调整后的应补偿股份数=按上述第 4 条公式计算的应补偿股份数×（1+送股或转增比例）。			
	高扬、侯颖、高扬、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、侯颖、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、周大岳	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、与上市公司及贝瑞和康不存在同业竞争事项；2、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、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，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 10 日	长期有效	正在履行中
	北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）、高扬、龚玉菱、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、海通兴泰（安徽）新兴产业投资基金（有限合伙）、侯颖、黄海涛、惠州市百利宏创业投资有限公司、刘宏飞、宁波鼎锋海川投	其他承诺	1、本人/本公司/本合伙企业及本公司董事、监事、高级管理人员/本合伙企业之执行事务合伙人、高级管理人员不存在泄露上市公司本次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组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形；本人/本公司/本合伙企业及本公司董事、监事、高级管理人员/本合伙企业之执行事务合伙人、高级管理人员不存在《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；2、本人/本公司/本合伙企业若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成	2017 年 08 月 10 日	长期有效	正在履行中

	<p>资管理中心（有限合伙）、任媛媛、上海理成轩旺投资管理中心（有限合伙）、上海理成研客投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、尚融（宁波）投资中心（有限合伙）、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、天津康士金科技发展合伙企业（有限合伙）、田凤、王冬、王珺、张建光、张牡莲、赵菁菁、中信锦绣资本管理有限责任公司、周大岳、周可、珠海睿弘投资中心（普通合伙）</p>		<p>的一切损失。</p>			
	<p>高扬、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、侯颖、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、周大岳</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本次重组前，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。</p>	<p>2017年08月10日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行中</p>

	<p>北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）、高扬、龚玉菱、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、海通兴泰（安徽）新兴产业投资基金（有限合伙）、侯颖、黄海涛、惠州市百利宏创业投资有限公司、刘宏飞、宁波鼎锋海川投资管理中心（有限合伙）、任媛媛、上海理成轩旺投资管理中心（有限合伙）、上海理成研客投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、尚融（宁波）投资中心（有限合伙）、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、天津康士金科技发展合伙企业（有限合伙）、田凤、王冬、王珺、张建光、张牡莲、赵菁菁、中信锦</p>	其他承诺	<p>1、截止本承诺函出具日，本人/本公司/本合伙企业对于本人/本公司/本合伙企业所持该等股权，本人/本公司/本合伙企业确认，本人/本公司/本合伙企业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、抽逃出资等违反本人/本公司/本合伙企业作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响贝瑞和康合法存续的情况；2、本人/本公司/本合伙企业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，本人/本公司/本合伙企业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。</p>	2017年08月10日	长期有效	正在履行中
--	--	------	--	-------------	------	-------

绣资本管理有限 责任公司、周大 岳、周可、珠海 睿弘投资中心 (普通合伙)						
高扬、侯颖	其他承诺	交易对方高扬，与其一致行动人侯颖共同承诺："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、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。"	2017 年 08 月 10 日	长期有效	正在履行中	
高扬、侯颖	其他承诺	交易对方高扬，与其一致行动人侯颖共同承诺："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 10 日	长期有效	正在履行中	
北京君联茂林股权投资合伙企业(有限合伙)、高扬、龚玉菱、国开博裕一期(上海)股权投资合伙企业(有限合伙)、海通兴泰(安徽)新兴产业投资基金(有限合伙)、侯颖、黄海啸、惠州市百利宏创业投资有限公司、刘宏飞、	其他承诺	高扬等 29 名交易对方承诺，保证其为本次重大资产重组所提供的有关信息真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。	2017 年 08 月 10 日	长期有效	正在履行中	

	<p>宁波鼎锋海川投资管理中心（有限合伙）、任媛媛、上海理成轩旺投资管理中心（有限合伙）、上海理成研客投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、尚融（宁波）投资中心（有限合伙）、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）、天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）、天津康士金科技发展合伙企业（有限合伙）、田凤、王冬、王璐、张建光、张牡莲、赵菁菁、中信锦绣资本管理有限责任公司、周大岳、周可、珠海睿弘投资中心（普通合伙）</p>					
	<p>北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）、高扬、龚玉菱、国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、海通兴泰（安徽）新兴产业投资基金</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、本人/本公司/本合伙企业及本公司/本合伙企业主要管理人员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。2、本人/本公司/本合伙企业符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形。3、本人/本公司/本合伙企业不存</p>	<p>2017年08月10日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正在履行中</p>

	<p>(有限合伙)、侯颖、黄海涛、惠州市百利宏创业投资有限公司、刘宏飞、宁波鼎锋海川投资管理中心(有限合伙)、任媛媛、上海理成轩旺投资管理中心(有限合伙)、上海理成研客投资管理中心(有限合伙)、上海理成毅吉投资管理中心(有限合伙)、上海理成毅吉投资管理中心(有限合伙)、尚融(宁波)投资中心(有限合伙)、苏州启明创智股权投资合伙企业(有限合伙)、天津君睿祺股权投资合伙企业(有限合伙)、天津康士金科技发展合伙企业(有限合伙)、田凤、王冬、王琚、张建光、张牡莲、赵菁菁、中信锦绣资本管理有限责任公司、周大岳、周可、珠海睿弘投资中心(普通合伙)</p>		<p>在《上市公司收购管理办法》第 6 条规定的如下不得收购上市公司的情形： (1) 负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；(2) 最近 3 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；(3) 最近 3 年有严重的证券市场失信行为；(4) 法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。 4、本人/本公司/本合伙企业及本公司/本合伙企业主要管理人员最近五年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。</p>			
	<p>海通兴泰(安徽)新兴产业投资基金(有限合伙)、宁波鼎锋海川投资管理中</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>通过重大资产重组交易获得的上市公司新增股份自新增股份上市之日起 24 个月内不转让。</p>	<p>2016 年 12 月 05 日</p>	<p>2017.08.11-2019.08.11</p>	<p>正在履行中</p>

	心（有限合伙）、上海理成轩旺投资管理中心（有限合伙）、上海理成研客投资管理中心（有限合伙）、上海理成毅吉投资管理中心（有限合伙）、尚融（宁波）投资中心（有限合伙）、中信锦绣资本管理有限责任公司、珠海睿弘投资中心（普通合伙）、					
	北京君联茂林股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州启明创智股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本次调整收购获得的天兴仪表新增股份自 2017 年 8 月 11 日起至 36 个月届满之日及业绩补偿义务履行完毕（如有）之日前（以较晚者为准）不转让。	2016 年 12 月 05 日	2017.08.11-2020.08.11	正在履行中
	宁波鼎锋海川投资管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	本次调整收购中获得的的天兴仪表新增股份自股份上市之日起至 36 个月届满之日前不转让。	2016 年 12 月 05 日	2017.08.11-2020.08.11	正在履行中
	成都天兴仪表（集团）有限公司、宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）、平潭天瑞祺投资管理合伙	股份限售承诺	兴仪表重大资产重组事项构成重组上市且交易完成，则自重组上市成功之日（2017 年 8 月 11 日）起 36 个月内不减持所持有的天兴仪表股权。	2016 年 09 月 30 日	2017.08.11-2020.08.11	正在履行中
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、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。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2018年10月30日，公司第八届董事会第十五次会议、第八届董监事会第八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，主要内容如下：

一、本次会计政策变更概述

（一）会计政策变更的原因

为解决执行企业会计准则的企业在财务报告编制中的实际问题，规范企业财务报表列报，提高会计信息质量，2018年6月15日财政部印发了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）（以下简称“《修订通知》”），对一般企业财务报表格式进行了修订。

上述《修订通知》规定，执行企业会计准则的非金融企业中，尚未执行新金融准则和新收入准则的企业应当按照企业会计准则和《修订通知》附件1的要求编制财务报表，已执行新金融准则或新收入准则的企业应当按照企业会计准则和《修订通知》附件2的要求编制财务报表；企业对不存在相应业务的报表项目可结合本企业的实际情况进行必要删减，企业根据重要性原则并结合本企业的实际情况可以对确需单独列示的内容增加报表项目。

（二）变更前公司采用的会计政策

本次会计政策变更前，公司执行财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

（三）变更后公司采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司按照财政部于2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）的相关规定执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

二、本次会计政策变更对公司的影响

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）的要求，公司调整以下财务报表格式的列报，并对可比会计期间的比较财务报表格式进行相应调整：

（一）资产负债表项目：

- 1、原“应收票据”及“应收账款”项目归并至新增的“应收票据及应收账款”项目；
- 2、原“应收利息”及“应收股利”项目归并至“其他应收款”项目；
- 3、原“可供出售金融资产”项目归并至新增的“其他非流动金融资产”；
- 4、原“应付票据”及“应付账款”项目归并至新增的“应付票据及应付账款”项目；
- 5、原“应付利息”及“应付股利”项目归并至“其他应付款”项目。

（二）利润表项目：

- 1、新增“研发费用”项目，从“管理费用”项目中分拆“研发费用”项目；
- 2、新增“其中：利息费用”和“利息收入”项目，在“财务费用”项目下增加“利息费用”和“利息收入”明细项目。

除上述格式变动影响外，本次会计政策变更不涉及对公司以前年度的追溯调整。本次会计政策的变更对当期和会计政策变更前公司当期损益、经营成果和现金流量不产生影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

为了保障福建和瑞拥有开展肿瘤业务的一体化资源，公司将全资子公司北京贝瑞持有的其控股子公司福建检验所70%股权转让给福建和瑞，自2018年9月1日起，福建检验所不再纳入公司合并报表范围。（具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于股权转让暨关联交易的公告》（公告编号：2018-040）、《关于股权转让的进展公告》（公告编号：2018-049））。

上述股权转让的合并报表出售日为2018年8月31日。本报告期内，福建检验所实现的净利润为-136.94万元，上年度福建检验所实现的净利润为-28.45万元，本报告期及上年度福建检验所的财务状况均不会对公司构成重大不利影响。

此次股权转让是公司通过在基因检测行业的领先地位和资源优势，将福建检验所股权转让给福建和瑞，能为福建和瑞开展肿瘤业务提供检测平台支持，最大的发挥资源配置的优势作用。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	290
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	王芳山、于雷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司内部控制制度逐步完善，聘请上会会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，支付内部控制审计费40万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

十六、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（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
福建和瑞基因科技有限公司	福建和瑞的董事 ZHOU DAIXING（周代星）先生、CAI DAQING（蔡大庆）（离任）、WANG HONGXIA（王宏霞）女士同时在贝瑞基因担任董事，该关联人	向关联人销售产品、商品及劳务	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，则根据贝瑞基因和福建和瑞签订的《经销协议》定价；如果是用于自己业务的发展，则通过网络信息、电话咨	14,640.64	100.00%	15,000	-	账期内银行转账结算	2018年02月01日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ; 公告编号：2018-006

	符《股票上市规则》第 10.1.3 条第（三）款规定的情形			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							
	接受关联人提供的劳务	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	4,817.48	100.00 %	4,000	-			
合计				--	19,458.12	--	19,000	否	--	--	--
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因此次关联交易而对关联人形成依赖；本次关联交易遵循了公平、公开、公允、合理的原则，定价公允。报告期实际发生金额超出股东大会授权额度，超出部分根据上市规则等相关规定，尚未达到提交董事会、股东大会的审议标准，为总经理权限，不产生重大影响，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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
福建和瑞基因科技有限公司	贝瑞基因董事 ZHOU DAIXING（周代星）先生、WANG、HONGXIA（王宏霞）女士、监事周璟先生在福建和瑞的任职符合《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》第 10.1.3 条第（三）款的规定	股权转让	公司全资子公司北京贝瑞将其持有的福建检验所 70%股权转让给福建和瑞	实缴出资额的 130%	2,600	银行转账	703.37	2018 年 08 月 22 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn ；公告编号：2018-040
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用					

对公司经营成果与财务状况的影响情况	<p>(1) 本次交易完成后，福建检验所将不再纳入公司合并财务报表中。本报告期内，福建检验所实现的净利润为-136.94 万元，金额较小。本次股权转让未对公司财务状况产生重大不利影响。</p> <p>(2) 本次交易中，公司通过在基因检测行业的领先地位和资源优势，将福建检验所股权转让给福建和瑞，能为福建和瑞开展肿瘤业务提供检测平台支持，最大的发挥资源配置的优势作用，本次股权转让未对公司经营成果产生重大不利影响。</p>
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	不适用

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本
珠海夏尔巴一期股权投资合伙企业（有限合伙）	夏尔巴一期执行事务合伙人的委派代表欧阳翔宇先生（离任）在贝瑞基因的任职符合《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》第 10.1.6 条第（二）款和第 10.1.3 条第（三）款的规定	信念医药科技（苏州）有限公司	基因治疗药物及其载体的研发和产业化	500 万元
宏瓴思齐（珠海）并购股权投资企业（有限合伙）	宏瓴思齐是贝瑞基因持股 5%以上的股东，且宏瓴思齐的执行事务合伙人宏瓴思齐（珠海）股权投资管理企业（有限合伙）的委派代表 WANG HONGXIA（王宏霞）女士同时在贝瑞基因担任董事，符合《深圳证券交易所股票上市规则（2018 年修订）》第 10.1.3 条第（五）款的规定	北京源圆基因技术有限公司	消费级数字化健康及遗传测试基因检测服务	6500 万元
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用		

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。

十七、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

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
其他类	自有资金	0	721	0
合计		0	721	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
----------------	--------------	------	----	------	------	------	------	--------	----------	--------------	-----------------

上海理成 资产管理 有限公司	投资管 理	私募 投资 基金	721	自有资 金	2016 年 12 月 02 日	2021 年 12 月 01 日	投资于“上海理成 宜璟股权投资管理 中心（有限合 伙），闲置基金可 投资于货币基金、 银行理财产品、银 行存款	现金分 红	是	根据实际 投资情况 而定	不适用
合计			721	--	--	--	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

不适用

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

（2）年度精准扶贫概要

（3）精准扶贫成效

（4）后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

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。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

2018 年 4 月 16 日成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司第八届董事会第九次会议审议通过了《关于投资美国百纳基因有限公司可转换债券暨关联交易的议案》（具体内容详见公司于 2018 年 4 月 17 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《投资美国百纳基因有限公司可转换债券暨关联交易的公告》（公告编号2018-024））；2018年7月30日，公司决定终止上述对外投资事项（具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于终止投资美国百纳基因有限公司可转换债券的公告》（公告编号2018-036））。

公司终止本次对外投资不违反与百纳基因签订的投资可转换债券的相关协议条款，不会导致公司承担相应违约或赔偿责任，不会对公司财务状况和经营状况产生不利影响，也不存在损害公司和中小股东利益的情形。公司将继续寻找其他投资机会与优质项目，推进公司快速、持续、高效发展。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018年3月22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变更的公告》（公告编号：2018-011）。

2、2018年5月3日，公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露了《关于放弃子公司增资扩股优先认缴权的公告》（公告编号：2018-030）。

3、2018年8月22日，公司在巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>披露了《关于全资子公司之间吸收合并的公告》（公告编号：2018-041）。

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	292,407,865	82.46%						292,407,865	82.46%
1、其他内资持股	292,407,865	82.46%						292,407,865	82.46%
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	104,340,154	29.42%						104,340,154	29.42%
二、无限售条件股份	62,198,000	17.54%						62,198,000	17.54%
1、人民币普通股	62,198,000	17.54%						62,198,000	17.54%
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

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

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	15,495	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,747	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	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			
高扬	境内自然人	13.89%	49,260,572		49,260,572		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		冻结	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		质押	8,000,000
侯颖	境内自然人	7.38%	26,155,661		26,155,661		质押	17,750,000
周大岳	境内自然人	4.24%	15,025,726		15,025,726			
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		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			
国开博裕一期（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.14%	11,129,979		11,129,979			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.66%	9,425,625	9,425,625	0	9,425,625		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，股东侯颖是股东高扬的一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，是否是一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	9,425,625	人民币普通股	9,425,625					
中国工商银行股份有限公司-易方达新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	1,269,000	人民币普通股	1,269,000					
全国社保基金四一三组合	1,244,529	人民币普通股	1,244,529					
#傅湘涛	751,600	人民币普通股	751,600					
中央汇金资产管理有限责任公司	630,100	人民币普通股	630,100					
#肖舟	429,850	人民币普通股	429,850					
深圳市金华南巴士股份有限公司	415,110	人民币普通股	415,110					
#方伟	400,000	人民币普通股	400,000					
俞晓霏	384,309	人民币普通股	384,309					
曲龙钰	377,893	人民币普通股	377,893					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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、是否是一致行动人。							

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高扬	中国	否
主要职业及职务	中国科学院北京基因组研究所博士，疾病易感基因定位领域专家，人类基因组国际 HapMap 计划“中国卷”中国团队生物信息负责人，中国科学深圳高层次专业人才，现担任贝瑞基因董事长、副总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

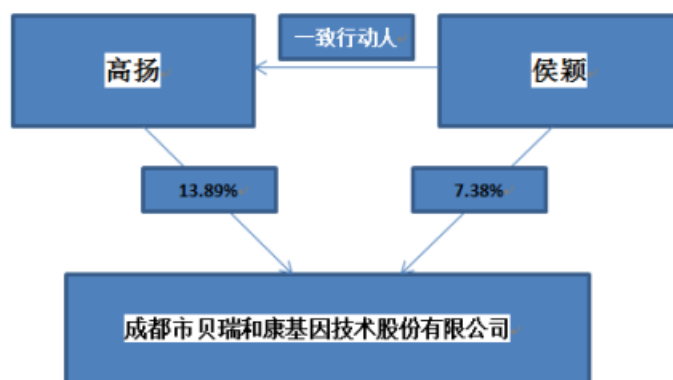
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
高扬	本人	中国	否
侯颖	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
主要职业及职务	实际控制人高扬先生为中国科学院北京基因组研究所博士，疾病易感基因定位领域专家，人类基因组国际 HapMap 计划“中国卷”中国团队生物信息负责人，中国科学深圳高层次专业人才，现担任贝瑞基因董事长、副总经理。 一致行动人侯颖女士曾在知名跨国企业长期参与中国市场的运营，有着丰富的公司管理和市场运营的经验，现担任贝瑞基因董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
天津君睿祺股权投资合伙企业（有限合伙）	北京博道投资顾问中心（有限合伙）（委派代表：朱立南）	2011年03月16日	363,151.515152 万元 （认缴出资额）	从事对未上市企业的投资，对上市公司非公开发行股票的投资以及相关咨询服务。（以上经营范围涉及行业许可的凭许可证件，在有效期限内经营，国家有专项专营规定的按规定办理）
成都天兴仪表（集团）有限公司	李道友	1995年09月22日	7,156.025 万元	国家指令性计划的特种产品设计与制造，摩托车与汽车配件的生产、加工、非标设备与金属材料切削机床附件、电工仪器、仪表、工、卡、量、刀具的生产、加工、模具制造、销售，仪器仪表新技术、新产品新技术的开发应用及技术咨询、工程塑料制品的生产、批发零售国内贸易业（政策允许的经营范围内），农业项目开发；农副产品（不含粮、棉、油、蚕茧）的生产、加工、销售；商务服务；金属材料销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

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。

一、报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

适用 不适用

二、公司优先股股东数量及持股情况

单位：股

持 5%以上优先股股份的股东或前 10 名优先股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

三、公司优先股的利润分配情况

适用 不适用

四、优先股回购或转换情况

适用 不适用

五、报告期内优先股表决权恢复情况

1、优先股表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

2、优先股表决权恢复涉及的股东和实际控制人情况

适用 不适用

六、优先股所采取的会计政策及理由

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
高扬	董事长、 副总经理	现任	男	39	2017年07月20日	2020年07月19日	49,260,572	-	-	-	49,260,572
ZHOU DAXING (周代星)	董事、总 经理	现任	男	53	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
侯颖	董事、副 总经理	现任	女	47	2017年07月20日	2020年07月19日	26,155,661	-	-	-	26,155,661
王冬	副总经 理、财务 总监、董 事会秘书	现任	男	46	2017年07月20日	2020年07月19日	1,113,007	-	-	-	1,113,007
WANG HONGXIA (王宏霞)	董事	现任	女	43	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
邱辉祥	董事	现任	男	46	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
王俊峰	董事	现任	男	46	2018年05月08日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
王秀萍	独立董事	现任	女	45	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
李广超	独立董事	现任	男	53	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
梁子才	独立董事	现任	男	54	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
周琼	监事会主 席	现任	男	45	2018年05月08日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
王宇婧	监事	现任	女	36	2018年01月03日	2020年07月19日	-	-	-	-	-
朱红敏	监事	现任	女	36	2017年07月20日	2020年07月19日	-	-	-	-	-

CAI DAQING (蔡大庆)	董事	离任	男	54	2017年07月20日	2018年04月10日	-	-	-	-	-
欧阳翔宇	监事会主席	离任	男	54	2017年07月20日	2018年05月08日	-	-	-	-	-
石燕滨	监事	离任	女	36	2017年07月20日	2018年01月03日	-	-	-	-	-
合计	--	--	--	--	--	--	76,529,240	-	-	-	76,529,240

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
石燕滨	监事	离任	2018年01月03日	个人原因
欧阳翔宇	监事会主席	离任	2018年05月08日	个人原因
CAI DAQING (蔡大庆)	董事	离任	2018年04月10日	个人原因

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

高扬，2010.5至2017.7.19担任贝瑞和康副总经理；2012.9至2017.7.19担任贝瑞和康董事长；2017.7.20至今担任公司董事长、副总经理。

ZHOU DAXING（周代星），最近五年至2017.7.19担任贝瑞和康的董事，总经理；2017.7.20至今担任公司董事、总经理。

侯颖，2011.10至2016.5担任贝瑞和康董事；2016.5至2017.7.19担任贝瑞和康副董事长；2017.7.20至今担任贝瑞基因董事；2011.10至2017.7.19担任贝瑞和康副总经理；2017.7.20至今担任公司董事、副总经理。

WANGHONGXIA（王宏霞），2010-2016担任鲲行投资合伙人；2016年至今担任宏瓴思齐（珠海）股权投资管理企业（有限合伙）委派代表；2017.7.20至今担任公司董事。

王俊峰，现任君联资本管理股份有限公司董事总经理；北京合康新能科技股份有限公司董事；北京高能时代环境技术股份有限公司董事；青岛惠城环保科技有限公司董事；千里马机械供应链集团股份有限公司董事；青岛乾程科技股份有限公司董事；北京英诺格林科技有限公司董事；北京华夏科创仪器技术股份有限公司董事；深圳科瑞技术股份有限公司董事；北京凯因科技股份有限公司董事；海迪科（苏州）光电科技有限公司董事；上海符禹山企业管理有限公司法人代表；青岛百洋智能科技股份有限公司董事；哈尔滨瀚邦医疗科技有限公司董事；2018.5.8至今担任公司董事。

王秀萍，现任中天运会计师事务所合伙人；北京航材百慕新材料技术工程股份有限公司独立董事；郎坤智慧科技股份有限公司独立董事；四川川投能源股份有限公司独立董事；北京外企服务集团有限责任公司外部董事；2017.7.20至今担任公司独立董事。

李广超，2016.1 至今担任北京荷清投资咨询有限公司董事总经理；2013.3-2015.12 担任中银国际证券有限责任公司董事总经理；2000.5-2012.11 担任中银证券股份有限公司执行总经理，2017.7.20 至今担任公司独立董事。

梁子才，最近五年在北京大学担任教授；2017.7.20 至今担任公司独立董事。

周琮，现任君联资本管理股份有限公司执行董事；上海利格泰生物科技有限公司董事；珠海迪尔生物工程股份有限公司董事；杭州雅恩健康管理股份有限公司董事；无锡海斯凯尔医学技术有限公司董事；天津微纳芯科技有限公司董事；天津瑞奇外科器械股份有限公司监事；2018.5.8 至今担任公司监事会主席。

朱红敏，2010 年 8 月至 2013 年 1 月在贝瑞和康基础科研服务销售部任项目管理主管；2013 年 1 月至今在贝瑞和康产前销售部任客服中心主管；2017.7.20 至今担任公司监事。

王宇婧，2012 年 8 月至 2014 年 8 月在北京诺赛基因组研究中心有限公司担任总经理助理兼基因健康事业部经理；2014 年 8 月至今在贝瑞和康基础科研服务事业部担任总监；2018.1.3 至今担任公司监事。

王冬，历任物美集团（HK8277）财务总监助理；合康新能（SZ300048）副总经理、财务总监兼董事会秘书；2017.7.20 至今担任公司副总经理、董事会秘书、财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定；独立董事津贴由股东大会确定；高级管理人员的报酬由董事会确定。

报告期内公司独立董事津贴按公司股东大会确定的独立董事津贴标准执行。在公司担任除董事、监事职务的董事、监事、高级管理人员只按其担任的职务在公司领取报酬。公司高级管理人员的报酬按照《高管人员绩效考核与薪酬激励制度》等有关管理办法，以企业经济效益为出发点，以完成既定经营目标的情况为标准，根据职位重要性、所承担的责任、具体工作量、工作完成情况及市场薪资行情等因素确定。

截止2018年12月31日，公司现任董事、监事、高级管理人员共13人，在公司领取报酬的共9人（含独立董事），报告期公司董事、监事、高级管理人员领取的税前报酬总额为396.30万元，其中独立董事领取的税前津贴总额为24万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
高扬	董事长、副总经理	男	39	现任	72.6	否
ZHOU DAIXING	董事、总经理	男	53	现任	88	否

(周代星)						
侯颖	董事、副总经理	女	47	现任	51.3	否
王冬	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	46	现任	71.4	否
WANG HONGXIA (王宏霞)	董事	女	43	现任	-	
王俊峰	董事	男	46	现任	-	
邱辉祥	董事	男	46	现任	-	
王秀萍	独立董事	女	45	现任	8.0	否
李广超	独立董事	男	53	现任	8.0	否
梁子才	独立董事	男	54	现任	8.0	否
周琼	监事会主席	男	45	现任	-	
王宇婧	监事	女	36	现任	44.1	否
朱红敏	监事	女	36	现任	44.9	否
CAI DAQING (蔡 大庆)	董事	男	54	离任	-	
石燕滨	监事	女	36	离任	-	否
欧阳翔宇	监事会主席	男	54	离任	-	
合计	--	--	--	--	396.30	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量 (人)	22
主要子公司在职员工的数量 (人)	1,456
在职员工的数量合计 (人)	1,608
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1,608
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 (人)	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数 (人)
生产人员	523
销售人员	664

技术人员	155
财务人员	45
行政人员	122
管理人员	99
合计	1,608
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	29
硕士研究生	315
大学本科	724
大专	406
高中/中专及以下	134
合计	1,608

2、薪酬政策

公司以岗定薪，基于岗位价值、职位层级，科学设置薪酬差距，通过定期调整公司薪酬水平，提升员工整体收入，公司通过业绩导向的激励政策，吸引和保留核心人才，驱动公司经营业绩达成。公司根据各部门的业务经营情况和战略定位，公平分配资源，确定薪酬政策。

3、培训计划

贝瑞基因在快速发展过程中，一直追求与员工的共同成长。为保证员工培训的普遍性、有效性、及时性，公司建立了权责明晰的培训组织体系，保证各项培训工作有专人负责且贯彻落实到位：

（一）贝瑞大学：线上采用云学堂系统，确保每一位员工及时学习每一门专业和通用课程。目前共有237门课程，服务于1600多名员工。线下分别设置各部门专业培训，新员工180天培养计划，员工室内室外拓展活动。同时成立了独立的贝瑞美学院，提供瑜伽、健身、茶艺、情商类体现员工关怀的课程；

（二）贝瑞商学院：为公司管理者开展定制化培养项目，提供前沿、专业、多元的跨界分享及精品公开课学习平台，帮助中层管理创变思维，提升领导力，从而助推公司战略转型，支持业务经营；

（三）贝瑞人才发展计划：为公司中基层职工开展定制化专业能力培养项目，为高潜人才做出职业发展规划，提供畅通的职业通道。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司治理的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件相符：

- 1) 公司建立了有效的公司治理结构，明确了股东、董事、监事和高级管理人员的权利和义务，能够保证股东充分行使其合法权利，确保董事会对公司和股东负责，保障重大信息透明，依法运作、诚实守信。
- 2) 公司与控股股东、实际控制人及其关联人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。
- 3) 公司的人员独立于控股股东、实际控制人及其关联人。公司的管理人员、财务负责人、营销负责人和董事会秘书在控股股东单位没有担任除董事以外的其他职务。如果存在控股股东的高级管理人员兼任上市公司董事的，公司保证有足够的时间和精力承担公司的工作。
- 4) 公司的资产独立完整、权属清晰，不存在被董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人占用或者支配的情况。
- 5) 公司建立健全独立的财务核算体系，能够独立作出财务决算，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。
- 6) 公司与董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人发生经营性资金往来时，会严格履行相关审批程序和信息披露义务，明确经营性资金往来的结算期限，不会出现以经营性资金往来的形式变相为董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人及其关联人提供资金等财务资助的情况。
- 7) 公司在拟购买或者参与竞买控股股东、实际控制人或者其关联人的项目或资产时，会事先核查其是否存在占用公司资金、要求公司违法提供财务担保等情形。在上述违法违规情形未有解决之前，公司不会向其购买有关项目或者资产。
- 8) 公司董事会、监事会和其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立经营的情形。
- 9) 公司业务独立于控股股东、实际控制人及其关联，不存在控股股东及其下属的其他单位从事与公司相同或者相近的业务的情形，如存在上述情形，控股股东会采取有效措施避免同业竞争。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》等法律、法规和《公司章程》的有关要求，规范运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算，独立承担责任和风险。

1、业务独立：公司主营业务为以测序为基础的基因检测服务与设备试剂销售，拥有从事上述业务所需的独立的生产经营场所、经营性资产和业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，拥有自主知识产权，各职能部门分别负责研发、采购、生产、销售及配套服务等业务环节，拥有完整的经营业务体系，具有独立的采购和销售系统，拥有业务经营所需的各项技术、资质和相关专业人才，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，不受其他公司影响，也不依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。重大资产重组完成后，贝瑞和康的主营业务、实际控制人均未发生变化，本次交易不会对贝瑞和康的业务独立性产生影响。

2、人员独立：公司人员的选聘及管理不受控股股东干预，建立了独立的劳动、人事、工资管理体系。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，主要股东未干预公司董事会和股东会作出的人事任免决定。公司总经理、副总经理、财务总监均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

3、资产独立：公司拥有完整的独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行生产经营所需要的著作权、商标权等资产，相关资产权属清晰，不存在潜在纠纷。公司的主要资产与股东资产严格分开，独立运营，不存在以资产、权益或信誉为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况，也不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情形。

4、机构独立：公司根据《公司法》、《公司章程》的规定，建立健全了股东会、董事会、监事会的运作体系。

公司的机构设置不受控股股东干预，并与主要股东及其控制的企业完全分开，具备独立的组织机构和经营场所。公司已根据业务发展和内部管理的需要设置了完备的内部组织机构，各部门职责明确，组织结构健全，独立运转，与股东及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。公司自主设置内部机构，不受股东及其他企业或个人的干预。公司拥有独立的经营和办公场所，与股东完全分开，不存在与其合署办公的情形。

5、财务独立：公司财务与控股股东严格分开，设有独立的财务部门，建立了独立、完善的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，并实施了有效的财务监督管理制度和内部控制制度，配备了独立的财务人员，能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司投资和资金使用安排的情况，能够根据《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立作出财务决策，独立核算、自负盈亏。公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税，独立对外签订合同。公司不存在与其关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被关联方非法占用的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.78%	2018 年 03 月 01 日	2018 年 03 月 02 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)；公告名称：2018 年第一次临时股东大会决议公告；公告编号：2018-009
2017 年度股东大会	年度股东大会	22.01%	2018 年 05 月 08 日	2018 年 05 月 09 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)；公告名称：2017 年年度股东大会决议公告；公告编号：2018-032
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.54%	2018 年 10 月 12 日	2018 年 10 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)；公告名称：2018 年第二次临时股东大会决议公告；公告编号：2018-048

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
王秀萍	10	5	5	0	0	否	3
李广超	10	5	5	0	0	否	3
梁子才	10	3	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事认真履行独立董事职责，对董事会会议的各项议题进行了认真审议，并积极发表意见和看法，为董事会的规范运作和科学决策起到促进作用。公司独立董事以其丰富的专业经验，对公司的发展战略及规范运作等方面提出了许多指导性意见与合理化建议，公司认真听取并采纳了有关建议，报告期内，公司独立董事对董事会审议的重大事项均发表了谨慎、客观的独立意见，内容详见与本报告同日刊登于巨潮资讯网的《2018年度独立董事述职报告》。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、董事会战略委员会

报告期内，董事会战略委员会结合国内外经济形势和公司所处行业的特点，对公司经营现状、发展前景、所处行业的风险和机遇进行了深入地分析，为公司发展战略的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

2、董事会提名委员会

报告期内，公司董事会提名委员会按照相关规定履行职责，对公司董事、高级管理人员的选聘提出核查意

见，对董事、高级管理人员任职资格等事项进行了深入的讨论论证，积极参与公司董事及高级管理人员的推荐及选举工作。

3、董事会薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪资、津贴等发放制度及标准进行了审议与核查，认为符合公司发展的实际情况，符合公司董事会和股东大会的决议内容。

4、董事会审计委员会

报告期内，公司董事会审计委员会按照相关规定履行职责，对公司聘任及解聘的会计师事务所进行核查，详细了解公司财务状况和经营情况，审议了公司的定期报告、内审部门日常审计、专项审计工作，审查了公司内部控制制度的制定及执行情况，对公司财务状况和经营情况实施了有效的指导和监督。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司制定了《高管人员绩效考核与薪酬激励制度》，公司高管人员的考核与分配以企业经济效益为出发点，以完成既定经营目标的情况为标准，由董事会薪酬和考核委员会进行综合考核，根据考核结果确定高管人员的年度薪酬分配，报告期高管人员的考评机制正在依照上述制度执行。

九、内部控制情况

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月24日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）；公告名称：《2018年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1.重大缺陷：内部控制中存在的、可能导致不能及时防止或发现并纠正财务报告出现重大错报的一项内部控制缺陷或多项内	1.重大缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合，由于其影响程度或汇总后影响程度的严重性，或者由于其造成

	部控制缺陷的组合。2.重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起负责监督公司财务报告的部门或人员（如审计委员会或审计部门）关注的一项内部控制缺陷或多项内部控制缺陷的组合。3.一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷之外的内部控制缺陷。	的经济后果，可能导致公司某类业务或多类业务严重偏离业务控制目标。2.重要缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合，其影响程度或汇总后影响程度的严重性或其经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致公司某类业务或多类业务偏离业务控制目标。重要缺陷的严重程度低于重大缺陷，一般不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会和管理层充分关注。3.一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。
定量标准	1.重大缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致潜在损失或潜在错报金额大于税前利润的 5%或者大于营业收入或资产总额的 3%。2.重要缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致潜在损失或潜在错报金额大于税前利润的 3%且小于等于 5%或者大于营业收入或资产总额的 1%且小于等于 3%。3.一般缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致潜在损失或潜在错报金额小于或等于税前利润的 3%或者小于或等于营业收入或资产总额的 1%。	1.重大缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致直接财产损失金额在 1000 万元及以上。2.重要缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致直接财产损失金额在 500 万元及以上至 1000 万元之间。3.一般缺陷：一个或多个内部控制缺陷的组合导致直接财产损失金额在 500 万元以下。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2019 年 04 月 24 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）；《成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司内部控制鉴证报告》（上会师报字(2019)第 0727 号）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
------	------	------	-----	-----	----------	----	--------

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：

三、公司债券募集资金使用情况

四、公司债券信息评级情况

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
----	--------	--------	-------

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

十二、报告期内发生的重大事项

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 23 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字（2019）第 2639 号
注册会计师姓名	王芳山、于雷

审计报告正文

审计报告

上会师报字(2019)第 2639 号

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司（以下简称“贝瑞基因公司”）财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贝瑞基因公司 2018 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2018 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贝瑞基因公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

1、收入确认

(1) 事项描述

如财务报表附注四、23 和附注六、29 所述，贝瑞基因公司主营业务为基础科研服务、检测服务与设备和试剂销售。贝瑞基因公司 2018 年度主营业务收入为人民币 137,654.49 万元。基础科研服务和检测服务收入在服务已完成，且与服务相关的经济利益很可能流入贝瑞基因公司时确认收入的实现；设备和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，确认收入的实现。

由于收入是贝瑞基因公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将贝瑞基因公司的收入确认识别为关键审计事项。

(2) 审计应对

① 了解及评价了与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性；

② 通过抽样检查销售和服务合同及与管理层的访谈，对与销售商品收入确认有关的重大风险及报酬转移时点、服务收入成本的计量及完成进度进行了分析评估，进而评估贝瑞基因公司收入的确认政策；

③ 对收入执行分析性复核程序，同时考虑收入与存货、应收账款等有关数据间关系的影响，判断本期收入及毛利率变动是否合理；

④ 针对基础科研服务和检测服务，我们抽样检查了与客户签订的服务合同、收样记录表、数据包、检测报告、出库单、物流单、结算单、销售发票、回款单等资料；针对设备和试剂销售，我们抽样检查了与客户签订的销售合同、出库单、物流单、验收单、销售发票、回款单等资料，以评价贝瑞基因公司收入确认是否与披露的会计政策一致且各期一贯运用；

⑤ 对收入执行截止测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、结算单及其他支持性文件，以评价贝瑞基因公司收入是否被记录于恰当的会计期间；

⑥ 根据客户交易的特点和性质，我们挑选样本执行函证程序以确认收入金额和应收账款余额。

2、关联交易的真实性及公允性

(1) 如财务报表附注十、5 所述，2018 年度贝瑞基因公司向关联方福建和瑞基因科技有限

公司（以下简称“福建和瑞”）出售商品和提供服务确认的日常关联交易收入金额合计为人民币 14,640.64 万元，其中：试剂和设备销售收入金额合计为人民币 1,807.21 万元、提供服务收入金额为人民币 12,833.43 万元。

由于向福建和瑞出售商品和提供服务确认的日常关联交易收入金额较大，占贝瑞基因公司 2018 年度营业收入的 10.17%。关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们将关联交易的真实性及公允性识别为关键审计事项。

（2）审计应对

① 了解、评价和测试贝瑞基因公司披露关联方交易的内部控制，获取关联交易相关的董事会决议、股东大会决议，检查关联交易决策权限和程序，判断关联交易的合法与合规性，以及是否经过恰当的授权审批；

② 与管理层进行访谈，详细了解本年度日常关联交易的产生原因及情况、定价依据等；

③ 实地走访福建和瑞并访谈相关人员，了解关联交易的必要性和委托贝瑞基因公司的基因检测服务已产生的阶段性科研成果情况；

④ 检查合同或协议、出库单、交付手续、检测服务的工作记录、销售发票、销售回款凭证等，结合函证、访谈等程序验证关联交易是否真实发生；

⑤ 获取并检查第三方评估机构出具的 2018 年度财务报表所涉及的与福建和瑞关联交易公允性有关的资产评估咨询报告，判断交易价格是否公允；

⑥ 检查与福建和瑞关联交易在财务报表附注中的列报和披露。

四、其他信息

贝瑞基因公司管理层对其他信息负责。其他信息包括《成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司 2018 年年度报告》中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估贝瑞基因公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贝瑞基因公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贝瑞基因公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贝瑞基因公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贝瑞基因公司不能持续经营。

5、评价财务报表的总体列报、结构和内容(包括披露)，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6、就贝瑞基因公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并

财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

上会会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师

中国注册会计师

中国 上海

二〇一九年四月二十三

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	423,619,381.62	411,625,148.13
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	646,317,439.41	514,182,588.99
其中：应收票据		
应收账款	646,317,439.41	514,182,588.99
预付款项	27,911,854.66	37,635,010.85
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	7,927,228.71
其中：应收利息	11,807.95	2,132,831.85
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	205,735,649.30	107,503,457.65
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	23,835,616.75
流动资产合计	1,357,202,348.22	1,102,709,051.08
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	7,210,000.00	4,000,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	77,658,419.32	18,665,749.25

投资性房地产		
固定资产	524,508,667.78	514,263,345.53
在建工程	60,552,657.74	23,910,181.98
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	74,445,354.43	9,336,094.23
开发支出	7,185,248.99	6,705,337.83
商誉	13,433,638.57	13,433,638.57
长期待摊费用	22,480,352.44	14,808,239.50
递延所得税资产	14,008,338.66	7,447,240.74
其他非流动资产	19,311,600.00	91,119,510.00
非流动资产合计	820,794,277.93	703,689,337.63
资产总计	2,177,996,626.15	1,806,398,388.71
流动负债：		
短期借款		29,256,850.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	82,835,403.56	86,827,104.68
预收款项	48,485,871.34	41,224,619.15
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	48,100,584.38	34,232,103.35
应交税费	26,425,877.05	33,562,541.88
其他应付款	19,532,191.67	13,031,315.10
其中：应付利息		45,510.66
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	225,379,928.00	238,134,534.16
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
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	7,800,949.00
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	7,800,949.00
负债合计	235,675,610.33	245,935,483.16
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	881,006,320.44
减：库存股		
其他综合收益	7,251,500.63	-340,071.69
专项储备		
盈余公积	45,031,520.43	25,958,056.71
一般风险准备		
未分配利润	524,352,200.41	275,333,715.25
归属于母公司所有者权益合计	1,903,439,521.30	1,536,563,885.71
少数股东权益	38,881,494.52	23,899,019.84
所有者权益合计	1,942,321,015.82	1,560,462,905.55
负债和所有者权益总计	2,177,996,626.15	1,806,398,388.71

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	47,330,101.85	205,858,610.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款		
其中：应收票据		
应收账款		
预付款项	25,408.93	736,205.50
其他应收款	137,531,138.12	1,011,938.28
其中：应收利息		1,006,165.18
应收股利	120,000,000.00	
存货		
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	2,733,259.95
流动资产合计	185,380,375.57	210,340,014.02
非流动资产：		
可供出售金融资产	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	4,391,201,119.24
投资性房地产		
固定资产	9,200.66	5,821.54
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产		53,459.11
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	4,391,260,399.89
资产总计	4,733,738,972.19	4,601,600,413.91
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	368,001.60	344,150.94
预收款项		
应付职工薪酬	1,496,467.69	642,484.75
应交税费	156,198.85	10,850,814.55
其他应付款	146,327.84	541,415.76
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	12,378,866.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
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	12,378,866.00
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	4,222,395,068.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,517,755.05	11,029,227.65
未分配利润	58,396,746.63	1,191,386.51
所有者权益合计	4,731,571,976.21	4,589,221,547.91
负债和所有者权益总计	4,733,738,972.19	4,601,600,413.91

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,439,789,044.56	1,171,191,341.13
其中：营业收入	1,439,789,044.56	1,171,191,341.13
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,108,784,350.75	899,155,543.01
其中：营业成本	601,284,465.25	455,259,752.03
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	8,986,761.05	8,213,775.48
销售费用	275,225,340.06	308,642,401.55
管理费用	112,112,448.68	91,263,019.90
研发费用	91,279,260.87	33,558,469.71

财务费用	7,432,008.37	-3,422,273.29
其中：利息费用	879,623.28	874,783.52
利息收入	-2,859,800.75	-2,439,828.61
资产减值损失	12,464,066.47	5,640,397.63
加：其他收益	5,896,226.67	4,478,274.00
投资收益（损失以“－”号填列）	-31,851,927.93	-1,213,062.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,988,329.93	-1,909,517.03
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	6,590.04	-203,052.60
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	305,055,582.59	275,097,957.12
加：营业外收入	6,256,911.12	9,180,910.83
减：营业外支出	370,466.58	52,180.09
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	310,942,027.13	284,226,687.86
减：所得税费用	51,171,107.11	39,780,560.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	259,770,920.02	244,446,127.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	259,770,920.02	244,446,127.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	268,091,948.88	232,749,588.92
少数股东损益	-8,321,028.86	11,696,538.64
六、其他综合收益的税后净额	8,881,685.79	-3,084,167.55
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,591,572.32	-1,878,601.80
（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		

（二）将重分类进损益的其他综合收益	7,591,572.32	-1,878,601.80
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	7,591,572.32	-1,878,601.80
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,290,113.47	-1,205,565.75
七、综合收益总额	268,652,605.81	241,361,960.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	275,683,521.20	230,870,987.12
归属于少数股东的综合收益总额	-7,030,915.39	10,490,972.89
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.76	0.92
（二）稀释每股收益	0.76	0.92

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	0.00	66,124,077.40
减：营业成本	0.00	62,544,664.32
税金及附加	110,833.25	857,695.12
销售费用	3,665,943.85	2,874,152.00
管理费用	17,631,444.89	38,470,584.44
研发费用		732,317.76
财务费用	-3,135,567.16	
其中：利息费用		

利息收入	-3,148,932.16	
资产减值损失		
加：其他收益		1,355,738.38
投资收益（损失以“－”号填列）	81,957,276.72	138,194,557.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-38,042,723.28	-398,880.76
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	63,684,621.89	100,194,959.65
加：营业外收入	59,574.06	
减：营业外支出	50,308.43	30,738.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,693,887.52	100,164,221.17
减：所得税费用		1,434,070.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	63,693,887.52	98,730,150.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	63,693,887.52	98,730,150.19
（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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		

4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	63,693,887.52	98,730,150.19
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,428,448,674.88	1,153,322,233.83
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	642,353.16	2,294,589.33
收到其他与经营活动有关的现金	27,420,434.49	16,540,625.74
经营活动现金流入小计	1,456,511,462.53	1,172,157,448.90
购买商品、接受劳务支付的现金	666,789,620.24	551,335,647.91
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		

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	248,511,177.54	213,680,924.29
支付的各项税费	145,510,535.33	87,152,965.85
支付其他与经营活动有关的现金	230,368,559.70	245,637,807.40
经营活动现金流出小计	1,291,179,892.81	1,097,807,345.45
经营活动产生的现金流量净额	165,331,569.72	74,350,103.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,790,000.00	111,000,000.00
取得投资收益收到的现金		696,454.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	194,517.40	13,724.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	24,421,867.26	
收到其他与投资活动有关的现金		288,252,041.77
投资活动现金流入小计	27,406,384.66	399,962,220.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	165,861,258.85	204,832,580.30
投资支付的现金	31,000,000.00	67,316,362.94
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	196,861,258.85	272,148,943.24
投资活动产生的现金流量净额	-169,454,874.19	127,813,277.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	43,429,312.36	21,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		21,000,000.00
取得借款收到的现金		38,002,050.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		12,175,000.00
筹资活动现金流入小计	43,429,312.36	71,177,050.00
偿还债务支付的现金	29,509,969.17	8,499,880.00
分配股利、利润或偿付利息支付	762,426.43	12,753,293.14

的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,890,416.19
支付其他与筹资活动有关的现金		28,000,000.00
筹资活动现金流出小计	30,272,395.60	49,253,173.14
筹资活动产生的现金流量净额	13,156,916.76	21,923,876.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,960,621.20	1,556,610.29
五、现金及现金等价物净增加额	11,994,233.49	225,643,868.32
加：期初现金及现金等价物余额	411,625,148.13	185,981,279.81
六、期末现金及现金等价物余额	423,619,381.62	411,625,148.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		34,769,268.98
收到的税费返还		292,140.12
收到其他与经营活动有关的现金	7,018,637.79	107,267,913.70
经营活动现金流入小计	7,018,637.79	142,329,322.80
购买商品、接受劳务支付的现金		81,634,278.96
支付给职工以及为职工支付的现金	8,869,117.27	14,951,936.76
支付的各项税费	5,175,273.77	3,042,996.06
支付其他与经营活动有关的现金	29,286,456.19	57,867,144.30
经营活动现金流出小计	43,330,847.23	157,496,356.08
经营活动产生的现金流量净额	-36,312,209.44	-15,167,033.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,790,000.00	308,925,764.73
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		46,806,200.00
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	2,790,000.00	355,731,964.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,299.00	9,476,664.94
投资支付的现金	125,000,000.00	91,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	125,006,299.00	101,076,664.94
投资活动产生的现金流量净额	-122,216,299.00	254,655,299.79
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		66,881,012.81
筹资活动现金流入小计		66,881,012.81
偿还债务支付的现金		77,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,279,630.01
支付其他与筹资活动有关的现金		49,065,000.00
筹资活动现金流出小计		128,844,630.01
筹资活动产生的现金流量净额		-61,963,617.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-27,037.07
五、现金及现金等价物净增加额	-158,528,508.44	177,497,612.24
加：期初现金及现金等价物余额	205,858,610.29	28,360,998.05
六、期末现金及现金等价物余额	47,330,101.85	205,858,610.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

一、上年期末余额	354,605,865.00				881,006,320.44		-340,071.69		25,958,056.71		275,333,715.25	23,899,019.84	1,560,462,905.55
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	354,605,865.00				881,006,320.44		-340,071.69		25,958,056.71		275,333,715.25	23,899,019.84	1,560,462,905.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					91,192,114.39		7,591,572.32		19,073,463.72		249,018,485.16	14,982,474.68	381,858,110.27
（一）综合收益总额							7,591,572.32				268,091,948.88	-7,030,915.39	268,652,605.81
（二）所有者投入和减少资本					91,192,114.39							22,013,390.07	113,205,504.46
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					1,644,810.32							2,371,820.51	4,016,630.83
4. 其他					89,547,304.07							19,641,569.56	109,188,873.63
（三）利润分配									19,073,463.72		-19,073,463.72		
1. 提取盈余公积									19,073,463.72		-19,073,463.72		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或													

股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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				972,198,434.83		7,251,500.63		45,031,520.43		524,352,200.41	38,881,494.52	1,942,321,015.82

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	203,405,865.00				735,000,379.49		1,538,530.11		12,850,818.80		98,386,062.76	21,603,764.62	1,072,785,420.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

其他													
二、本年期初余额	203,405,865.00				735,000,379.49		1,538,530.11		12,850,818.80		98,386,062.76	21,603,764.62	1,072,785,420.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	151,200,000.00				146,005,940.95		-1,878,601.80		13,107,237.91		176,947,652.49	2,295,255.22	487,677,484.77
（一）综合收益总额							-1,878,601.80				232,749,588.92	10,490,972.89	241,361,960.01
（二）所有者投入和减少资本	151,200,000.00				146,005,940.95							21,000,000.00	318,205,940.95
1. 所有者投入的普通股												21,000,000.00	21,000,000.00
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	151,200,000.00				146,005,940.95								297,205,940.95
（三）利润分配									13,107,237.91		-13,107,237.91	11,890,416.19	-11,890,416.19
1. 提取盈余公积									13,107,237.91		-13,107,237.91		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-11,890,416.19	-11,890,416.19
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转											-42,694,698.52	-17,305,301.48	-60,000,000.00
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										-	-	-
										42,694,698.52	17,305,301.48	60,000,000.00
（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				881,006,320.44		-	340,071.69	25,958,056.71	275,333,715.25	23,899,019.84	1,560,462,905.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	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）					78,656,540.78				6,488,527.40	57,205,360.12	142,350,428.30
（一）综合收益总额										63,693,887.52	63,693,887.52

(二) 所有者投入和减少资本					78,656,540.78						78,656,540.78
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					78,656,540.78						78,656,540.78
(三) 利润分配									6,488,527.40	-6,488,527.40	
1. 提取盈余公积									6,488,527.40	-6,488,527.40	
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											
(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				4,301,051,609.53				17,517,755.05	58,396,746.63	4,731,571,976.21

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	151,200,000.00				46,315,568.38			3,069,571.49	11,029,227.65	-97,538,763.68	114,075,603.84
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	151,200,000.00				46,315,568.38			3,069,571.49	11,029,227.65	-97,538,763.68	114,075,603.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	203,405,865.00				4,176,079,500.37			-3,069,571.49		98,730,150.19	4,475,145,944.07
（一）综合收益总额										98,730,150.19	98,730,150.19
（二）所有者投入和减少资本	203,405,865.00				4,069,556,399.16						4,272,962,264.16
1. 所有者投入的普通股	203,405,865.00				4,069,556,399.16						4,272,962,264.16
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											
（五）专项储备								-			-
								3,069,571.49			3,069,571.49
1. 本期提取											
2. 本期使用								3,069,571.49			3,069,571.49
（六）其他					106,523,101.21						106,523,101.21
四、本期期末余额	354,605,865.00				4,222,395,068.75				11,029,227.65	1,191,386.51	4,589,221,547.91

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，天兴仪表拟实施重大资产重组，拟通过向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，天兴仪表拟购买资产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，本次交易中拟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203,405,865.00股。

2017年4月14日，天兴仪表召开第七届董事会第十四次临时会议，董事会根据天兴仪表2016年第二次临时股东大会的授权，审议通过了《关于调整公司发行股份购买资产及重大资产出售暨关联交易方案的议案》、《关于公司与君联茂林等相关方签署附条件生效的〈协议书〉的议案》等与本次方案调整相关的议案，同意

对本次交易方案进行调整。

2017年4月26日，中国证券监督管理委员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》，核准了本次重大资产重组。

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151,200,000.00元变更为354,605,865.00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。

本财务报表业经本公司董事会于2019年4月23日决议批准报出。

2018年度，纳入本公司合并财务报表范围的子公司如下：

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	
					年末	年初
北京贝瑞和康生物技术有限公司	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%
福建贝瑞和康医学检验所有限公司	福建检验所	生物技术	福州	5,000.00	-	70.00%
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%
香港贝瑞和康基因技术有限公司	香港贝瑞	生物技术	香港	1,299.00万美元	100.00%	100.00%

注：本公司于 2018 年 8 月 21 日召开了第八届董事会第十三次会议，审议通过了《关于股权转让暨关联交易的议案》，本公司将子公司贝瑞和康持有的基因检测平台福建检验所70%的股权转让给福建和瑞基因科技有限公司。福建检验所已于2018年9月10日完成工商变更，变更后，贝瑞和康不再持有福建检验所股权。

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	
					年末	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	
				年末	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	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	
					年末	年初
善觅有限公司	善觅公司	生物技术	香港	500,000.00港元	100%	70.00%

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	
				年末	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%	-
善觅（曼谷）有限公司	善觅曼谷	生物技术	曼谷	49.00%	-

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”。

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

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

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

会计期间自公历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。

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

1、金融工具的分类、确认依据和计量方法

1) 金融资产在初始确认时划分为下列四类：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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；
- (2) 持有至到期投资；
- (3) 应收款项；
- (4) 可供出售金融资产。

2) 金融负债在初始确认时划分为下列两类：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- (2) 其他金融负债。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

直接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或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益。

处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

4) 持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产

持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在

取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。
处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

5) 应收款项

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置应收款项时，应将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

6) 可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入其他综合收益。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

7) 其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

2、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当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，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)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(在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)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，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

3、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

5、金融资产减值测试方法、减值准备计提方法

1) 对于持有至到期投资和贷款，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

2) 通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
关联方组合	其他方法
款项性质组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	1.00%	1.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%

5 年以上	100.00%	100.00%
-------	---------	---------

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
关联方组合-应收关联方款项如无减值迹象不计提坏账准备		
款项性质组合-备用金、保证金等确定可收回的款项不计提坏账准备		

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12、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、半成品、产成品、库存商品以及周转材料。

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。

13、持有待售资产

无

14、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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

- 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。

18、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。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、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。

22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，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。

23、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。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

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：检测服务和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/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/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。

29、政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

30、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。

31、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

32、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

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

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。

33、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
--------------	------	----

根据财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号），2018年10月30日，公司第八届董事会第十五次会议、第八届董监事会第八次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，主要内容如下：

对财务报表格式进行了以下修订：

1、资产负债表

将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；

将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；

将原“可供出售金融资产”项目归并至“其他非流动金融资产”；

将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；

将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；

2、利润表

从原“管理费用”中分拆出“研发费用”；

在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目；

公司对可比期间的比较数据按照财会[2018] 15号文进行调整。

财务报表格式的修订对公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

2017年度财务报表受重要影响的报表项目和金额如下：

变更后列报项目	变更后金额	变更前列报项目	变更前金额
应收票据及应收账款	514,182,588.99	应收票据	
		应收账款	514,182,588.99
应付票据及应付账款	86,827,104.68	应付票据	
		应付账款	86,827,104.68
其他应收款	7,927,228.71	应收股利	
		应收利息	2,132,831.85
		其他应收款	5,794,396.86
其他应付款	13,031,315.10	应付股利	45,510.66
		应付利息	
		其他应付款	12,985,804.44
管理费用	91,263,019.90	管理费用	124,821,489.61
研发费用	33,558,469.71		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、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%、7%、16%、17%
城市维护建设税	流转税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	0%、15%、16.5%、20%、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	25.00%
福建贝瑞和康基因技术有限公司	25.00%
福建贝瑞和康健康管理有限公司	25.00%
北京贝瑞和康生物技术有限公司	15.00%
杭州贝瑞和康基因诊断技术有限公司	15.00%
成都贝瑞和康医学检验所有限公司	15.00%
北京贝瑞和康医疗器械有限公司	25.00%
青岛贝瑞和康医学检验所有限公司	25.00%
北京贝瑞和康医学检验实验室有限公司	25.00%
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	25.00%
北京元和阳光生物科技有限公司	25.00%
北京和信生投生物科技有限公司	25.00%
北京贝瑞和康大数据科技有限公司	25.00%
北京利申科创生物科技有限公司	25.00%
福建长瑞生物科技有限公司	25.00%
贝瑞和康（福建）大数据科技有限公司	25.00%
香港贝瑞和康生物技术有限公司	16.50%
雅士能基因科技有限公司	16.50%
善觅控股有限公司	0.00%
善觅有限公司	16.50%
善觅国际生物科技有限公司	25.00%
善觅（泰国）有限公司	20.00%
善觅（曼谷）有限公司	20.00%

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。经北京市昌平区税务局备案，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。经杭州市税务局开发区税务分局备案，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。

4、根据泰国投资委员会颁发的THAILAND BOARD OF INVESTMENT证书，自经营活动产生的第一笔收入之日起8年内，从经营活动产生的净利润中免征企业所得税。善觅泰国2018年免征企业所得税。

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	520,065.00	12,184.22
银行存款	423,099,316.62	411,612,963.91
合计	423,619,381.62	411,625,148.13
其中：存放在境外的款项总额	76,749,024.14	23,974,573.71

其他说明

注：存放在境外的款项为境外子公司所持货币资金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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的金融资产。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收账款	646,317,439.41	514,182,588.99
合计	646,317,439.41	514,182,588.99

(1) 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

2)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

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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

4)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

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	667,851,579.95	99.63%	21,534,140.54	3.22%	646,317,439.41	525,698,795.40	99.99%	11,516,206.41	2.19%	514,182,588.99
单项金额不重大但	2,480.98	0.37%	2,480.98	100.00%	0.00	22,716.	0.01%	22,716.00	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	6.00		6.00			00				
合计	670,332,565.95	100.00%	24,015,126.54	3.58%	646,317,439.41	525,721,511.40	100.00%	11,538,922.41	2.19%	514,182,588.99

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	542,155,015.88	5,421,550.13	1.00%
1 至 2 年	100,900,113.14	10,090,011.32	10.00%
2 至 3 年	17,601,953.20	3,520,390.64	20.00%
3 至 4 年	5,975,302.08	1,792,590.62	30.00%
4 至 5 年	1,019,195.65	509,597.83	50.00%
5 年以上	200,000.00	200,000.00	100.00%
合计	667,851,579.95	21,534,140.54	3.24%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,476,204.13 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

应收账款核销说明：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额263,822,331.70元，占应收账款期末余额合计数的比例39.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 6,152,745.45元。

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

5、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	11,993,019.62	42.97%	35,760,804.80	94.96%
1 至 2 年	15,643,673.94	56.04%	1,852,995.81	4.97%
2 至 3 年	275,161.10	0.99%	13,954.24	0.04%
3 年以上			7,256.00	0.03%
合计	27,911,854.66	--	37,635,010.85	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额18,762,731.43元，占预付款项期末余额合计数的比例67.22%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	11,807.95	2,132,831.85
其他应收款	7,718,451.77	5,794,396.86
合计	7,730,259.72	7,927,228.71

(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	11,807.95	2,132,831.85

合计	11,807.95	2,132,831.85
----	-----------	--------------

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

(2) 应收股利

1)应收股利

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) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	7,722,831.28	100.00%	4,379.51	0.06%	7,718,451.77	5,804,050.23	100.00%	9,653.37	0.17%	5,794,396.86
合计	7,722,831.28	100.00%	4,379.51	0.06%	7,718,451.77	5,804,050.23	100.00%	9,653.37	0.17%	5,794,396.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	319,069.82	3,190.70	1.00%

1 至 2 年	11,888.09	1,188.81	10.00%
合计	330,957.91	4,379.51	1.33%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,273.86 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

3)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
------	---------	------	------	---------	-------------

4)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	1,154,378.67	828,805.21
无风险组合	6,568,452.61	4,975,245.02
合计	7,722,831.28	5,804,050.23

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	占总金额比例	坏账准备 期末余额
房东 A 押金	押金、保证金、备用金	1,230,481.67	15.93%	
其中：1 年以内		555,659.55		
1-2 年		511,891.81		
2-3 年		162,930.31		
房东 B 押金	押金、保证金、备用金	408,079.50	5.28%	
客户 F 押金	押金、保证金、备用金	198,000.00	2.56%	

单位名称	款项的性质	期末余额	占总金额比例	坏账准备 期末余额
房东 D 押金	押金、保证金、备用金	180,000.00	2.33%	
其中：1 年以内		120,000.00		
1-2 年		60,000.00		
房东 F 押金	押金、保证金、备用金	101,800.00	1.32%	
合计		2,118,361.17	27.42%	

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

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	87,180,632.90		87,180,632.90	37,369,420.71		37,369,420.71
在产品	11,379,557.83		11,379,557.83	36,272,420.86		36,272,420.86
库存商品	68,348,269.53		68,348,269.53	22,198,343.06		22,198,343.06
发出商品	4,247,315.10		4,247,315.10	11,663,273.02		11,663,273.02
开发成本	34,579,873.94		34,579,873.94			
合计	205,735,649.30		205,735,649.30	107,503,457.65		107,503,457.65

注：开发成本系福建健康管理建设“贝瑞基因数字产业园的商业公寓”的成本。

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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	
原材料		36,811.87		36,811.87		
合计		36,811.87		36,811.87		

注：本期本公司计提存货跌价准备36,811.87元，截止本期末，已全部转销。

(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

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	33,452,184.86	20,588,861.42
预付房租、物业费	3,590,382.17	2,122,121.39
待认证进项税	3,533,164.26	921,313.29
预交所得税	5,312,032.22	203,320.65
合计	45,887,763.51	23,835,616.75

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	7,210,000.00		7,210,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
按成本计量的	7,210,000.00		7,210,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00
合计	7,210,000.00		7,210,000.00	4,000,000.00		4,000,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
理成定向32号私募投资基金	4,000,000.00	6,000,000.00	2,790,000.00	7,210,000.00						
合计	4,000,000.00	6,000,000.00	2,790,000.00	7,210,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

13、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	

(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

14、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	599,497.8 9			9,826.12						609,324.0 1	
小计	599,497.8 9			9,826.12						609,324.0 1	

二、联营企业										
重庆医药 贝瑞医学 检验所有 限公司	11,865,13 2.12			- 955,432.7 7						10,909,69 9.35
福建和瑞 基因科技 有限公司	6,201,119 .24			- 37,358,13 2.38		72,981,00 0.00				41,823,98 6.86
信念医药 科技（苏 州）有限 公司		20,000,00 0.00		- 684,590.9 0						19,315,40 9.10
合肥镭科 生物科技 有限公司		5,000,000 .00								5,000,000 .00
小计	18,066,25 1.36	25,000,00 0.00		- 38,998,15 6.05		72,981,00 0.00				77,049,09 5.31
合计	18,665,74 9.25	25,000,00 0.00		- 38,988,32 9.93		72,981,00 0.00				77,658,41 9.32

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，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、本公司持有合肥镭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。
- 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。

15、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
----	------	-----------

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	524,508,667.78	514,263,345.53
合计	524,508,667.78	514,263,345.53

(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	房屋建筑物装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	262,636,534.83	296,918,520.27	7,248,295.09	18,252,847.24	53,742,871.90	638,799,069.33
2.本期增加金额		63,891,407.99	1,038,320.52	10,097,272.13	1,430,462.74	76,457,463.38
(1) 购置		53,289,482.77	1,038,320.52	9,867,867.65	729,008.04	64,924,678.98
(2) 在建工程转入		6,299,807.52			701,454.70	7,001,262.22
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额		557,360.21		229,404.48		786,764.69
(5) 其他增加		3,744,757.49				3,744,757.49
3.本期减少金额		3,915,912.80		206,805.70		4,122,718.50
(1) 处置或报废		3,915,912.80		206,805.70		4,122,718.50
4.期末余额	262,636,534.83	356,894,015.46	8,286,615.61	28,143,313.67	55,173,334.64	711,133,814.21
二、累计折旧						
1.期初余额	12,843,670.00	102,548,006.20	1,172,569.23	6,313,258.74	1,658,219.63	124,535,723.80
2.本期增加金额	6,289,832.33	47,800,132.29	827,126.28	3,857,012.91	5,102,791.12	63,876,894.93
(1) 计提	6,289,832.33	47,800,132.29	827,126.28	3,857,012.91	5,102,791.12	63,876,894.93

3.本期减少金额		1,651,008.26		136,464.04		1,787,472.30
（1）处置或报废		1,651,008.26		136,464.04		1,787,472.30
4.期末余额	19,133,502.33	148,697,130.23	1,999,695.51	10,033,807.61	6,761,010.75	186,625,146.43
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	243,503,032.50	208,196,885.23	6,286,920.10	18,109,506.06	48,412,323.89	524,508,667.78
2.期初账面价值	249,792,864.83	194,370,514.07	6,075,725.86	11,939,588.50	52,084,652.27	514,263,345.53

(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

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	60,552,657.74	23,910,181.98
合计	60,552,657.74	23,910,181.98

(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	8,471,333.88		8,471,333.88
福建检验所室内装修工程				7,435,000.00		7,435,000.00
福建检验所医学检验室改建工程				6,200,000.00		6,200,000.00
共建实验室装修工程	180,000.00		180,000.00	1,078,897.44		1,078,897.44
肿瘤比较分析系统				437,343.66		437,343.66
办公楼装修工程	617,678.81		617,678.81	287,607.00		287,607.00
福建大数据中心产业园	55,915,503.00		55,915,503.00			
福建健康管理数字生命产业园	2,643,441.45		2,643,441.45			
合计	60,552,657.74		60,552,657.74	23,910,181.98		23,910,181.98

(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	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	资金来源
福建检验所室内装修工程	6,700,000.00			6,700,000.00		其他
福建检验所医学检验室改建工程	6,200,000.00			6,200,000.00		其他
昌平机房设备及装修	5,735,692.86		5,735,692.86			其他
福建检验所实验仪器及装修	1,710,000.00			1,710,000.00		其他
杭州贝瑞自动贴标设备及装修	1,025,641.02		1,025,641.02			其他
杭州贝瑞十万级净化设备及装修		1,196,034.48			1,196,034.48	其他
福建大数据中心产业园		55,915,503.00			55,915,503.00	金融机构贷款
福建健康管理数字生命产业园		2,643,441.45			2,643,441.45	其他
合计	21,371,333.88	59,754,978.93	6,761,333.88	14,610,000.00	59,754,978.93	--

说明：“福建检验所室内装修工程”、“福建检验所医学检验室改建工程”、“福建检验所实验仪器及装修”本期其他减少系将其转让给福建和瑞。

(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

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	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		8,517,554.81	3,009,276.00	6,357,327.86	17,884,158.67
2.本期增加金额	65,930,722.06	2,101,589.04	145,044.00	526,265.05	68,703,620.15
(1) 购置	65,930,722.06			526,265.05	66,456,987.11
(2) 内部研发		2,101,589.04			2,101,589.04
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额			145,044.00		145,044.00
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	6,883,592.91	86,587,778.82
二、累计摊销					
1.期初余额		4,436,263.66	1,046,280.69	3,065,520.09	8,548,064.44
2.本期增加金额	909,834.11	1,463,969.21	330,813.65	889,742.98	3,594,359.95
(1) 计提	909,834.11	1,463,969.21	330,813.65	889,742.98	3,594,359.95
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	909,834.11	5,900,232.87	1,377,094.34	3,955,263.07	12,142,424.39
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	65,020,887.95	4,718,910.98	1,777,225.66	2,928,329.84	74,445,354.43
2.期初账面价值		4,081,291.15	1,962,995.31	3,291,807.77	9,336,094.23

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 2.82%。

(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
----	------	------------

21、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	4,705,051.22	712,852.40		5,417,903.62
胎儿染色体非整倍体 (T13/T18/T21)数据分析软件	2,000,286.61	101,302.43	2,101,589.04	
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		1,767,345.37
合计	6,705,337.83	2,581,500.20	2,101,589.04	7,185,248.99

22、商誉

(1) 商誉账面原值

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
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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

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，商誉本报告期不存在减值。

23、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	14,808,239.50	12,746,203.93	5,154,265.92		22,400,177.51
设备维保费		140,420.62	60,245.69		80,174.93
合计	14,808,239.50	12,886,624.55	5,214,511.61		22,480,352.44

24、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	24,019,506.05	4,508,528.15	11,580,288.19	2,286,677.08
内部交易未实现利润	17,158,294.49	3,823,288.50	2,954,387.26	526,117.13
可抵扣亏损	30,880,690.11	5,676,522.01	18,787,640.71	4,634,446.53
合计	72,058,490.65	14,008,338.66	33,322,316.16	7,447,240.74

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		14,008,338.66		7,447,240.74

(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	21,092,497.04	2,011,050.21
合计	21,092,497.04	2,011,050.21

(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
2019			
2020			
2021	2,011,050.21	2,011,050.21	
2022			
2023	19,081,446.83		
合计	21,092,497.04	2,011,050.21	--

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款		91,119,510.00
预付工程设计款	2,811,600.00	
预付软件开发费	16,500,000.00	

合计	19,311,600.00	91,119,510.00
----	---------------	---------------

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		29,256,850.00
合计		29,256,850.00

说明：短期借款已于 2018 年 4 月 4 日全部还清。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	82,835,403.56	86,827,104.68
合计	82,835,403.56	86,827,104.68

(1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	82,835,403.56	86,827,104.68
其中：1 年以上	3,768,717.44	1,199,840.58

(3) 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 A	1,950,899.66	质保期内未付款
合计	1,950,899.66	--

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	48,485,871.34	41,224,619.15
其中：1 年以上	14,414,658.89	17,771,381.75

(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
----	------	-----------

(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
----	----

31、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	32,930,970.18	241,468,084.39	227,973,216.02	46,425,838.55
二、离职后福利-设定提存计划	1,301,133.17	18,674,680.10	18,301,067.44	1,674,745.83
合计	34,232,103.35	260,142,764.49	246,274,283.46	48,100,584.38

(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	23,114,692.02	206,527,810.39	192,343,050.72	37,299,451.69
2、职工福利费		2,744,377.21	2,744,377.21	
3、社会保险费	810,136.12	10,350,260.77	10,134,569.15	1,025,827.74
其中：医疗保险费	726,782.88	9,137,133.33	8,958,069.96	905,846.25
工伤保险费	18,820.14	399,658.66	379,940.25	38,538.55
生育保险费	64,533.10	813,468.78	796,558.94	81,442.94
4、住房公积金	379,380.68	12,526,213.97	12,348,227.07	557,367.58
5、工会经费和职工教育经费	8,369,389.43	6,661,057.81	7,570,433.11	7,460,014.13
6、补充医疗保险	257,371.93	2,658,364.24	2,832,558.76	83,177.41
合计	32,930,970.18	241,468,084.39	227,973,216.02	46,425,838.55

(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	1,253,060.01	17,999,213.06	17,645,407.82	1,606,865.25
2、失业保险费	48,073.16	675,467.04	655,659.62	67,880.58
合计	1,301,133.17	18,674,680.10	18,301,067.44	1,674,745.83

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,445,520.02	8,164,213.04
企业所得税	16,614,482.59	23,842,045.64

个人所得税	1,408,620.78	371,352.16
城市维护建设税	330,862.10	426,484.50
教育费附加	196,763.87	227,753.65
地方教育费附加	129,567.81	151,835.76
土地使用税	20,107.50	
印花税	279,952.38	378,857.13
合计	26,425,877.05	33,562,541.88

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		45,510.66
其他应付款	19,532,191.67	12,985,804.44
合计	19,532,191.67	13,031,315.10

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		45,510.66
合计		45,510.66

单位：元

借款单位	逾期金额

(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	11,635,817.80	5,357,640.95
保证金、押金	3,568,900.00	1,490,962.96
员工垫付款	3,041,594.17	2,992,267.16

公司应付社保公积金款	328,765.61	2,171,454.57
其他	957,114.09	973,478.80
合计	19,532,191.67	12,985,804.44

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

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

38、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）

单位：元

(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

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

39、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：人民币元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

40、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
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

42、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	7,800,949.00	5,009,600.00	2,514,866.67	10,295,682.33	
合计	7,800,949.00	5,009,600.00	2,514,866.67	10,295,682.33	--

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	期末余额	与资产相关/与收益相关
无创 DNA 产前检测技术服务平台建设项目	7,307,500.00		1,185,000.00	6,122,500.00	与资产相关
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		2,000,000.00	666,666.67	1,333,333.33	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		1,359,600.00	453,200.00	906,400.00	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		1,050,000.00	210,000.00	840,000.00	与资产相关

合计	7,800,949.00	5,009,600.00	2,514,866.67	10,295,682.33	
----	--------------	--------------	--------------	---------------	--

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

44、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

45、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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据

46、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		91,192,114.39
合计	881,006,320.44	91,192,114.39		972,198,434.83

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，具体情况详见本附注九2、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，具体情况详见本附注十三、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、本公司重组纳税调减5,675,540.78元。

47、库存股

单位：元

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

48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-340,071.69	8,881,685.79			7,591,572.32	1,290,113.47	7,251,500.63
外币财务报表折算差额	-340,071.69	8,881,685.79			7,591,572.32	1,290,113.47	7,251,500.63
其他综合收益合计	-340,071.69	8,881,685.79			7,591,572.32	1,290,113.47	7,251,500.63

49、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
----	------	------	------	------

50、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	25,958,056.71	19,073,463.72		45,031,520.43
合计	25,958,056.71	19,073,463.72		45,031,520.43

51、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	275,333,715.25	98,386,062.76
调整后期初未分配利润	275,333,715.25	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	268,091,948.88	232,749,588.92
减：提取法定盈余公积	19,073,463.72	13,107,237.91

所有者权益内部结转		42,694,698.52
期末未分配利润	524,352,200.41	275,333,715.25

说明：所有者权益内部结转是指香港贝瑞购买雅士能公司少数股权新形成的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有雅士能公司自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额。

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。

52、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	1,376,544,934.27	590,582,296.59	1,159,346,233.23	447,304,932.61
其他业务	63,244,110.29	10,702,168.66	11,845,107.90	7,954,819.42
合计	1,439,789,044.56	601,284,465.25	1,171,191,341.13	455,259,752.03

53、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	2,575,459.21	2,362,024.24
教育费附加	1,354,252.17	1,241,721.86
房产税	1,457,733.37	1,579,427.10
土地使用税	82,218.98	4,664.94
印花税	902,232.07	713,405.11
残疾人保障金	1,684,213.97	1,475,677.73
地方教育费附加	928,491.28	827,814.58
其他	2,160.00	9,039.92
合计	8,986,761.05	8,213,775.48

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

人力成本	117,602,049.43	99,925,384.42
市场推广费	91,769,349.18	133,344,887.97
折旧费用	19,076,926.17	17,589,180.56
设备维修费	16,736,594.56	12,899,759.27
业务招待费	9,781,433.43	20,183,395.15
差旅及交通费	8,046,790.08	12,569,024.00
运输及仓储服务费	7,385,110.08	6,236,389.40
房租费用	2,947,883.40	3,497,342.26
办公费	1,775,676.71	1,749,795.05
其他费用	103,527.02	647,243.47
合计	275,225,340.06	308,642,401.55

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	50,551,221.64	36,747,568.56
中介服务费	14,091,411.27	16,495,000.58
折旧及摊销费	19,287,871.95	12,502,763.51
房租水电费	7,412,537.00	5,625,337.08
办公费	6,288,789.71	9,492,524.34
差旅及交通费	3,543,595.98	3,159,536.78
业务招待费	1,961,647.85	1,400,599.82
日常维修费	1,884,746.67	2,694,911.87
质量检测费	1,106,393.35	1,098,588.76
股权激励费	3,867,187.60	
其他费用	2,117,045.66	2,046,188.60
合计	112,112,448.68	91,263,019.90

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
物料费	53,056,533.64	15,477,019.15
人工费	27,757,358.63	13,738,180.09
折旧及摊销费	5,945,282.59	1,953,635.00

房租水电费	1,360,017.28	541,768.91
科研及检验费	1,157,199.87	5,003.62
差旅及交通费	762,499.31	564,495.67
办公费	506,360.58	751,662.60
专利申请费	348,279.34	99,442.19
其他	385,729.63	427,262.48
合计	91,279,260.87	33,558,469.71

说明：本年度研发投入总额占营业收入的比重较上年同期增加3.05%，主要系本年度处于临床试验项目占比较大，试剂耗材及人工费投入较大。

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	879,623.28	874,783.52
减：利息收入	2,859,800.75	2,439,828.61
加：汇兑损益	8,271,292.04	-2,868,354.53
加：手续费	1,140,893.80	1,011,126.33
合计	7,432,008.37	-3,422,273.29

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	12,427,254.60	5,581,628.55
二、存货跌价损失	36,811.87	58,769.08
合计	12,464,066.47	5,640,397.63

59、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
北京市商务委员会拨付进口贴息资金（北京市商务委员会）		2,510,770.00
无创 DNA 产前检测技术服务平台建设项目（北京市经济和信息化委员会）	1,185,000.00	1,185,000.00
2016 年度经济发展政策奖励（杭州经济技术开发区财		484,000.00

政局)		
2017 年度中央外经贸发展专项资金 (杭州经济技术开发区财政局)		278,504.00
2016 年省市工业和信息化发展财政专项资金 (杭州经济技术开发区财政局)		20,000.00
2018 年度第一批中央外经贸发展专项资金 (杭州经济技术开发区财政局)	2,389,260.00	
浙江省发明专利维持费 (杭州经济技术开发区财政局)	1,200.00	
深化改革创新转型跨越补助 (杭州经济技术开发区财政局)	288,900.00	
杭州市开发区研发收入补贴 (杭州经济技术开发区财政局)	702,000.00	
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 (北京市科学技术委员会)	666,666.67	
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 (国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心)	453,200.00	
胚胎植入前遗传学诊断新技术研发及规范化研究 (中国人民解放军总医院)	210,000.00	
合计	5,896,226.67	4,478,274.00

60、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	-38,988,329.93	-1,909,517.03
处置长期股权投资产生的投资收益	7,136,402.00	
理财产品收益		696,454.63
合计	-31,851,927.93	-1,213,062.40

61、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

62、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	63,102.72	97,216.30
固定资产处置损失	56,512.68	300,268.90
合计	6,590.04	-203,052.60

63、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
政府补助	5,756,509.30	400,559.65	5,756,509.30
和解费		8,583,043.35	
其他	500,401.82	197,307.83	500,401.82
合计	6,256,911.12	9,180,910.83	6,256,911.12

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放原因	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
中关村科技园区昌平园管理委员会突出贡献支持资金	奖励	是	否		157,197.00	与收益相关
北京市科学技术委员会科技新星与领军人才培养项目	奖励	是	否		106,551.00	与收益相关
地方水利工程建设基金增值税返还	补助	是	否		113,371.16	与收益相关
稳岗补贴	补助	是	否	38,600.49	19,440.49	与收益相关
财政局应届生补助	补助	是	否	113,343.50	4,000.00	与收益相关
北京市昌平区人力资源和社会保障局社保返还款	补助	是	否	1,100,000.00		与收益相关
香港科学园补助款	补助	是	否	404,565.31		与收益相关
黄岛保税区园区补助款	补助	是	否	100,000.00		与收益相关
福州市大数据产业园龙头企业落地奖励	奖励	是	否	4,000,000.00		与收益相关
合计				5,756,509.30	400,559.65	

64、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		10,000.00
罚没支出		5,633.34	
其他	58,663.80	23,919.75	58,663.80
合计	370,466.58	52,180.09	370,466.58

65、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	57,825,117.20	38,759,356.70
递延所得税费用	-6,654,010.09	1,021,203.60
合计	51,171,107.11	39,780,560.30

(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	310,942,027.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	77,735,506.78
子公司适用不同税率的影响	-37,585,826.98
调整以前期间所得税的影响	80,700.53
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,648,113.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,770,361.71
研发费用加计扣除	-9,477,748.10
所得税费用	51,171,107.11

66、其他综合收益

详见附注七 48、其他综合收益。

67、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	14,187,787.89	4,297,824.34
和解金		8,776,360.49
收回押金、保证金	3,367,691.53	327,000.00
利息收入	4,671,160.36	306,996.76
其他	5,193,794.71	2,832,444.15
合计	27,420,434.49	16,540,625.74

(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	95,545,701.39	133,319,712.23
研发物料费	41,677,822.92	11,262,677.69
技术服务费	534,983.08	1,833.58
业务招待费	11,866,295.73	21,261,192.83
差旅及交通费	12,967,196.01	16,816,031.46
办公费	7,656,693.37	11,877,669.29
维修费	12,988,601.67	14,190,762.11
中介服务费	13,696,993.38	16,495,000.58
装修费	1,079,525.73	230,283.91
房租水电费	11,798,866.53	9,919,102.86
运输及仓储服务费	11,522,856.41	6,236,389.40
检验检测费	6,572,490.02	1,101,758.80
财务费用银行手续费	224,867.04	1,011,275.88
专利申请费	343,538.18	99,442.19
其他	1,892,128.24	1,814,674.59
合计	230,368,559.70	245,637,807.40

(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
反向购买收到的现金及现金等价物		288,252,041.77
合计		288,252,041.77

(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
----	-------	-------

(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
银行承兑汇票保证金		12,175,000.00
合计		12,175,000.00

(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
重组上市中介费		28,000,000.00
合计		28,000,000.00

68、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	259,770,920.02	244,446,127.56
加：资产减值准备	12,464,066.47	5,640,397.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	63,876,894.93	52,299,496.79
无形资产摊销	3,594,359.95	1,999,829.58
长期待摊费用摊销	5,214,511.61	4,137,186.70
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）	-6,590.04	-203,052.60
财务费用（收益以“-”号填列）	6,566,617.52	-1,993,571.01
投资损失（收益以“-”号填列）	31,851,927.93	1,213,062.40
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,561,097.92	-1,025,738.03

存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,138,354.90	-25,610,470.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-130,602,777.36	-273,470,355.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-16,566,096.09	66,917,190.40
其他	3,867,187.60	
经营活动产生的现金流量净额	165,331,569.72	74,350,103.45
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	423,619,381.62	411,625,148.13
减：现金的期初余额	411,625,148.13	185,981,279.81
现金及现金等价物净增加额	11,994,233.49	225,643,868.32

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	26,000,000.00
其中：	--
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,578,132.74
其中：	--
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	24,421,867.26

（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	423,619,381.62	411,625,148.13
其中：库存现金	520,065.00	12,184.22
可随时用于支付的银行存款	423,099,316.62	411,612,963.91
三、期末现金及现金等价物余额	423,619,381.62	411,625,148.13

69、所有者权益变动表项目注释

70、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
----	--------	------

71、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	809,372.94	6.8632	5,554,888.37
欧元			
港币	82,188,083.72	0.8762	72,013,198.95
泰铢	4,762,941.21	0.2110	1,004,928.02
应收账款	--	--	
其中：美元	8,430.81	6.8632	57,862.34
欧元			
港币	17,853,890.00	0.8762	15,643,578.42
预付款项			
其中：美元	407,404.18	6.8632	2,796,096.38
港币	3,759,915.54	0.8762	3,294,438.00
其他应收款			
其中：美元			
港币	3,248,204.14	0.8762	2,846,076.47
应付账款			
其中：美元	3,315,763.51	6.8632	22,756,748.15
港币	6,069,529.64	0.8762	5,318,121.87
预收款项			

其中：美元	131,509.90	6.8632	902,578.75
港币	520,580.42	0.8762	456,132.56
其他应付款			
其中：美元			
港币	1,077,515.66	0.8762	944,119.22
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

重要的境外经营实体：香港贝瑞、雅士能公司、善觅控股、善觅公司、善觅泰国、善觅曼谷共六家公司。香港贝瑞的主要经营地为香港，记账本位币为美元；雅士能公司、善觅控股、善觅公司的主要经营地为香港，记账本位币为港元；善觅泰国及善觅曼谷主要经营地为曼谷，记账本位币为泰铢。六家境外经营实体根据实际业务需要，选择美元、港元或泰铢作为其记账本位币。

72、套期

73、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	1,185,000.00	其他收益	1,185,000.00
2018 年度第一批中央外经贸发展专项 资金	2,389,260.00	其他收益	2,389,260.00
浙江省发明专利维持费	1,200.00	其他收益	1,200.00
深化改革创新转型跨越补助	288,900.00	其他收益	288,900.00
杭州市开发区研发收入补贴	702,000.00	其他收益	702,000.00
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	666,666.67	其他收益	666,666.67
病毒性肝炎相关肝癌人群预警和早诊	453,200.00	其他收益	453,200.00

试剂盒及相关设备研发			
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
稳岗补贴	38,600.49	营业外收入	38,600.49
财政局应届生补助	113,343.50	营业外收入	113,343.50
北京市昌平区人力资源和社会保障局社保返还款	1,100,000.00	营业外收入	1,100,000.00
香港科学园区补助款	404,565.31	营业外收入	404,565.31
黄岛保税区园区补助款	100,000.00	营业外收入	100,000.00
福州市大数据产业园龙头企业落地奖励	4,000,000.00	营业外收入	4,000,000.00
合计	11,652,735.97		11,652,735.97

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

74、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	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

(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
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

(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

(6) 其他说明

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

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

单位：元

子公司名称	股权处置价	股权处置	股权处置方	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定	处置价款与处置投资

	款	比例	式		定依据	对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
福建贝瑞和康医学检验所有限公司	26,000,000.00	70.00%	股权转让	2018 年 08 月 31 日	已签订股权转让合同、董事会批准并完成工商变更	7,157,742.50

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

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

子公司贝瑞和康2018年新设立的子公司

公司名称	设立时间	持股比例	
		直接	间接
善觅控股有限公司	2018 年 3 月 6 日	-	100.00%
善觅（泰国）有限公司	2018 年 8 月 6 日	-	100.00%
善觅（曼谷）有限公司	2018 年 8 月 6 日	-	49.00%

善觅曼谷成立于 2018 年 8 月 6 日，其股东分别为 LAM MAN WA（以下简称“LMW”）和善觅公司，分别出资 102.00 万泰铢和 98.00 万泰铢，每股面值 1,000.00 泰铢，LMW 持有 1,020.00 股优先股，占比 51.00%，善觅公司持有 980.00 股普通股，占比 49.00%。

根据善觅曼谷章程，每拥有 5 股优先股的股东持有 1 票投票权，每持有 1 股普通股的股东拥有 1 票投票权。根据实质重于形式原则，善觅曼谷为善觅公司控制的子公司。

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	福州	福州	生物技术	70.00%		投资设立

康管理有限公司						
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实验室有限公司	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
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
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
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
善觅控股有限公司	香港	英属维尔京群岛	生物技术		40.95%	投资设立

司						
善觅有限公司	香港	香港	生物技术		100.00%	投资设立
善觅国际生物技术有限公司	深圳	深圳	生物技术		100.00%	投资设立
善觅(泰国)有限公司	曼谷	曼谷	生物技术		100.00%	投资设立
善觅(曼谷)有限公司	曼谷	曼谷	生物技术		100.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海贝瑞和康医学检验所有限公司	15.00%	-170,397.15	-	1,628,793.77
善觅集团	59.05%	-6,626,449.85	-	23,368,830.44
福建贝瑞和康健康管理有限公司	30.00%	-1,113,368.54	-	13,883,870.31
福建贝瑞和康医学检验所有限公司	-	-410,813.32	-	-

说明：

- 1、上表涉及的福建检验所的少数股东损益和少数股东权益，按照贝瑞和康对福建检验所的实际出资比例计算。
- 2、贝瑞基因于 2018 年 8 月 21 日召开了第八届董事会第十三次会议，审议通过了《关于股权转让暨关联交易的议案》，本公司将持有的基因检测平台福建检验所70%的股权转让给福建和瑞。福建检验所已于2018年9月10日完成工商变更，变更后，贝瑞和康不再持有福建检验所股权。

(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	12,430,362.42	4,870,861.79	17,301,224.21	6,442,599.07	-	6,442,599.07	23,247,682.38	5,025,657.27	28,273,339.65	16,278,733.50	-	16,278,733.50
善觅集团	38,754,047.62	3,020,699.08	41,774,746.70	2,152,519.10	-	2,152,519.10	10,872,313.88	3,165,577.95	10,875,479.45	6,936,994.70	-	6,936,994.70
福建贝瑞和康	38,298,8	28,250,2	66,549,0	20,269,5	-	20,269,5	2,327,72	47,663,0	49,990,7	-	-	-

健康管理 有限公司	13.30	73.32	86.62	18.92		18.92	8.21	67.95	96.16			
福建贝 瑞和康 医学检 验所有 有限公司	-	-	-	-	-	-	324,197. 04	15,481,9 91.27	15,806,1 88.31	90,728.4 3	-	90,728.4 3

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 有限公司	32,205,404.94	-1,135,981.01	- 1,135,981.0 1	3,400,083.25	24,587,027. 06	727,867.33	727,867.33	-1,907,463.15
善觅集团	12,022,751.61	- 10,789,330.91	- 8,618,839.2 7	- 12,562,377.89	9,756,895.8 5	4,098,213. 27	3,730,304.61	5,076,664.82
福建贝瑞和 康健康管理 有限公司	-	-3,711,228.46	- 3,711,228.4 6	12,542,971.31	-	-9,203.84	-9,203.84	-12,271.79
福建贝瑞和 康医学检验 有限公司	-	-1,369,377.74	- 1,369,377.7 4	-1,515,793.55	-	- 284,540.12	-284,540.12	-428,781.37

(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

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。

善觅控股向善觅公司的控股股东雅士能公司和少数股东分别配发350,000.00股、266,667.00股股份换取对善觅公司的股权，即善觅控股取得善觅公司100%股权，原善觅公司控股股东雅士能公司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（以下简称“PPL”）配发83,333.00股。

同时，善觅控股与Healthcare Ventures Holdings Limited（以下简称“HVHL”）、Ng Pui Keung（伍沛强）签订认购协议，HVHL认购善觅控股120,000.00股；伍沛强认购善觅控股13,333.00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21,368.00股股份。

上述交易后导致雅士能公司的持股比例由70.00%被动稀释为40.95%。雅士能公司在董事会席位中占1/2以上，且拥有对善觅控股的财务和经营政策决定权，故仍对善觅控股拥有控制权。

(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	
(1) 联营企业						
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
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
合肥徕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) 合营企业						
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

(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
资产总额	262,740,429.62	24,693,451.52
负债总额	47,263,938.84	16,744,868.41
净资产总额	215,476,490.78	7,948,583.11
利润总额	-192,472,092.33	-2,658,075.84
净利润	-192,472,092.33	-2,051,416.89

说明：上表为联营企业“福建和瑞基因科技有限公司”的财务信息。

(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，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。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。

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
福建和瑞基因科技有限公司	接受劳务	48,174,833.15

2018 年度，本公司以双方拟定的协议价向上述关联方接受劳务。

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
重庆医药贝瑞医学检验所有限公司	提供劳务	11,258,273.42	7,033,561.07
武汉亚心分子生物学研发有限公司	出售商品	43,515.52	-
福建和瑞基因科技有限公司	出售商品	18,072,146.70	3,253,655.28
福建和瑞基因科技有限公司	提供劳务	128,334,274.96	
合计		157,708,210.60	10,287,216.35

2018 年度以及 2017 年度，本公司以双方拟定的协议价向上述关联方出售商品、提供劳务。

(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/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

(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
福建和瑞基因科技有限公司	房屋建筑物	1,240,577.71	

2018 年度，本公司以双方拟定的协议价向上述关联方提供租赁服务。

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

(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
福建和瑞基因科技有限公司	出售资产		10,093,547.94
福建和瑞基因科技有限公司	股权转让	26,000,000.00	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬合计	3,100,104.00	2,953,074.00

(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	42,949,998.44	429,499.98	11,375,554.74	
应收账款	重庆医药贝瑞医学检验所有限公司	3,416,240.00	194,539.70	4,122,590.00	
应收账款	武汉亚心分子生物学研发有限公司	15,847.00	158.47		
合计		46,382,085.44	624,198.15	15,498,144.74	

(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	12,676,025.78	
其他应付款	福建和瑞基因科技有限公司	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

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,016,630.84
公司本期行权的各项权益工具总额	2,146,604.13
公司本期失效的各项权益工具总额	-

2018年度本公司的子公司善觅控股出于股权激励考虑，授予公司高管等公司员工及咨询服务提供者股票期权。以权益结算的股份支付确认的费用为3,867,187.60元。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	同时期无关联第三方购买股权的价格
可行权权益工具数量的确定依据	员工实际行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,016,630.84
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,867,187.60

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

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

单位：元

拟分配的利润或股利	-
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2019年2月，善觅控股与PREMIUM ALPHA LIMITED（以下简称“PAL”）签订股权认购协议，根据协议，PAL认购善觅控股56,980.00股股份，持有其6.25%股权，同时PAL占善觅控股一名董事会席位。交易完成后，雅士能公司持有的善觅控股股权由40.95%变为38.39%，占其董事会席位的1/2以下，因此，雅士能公司不再享有对善觅控股的控制权。

截止2019年4月23日，本公司无其他需要说明的非调整事项。

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

按地区分部披露分部信息。

(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	1,341,071,720.96	101,644,300.30	2,926,976.70	1,439,789,044.56
其中：对外交易收入	1,338,488,628.15	101,300,416.41	-	1,439,789,044.56
分部间交易收入	2,583,092.81	343,883.89	2,926,976.70	-
营业总成本	1,038,028,213.03	73,683,114.42	2,926,976.70	1,108,784,350.75
营业利润	277,094,396.71	27,961,185.88	-	305,055,582.59
资产总额	2,034,801,051.23	143,287,531.92	91,957.00	2,177,996,626.15
负债总额	219,991,634.96	15,775,932.37	91,957.00	235,675,610.33
补充信息	-	-	-	-
折旧和摊销费用	69,360,194.26	3,325,572.23	-	72,685,766.49
资本性支出	151,148,831.79	5,967,067.60	-	157,115,899.39

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

福建和瑞的未来安排：

2017 年 11 月 15 日本公司、平潭和瑞君诚股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“平潭和瑞君诚”，该企业为福建和瑞管理层设立的持股平台，持有福建和瑞 10%股权）与 7 名福建和瑞投资人（包括珠海君联嵘德股权投资合伙企业（有限合伙）、博裕景泰（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州启明融信股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州工业园区启华一期投资中心（有限合伙）、启明创投或启明创投指定的投资人关联方、珠海思礼股权投资基金（有限合伙）、珠海思义股权投资基金（有限合伙）与福建和瑞签订了《有关福建和瑞基因科技有限公司之增资协议》、《有关福建和瑞基因科技有限公司之股东协议》（以下简称“《股东协议》”），协议约定本公司有权根据福建和瑞后续肿瘤业务的研发及业务发展情况，在交割日（福建和瑞投资人实际支付第一期投资增资款之日）后的第 49 个月首日至第 51 个月末日的期间内，或交割日后第 61 个月首日至第 63 个月末日的期间内向福建和瑞其他股东发出收购通知，决定是否收购福建和瑞其他股东所持福建和瑞股权，发出书面的通知，按照下述(1)或者(2)所规定之价格中较高者购买被收购方届时持有的所有福建和瑞股权。

$P1=M1 \times (1+30\%)^N$ 注：就福建和瑞投资人而言，按照上述（1）公式计算收购价格：其中，P1 为本公司收购价格；M1 为其就被收购股权所实际支付的投资款；N=（每次增资资金到位日至本公司审议该次收购的首次董事会的前一自然日之间的自然天数+270）÷365；福建和瑞投资人分次缴纳投资款的，按照福建和瑞投资人每次实际支付的投资款金额以及该笔增资资金到账时间分别计算 P1 并予以加总。就平潭和瑞君诚而言：本公司收购平潭和瑞君诚所持福建和瑞股权的收购价格=福建和瑞投资人按照上述 $P1=M1 \times (1+30\%)^N$ 公式计算得出的收购价格之和 ÷ 福建和瑞投资人届时合计持有福建和瑞出资额之和 × 本公司收购平潭和瑞君诚所持福建和瑞出资额。

$P2=25 \times M2$ 就每一位被收购方而言，按照公式 $P2=25 \times M2$ 计算本公司收购价格，其中 P2 为本公司收购价格，M2 为福建和瑞在本公司发出收购通知之日的前 12 个自然月（不含发出收购通知之日当月）经审计的、扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润额。

截止 2018 年 1 月 25 日福建和瑞收到前述投资人第一期增资款 400,000.00 万元，其中珠海君联嵘德股权投资合伙企业（有限合伙）交付福建和瑞投资款 13,000.00 万元、博裕景泰（上海）股权投资合伙企业（有限合伙）交付福建和瑞投资款 10,000.00 万元、苏州启明融信股权投资合伙企业（有限合伙）交付福建和瑞投资款 5,000.00 万元、苏州工业园区启华一期投资中心（有限合伙）交付福建和瑞投资款 5,000.00 万元、珠海思礼股权投资基金（有限合伙）交付福建和瑞投资款 3,500.00 万元、珠海思义股权投资基金（有限合伙）交付福建和瑞投资款 3,500.00 万元。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 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
----	------	------

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

4)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
----	-----------

(2) 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	

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

应收账款核销说明：

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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,006,165.18
应收股利	120,000,000.00	
其他应收款	17,531,138.12	5,773.10
合计	137,531,138.12	1,011,938.28

(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		1,006,165.18
合计		1,006,165.18

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

其他说明：

(2) 应收股利

1)应收股利

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	120,000,000.00	
合计	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
------------	------	----	--------	--------------

其他说明:

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	17,531,138.12	100.00%			17,531,138.12	5,773.10	100.00%			5,773.10
合计	17,531,138.12	100.00%			17,531,138.12	5,773.10				5,773.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

确定组合的依据:

关联方组合	与交易对象关系
无风险组合	备用金、保证金等款项

按组合计提坏账准备的计提方法:

关联方组合	应收关联方款项如无减值迹象不计提坏账准备
无风险组合	备用金、保证金等确定可收回的款项不计提坏账准备

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元;本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位：元

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

3)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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

4)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	5,773.10	5,773.10
其他	25,365.02	
往来款	17,500,000.00	
合计	17,531,138.12	5,773.10

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	4,475,000,000.00		4,475,000,000.00	4,385,000,000.00		4,385,000,000.00
对联营、合营企业投资	66,139,395.96		66,139,395.96	6,201,119.24		6,201,119.24
合计	4,541,139,395.96		4,541,139,395.96	4,391,201,119.24		4,391,201,119.24

(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
福建贝瑞和康基因技术有限公司	50,000,000.00	90,000,000.00		140,000,000.00		
北京贝瑞和康生物技术有限公司	4,300,000,000.00			4,300,000,000.00		
福建贝瑞和康健康管理有限公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
合计	4,385,000,000.00	90,000,000.00		4,475,000,000.00		

(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	6,201,119.24			-37,358.13		72,981.00				41,823.98	6.86
信念医药科技（苏州）有限公司		20,000.00		-684,590.90						19,315.40	9.10
合肥徠科生物科技有限公司		5,000,000.00								5,000,000.00	
小计	6,201,119.24	25,000.00		-38,042.72		72,981.00				66,139.39	5.96
合计	6,201,119.24	25,000.00		-38,042.72		72,981.00				66,139.39	5.96

(3) 其他说明

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
主营业务			65,546,541.22	61,992,830.00
其他业务			577,536.18	551,834.32
合计			66,124,077.40	62,544,664.32

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	120,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-38,042,723.28	7,678,174.14
处置长期股权投资产生的投资收益		130,516,383.37
合计	81,957,276.72	138,194,557.51

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	6,590.04	
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）	11,652,735.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	129,935.24	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	5,069,664.67	
减：所得税影响额	2,933,975.32	
少数股东权益影响额	-562,506.72	
合计	14,487,457.32	--

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	15.31%	0.76	0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.48%	0.72	0.72

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

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、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；
- 四、载有公司董事长签名的公司2018年年度报告文本。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券部、深圳证券交易所。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司
2019年4月23日