

中山大学达安基因股份有限公司

(002030)

2016 年年度报告



中国·广东·广州

2017年03月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

公司负责人何蕴韶、主管会计工作负责人张为结及会计机构负责人(会计主管人员)汪洋声明：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。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之前的差异。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“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，敬请广大投资者注意阅读。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2016 年 12 月 31 日的公司总股本 724,920,472 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元（含税），送红股 0 股（含税），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.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项.....	48
第六节 股份变动及股东情况.....	81
第七节 优先股相关情况.....	87
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	88
第九节 公司治理.....	102
第十节 公司债券相关情况.....	112
第十一节 财务报告.....	113
第十二节 备查文件目录.....	271

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、达安基因、达安	指	中山大学达安基因股份有限公司
中大控股	指	广州中大控股有限公司，系公司控股股东
达安健康、高新达安	指	高新达安健康产业投资有限公司，系公司控股子公司
达瑞生物	指	广州市达瑞生物技术股份有限公司，系公司控股子公司
中山生物	指	中山生物工程有限公司，系公司全资子公司
广州临检	指	广州达安临床检验中心有限公司，系公司控股孙公司
华生达	指	广州华生达救援生物技术有限公司，系公司控股孙公司
广州达泰	指	广州达泰生物工程技术有限公司，系公司全资子公司
厦门优迈科	指	厦门优迈科医学仪器有限公司，系公司参股子公司
国开发展基金	指	国开发展基金有限公司
《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	中山大学达安基因股份有限公司《公司章程》
股东大会	指	中山大学达安基因股份有限公司股东大会
董事会	指	中山大学达安基因股份有限公司董事会
监事会	指	中山大学达安基因股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《首期股票期权激励计划（草案）》	指	《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》
员工持股计划	指	《中山大学达安基因股份有限公司2015年员工持股计划



		(草案)(非公开发行方式认购)》
PCR	指	聚合酶链反应
TRF	指	时间分辨荧光技术
IVD	指	体外诊断产品
GMP	指	药品生产和质量管理规范
报告期	指	2016年1月1日至2016年12月31日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	达安基因	股票代码	002030
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中山大学达安基因股份有限公司		
公司的中文简称	达安基因		
公司的外文名称（如有）	DA AN GENE CO., LTD. OF SUN YAT-SEN UNIVERSITY		
公司的外文名称缩写（如有）	DAJY		
公司的法定代表人	何蕴韶		
注册地址	广州市高新技术开发区科学城香山路 19 号		
注册地址的邮政编码	510665		
办公地址	广州市高新技术开发区科学城香山路 19 号		
办公地址的邮政编码	510665		
公司网址	<a href="http://www.daangene.com">http://www.daangene.com</a>		
电子信箱	web@daangene.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张斌	曾宇婷
联系地址	广州市高新技术开发区科学城香山路 19 号	广州市高新技术开发区科学城香山路 19 号
电话	020-32290420	020-32290420
传真	020-32290231	020-32290231
电子信箱	zhangbin@daangene.com	zengyuting@daangene.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	《证券时报》
----------------	--------



登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 91440101190445368X
公司上市以来主营业务的变化情况 (如有)	无变更
历次控股股东的变更情况 (如有)	<p>1、2004 年 8 月 9 日, 中山大学达安基因股份有限公司在深圳证券交易所正式挂牌上市, 控股股东为中山大学, 持有公司 20% 的股份。</p> <p>2、2006 年 4 月 28 日, 中山大学将其持有中山大学达安基因股份有限公司 20% 的国有法人股份无偿转至其全资子公司广州中大控股有限公司, 公司控股股东变更为广州中大控股有限公司。</p> <p>3、2006 年 4 月 28 日至今, 公司控股股东为广州中大控股有限公司。</p>

#### 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	立信会计师事务所 (特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	王翼初、 谢岷

##### 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

#### 六、公司历史沿革

##### 公司上市后历次注册变更情况:

1、经中国证监会“证监发行字[2004]119号”文批准, 公司于2004年8月9日首次公开向社会发行人民币普通股 (A股) 2, 200万股, 发行后公司总股本8, 360万股, 并于2004年8月18日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。变更登记后, 公司注册资本为8, 360万元, 企业法人营业执照注册号为4401011105136, 法人代表何蕴韶。



2、2005年3月23日，公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于增加公司经营范围的预案》、《关于修改〈公司章程〉的预案》。根据修改后公司章程的规定，公司将住所有原“广东省广州市先烈中路80号汇华商贸大厦27楼G、H、I室”变更为“广州市高新区科学城香山路19号”，并在原公司经营范围中增加了“进出口贸易”。公司于2005年4月29日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

3、2006年5月16日，公司实施2005年度利润分配方案，10转增5股派2.5元（含税），方案实施后公司注册资本为12,540万元，并于2006年11月8日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

4、2008年9月25日，公司召开第三届董事会2008年第四次临时会议，审议通过了《关于变更公司经营范围的预案》，董事会同意在公司原来经营范围的基础上，增加研究、开发、销售食品检测仪器、设备，软件开发、技术服务。公司于2008年10月22日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

5、2008年5月14日，公司实施2007年度利润分配方案，10送2转增4股派1.3元（含税），方案实施后公司注册资本为20,064万元，并于2008年11月10日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

6、2009年6月9日，公司实施2008年度利润分配方案，10送2股派0.26元（含税），方案实施后公司注册资本为24,076.8万元，并于2009年10月30日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续，同时公司执照号变更为440101000033838。

7、2010年6月17日，公司实施2009年度利润分配方案，10送2股派0.25元（含税），方案实施后公司注册资本为28,892.16万元，并于2010年12月9日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

8、2011年06月16日，公司实施2010年度利润分配方案，10送1转增1股派0.12元（含税），方案实施后公司注册资本为34,670.592万元。2011年8月24日，公司召开第四届董事会第三次会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》，根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：研究体外诊断试剂及生物制品、食品药品、医疗设备。研究、开发、生产、销售：食品检测仪器及设备，计算机软件开发及技术服务。生产：体外诊断试剂（另设分支机构生产）。批发、零售贸易（国家专营专控商品除外）。销售：三类、二类：医用光学器具、仪器及内窥镜设备（隐形眼镜及其护理用液类除外），临床检验分析仪器类，医用X射线设备，医用超声仪器及有关设备，医用电子仪器设备；二类：消毒和灭菌设备及器具（持许可证经营）。销售：体外诊断试剂（特殊管理诊断试剂除外）（持许可证经营）。技术咨询服务。医学检验、病理检查（由分支机构经营）。货物进出口（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。公司于2011年11月22日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。





9、2011年11月28日，公司召开了第四届董事会2011年第五次临时会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》，根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：研究体外诊断试剂及生物制品、食品药品、医疗设备。研究、开发、生产、销售：食品检测仪器及设备，计算机软件开发及技术服务。生产：体外诊断试剂（另设分支机构生产）。批发、零售贸易（国家专营专控商品除外）。销售：II类：6824医用激光仪器设备、6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具、6857消毒和灭菌设备及器具；II类、III类：6821医用电子仪器设备、6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备（隐形眼镜及其护理用液类除外）、6823医用超声仪器及有关设备、6825医用高频仪器设备、6828医用磁共振设备、6830医用X射线设备、6840临床检验分析仪器（持许可证经营）。销售：体外诊断试剂（特殊管理诊断试剂除外）（持许可证经营）。技术咨询服务。医学检验、病理检查（由分支机构经营）。货物进出口（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。公司于2011年12月23日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

10、2012年6月15日，公司实施2011年度利润分配方案，10送2股派0.24元（含税），方案实施后公司注册资本为41,604.7104万元，并于2013年5月16日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

11、2013年4月25日，公司召开了第四届董事会2013年第三次临时会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》，根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：研究体外诊断试剂及生物制品、保健食品、医疗设备的研究、开发；研究、开发、生产、销售、租赁：食品检测仪器及设备；计算机软件开发及技术服务；生产：体外诊断试剂（另设分支机构生产）；销售：体外诊断试剂（特殊管理诊断试剂除外，有效期至2016年7月19日）；医疗器械【II类：6824医用激光仪器设备、6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具、6857消毒和灭菌设备及器具；II类、III类：6821医用电子仪器设备、6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备（隐形眼镜及其护理用液类除外）、6823医用超声仪器及有关设备、6825医用高频仪器设备、6828医用磁共振设备、6830医用X射线设备、6840临床检验分析仪器（有效期至2016年6月9日）】；技术咨询服务；医学检验、病理检查（由分支机构经营）；批发、零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口（法律、法规禁止的项目除外；法律、法规限制的项目须取得许可证后方可经营）。2013年6月19日，公司实施2012年度利润分配方案，10送1股派0.12元（含税），方案实施后公司注册资本为45,765.1814万元。公司于2013年10月8日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

12、2014年1月28日，根据《广州市商事登记暂行办法》、《广州市工商局的指引》，公司的经营范围变更为：生物技术开发服务；医学研究和试验发展；生物技术咨询、交流服务；一类医疗器械批发；一类医疗器械零售；货物进出口（专营专控商品除外）；食品科学技术研究服务；软件开发；计算机技术开



发、技术服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；机械设备租赁；二、三类医疗器械零售；医疗诊断、监护及治疗设备零售；二、三类医疗器械批发；医疗诊断、监护及治疗设备批发。公司于2014年1月28日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

13、2014年7月15日，公司实施2013年度利润分配方案，10送2股派0.23元（含税），方案实施后公司注册资本为54,918.2176万元。2014年8月26日，公司召开了第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》，根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：生物技术推广服务；生物技术咨询、交流服务；生物技术转让服务；医疗设备维修；货物进出口（专营专控商品除外）；食品科学技术研究服务；生物技术开发服务；软件开发；医学研究和试验发展；医疗设备租赁服务；计算机技术开发、技术服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；建筑工程后期装饰、装修和清理；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；机电设备安装服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；室内装饰、装修；通用机械设备零售；医疗诊断、监护及治疗设备制造；医疗诊断、监护及治疗设备零售；生物药品制造；二、三类医疗器械批发；医疗诊断、监护及治疗设备批发。公司于2014年11月19日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

14、2015年6月17日，公司实施2014年度利润分配方案，10送2股派0.50元（含税），方案实施后公司注册资本为65,901.8611万元。2015年8月27日，公司召开了第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》。根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：生物技术开发服务；医学研究和试验发展；生物技术咨询、交流服务；一类医疗器械批发；一类医疗器械零售；货物进出口（专营专控商品除外）；食品科学技术研究服务；软件开发；计算机技术开发、技术服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；机械设备租赁；二、三类医疗器械零售；医疗诊断、监护及治疗设备零售；二、三类医疗器械批发；医疗诊断、监护及治疗设备批发。机电设备安装服务；专用设备安装服务；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；室内装饰、设计；建筑工程后期装饰、装修和清理；通用机械设备零售。风险投资、股权投资、股权投资管理、投资咨询服务、企业自有资金投资、投资管理服务、医院投资管理。截止2015年12月31日，公司尚未完成上述相关变更登记手续。

15、2016年6月21日，公司实施2015年度利润分配方案，10送1股派0.25元（含税），方案实施后公司注册资本为72,492.0472万元。2016年10月28日，公司召开了第六届董事会2016年第四次临时会议，审议通过了《关于修改〈公司章程〉的预案》，根据修改后公司章程的规定，公司的经营范围变更为：生物技术推广服务；生物技术咨询、交流服务；生物技术转让服务；医疗设备维修；货物进出口（专营专控商品除外）；食品科学技术研究服务；生物技术开发服务；软件开发；医学研究和试验发展；医疗设备租赁服务；计算机技术开发、技术服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；建筑工程后期装饰、装修和



清理；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；机电设备安装服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；室内装饰、装修；通用机械设备零售；风险投资；投资咨询服务；企业自有资金投资；投资管理服务；非许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备制造；临床检验服务；医疗诊断、监护及治疗设备零售；生物药品制造；二、三类医疗器械批发；医疗诊断、监护及治疗设备批发；股权投资；股权投资管理。公司于2016年11月23日在广州市工商行政管理局依法办理了相关变更登记手续。

报告期内，公司办理了“三证合一”企业登记，统一社会信用代码为：91440101190445368X。

## 七、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016年	2015年	本年比上年增减	2014年
营业收入（元）	1,612,560,471.81	1,474,339,102.16	9.38%	1,086,153,433.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	106,685,504.52	101,237,343.11	5.38%	153,055,517.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	70,135,771.73	64,861,073.67	8.13%	63,198,101.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	-381,280,019.93	-5,783,188.40	-6,492.90%	40,377,289.65
基本每股收益（元/股）	0.15	0.14	7.14%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.14	7.14%	0.21
加权平均净资产收益率	7.71%	10.09%	-2.38%	19.68%
	2016年末	2015年末	本年末比上年末增减	2014年末
总资产（元）	4,139,659,263.28	3,041,736,226.40	36.10%	1,590,194,067.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,609,421,768.96	1,327,086,473.24	21.27%	851,594,704.36

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	724,920,472
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1472

是否存在公司债

是  否

## 八、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。

## 九、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	334,895,668.53	454,454,027.75	367,908,307.56	455,302,467.97
归属于上市公司股东的净利润	26,754,205.92	37,517,248.33	20,573,541.40	21,840,508.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	16,457,025.56	30,470,586.85	18,055,957.01	5,152,202.31
经营活动产生的现金流量净额	-124,002,406.12	-53,165,109.97	-257,882,672.21	53,770,168.37

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

## 十、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016年金额	2015年金额	2014年金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-736,398.40	-936,926.48	66,930,287.29	--
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	0.00	0.00	--



计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,974,529.51	50,610,207.14	21,053,549.91	--
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	0.00	0.00	--
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	0.00	0.00	--
非货币性资产交换损益	0.00	0.00	22,177,749.15	--
委托他人投资或管理资产的损益	1,477,362.57	3,122,896.88	0.00	--
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	0.00	0.00	--
债务重组损益	0.00	0.00	0.00	--
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	0.00	0.00	--
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	0.00	0.00	--
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	0.00	0.00	--
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	0.00	0.00	--
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00	0.00	--
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	0.00	0.00	--
对外委托贷款取得的损益	0.00	0.00	0.00	--
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	0.00	0.00	--
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	0.00	0.00	--
受托经营取得的托管费收入	0.00	0.00	0.00	--
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,765,164.36	-82,940.36	1,781,418.00	--
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	0.00	0.00	--
减：所得税影响额	6,546,032.43	8,061,173.76	19,986,439.47	--
少数股东权益影响额（税后）	9,384,892.82	8,275,793.98	2,099,148.92	--
合计	36,549,732.79	36,376,269.44	89,857,415.96	--



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) 公司从事的主要业务

公司依托中山大学雄厚的科研平台，是以分子诊断技术为主导的，集临床检验试剂和仪器的研发、生产、销售以及全国连锁医学独立实验室临床检验服务为一体的生物医药高科技企业。公司以实现成为中国一流、国际知名的诊断产业上下游一体化供应商为公司发展的战略目标，摸索出以投资方式推进产业链发展的模式，使公司的产业布局与公司的战略目标保持一致。经过二十多年不断地发展，公司业务范围涵盖了分子诊断技术、免疫诊断技术、生化诊断技术、医疗器械、检测服务、优生优育、食品安全和产业投资等诸多领域，以PCR、公共卫生、仪器、病理、时间分辨荧光免疫产品(TRF)、免疫、血筛、科研服务等产品线全面进入整个体外诊断产业，不断延伸公司的产业布局到大健康领域。

公司主要产品如下：

试剂类产品：

主要类型	主要产品
荧光定量 PCR 系列产品	乙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、登革病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、新型冠状病毒核酸扩增（PCR）荧光检测试剂盒、人乳头瘤病毒（16/18 型）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）等涵盖肝炎、呼吸道、消化道、优生优育、性病、肿瘤、遗传病等系列检测产品。
公共卫生系列产品	呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、甲型 H1N1 流感病毒（2009）RNA 检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、柯萨奇病毒 A16 型核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光探针法）等涵盖呼吸道、消化道、动物疫病、虫媒传播等系列检测产品。
时间分辨系列产品	甲胎蛋白定量测定试剂盒（时间分辨免疫荧光法）、癌胚抗原定量测定试剂盒（时间分辨免疫荧光法）、新生儿苯丙氨酸定量测定试剂盒（荧光分析法）等涵盖产前筛选、新生儿筛查、肝炎、肿瘤等系列检测产品。
酶联免疫系列产品	EB 病毒衣壳抗原（VCA）IgA 抗体检测试剂盒（酶联免疫法）、恶性疟快速检测试剂盒（免疫层析法）、乙型肝炎病毒 e 抗原（HBeAg）检测试剂（胶体金法）、总前列腺特异抗原定量检测试剂盒（酶联免疫吸附法）等涵盖肝炎、肿瘤、性病等系列产品。





病理诊断系列产品	人乳头瘤病毒（16/18 型）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）、人乳头瘤病毒（6/11 型）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法）等检测产品。
----------	--

仪器类产品：公司拥有荧光定量PCR仪、核酸提取仪、全自动核酸分子杂交仪等仪器。

检测服务产品：公司医学独立实验室提供医学检验、健康服务，如遗传易感性基因检测、肿瘤标志物检测、宫颈癌筛查、无创基因检测、病原微生物基因检测等健康服务。

## （二）公司所属行业的发展趋势和市场竞争格局

### （1）所属行业的发展趋势

从生物医药行业发展现状看，在深化医疗卫生改革的大背景下，随着全民医保制度实施、医疗及公共卫生重大专项的推进、我国医疗费用支出存在较大的上升空间及人口老年化趋势等因素的驱动，医疗扩容趋势依然延续，同时随着人们健康意识的提升和消费能力的提高，以及国家产业政策的推动及支持，在未来一个时期内，整个生物医药行业的收入和利润将会保持较快增长。

我司的主营业务处于生物医药行业中的体外诊断试剂（IVD）领域，目前行业的发展体现出下列趋势：

1) 全球体外诊断试剂技术发展较快，市场规模保持5%左右的稳定增长，但行业集中度较高，全球IVD市场的驱动力来自新兴市场。

2) 随着医改的推进和医学治疗模式从治疗向预防的转变，国内诊疗人次将稳步提升，诊断技术的发展与应用领域的扩张，以及2009年以后独立医学实验室行业的高速发展，在这些因素的刺激下，国内IVD市场的整体发展速度将保持增速15%-20%，IVD行业进入了一个快速发展的时期，其中免疫诊断是龙头，而分子诊断是成长最快的市场。

3) 国内体外诊断试剂行业在快速发展中，各类技术平台的创新速度在加快，应用领域得到不断拓展，应用产品的数量也在不断增加，进口替代与产品创新成为国内IVD企业实现跨越式发展的一个重要方式，同时中高端诊断技术、产品对低端诊断技术的替代比重在上升。

4) 国内以传统体外诊断技术平台为主的行业集中度在增加，而新兴技术平台的市场仍在扩张发展中，进口替代、产品升级、技术扩张、战略重组等是中国企业进行发展的重要选择方式。

5) 生物医药产业作为战略性新兴产业已经得到国家的大力支持和培育，整个行业面临前所未有的历史发展机遇。

### （2）公司面临的市场竞争格局

随着生物医药行业的持续发展、体外诊断技术的不断创新和应用领域的逐步扩大，我国体外诊断试剂行业已进入快速发展期。

在国家政策所带来的潜在需求释放的政策红利、市场发展所带来的成长效应、行业盈利水平较高所带



来的趋利效应以及国家产业政策所带来的政策拉动效应的多重利益的驱动下，以现代生物医药工程技术为基础的体外诊断试剂产业进入规模化、专业化、一体化的大诊断时代，逐渐形成以各个诊断技术平台为基础、以技术优势和市场优势为特征的垄断竞争结构的市場发展趋势，体现出以下特点：

- 1) 专业化诊断技术公司的基于诊断技术平台多样化、复合化的横向一体化发展；
- 2) 具有医药背景公司的医诊一体化的纵向一体化发展；
- 3) 诊断技术与诊断服务相结合的诊断试剂——诊断器械——诊断服务的一体化发展；

4) 随着个性化医疗的推广，血液、肿瘤、遗传性疾病以及用药等的个性化检测需求数量上升强劲，给分子诊断技术的市場提供了更加广阔的发展空间，以分子生物学为基础的个性化诊断技术已经成为IVD行业新的增长级；

5) 诊断产业发展的边界在扩大，从临床应用，发展到科研、动植物、公共卫生、检验检疫、食品安全和企业应用等诸多检验领域；

6) 鉴于市場规模和技术应用的不断发展，具有核心技术、创新能力、品牌、市場、规模等优势的诊断技术类生物医药公司将会获得更大的市場机遇。

### (三) 公司行业地位

公司以分子诊断技术为主导，业务涵盖了免疫诊断技术、生化诊断技术、医疗器械、检测服务、优生优育、食品安全和产业投资等诸多领域。经过二十多年的经营积累，公司已成为国内分子诊断试剂行业的龙头企业，拥有在行业内处于市場领导地位的“达安基因”品牌，以及在行业内处于市場领先地位的“达安健康”、“达瑞生物”等品牌，以及区域优势品牌“中山生物”。

## 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>长期股权投资较去年同期增加了 60,151,988.37 元，增加比例为 103.12%，主要原因是 2016 年广州天成医疗技术股份有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司溢价增资长期股权投资价值增加；广州昶通医疗科技有限公司其他股东增资股权被稀释后失去控制权转入；上海达善生物科技有限公司出售 2% 股权后失去控制权转入。</p> <p>可供出售金融资产较去年同期增加了 75,964,612.78 元，增加比例为 43.41%，主要原因是 2016 年新增苏州百慧华业精密仪器有限公司、北京中科基因技术有限公司、佛山麦澳医疗科技有限公司、厦门飞朔生物技术有限公司、河南中平基因科技有限公司、广州中大百迅信息</p>



	技术有限公司、广州中达视业科技股份有限公司、广州粮将电子商务有限公司、横琴华夏基石云康智库健康科技有限公司等公司股权投资。
固定资产	固定资产较去年同期增加了 18,695,281.92 元，增加比例为 6.13%，主要原因是正常经营需求的增加。
无形资产	无形资产较去年同期减少了 2,616,912.29 元，减少比例为 4.26%，减少的原因是 2016 年新获药证转入无形资产金额小于当年无形资产摊销金额。
在建工程	在建工程较去年同期增加了 96,711,003.04 元，增加比例为 11,096.34%，主要原因是控股子公司达瑞生物购置南翔三路 11 号 5 栋的房产尚未达到可使用状态；控股子公司凯里市凯达医院投资管理有限公司在建凯里市三级甲等综合医院建筑项目尚未达到可使用状态。

## 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	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全 性的控制措施	收益状况	境外资产占公司 净资产的比重	是否存在重 大减值风险
房地产	购买	3,038.12 平方米	美国	产业链境外 孵化	保险	-1,313,566.44 元	2.20%	否
其他情况 说明	无							

## 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、研发平台优势

公司立足于自主创新，积极建设没有围墙的研究院，以平台化建设为基本定位，构建了核酸诊断技术平台、测序诊断技术平台、免疫学诊断技术平台、细胞学诊断技术平台、生化诊断技术平台和其他新兴诊断技术平台并行发展的技术及产品研发体系，形成了具有国内领先水平的研发平台，多年来承担了生物技术领域中多项国家、部、省、市等各级重大专项和研究课题，拥有卫生部医药生物工程研究中心、国家地方联合工程实验室及省市技术研发中心，并与众多的国内外科研机构、院校、企业以及国内医院建立了各层次、多领域的科研合作平台。

### 2、产业化产品平台优势



公司是国内分子诊断试剂行业的龙头企业，具有完整、高效的产品研发、注册、报批、生产、质量控制平台，保证了公司的产品能够高质量、及时地提供给客户，充分满足市场需求。公司产品储备丰富，公司及子公司拥有两百多项医疗器械注册证，并拥有上百项发明专利。

### 3、品牌集成平台优势

公司已经拥有以达安基因为核心的PCR、公共卫生、仪器、病理、时间分辨荧光免疫产品(TRF)、免疫、血筛、科研服务等八条产品线和以达安临检为核心的医学独立实验室网络。在国内市场，拥有在行业内处于市场领导地位的“达安基因”品牌，以及在行业内处于市场领先地位的“达安健康”、“达瑞生物”等品牌，以及区域优势品牌“中山生物”，建立并执行了多品牌并行和专业化发展战略，形成了强大的市场合力，巩固并提升了公司在中国诊断市场领域的整合竞争能力。

### 4、市场网络平台优势

公司坚持以市场需求为导向、为客户创造价值的经营理念，继续完善并深化具有达安特色的营销体系，推进建设以发展——合作——共赢为基础的营销平台，构建起全国性网络化多层次业务平台，形成了具有强大销售能力的覆盖了诊断产品销售领域、诊断项目服务领域、诊断技术服务领域的国内市场网络体系，并逐步向国际市场拓展。

### 5、产业链发展平台优势

以充分发挥公司的平台资源为基础，公司摸索出以投资方式推进产业链发展的模式，按照效益与效率相结合的工作原则，以关注医疗大健康领域为重点，以创新链-企业链-资金链三链融合为基点，三链融合，促进创新，内外孵化，培育产业，不断延伸公司的产业布局，形成了具有强大产业整合能力和扩张能力的发展平台优势，夯实并拓展了公司的发展远景。

### 6、文化平台优势

公司实施了企业文化体系的建设，组织全体员工参与了企业文化提炼和整理，明确了企业的使命及其发展远景，梳理出达安的“简单、阳光、规范、高效、尽责”的管理理念，使得“分享成长价值”的文化理念深入人心，为建立“百年达安”奠定了扎实的企业哲学思想。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年，按照董事会提出的要求，在公司经营班子和全体员工的共同努力下，公司业绩得到持续、稳定的增长。在市场营销方面，不断完善具有达安特色的营销体系，构建了开放—合作—共赢的全国性网络化多层次业务平台，夯实了富有张力的覆盖产品销售领域和诊断服务领域的市场网络体系，进一步加强了公司的市场竞争能力，持续提升业务拓展水平和经营能力。在技术及产品研发方面，继续加大自主创新力度，不断夯实和发展关键技术平台，促进了分子诊断技术及其应用的可持续发展，同时增强产品优化和转生产的技术保障，高效完成产品注册和知识产权管理工作，提升了公司先进技术产业化及商业化的水平。医学独立实验室的业务发展较快，盈利能力和水平得到提升。同时充分发挥了公司的平台资源，摸索出以投资方式推进产业链发展的模式，使公司的产业布局与公司的战略目标保持一致，对形成新的业务亮点提供了积极的支撑。主要经营成果如下：

#### 1、公司业绩实现了持续、健康、稳定的增长

报告期内，公司的品牌影响力、市场拓展能力和销售能力得到有效的发挥，积极推动了新领域、新市场、新产品的发展，严格控制管理成本，主营试剂与仪器设备的销售数量都取得了持续增长，实现营业收入1,612,560,471.81元，比上年同期增长9.38%，其中：主营业务收入1,608,556,124.84元，其他业务收入为4,004,346.97元，主营业务收入比上年同期增长9.64%；利润总额152,008,638.19元，比上年同期增长11.26%；净利润106,685,504.52元，比上年同期增长5.38%，2016年公司经营状况良好，各项财务指标稳定，公司业绩保持持续、健康、稳定的发展。

#### 2、继续完善具有达安特色的营销体系，持续建设开放——合作——共赢的全国性网络化多层次的业务平台，不断提高公司技术服务网络的服务水平，从而提升了公司的盈利能力

报告期内，公司坚持以市场需求为导向、为客户创造价值的经营理念，推进建设以发展——合作——共赢为基础的营销平台，继续完善并深化具有达安特色的营销体系，构建全国性网络化多层次业务平台，同时逐步完善全国技术服务网络，提升服务水平，以服务提升产品增值，以产品带动服务成长，从而使公司的新技术、新产品、新服务持续进入市场，取得了良好的经营效果，实现了公司业绩的稳定增长。

2016年，公司分子诊断试剂的销售取得持续、稳定的增长，在不断细分市场的基础上，采用系列化、方案化的整体产品组合方式进入市场，关注个体化诊断市场的发展，加大了市场推广的力度，市场范围覆盖了临床应用、公共卫生、检验检疫、科研、政府项目、企业应用等诸多领域，保持了公司在国内分子诊



断领域的领先地位。在产品线的经营上，免疫、仪器等产品线获得快速增长，时间分辨(TRF)、公共卫生、科研服务、血筛等产品线获得较快增长，各产品线目前均已表现出积极的发展态势。

在营销工作的各个环节上，围绕业务发展不断提升管理水平，业绩考核制度以及应收账款联动考核机制均实现常态化管理，区域管理体系基本形成，有力地保证了销售目标的达成、风险的控制和业务质量的水平。

### 3、达安研究院继续加大自主创新的力度，不断完善高效、开放的研发平台的建设，为公司保持持续、健康的发展提供了坚实的保证

报告期内，达安研究院继续加大自主创新力度，继续推进“没有围墙”的研究院的建设，不断完善高效、开放的研发平台的建设，不断提高基础研究——产品开发——报批等全过程、一体化的研发运营体系的运作效率，促进分子诊断技术、免疫诊断技术等技术平台的产业化水平，将高效的研发体系构成了企业的核心竞争力。主要的工作成果：

(1) 完成了年度新产品开发和产品优化工作。

(2) 追踪国际先进诊断技术和市场发展趋势，搭建了新的基因诊断和免疫诊断的关键技术平台，强化了配套仪器开发的技术平台。

(3) 以核心原料和关键工艺为突破口，增强产品优化和转生产的技术保障的储备，同时开展标准品和质控品的研制工作。

(4) 有序进行了课题申报、中期汇报、结题，高效完成了产品注册任务和知识产权管理工作。

(5) 不断拓展《分子诊断与治疗杂志》杂志作者与关注者的范围及领域，加强杂志的宣传力度，使得杂志的知名度和影响力得到提高。

### 4、不断加强生产体系的柔性，保持质量管理的水平，促进了生产质量管理系统的运作效率

报告期内，生产系统以保证质量、及时供应、持续降耗为基本工作目标，以柔性制造技术平台的推进为抓手，以产品生产核算考核制度为基础，充分发挥生产能力，从而不断提升了生产管理系统的效率。

2016年完成了全年的生产任务，保证了营销系统订单的执行，保持了生产的规模性效应，同时增强了生产的柔性，在新产品、新订单的执行力上有显著的提升，从而有效地支持公司的业务发展。

在质量管理中，以ISO13485质量管理体系的要求为基础，严格按照GMP标准对生产全过程和生产环境进行监控，确保产品质量，同时顺利地通过了各级药监局、部门及机构的质量体系考核。





## 5、进一步推进企业文化体系的建设，“分享成长价值”的文化理念深入人心

报告期内，公司进一步推进企业文化体系的建设，持续宣贯“简单、阳光、规范、高效、尽责”的达安管理理念，使得“分享成长价值”的文化理念深入人心，为建立“百年达安”奠定了扎实的企业哲学思想。

报告期内，通过公司文化墙、部门文化墙、企业文化月、新员工入职仪式暨企业文化宣讲、达安好声音比赛等多种形式，积极鼓励员工的参与企业文化的建设和推广中，从而推动了企业文化的全面传播和落实。

## 6、进一步完善了公司的绩效与激励体系，通过建立创业平台，同时建立以多层次的、以员工持股为核心的长效激励机制来进一步推进公司人力资源管理体系的科学化建设

在公司内，工作指标——绩效——激励三位一体化的绩效与激励管理体系得到全面落实，员工的精神面貌与工作效率得到充分地提升，发挥了激励与约束机制的科学性、整体性、协同性和监督性。

2015年10月12日，公司召开第五届董事会2015年第六次临时会议及第五届监事会2015年第四次临时会议审议通过了《关于〈中山大学达安基因股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉的议案》。会议同意公司实施员工持股计划参与公司2015年非公开发行股票的认购，本期员工持股计划的参加对象为公司部分监事、公司及全资子公司、控股子公司符合认购条件的员工。独立董事对本次员工持股计划相关事项发表了同意意见。公司本次非公开发行股票事项尚需取得国家教育部、财政部的批准，公司股东大会的审议通过以及中国证监会的核准后方可实施。

为适应现有的行业发展和竞争环境，积极响应国家鼓励多种形式的创业机制，公司建立了创业平台，同时建立以多层次的、以员工持股为核心的长效激励机制，进一步推进公司人力资源管理体系的科学化建设。在新兴领域，鼓励员工和公司合作，积极创业创新，并且开放公司平台，吸引社会资源加盟达安，从而推动公司的持续、健康和稳定的发展。

## 7、医学独立实验室的业务取得较快增长，盈利能力得到较好地提升，已形成了布局合理、经营优化的发展趋势

报告期内，随着医疗卫生改革的不断推进、国家政策的驱动以及医疗卫生机构观念的持续转变，独立医学实验室的发展环境得到不断改善。医学独立实验室的经营在2016年度取得较快的发展，各个实验室的运营状况、盈利能力得到持续性地改善，目前已经形成布局合理、经营优化的发展趋势。

## 8、全力推动以投资方式推进产业链发展的模式，以创新链 - 企业链 - 资金链三链融合



为基点，促进创新，内外孵化，培育产业，为公司持续、稳定的发展提供了扎实的物质支撑

报告期内，公司新设立了凯里市达安东南医院投资管理有限公司、广东安易达互联网小额贷款有限公司、广州市安丞达融资租赁有限公司等，参与发起设立粤科科技保险有限公司。公司全资子公司广东达安金控投资有限公司完成了增资扩股工作。同时按照规范的投资决策程序，公司完成了多项基于产业链发展战略的投资项目。

### 9、获得各级政府部门的大力支持和表彰

报告期内，公司被广东省企业诚信建设促进会、广东省企业信用评审委员会评为“企业信用评价AAA级信用企业”；被深圳证券交易所评为“中小企业板上市公司2015年度信息披露考核A级单位”。

## 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

	2016年		2015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	1,612,560,471.81	100.00%	1,474,339,102.16	100.00%	9.38%
分行业					
生物制品业	1,585,281,319.56	98.31%	1,474,339,102.16	100.00%	7.52%
金融服务	27,279,152.25	1.69%	0.00	0.00%	0.00%
分产品					
试剂类	729,082,761.59	45.21%	534,217,496.89	36.23%	36.48%
仪器类	209,861,595.99	13.01%	373,456,082.54	25.33%	-43.81%
服务收入	618,691,805.15	38.37%	484,682,405.50	32.87%	27.65%
其他(耗材)	23,640,809.86	1.47%	74,818,634.40	5.07%	-68.40%
其他业务(租房)	4,004,346.97	0.25%	7,164,482.83	0.49%	-44.11%



金融服务	27,279,152.25	1.69	0.00	0.00%	0.00%
分地区					
华南区	476,989,009.64	29.58%	434,409,180.10	29.46%	9.80%
华南以外地区	1,135,571,462.17	70.42%	1,039,929,922.06	70.54%	9.20%

(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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
生物制品业试剂类 (盒)	销售量	盒	1,000,750	999,839	0.09%
	生产量	盒	991,911	984,836	0.72%
	库存量	盒	170,932	179,771	-4.92%
生物制品业仪器类 (单位: 台/套)	销售量	台	386	220	75.45%
	生产量	台	307	215	42.79%
	库存量	台	70	149	-53.02%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用  不适用

市场需求增加, 因销售量较去年同期增加, 生产量随之增加, 库存量减少。

(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

(5) 营业成本构成

行业分类和产品分类

单位: 元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
生物制品业	营业成本	912,261,462.63	100.00%	919,511,726.09	100.00%	-0.79%
金融服务	营业成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%

单位: 元

产品分类	项目	2016 年	2015 年	同比增减
------	----	--------	--------	------





		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
试剂类	营业成本	346,686,348.59	38.00%	238,111,092.97	25.90%	45.60%
仪器类	营业成本	185,035,468.36	20.28%	337,571,941.83	36.71%	-45.19%
服务收入	营业成本	354,635,519.63	38.87%	280,375,332.40	30.49%	26.49%
其他(耗材)	营业成本	20,448,072.98	2.24%	59,190,355.80	6.44%	-65.45%
其他业务(租房)	营业成本	5,456,053.07	0.60%	4,263,003.09	0.46%	27.99%
金融服务	营业成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

说明

报告期，公司的营业成本较去年同期减少7,250,263.46元，减少比例为0.79%，主要原因：公司产品线结构调整；金融业务为报告期新增业务，与去年同期相比增加口径。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

1) 与上期相比本期新增合并单位 20 家，原因为：本期新设成立子公司 19 家、通过非同一控制企业合并增加的公司有 1 家。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州赛隼生物科技有限公司	非同一控制下企业合并
中山市中安医疗器械有限公司	新设
凯里市达安东南医院投资管理有限公司	新设
凯里市达安医院投资管理有限公司	新设
凯里市凯达医院投资管理有限公司	新设
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	新设
广州趣道资产管理有限公司	新设
西藏安纯达资本管理有限公司	新设
广州安绪达企业管理咨询有限公司	新设
广州安赢达互联网金融信息服务有限公司	新设
广州安旻达企业管理咨询有限公司	新设
广州市安丞达融资租赁有限公司	新设
广州达汇安鼎资本管理有限公司	新设
香港安丞达投资有限公司	新设



广州安易达互联网小额贷款有限公司	新设
广州达安基因生物科技有限公司	新设
珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司	新设
广州医路物流有限公司	新设
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	新设
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司	新设

2) 本期减少合并单位 2 家, 原因为: 子公司上海达善生物科技有限公司出售 2% 股权、子公司广州昶通医疗科技有限公司的其他股东对其增资, 导致本公司丧失了对该子公司的控制。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
上海达善生物科技有限公司	出售股权
广州昶通医疗科技有限公司	其他股东增资股权被稀释

(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)	117,954,718.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.31%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	广州金域医学检验中心有限公司	57,667,296.61	3.58%
2	哈密地区中心医院	25,695,871.88	1.59%
3	广州精科医学检验所有限公司	12,649,572.68	0.78%
4	河北沧州市人民医院	11,467,592.24	0.71%
5	广州奕佳生物科技有限公司	10,474,384.62	0.65%
合计	--	117,954,718.03	7.31%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	168,129,645.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	24.13%
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	1.87%

**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	Life Technologies Holdings Pte Ltd (Applied Biosystems B.V.)	116,160,325.41	16.67%
2	广东腾飞基因科技有限公司	14,499,839.88	2.08%
3	广州天成医疗技术股份有限公司	13,031,848.23	1.87%
4	AGENA BIOSCIENCE, INC	12,546,058.47	1.80%
5	广东康达药业有限公司	11,891,573.08	1.71%
合计	—	168,129,645.07	24.13%

**主要供应商其他情况说明**

适用  不适用

**3、费用**

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	289,092,385.02	230,631,498.32	25.35%	收入增加，相应的销售费用增加
管理费用	260,325,565.48	203,493,373.58	27.93%	收入增加，相应的管理费用增加
财务费用	37,634,582.63	21,340,785.53	76.35%	利用借款增加、利息支出增加

**4、研发投入**

适用  不适用

报告期内，公司继续加大自主创新的力度，不断完善高效、开放的研发平台的建设，具体研究开发工作如下：

**(1) 试剂开发的完成情况及产品注册情况**

研究院全面贯彻 ISO13485 质量体系，积极开展各个平台建设和试剂项目的研发工作。报告期内，公司及全资、控股子公司共获得 9 项（首次）国家食品药品监督管理总局颁发的医疗器械注册证，新产品的上

市促进了产品销售，产生了公司业绩新的增长点。

#### 医疗器械证书

公司	名称	证书号
中山大学达安基因股份有限公司	1、结核分枝杆菌异烟肼耐药基因突变检测试剂盒（PCR-测序法）	国械注准 20163401687
	2、柯萨奇病毒 A6 型核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）	国械注准 20163401688
广州市达瑞生物技术股份有限公司	1、乙型肝炎病毒表面抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	国械注准 20163400639
	2、乙型肝炎病毒 e 抗体测定试剂盒（时间分辨免疫荧光法）	国械注准 20163401262
	3、乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒（时间分辨免疫荧光法）	国械注准 20163401308
	4、乙型肝炎病毒 e 抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	国械注准 20163401309
	5、乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	国械注准 20163401310
中山生物工程有限公司	1、恶性疟/间日疟 LDH 分型检测试剂（胶体金法）	国械注准 20163401099
	2、全自动血型分析仪	国械注准 20163401576

#### (2) 科技项目的申报和立项

报告期内，研究院科技项目重点围绕国家科技部重大专项、国家 863 计划项目、广东省部产学研项目、省重大专项、省科技厅计划项目、市科技计划项目、人才建设项目、市属高校科研项目等展开，共申报科技项目 52 项，其中立项 6 项。公司编辑出版《分子诊断与治疗杂志》6 期，累计发文八十四篇，影响力逐步提高。

#### (3) 关注知识产权，强化公司核心竞争力

报告期内，公司共取得国家专利局授予的专利 3 项，其中发明专利 3 项；取得国家版权局授予的软件著作权 2 项。

#### 专利证书

编号	专利名称	专利号
1	一种二茂铁衍生物的合成方法	ZL201310460226.5
2	EB 病毒 VCA-IgA 抗体检测试剂及其制备方法	ZL201410472934.5
3	EB 病毒 VCA/NA1-IgA 抗体联合检测试剂及其制备方法	ZL201410472962.7

#### 软件著作权证书

编号	软件名称	登记号
1	KEGG 和 GO 注释及富集分析软件 V1.0	2016SR380718

2	达瑞基因检测数据分析管理系统 V1.0	2016SR344400
---	---------------------	--------------

**公司研发投入情况**

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	140	147	-4.76%
研发人员数量占比	24.96%	21.84%	3.12%
研发投入金额（元）	151,277,838.37	113,653,146.21	33.10%
研发投入占营业收入比例	9.38%	7.71%	1.67%
研发投入资本化的金额（元）	68,667,156.40	39,774,230.99	72.64%
资本化研发投入占研发投入的比例	45.39%	35.00%	10.39%

**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

**5、现金流**

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,945,576,160.22	1,553,636,744.14	25.23%
经营活动现金流出小计	2,326,856,180.15	1,559,419,932.54	49.21%
经营活动产生的现金流量净额	-381,280,019.93	-5,783,188.40	-6,492.90%
投资活动现金流入小计	457,085,017.68	940,994,096.18	-51.43%
投资活动现金流出小计	738,522,230.31	1,189,096,253.65	-37.89%
投资活动产生的现金流量净额	-281,437,212.63	-248,102,157.47	-13.44%
筹资活动现金流入小计	1,682,606,233.69	1,698,307,575.10	-0.92%
筹资活动现金流出小计	710,213,548.69	459,152,594.25	54.68%
筹资活动产生的现金流量净额	972,392,685.00	1,239,154,980.85	-21.53%
现金及现金等价物净增加额	309,483,511.05	987,072,969.18	-68.65%

**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) 报告期经营活动的现金流量净额较去年同期减少了375,496,831.53元，减少比例为6,492.90%，主要原因是新增保理业务的现金净流出增加。

(2) 报告期投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少33,335,055.16元，减少的比例为13.44%，主要原因是：2016年公司加大投资力度，加快产业链战略布局对外投资支付的现金增加；

(3) 报告期筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少了266,762,295.85元，减少比例为21.53%，主要原因是：2016年新增外部投资者投资款相比去年同期减少。

(4) 报告期现金及现金等价物的净增加额较去年同期减少了677,589,458.13元，减少比例为68.65%，主要原因是：1) 新增保理业务的现金净流出增加；2) 固定资产及在建工程的现金流出；3) 2016年公司加大投资力度，加快产业链战略布局对外投资支付的现金增加。

### 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

报告期公司归属于母公司所有者的净利润为106,685,504.52元，报告期内经营活动产生的现金流量净额为-381,280,019.93元，主要原因为控股子公司新增保理、融资租赁、小贷业务的现金净流出增加。

## 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
投资收益	16,558,508.45	10.89%	按季度计提的联营企业投资收益及达瑞生物处置可供出售金融资产取得的投资收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%	--	--
资产减值	20,123,534.81	13.24%	按会计准则计提的坏账准备	是
营业外收入	54,388,771.31	35.78%	主要是研发项目补助按进度计入收入	是
营业外支出	3,385,475.84	2.23%	主要是支付客户违约金	是

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,455,082,955.97	35.15%	1,164,557,618.61	38.29%	-3.14%	--
应收账款	837,431,960.78	20.23%	698,042,066.22	22.95%	-2.72%	--
存货	217,773,265.71	5.26%	155,541,477.62	5.11%	0.15%	--
投资性房地产	18,860,020.98	0.46%	19,799,421.63	0.65%	-0.19%	--
长期股权投资	118,486,387.52	2.86%	58,334,399.15	1.92%	0.94%	--
固定资产	323,593,193.19	7.82%	304,897,911.27	10.02%	-2.20%	--
在建工程	97,582,560.45	2.36%	871,557.41	0.03%	2.33%	--
短期借款	945,747,380.00	22.85%	616,908,160.53	20.28%	2.57%	--
长期借款	200,000,000.00	4.83%	0.00	0.00%	4.83%	--

## 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

其他货币资金

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
96,563,698.40	74,582,385.38	29.47%

### 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



被投资公司名称	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进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
杭州安杰思医学科技有限公司	医学仪器生产、销售、服务	增资	472,439.00	31.92%	自有资金	杭州一嘉投资管理有限公司、中山大学达安基因股份有限公司、广州市达安基因科技有限公司	长期	长期股权投资	工商变更完成	8,000,000.00	7,322,849.72	否	-	-
广州合安生物技术有限公司	医学研究和试验发展	增资	3,500,000.00	35.00%	自有资金	广州市嘉合生物技术有限公司、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)	长期	长期股权投资	工商变更完成	-1,000,000.00	-870,907.25	否	-	-
广州和实生物技术有限公司	医学研究和试验发展	增资	600,000.00	40.00%	自有资金	陈华云、广州巽同生物科技合伙企业(有限合伙)、夸父资本控股(深圳)有限公司、广州市达安基因科技有限公司	长期	长期股权投资	工商变更完成	-200,000.00	-174,447.62	否	-	-
广州市达安创谷企业管理有限公司	人才推荐、招聘、社会法律咨询, 法律文书代理	增资	6,000,000.00	33.949%	自有资金	余江县创益园投资中心(有限合伙)、广州市达安基因科技有限公司、广州市汇港投资合伙企业(有限合伙)、余江县安创企业管理中心(有限合伙)、高新达安健康产业投资有限公司	长期	长期股权投资	工商变更完成	-3,000,000.00	-2,694,154.86	否	-	-
广州昶通医疗科技有限公司	医学仪器、仪表、耗材批发	其他	5,081,179.99	35.70%	自有资金	广州安健信医疗健康产业股权投资基金(有限合伙)、上海利彤创业投资有限公司、广州育盈禧康投资管理企业(有限合伙)、医药健康实业(上海)有限公司、广州汇港投资合伙企业(有限合	长期	长期股权投资	工商变更完成	1,000,000.00	414,474.25	否	2016年6月1日	2016年第40号公告:《关于控股孙公司广州昶通医疗科技有限公司增资扩股的关联交易公告》





						伙)、								
上海达善生物科技有限公司	生物、计算机信息技术专业领域技术开发、转让	其他	1,020,099.66	22.70%	自有资金	季健忠、广州市达瑞生物技术股份有限公司	长期	长期股权投资	工商变更完成	300,000.00	256,567.15	否	-	-
深圳市热丽泰和生命科技有限公司	生物材料、技术开发, 医疗器械批发等	其他	2,400,000.00	12.00%	自有资金	上海热丽科技集团有限公司、广州市达安基因科技有限公司、深圳市宏通供应链股份有限公司	长期	长期股权投资	工商变更完成	-300,000.00	-198,603.37	否	-	-
肇庆仁修堂医药有限公司	生产销售医疗器械、饮料、药制品等	其他	400,000.00	5.92%	自有资金	广东瑞通投资有限公司、广州健佰氏医药股份有限公司、广州市达安基因科技有限公司、广州汇港投资合伙企业(有限合伙)	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州同佳健康产业投资中心(有限合伙)	企业自有资金投资, 营养健康、生物技术咨询服务、医学研究和试验发展等	其他	100.00	10.99%	自有资金	广州市达安基因科技有限公司、东莞南方医大代谢医学研发有限公司、广州同佳医疗科技有限公司、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州健佰氏医药股份有限公司	生物技术推广开发销售服务、医疗器械经营等	其他	3,935,005.25	10.39%	自有资金	余江县健佰氏投资中心(有限合伙)、余江县健佰伟业投资中心(有限合伙)、郭志军、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
珠海市雅莎生物科技有限公司	化妆品、日用品研发、生产、批发、销售等	其他	444,440.00	10.00%	自有资金	钱捷豪、张尚欢、广州市达安基因科技有限公司、余江县银多多投资中心(有限合伙)	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-



广东思明药业有限公司	批发销售药品、生物制品等	其他	757,440.00	5.00%	自有资金	九江永昌企业服务中心（有限合伙）、九江市长胜企业管理中心（有限合伙）、余江县金百合投资管理中心（有限合伙）、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州跑腿猫信息科技有限公司	商品批发贸易、货物进出口、百货零售等	其他	737,000.00	21.10%	自有资金	余江县食安企业管理中心（有限合伙）、广州市达安基因科技有限公司、广州华龄世安投资合伙企业（有限合伙）、广州易江南贸易有限责任公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州达晟药物研究有限公司	食品、健康科学技术研究开发服务、生物药品研发推广等	其他	199,900.00	19.99%	自有资金	李贵华、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
珠海智领医疗科技有限公司	研发、生产、销售医疗仪器设备等	其他	456,751.00	7.50%	自有资金	梁婉瑜、曾国辉、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
湖南长锋医药有限公司	药品、医疗器械生产销售等	其他	843,262.00	10.00%	自有资金	国中医药湖南九华大健康产业有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司、曹卫中、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州威佰昆生物科技有限公司	生物防治技术开发推广咨询服务	其他	799,000.00	17.99%	自有资金	广州胜比亚投资合伙企业（有限合伙）、广州市达安基因科技有限公司、广州市赛拉同资产管理合伙企业（有限合伙）、深圳市思敏行投资中心（有限合伙）	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	2016 年 4 月 29 日	2016 年第 30 号公告：《关于参股孙公司广州威佰昆生物科技有限公司增资扩股的关联交易公告》



广州四方传媒股份有限公司	电影和影视节目制作、市场调研、广告业、大型活动组织策划服务等	其他	1,500,000.00	5.00%	自有资金	珠海四方网聚投资管理合伙企业（有限合伙）、珠海四方互动数字营销合伙企业（有限合伙）、肖灵霞、朱亚贵、彭广辉、周伟	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
苏州百慧华业精密仪器有限公司	医疗仪器设备研发生产销售，技术开发和咨询服务等	其他	3,000,000.00	10.00%	自有资金	叶树明、李顶立、蒋凯、陈杭、汤征、上海同高康礼投资中心（有限合伙）	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
西安蓝瑞生物技术有限公司	医疗器械销售、租赁服务，建筑环保工程设计施工服务等	其他	1,900,000.00	19.00%	自有资金	西安和德生物科技有限公司、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广东巨细信息科技有限公司	信息技术、电子产品、安防设备、计算机软硬件的研究、开发等	其他	1,176,471.00	10.00%	自有资金	吴延际、韩芳娉	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
北京中科基因技术有限公司	生物诊断试剂、耗材及仪器技术开发、动物检验服务等	其他	4,500,000.00	18.00%	自有资金	普莱柯生物工程股份有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司、广州市达安基因科技有限公司、余江县汇泽投资管理中心（有限合伙）	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州梭楞花开文艺培训有限公司	美术、舞蹈、音乐、瑜伽武术辅导服务等	其他	10,000.00	10.00%	自有资金	广州市达安基因科技有限公司、蒋红玲、陆冰	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-



广州佳林健康科技有限公司	自然科学、工程技术、材料科学研究服务等	其他	650,000.00	17.99%	自有资金	种灵芝、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
佛山麦澳医疗科技有限公司	医疗器械、电子产品研发、生产、销售等	其他	5,000,000.00	10.00%	自有资金	广州地山谦投资管理合伙企业(有限合伙)、余江县双林投资服务中心(有限合伙)、余江县金听投资中心(有限合伙)、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州恒健贝安生物科技有限公司	生物医学研究开发、咨询、科技项目评估服务等	其他	1,500,000.00	15.00%	自有资金	银贝生物科技(深圳)有限公司、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州医优行冷链物流有限公司	运输货物打包服务,其他仓储业服务代理等	其他	39,800.00	19.90%	自有资金	广州市道平投资咨询中心(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州来乐电子商务有限公司	日用杂品综合零售,信息技术、企业管理咨询服务等	其他	995,000.00	16.90%	自有资金	广州来往企业管理中心(有限合伙)、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司、广州食安菜妈信息科技有限公司、广州天成医疗技术股份有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
上海盛兆生物科技有限公司	生物技术领域的技术服务,化工原料及产品、仪器	其他	2,065,155.00	10.00%	自有资金	郭正科、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-



	设备销售等													
福建贡享生态农业科技有限公司	生态农业技术和生物技术的研发、咨询和转让等	其他	734,850.00	15.00%	自有资金	张生跃、广州市达安基因科技有限公司、李晓云、广州市达安创谷企业管理有限公司、陈敏健	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
索微生物技术(苏州)有限公司	生物制品及材料、计算机软件 and 仪器设备的研发生产销售等	其他	783,130.00	5.00%	自有资金	天津海利圆资产管理合伙企业(有限合伙)、李爱云、许慧云、苏州高新区创业科技投资管理有限公司、宋利元、赵青霞	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
重庆凯闻思健康科技有限公司	健康器材研发销售, 健康技术研发咨询服务等	其他	75,000.00	7.50%	自有资金	党杉、詹德仁、王琳云、吴丝广州市达安创谷企业管理有限公司、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州天恒生物科技有限公司	作物及饮料批发、日用杂品综合零售、生物技术开发推广服务等	其他	88,235.00	7.50%	自有资金	广东佳宝集团有限公司、吴小坤、广州市达安创谷企业管理有限公司、广州市达安基因科技有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州足步医疗科技有限公司	自然科学、生物技术研究推广咨询服务, 商品零售贸易等	其他	37,500.00	7.50%	自有资金	重庆足步科技有限公司、李清都、陆剑锋、广州市达安基因科技有限公司、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广东传承健康旅游服务有限公司	旅游景区规划设计、开发、管理, 向旅客	其他	450,000.00	16.20%	自有资金	广州市达安创谷企业管理有限公司、广州合谐医疗科技有限公司、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-



	提供旅游代理服务, 营养健康咨询服务等					广东众和医养旅游有限公司、广州市达安基因科技有限公司、俞元海、广州趣道资产管理有限公司									
厦门飞朔生物技术有限公司	生物技术推广服务经营各类商品和技术的进出口等	其他	9,705,858.00	6.45%	自有资金	陈琰、陈志国、南通乔景天助医疗产业投资中心(有限合伙)、南通乔禾银来创业投资中心(有限合伙)、郭飞飞、广州市达瑞生物技术股份有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-	
广州景福健康精准科技悠闲呢公司	干细胞技术的研究、开发, 健康科学项目研究、开发等	其他	1,990,000.00	9.22%	自有资金	广州市方圆金控投资有限公司、广州市达瑞生物技术股份有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-	
河南中平基因科技有限公司	基因检测、生物技术开发咨询转让等	其他	4,875,000.00	9.04%	自有资金	河南中平健康管理有限公司、广州云常康医疗科技有限公司、广州市达瑞生物技术股份有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-	
河北达润医疗科技有限责任公司	医疗器械研发技术咨询、销售服务等	其他	957,700.00	3.24%	自有资金	唐山德源投资有限公司、刘宽清、广州市达瑞生物技术股份有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-	
广州中大百迅信息技术有限公司	电子通讯和计算机技术开发研究等	其他	4,360,000.00	8.23%	自有资金	詹宜巨、深圳市前海众银汇投资管理有限公司、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广东中大粤科投资有限公司、黎和生、池艳婷	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-	
广州晨昊医	医疗诊断设备和医疗器械的	其他	726,440.00	7.85%	自有	刘功华、李莉、广州金知资产管理合伙企业(有限合伙)、	长期	可供出	工商变更完	0.00	0.00	否	-	-	



疗器械有限公司	生产和销售等				资金	广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）、广州市达安创谷企业管理有限公司		售金融资产	成					
广州国灸医疗科技有限公司	医疗器械经营，电子办公设备、商品贸易等	其他	173,742.00	7.85%	自有资金	陈党生、吴艳华、广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州华玺医疗科技有限公司	计算机、通用机械设备销售和医疗器械经营等	其他	588,235.00	6.04%	自有资金	廖君才、广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州佳怡宝保健食品有限公司	保健食品、配料制品制造、食品批发等	其他	1,585,366.00	7.85%	自有资金	余江县福玉企业服务中心、余江县三昆企业服务中心、广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州建三自动化科技有限公司	电子、通信与自动控制研究，金属切割机床和加工机械制造，商品批发贸易等	其他	1,176,471.00	5.49%	自有资金	严书波、刘建豪、刘武浩、余江县诚德伟业企业管理中心、余江县经纶立本企业管理中心	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州市睿善医疗科技有限公司	中西医临床技术研究、新材料技术咨询服务、其他商务服务等	其他	1,000,000.00	6.04%	自有资金	广州市珺康投资合伙企业（有限合伙）、广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-



广州智崧信息科技有限公司	软件开发, 中药材零售, 医疗用品及器材零售, 信息技术咨询服务等	其他	183,534.00	6.04%	自有资金	李永刚、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州美萨生物科技有限公司	自然科学、生物技术研究推广咨询、商品零售贸易等	其他	75,000.00	9.06%	自有资金	宋海峰、张蓓、杨旅军、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州维格斯生物科技有限公司	医疗器械设备生产销售、生物技术开发服务等	其他	1,312,387.50	9.06%	自有资金	文斌、广州市达安创谷企业管理有限公司、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州洁全医疗科技有限公司	医疗器械生产和销售和生物技术咨询服务推广服务等	其他	117,647.00	6.04%	自有资金	刘湘名、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州市一杰医药科技有限公司	医疗器械研究生产销售, 商品批发贸易等	其他	1,176,471.00	6.04%	自有资金	广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州市维尔医疗科技有限公司	医学研究和试验发展, 商品批发贸易等	其他	117,647.00	6.04%	自有资金	广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州小亮点科技有限公司	医疗器械经营, 互联网商品销售, 眼镜	其他	2,352,942.00	6.04%	自有资金	王恩生、广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、广州市达安创谷企业管理有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-





	批发、零售等					公司								
广州信沅仪器设备有限公司	实验分析仪器制造, 家具零售、批发, 设备安装服务等	其他	937,500.00	9.06%	自有资金	广州市达安创谷企业管理有限公司、梅茂华、孙照芳广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州中达视业科技股份有限公司	数据处理和存储服务, 职业技能培训, 信息电子技术咨询服务等	其他	3,000,000.00	2.00%	自有资金	李声治、邓惠玲、陈健伟、陈进元、杨小兵、段晓龙、杨江庆、童晖	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
广州粮将电子商务有限公司	谷物副产品、油料作物、饲料等商品批发贸易, 计算机网络技术开发和服务等	其他	3,000,000.00	2.00%	自有资金	东莞市红田实业投资有限公司、陈泳良、林旭堃、北京嘉博文生物科技有限公司、	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
横琴华夏基石云康智库健康科技有限公司	健康产品、科学项目和生物医疗技术研究, 信息技术咨询服务等	其他	5,000,000.00	7.04%	自有资金	深圳华夏基石管理服务有限公司、云康健康产业集团有限公司	长期	可供出售金融资产	工商变更完成	0.00	0.00	否	-	-
合计	--	--	96,563,698.40	--	--	--	--	--	--	4,800,000.00	4,055,778.02	--	--	--

### 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、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 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

## 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
广州市达瑞生物技术股份有限公司	子公司	生产、销售临床检验分析仪器、抗体及生化试剂等	144,617,244.00	600,030,690.28	482,598,979.91	264,406,862.19	33,301,276.46	45,620,914.85
中山生物工	子公司	生产：体外诊断试	13,000,000	119,082,690	84,351,165	64,688,279	9,167,731.	9,809,147.2



程有限公司		剂;经营本企业自产产品及技术的出口业务	.00	.96	.45	.65	90	2
广州达安临 床检验中心 有限公司	子公司	医学检验、病理检验	20,000,000 .00	525,020,624 .75	38,703,828 .95	365,496,73 5.24	-6,157,674 .66	5,563,502.3 0

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
广州赛隼生物科技有限公司	非同一控制下企业合并	当期净利润: -1,016,127.16
中山市中安医疗器械有限公司	新设	当期净利润: 238,860.18
凯里市达安东南医院投资管理有限公司	新设	当期净利润: 118,206.07
凯里市达安医院投资管理有限公司	新设	当期净利润: 0.00
凯里市凯达医院投资管理有限公司	新设	当期净利润: -257,473.29
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	新设	当期净利润: 3,336,903.51
广州趣道资产管理有限公司	新设	当期净利润: -21,439.49
西藏安纯达资本管理有限公司	新设	当期净利润: 1,403,441.42
广州安绪达企业管理咨询有限公司	新设	当期净利润: 0.00
广州安赢达互联网金融信息服务有限公司	新设	当期净利润: -771,068.34
广州安昶达企业管理咨询有限公司	新设	当期净利润: -183,865.31
广州市安丞达融资租赁有限公司	新设	当期净利润: -439,629.17
广州达汇安鼎资本管理有限公司	新设	当期净利润: -32,113.37
香港安丞达投资有限公司	新设	当期净利润: 0.00
广州安易达互联网小额贷款有限公司	新设	当期净利润: -236,821.61
广州达安基因生物科技有限公司	新设	当期净利润: 243,008.05
珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司	新设	当期净利润: -425,724.94
广州医路物流有限公司	新设	当期净利润: -15,918.68
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	新设	当期净利润: 0.00
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司	新设	当期净利润: 0.00
上海达善生物科技有限公司	出售股权	当期净利润: 993,293.99
广州昶通医疗科技有限公司	其他股东增资股权被稀释	当期净利润: 4,546,495.24

### 主要控股参股公司情况说明

(1) 广州市达瑞生物技术股份有限公司 2016 年主营业务收入 26,440.69 万元, 2015 年主营业务收入 16,565.90 万元, 比去年同期增长了 59.61%; 2016 年实现净利润 4,562.09 万元, 2015 年实现净利润 2,906.49 万元, 比去年同期增长了 56.96%。2016 年净利润按持股比例 46.3341% 计算后占公司归属于母公司净利润的 19.81%。

(2) 中山生物工程有限公司 2016 年营业收入 6,468.83 万元, 2015 年营业收入 7,308.06 万元, 比去年同期减少了 11.48%; 2016 年净利润 980.91 万元, 2015 年净利润 1,193.76 万元, 比去年同期减少了 17.83%。2016 年净利润占公司归属于母公司净利润的 9.19%。

(3) 广州达安临床检验中心有限公司 2016 年主营业务收入 36,549.67 万元, 2015 年主营业务收入 28,046.70 万元, 比去年同期增长了 30.32%。

## 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

### 1、公司发展战略

公司是国内分子诊断试剂行业的领导者, 将公司打造成为中国一流、国际知名的诊断产业上下游一体化供应商是公司的战略定位。公司拥有国内领先水平的研发平台和充足的新产品上市能力, 积极贯彻产业链发展战略, 按照效益与效率相结合的工作原则, 以关注诊断行业相关产品领域为重点, 不断延伸公司的产业布局, 优化投资项目的公司治理结构, 推进公司的投资工作向专业、优质的目标稳健发展, 从而使公司保持持续、健康、稳定的发展。

### 2、新年度经营计划

展望 2017 年, 在总结过去一年工作得失的基础上, 以全面完成公司董事会下达的经营指标为目标, 我们应从以下几个方面进一步做好我们的工作。

#### (1) 总体工作目标

公司将继续立足中国市场, 以全面完成公司董事会下达的经营指标为目标, 通过夯实以发展——合作——共赢为基础的全国性网络化多层次业务平台, 同时积极开拓国际市场, 并以投资为抓手继续推进公司

产业链深入整个健康服务和诊断产业领域，从而使公司保持高效、持续、稳定的发展。

## **(2) 科研工作**

继续加大自主创新力度，建设没有围墙的研究院，加快产品研发的速度，不断提高产品的技术含量和质量水平，促进产品的技术升级，和公司的所有合作伙伴去合作、去分享技术的创新和市场发展。

1) 坚持以培育和提升企业核心技术及其关键要素为技术创新原则，不断丰富和发展现有支撑产品特别是分子诊断产品的核心优势，使公司的技术优势保持国内一流、并具有世界水平的领先地位。

2) 坚持以核心技术为基础的产品开发原则，作为产品创新的出发点，加强关键技术平台和设施建设，不断完善新型技术平台，促进公司分子诊断技术的可持续发展。

3) 坚持三高产品（高技术含量、高质量、高附加值）的产品跟踪组合原则，不断提高公司盈利能力，优化产品组合。

4) 重视梯队建设，加强人才培养，树立标准化、模块化、流程化的研发观念，加快产品开发速度。

5) 实现核心原料和关键工艺实现的突破，加强中试工艺，进一步提高产品产业化的质量和水平；全面完成课题申报任务和结题任务，高质量地完成产品注册工作。

## **(3) 继续加快全国性网络化医学独立实验室的布局和建设，继续加强独立实验室的运营管理水平。**

继续加快全国性网络化医学独立实验室的布局和建设，不断提高现有实验室的运营水平和经营能力，使其逐渐成为公司新的发展亮点，将达安打造成中国一流的中国健康服务产业上下游一体的供应商。

**(4) 继续以社区医疗信息化和标准化为切入点，继续深入参与构建分级诊疗新医改体系，创新性地投资和合作医疗机构，分享医改新政的新商机。**

## **(5) 营销工作**

继续建设具有达安特色的营销体系，将营销体系打造成合作分享的平台，坚决完成公司下达的2017年度的经营目标。

1) 针对年度销售任务，强化、理顺区域管理体系，进行科学规划和优化资源配置。

2) 以提高主营PCR产品的增长速度为目标，从规模性经营逐步向效益性经营变化，保证产品的盈利能力，逐年提高人均劳动效率，实现专业化市场营销策略的落实。

**(6) 继续大力推进以创新链-企业链-资金链三链融合为基点，以投资方式推进产业链发展的模式，加强对投资企业的整合和监管力度，让达安基因成为一个优良的创业平台。**

继续推进与加快公司的投资产业布局，通过投资实施和完善公司的产业链发展战略，三链融合，促进创新，内外孵化，培育产业。以资源共享为基调，继续开放公司的销售平台、服务平台、研发平台、报批



平台和资本平台来帮助所有合作伙伴实现发展和提高，让达安基因成为一个优良的创业平台、合作平台和梦想实现的平台。

(7) 继续推进公司的职业化、规范化管理，提升公司的管理能力，提高整个公司运作效率。

(8) 继续加强CE等海外认证，加快全球布局及海外市场业务拓展的步伐。

总而言之，在2017年，公司将紧紧抓住国家深化医疗卫生体制改革的大好时机，充分利用国家积极继续推进生物技术产业发展的良好环境，继续加强技术平台的研究和新产品的开发力度，继续加快独立实验室的建设和运营水平的提高，继续加强市场营销体系的竞争能力，进一步提高公司产品的市场覆盖率、销售规模，保持较好的产品盈利能力，同时继续加强以投资为手段的产业链发展战略，持续提高子公司的管理水平、运营水平和经济效益，不断创造新的业务亮点，从而保证全面完成董事会下达的经营目标，使公司保持持续、健康、稳定的发展。

### 3、公司可能面对的风险

#### (1) 政策风险

我国医药卫生领域政策目前正在面临着重大变革，管制政策如何变化，将考验公司适应新的市场运营规则变化的应变能力和适应能力。

#### (2) 市场风险

随着诊断试剂市场和产业的快速发展、中高端诊断技术的不断创新，以及生物医药产业热度的持续升温提高，在成长效应、趋利效应和政策拉动效应的多重驱动下，以现代生物技术为基础的诊断试剂产业呈现出蓬勃发展的景象，行业内企业的扩容速度也在提高，从而造成市场规模的扩大与市场竞争的加剧并存。以中高端诊断项目常规化和国家医疗及公共卫生重大专项的推动贯彻为标志，国内外诊断试剂厂商展开了在新兴应用领域争夺市场的激烈竞争。

#### (3) 技术风险

IVD行业属于技术主导型行业，技术更新换代快速。在诊断试剂产业的发展，持续的技术创新和新产品的不断上市是企业保持发展的重要基础，这就要求公司需要保持并强化研发平台优势、新产品上市平台优势，从而对公司研发工作的前瞻性、系统性、持续性和高效率提出了挑战。

#### (4) 管理风险

随着公司的不断发展，在产业链发展战略的指引下进行产业布局，公司经营涵盖以达安基因为核心的PCR、公共卫生、仪器、病理、时间分辨荧光免疫产品(TRF)、免疫、血筛、科研服务、健康检测、产业投资等诸多领域，产品线基本覆盖整个体外诊断产业，公司经营规模不断地扩大，导致经营管理更加复杂，

可能会给公司带来一系列管理风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 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
2016年04月11日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年4月11日投资者关系活动记录表
2016年04月12日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年4月12日投资者关系活动记录表
2016年11月10日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年11月10日投资者关系活动记录表
2016年11月18日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年11月18日投资者关系活动记录表
2016年12月01日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年12月1日投资者关系活动记录表
2016年12月29日	实地调研	机构	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 达安基因：2016年12月29日投资者关系活动记录表



## 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

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会公告[2013]43号）的相关要求，综合考虑公司实际情况，公司于2015年9月15日召开2015年第五次临时股东大会审议通过了《关于修改〈未来三年股东回报规划（2015-2017年）〉的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》。公司现金分红政策制定和执行均符合《公司章程》及相关法律法规的规定，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事履职尽责，能发挥应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

2、报告期内，公司利润分配政策未发生变化。公司严格按照《公司章程》及相关利润分配政策实施利润分配：2016年6月21日，根据公司2015年度股东大会审议通过的《2015年度利润分配议案》，公司以总股本 659,018,611股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利 0.25 元（含税），每10股送红股1股，合计派发股利82,377,326.28元。本次股利分配后公司剩余未分配利润 5,687,940.27元，转入下年未分配利润。本次送股后，公司总股本为 724,920,472股。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	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

#### 1、2014年度利润分配方案：

2015年4月21日，公司2014年度股东大会审议通过了《关于2014年度利润分配的临时提案》。经立信





会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 2014年度公司母公司实现净利润170,911,951.65元。根据《公司法》和《公司章程》的规定, 按净利润的10%提取法定盈余公积金17,091,195.17元, 加上年初未分配利润102,951,836.67元; 减去本年已支付派发普通股股利和送红股合计 102,056,353.68元, 年末未分配利润为 154,716,239.47元。公司以2014年12月31日总股本 549,182,176股为基数, 向公司全体股东每10股送红股2股并派发现金红利0.50元(含税), 合计派发股利137,295,543.80元。本次股利分配后公司剩余未分配利润17,420,695.67元, 转入下年未分配利润。本次送股后, 公司总股本为659,018,611股。

**2、2015年度利润分配方案:**

2016年4月22日, 公司2015年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配议案》。经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 2015年度公司母公司实现净利润 78,493,967.65 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定, 按净利润的10%提取法定盈余公积金7,849,396.77元, 加上年初未分配利润154,716,239.47元; 减去本年已支付派发普通股股利和送红股合计 137,295,543.80 元, 年末未分配利润为 88,065,266.55元。公司以2015年12月31日公司总股本 659,018,611股为基数, 向公司全体股东每10股送红股1股并派发现金红利 0.25 元(含税), 合计派发股利82,377,326.28元。本次股利分配后公司剩余未分配利润 5,687,940.27元, 转入下年未分配利润。本次送股后, 公司总股本为 724,920,472股。

**3、2016年度利润分配方案:**

2017年3月29日, 公司第六届董事会第二次会议审议通过了《2016年度利润分配预案》。经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 2016年度公司母公司实现净利润 78,536,259.31 元。根据《公司法》和《公司章程》的规定, 按净利润的10%提取法定盈余公积金 7,853,625.93 元, 加上年初未分配利润 88,065,266.55 元; 减去本年已支付派发普通股股利和送红股合计 82,377,326.27 元, 年末未分配利润为 76,370,573.66 元。公司拟以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 724,920,472 股为基数, 向公司全体股东每 10 股派发现金红利 0.45 元(含税), 合计派发股利 32,621,421.24 元。本次股利分配后公司剩余未分配利润 43,749,152.42 元, 转入下年未分配利润。

该预案尚须提交公司 2016 年度股东大会批准后方可实施。

**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	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	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例



2016年	32,621,421.24	106,685,504.52	30.58%	0.00	0.00%
2015年	16,475,465.28	101,237,343.11	16.27%	0.00	0.00%
2014年	27,459,108.80	153,055,517.37	17.94%	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

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.45
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	724,920,472
现金分红总额 (元) (含税)	32,621,421.24
可分配利润 (元)	76,370,573.66
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经公司第六届董事会第二次会议审议通过，公司 2016 年度的利润分配预案是：公司拟以 2016 年 12 月 31 日公司总股本 724,920,472 股为基数，向公司全体股东每 10 股送红股 0 股并派发现金红利 0.45 元(含税)，合计派发股利 32,621,421.24 元。本次股利分配后公司剩余未分配利润 43,749,152.42 元，转入下年未分配利润。</p>	

### 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
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	中山大学	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	中山大学对本公司作出承诺：“本单位及其控制企业将不从事与公司主营业务——荧光基因探针 PCR 试剂盒相同或同类的生产经营业务，从而确保避免对公司的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。”	2004 年 07 月 20 日	长期有效	截至 2016 年 12 月 31 日，上述承诺人均遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	广州生物工程中心；汪友明；红塔创新投资股份有限公司；深圳市东盛创业投资有限公司；刘强；深圳市同创伟业创业投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	广州生物工程中心、汪友明、红塔创新投资股份有限公司、深圳市东盛创业投资有限公司、刘强、深圳市同创伟业创业投资有限公司分别对本公司作出承诺：承诺其及其控制的企业将不从事与本公司相同或同类的生产经营业务，不生产、开发任何对本公司产品及拟开发的产品构成直接竞争的类型产品，也不会直接经营或间接经营、参与投资与本公司业务、新产品、新技术构成或可能构成竞争的企业、业务、新产品、新技术，从而确保避免对本公司的生产经营构成任何直接或间接的业务竞争。	2004 年 07 月 20 日	长期有效	截至 2016 年 12 月 31 日，汪友明、红塔创新投资股份有限公司（目前持有公司股份 5,610,000 股，占公司总股本的 0.77%）、深圳市东盛创业投资有限公司、刘强、深圳市同创伟业创业投资有限公司已不是公司持股 5%以上股东，相应承诺已履行完毕，其余承诺人均遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	中山大学；广州生物工程中心；汪友	关于同业竞争、关联交易、资金	公司发行上市前，第一大股东中山大学及持有公司 5%以上股份的股东广州生物工程中心、汪友明、红塔创新投资股份有	2004 年 07 月 20 日	长期有效	截至 2016 年 12 月 31 日，汪友明、红塔创新投资股份有限公司（目前



	明；红塔创新投资股份有限公司；深圳市东盛创业投资有限公司；刘强；深圳市同创伟业创业投资有限公司	占用方面的承诺	限公司、深圳市东盛创业投资有限公司、刘强、深圳市同创伟业创业投资有限公司分别对本公司作出承诺：承诺其及其控制的企业将避免与公司发生关联交易。如因公司生产经营需要而无法避免关联交易时，将依法诚信地履行股东的义务，不会利用股东地位，就上述关联交易采取任何行动以促使公司股东大会、董事会作出侵犯公司及其他股东合法权益的决议。关联交易将严格遵循市场公正、公平的原则进行。			持有公司股份 5,610,000 股，占公司总股本的 0.77%)、深圳市东盛创业投资有限公司、刘强、深圳市同创伟业创业投资有限公司已不是公司持股 5%以上股东，相应承诺已履行完毕，其余承诺人均遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	中山大学达安基因股份有限公司	分红承诺	1、公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。在公司盈利且现金能够满足公司持续经营和长期发展的前提下，公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期分配。2、公司依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，足额提取法定公积金、任意公积金以后，每年以现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利，每年分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 40%。3、公司未来十二个月内无拟进行收购资产、对外投资和投资项目（募集资金投资项目除外）的累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的百分之三十等事项发生且满足《公司章程》约定的现金分红条件时，公司未来三年（2015-2017 年）以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，且公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的公司可供分配利润的 10%。	2015 年 09 月 15 日	2015 年-2017 年	截至 2016 年 12 月 31 日，上述承诺人均遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	何蕴韶；周新宇；程钢；吴翠玲；谷晓丰；孙晓；胡志勇；徐爱民；王华东；陆纓；黄立强；	其他承诺	公司董事、监事和高级管理人员承诺：本人申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）的比例不超过 50%。	2013 年 05 月 16 日	长期有效	公司原副总经理、财务总监杨恩林先生已于 2015 年 3 月 26 日离职；原监事会主席、监事陆纓女士已于 2015 年 4 月 21 日离职；原副总经理、研发总监李明先生已于 2015 年



	常晓宁; 黄立英; 李虎; 张斌; 李明; 杨恩林; 张为结; 赵竞红; 王健; 黄亮; 卢凯旋; 丁振华;					7 月 14 日离任副总经理职务; 原董事谷晓丰先生已于 2015 年 12 月 22 日离职; 原监事常晓宁先生已于 2016 年 1 月 18 日离职, 原董事王健先生已于 2016 年 5 月 16 日离任, 原独立董事王华东先生已于 2016 年 5 月 16 日离任。截至 2016 年 12 月 31 日, 公司原副总经理、财务总监杨恩林先生、原监事会主席、监事陆缨女士相应承诺已履行完毕且遵守了上述承诺。其余承诺人均遵守了上述承诺, 未发现存在违反承诺的情况。
	何蕴韶; 程钢; 周新宇	其他承诺	公司于 2015 年 7 月 8 日接到持有公司股份的董事、监事、高级管理人员的通知, 其表示: 基于对公司未来发展前景的信心以及对公司价值的认可, 为了促进公司持续、稳定、健康发展及维护股东利益, 公司董事、监事及高级管理人员一致承诺: 公司董事、监事及高级管理人员自 2015 年 7 月 8 日起至 2016 年 1 月 7 日止六个月内不减持其所持有的本公司股份。	2015 年 07 月 08 日	2015 年 7 月 8 日-2016 年 1 月 7 日	截至 2016 年 12 月 31 日, 上述承诺人相应承诺已履行完毕且遵守了上述承诺, 未发现存在违反承诺的情况。
	何蕴韶; 程钢	其他承诺	公司董事长何蕴韶先生于 2014 年 6 月 26 日以股份卖出回购模式, 通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 2,769,998 股, 占公司总股本的 0.61%; 副总经理、董事程钢先生于 2014 年 6 月 26 日以股份卖出回购模式, 通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 2,122,662 股, 占公司总股本的 0.46%。公司董事长何蕴韶先生、副总经理、董事程钢先生计划自 2015 年 7 月 8 日起三个月内全部购回上述股份。董事长何蕴韶先生、副总经理、董事程钢先生承诺: 在股份购回期间及在股份购回完成后六个月内不减持所持本公司股	2015 年 07 月 08 日	2015 年 7 月 8 日-2016 年 5 月 3 日	公司董事长何蕴韶先生、副总经理、董事程钢先生已分别于 2015 年 11 月 2 日、2015 年 11 月 4 日通过深圳证券交易所交易系统以大宗交易方式购回前述股份。截至 2016 年 12 月 31 日, 上述承诺人相应承诺已履行完毕且遵守了上述承诺, 未发现存在违反承诺的情况。



			份。			
	何蕴韶	其他承诺	2015 年 1 月 30 日，公司董事长何蕴韶先生以股份卖出回购模式，通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 2,492,998 股，占公司总股本的 0.45%。2016 年 1 月 22 日，何蕴韶先生通过深圳证券交易所交易系统以大宗交易方式购回前述股份。何蕴韶先生承诺：在股份购回完成后六个月内不减持所持本公司股份。	2016 年 01 月 22 日	2016 年 1 月 22 日-2016 年 7 月 21 日	截至 2016 年 12 月 31 日，上述承诺人相应承诺已履行完毕且遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
	程钢	其他承诺	2015 年 1 月 30 日，公司董事程钢先生以股份卖出回购模式，通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 1,910,395 股，占公司总股本的 0.35%。2016 年 1 月 20 日，程钢先生通过深圳证券交易所交易系统以大宗交易方式购回前述股份。程钢先生承诺：在股份购回完成后六个月内不减持所持本公司股份。	2016 年 01 月 20 日	2016 年 1 月 20 日-2016 年 7 月 19 日	截至 2016 年 12 月 31 日，上述承诺人相应承诺已履行完毕且遵守了上述承诺，未发现存在违反承诺的情况。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

##### 1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
①将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	国家统一的会计制度等要求	税金及附加
②将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	国家统一的会计制度等要求	调增税金及附加本年金额2,854,987.89元，调减管理费用本年金额2,854,987.89元。
③将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	国家统一的会计制度等要求	调增其他流动资产期末余额4,603,957.33元，调增应交税费期末余额4,603,957.33元。

执行《增值税会计处理规定》



财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如上：

2) 重要会计估计变更

公司对会计估计变更适用时点的确定原则：

公司目前开展的融资租赁、小额贷款和商业保理业务与原有从事的生物制药业务分别处于不同行业，在业务模式、结算方式以及客户的性质分类上存在很大差异。对此结合融资租赁、小额贷款和商业保理所处的行业特点，制定符合其行业特征的应收账款计提比例。公司从开展融资租赁、小额贷款和商业保理业务开始适用会计估计变更。

本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称
按照风险等级将应收融资租赁款、应收保理款、应收小额贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。	经董事会批准	从开展融资租赁、小额贷款和商业保理业务开始	详见“第十一节-五-10-应收款项”采用风险等级方法计提坏账准备的贷款组合

3) 核算方法的变化见上表重要会计政策变更的内容和原因的第②条描述。

## 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

1) 与上期相比本期新增合并单位 20 家，原因为：本期新设成立子公司 19 家、通过非同一控制企业合并增加的公司有 1 家。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州赛隼生物科技有限公司	非同一控制下企业合并
中山市中安医疗器械有限公司	新设
凯里市达安东南医院投资管理有限公司	新设



凯里市达安医院投资管理有限公司	新设
凯里市凯达医院投资管理有限公司	新设
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	新设
广州趣道资产管理有限公司	新设
西藏安纯达资本管理有限公司	新设
广州安绪达企业管理咨询有限公司	新设
广州安赢达互联网金融信息服务有限公司	新设
广州安旸达企业管理咨询有限公司	新设
广州市安丞达融资租赁有限公司	新设
广州达汇安鼎资本管理有限公司	新设
香港安丞达投资有限公司	新设
广州安易达互联网小额贷款有限公司	新设
广州达安基因生物科技有限公司	新设
珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司	新设
广州医路物流有限公司	新设
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	新设
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司	新设

2) 本期减少合并单位 2 家，原因为：子公司上海达善生物科技有限公司出售 2% 股权、子公司广州昶通医疗科技有限公司的其他股东对其增资，导致本公司丧失了对该子公司的控制。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
上海达善生物科技有限公司	出售股权
广州昶通医疗科技有限公司	其他股东增资股权被稀释

## 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	157.80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6



境内会计师事务所注册会计师姓名	王翼初、谢岷
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0.00
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

**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

**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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等不良诚信状况。

## 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

### （一）首期股票期权激励计划实施情况

1、2009 年 12 月 22 日，中山大学达安基因股份有限公司第三届董事会 2009 年第六次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》，公司独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见。同日，公司第三届监事会 2009 年第四次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司股票期权激励计划（草案）》并对《中山大学达安基因股份有限公司股票期权激励计划（草案）》列明的激励对象的资格进行审查，认为该计划中列明的激励对象不存在中国证监会颁布的《上市公司股权激励管理办法》（试行）第八条规定的情况，其主体资格合法有效。具体内容详见公司 2009 年 12 月 23 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》。

2、2010 年 11 月 8 日，中华人民共和国教育部批复《关于同意中山大学达安基因股份有限公司实施首期股票期权激励计划的批复》（教技发函[2010]80 号）。

3、2012 年 12 月 12 日，公司收到中华人民共和国财政部教科文司《关于回复教育部下属中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励方案修改意见的函》（财教便函[2012]368 号），审核总体意见原则上同意公司的首期股票期权激励计划，同时提出具体修改意见。公司董事会根据函件意见并结合当时公司实际情况对《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》进行修订。

4、2013 年 2 月 4 日，公司第四届董事会 2013 年第二次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第



四届监事会 2013 年第一次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于审核中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）激励对象名单的议案》。具体内容详见公司 2013 年 2 月 5 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》。

5、2014 年 2 月 11 日，公司收到中华人民共和国财政部《关于批复教育部中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划的函》（财教函[2013]236 号），公司首期股票期权激励计划（草案）已获得财政部的正式批复。公司董事会根据财政部的批复意见对《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》重新进行修订。

6、2014 年 2 月 24 日，公司第五届董事会 2014 年第一次临时会议审议通过了《关于〈修改首期股票期权激励计划（草案）〉的议案》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期股票期权激励计划相关事宜的议案》。公司独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2014 年第一次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）及其摘要》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于审核中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）激励对象名单的议案》。随后，公司将股票期权激励计划草案及相关资料报送中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”），并就上述事项与证监会进行了沟通。根据证监会的有关反馈意见，公司对股票期权激励计划草案的部分内容进行修订并报送证监会进行了备案。公司首期股票期权激励计划(草案)内容详见公司 2014 年 2 月 26 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案）》。

7、2014 年 7 月 14 日，公司获悉证监会已对公司报送的股票期权激励计划草案及修订部分确认无异议并进行了备案。

8、2014 年 7 月 23 日，公司第五届董事会 2014 年第七次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》。独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2014 年第四次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划（草案修订稿）及其摘要的议案》。公司首期股票期权激励计划（草案修订稿）内容详见公司 2014 年 7 月 25 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《首期股票期权激励计划（草案修订稿）》。



9、2014 年 9 月 12 日，公司采取现场投票、网络投票与委托独立董事征集投票权相结合的方式召开 2014 年第四次临时股东大会并以特别决议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划(草案修订稿)及其摘要的议案》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划考核办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司首期股票期权激励计划相关事宜的议案》。

10、2014 年 10 月 10 日，公司第五届董事会 2014 年第八次临时会议审议通过了《关于修改〈首期股票期权激励计划〉的预案》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2014 年第五次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。公司首期股票期权激励计划内容详见公司 2014 年 10 月 11 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》。

11、2014 年 11 月 13 日，公司采取现场投票、网络投票与委托独立董事征集投票权相结合的方式召开 2014 年第五次临时股东大会并以特别决议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。

12、2014 年 11 月 24 日，公司第五届董事会 2014 年第十一次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及授予对象的议案》、《关于股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》。独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2014 年第七次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及授予对象的议案》、《关于股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》。会议确定公司首次股票期权激励计划的授予日为 2014 年 11 月 24 日（星期一），并于 2014 年 12 月 9 日完成了股票期权的授予登记工作，期权简称：达安 JLC1，期权代码：037673，授予数量：518.76 万份，行权价格：6.36 元，授予人数：76 人。具体内容详见公司分别于 2014 年 11 月 26 日、2014 年 12 月 3 日和 2014 年 12 月 10 日在《证券时报》及巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)刊登的《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及授予对象的公告》（公告编号：2014-085）、《关于股票期权激励计划首次授予相关事项的公告》（公告编号：2014-086）、《关于股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2014-095）。

13、2014 年 12 月 17 日，公司第五届董事会 2014 年第十二次临时会议审议通过了《关于修改〈首期股票期权激励计划〉的议案》、《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。由于《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》第六章《股票期权激励计划的有效期、授权日、等待期、可行权日、可行权期、标的股票的禁售期》第（一）条规定：激励对象依照激励计划全部行



权、或书面表示放弃或被终止行权的全部股票期权、或激励计划出现终止事由，则对应范围的已行权、已放弃、已终止的全部股票期权均不再属于公司有效的股权激励计划的组成部分。为保持《首期股票期权激励计划》相关条款的一致性，公司对首期股票期权激励计划作相应修订。独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2014 年第八次临时会议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。公司首期股票期权激励计划内容详见公司 2014 年 12 月 18 日在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》。

14、2015 年 1 月 6 日，公司采取现场投票、网络投票与委托独立董事征集投票权相结合的方式召开 2015 年第一次临时股东大会并以特别决议审议通过了《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划及其摘要的议案》。

15、2015 年 7 月 31 日，公司第五届董事会 2015 年第四次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象的议案》。独立董事对本次股权激励相关事项发表独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。同日，公司第五届监事会 2015 年第三次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象的议案》。鉴于公司 2014 年度权益分派方案已实施完毕，且公司首期股票期权激励对象中有 9 人因个人离职或离任高级管理人员职务原因，已不再满足成为公司股票期权激励对象的条件。公司对首期股票期权激励计划的期权数量、行权价格及激励对象进行调整。本次调整后，首次股票期权激励对象人数由 76 人调整为 67 人，股票期权的数量由 518.76 万份调整为 508.464 万份，股票期权行权价格由 6.36 元调整为 5.26 元。具体内容详见公司 2015 年 8 月 3 日在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象的公告》（公告编号：2015-056）。

16、根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2015 年度财务报表的审计结果，如将 2015 年度股权激励应该分摊的成本摊销至 2015 年度当期后，2015 年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润将低于股票期权授权日前最近三个会计年度（即 2011 年-2013 年）的平均水平。因此，公司 2015 年度净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润指标未能满足《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录》1、2、3 号文件以及公司股权激励计划方案中关于公司行权条件的相关规定，故公司已不具备继续实施《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》的条件。同时，伴随着公司业务规模的不断壮大，公司将陆续引进一批技术、管理等方面的高层次优秀人才，未来新纳入公司的核心技术业务骨干也需要作为激励对象，原股票期权激励计划已不能满足企业迅速扩张对人才激励的需求。鉴于上述原因，公司于 2016 年 3 月 29 日召开第五届董





事会第六次会议和第五届监事会第六次会议审议通过了《关于终止实施股票期权激励计划的预案》，同意公司终止实施《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》，并注销全部 67 名激励对象已获授的全部股票期权 508.464 万份，该事项已征得公司全体激励对象的同意。本次公司股票期权激励计划的终止实施及注销，不会对公司的财务状况产生实质性影响，不会影响股东的权益。公司独立董事对该事项发表了独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。具体内容详见公司 2016 年 3 月 31 日在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《关于终止实施股票期权激励计划的公告》（公告编号：2016-011）。

17、2016 年 4 月 22 日，公司采取现场投票与网络投票相结合的方式召开 2015 年度股东大会并以特别决议审议通过了《关于终止实施股票期权激励计划的议案》。

18、经向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交股票期权注销申请，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成了对首期股票期权激励计划已授予的全部股票期权注销事宜，涉及激励对象 67 人，股票期权数量 508.464 万份。具体内容详见公司 2016 年 6 月 18 日在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《关于已授予股票期权注销完成的公告》（公告编号：2016-045）。

## （二）员工持股计划实施情况

2015年10月12日，公司第五届董事会2015年第六次临时会议审议通过了《关于〈中山大学达安基因股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉的议案》。会议同意公司实施员工持股计划参与公司2015年非公开发行股票认购，本期员工持股计划的参加对象为公司部分监事、公司及全资子公司、控股子公司符合认购条件的员工。独立董事对本次员工持股计划相关事项发表了同意意见。同日，公司第五届监事会2015年第四次临时会议审议通过了《关于〈中山大学达安基因股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉的议案》。公司2015年度员工持股计划（草案）内容详见公司2015年10月14日在《证券时报》及巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 刊登的《中山大学达安基因股份有限公司 2015 年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）》。

公司本次非公开发行股票事项尚需取得国家教育部、财政部的批准，公司股东大会的审议通过以及中国证监会的核准后方可实施。

## （三）建立创业平台，探索多层次员工激励机制

为适应现有的行业发展和竞争环境，积极响应国家鼓励多种形式的创业机制，公司于 2014 年 10 月 27 日召开第五届董事会 2014 年第九次临时会议审议通过了《关于建立创业平台，探索多层次员工激励机制的预案》，并经 2014 年 11 月 13 日召开的 2014 年第五次临时股东大会审议通过。会议同意公司建立创业



平台，同时建立以多层次的、以员工持股为核心的长效激励机制。在新兴领域，鼓励员工和公司合作，积极创业创新，并且开放公司平台，吸引社会资源加盟达安，从而推动公司的持续、健康和稳定的发展。

## 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	关联交易价格	关联交易金额 (万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度 (万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	联营企业	销售商品/提供劳务	销售试剂/提供劳务	协议价格	476.00	476.00	0.30%	900.00	否	现金结算	476.00	2016年08月27日	2016年第62号公告:《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》
广州和实生物技术有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	销售试剂、耗材/提供劳务	协议价格	8.32	8.32	0.01%	100.00	否	现金结算	8.32	2016年08月27日	2016年第62号公告:《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》
广州邦德盛生物科技有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	4.10	4.10	0.00%	150.00	否	现金结算	4.10	2016年08月27日	2016年第62号公告:《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》
广州天成医疗技术股份有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	销售试剂、耗材/提供劳务	协议价格	809.40	809.40	0.50%	1,600	否	现金结算	809.40	2016年08月27日	2016年第62号公告:《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》
广州安必平医药科技股份有限公司	本公司投资企业	销售商品/提供劳务	销售试剂	协议价格	73.26	73.26	0.05%	200	否	现金结算	73.26	2016年08月27日	2016年第62号公告:《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》
中山大学	实际控制	销售商品/	销售试剂	协议价格	14.20	14.20	0.01%	100	否	现金结算	14.20	2016年08	2016年第62号公告:《关



	人	提供劳务										月 27 日	于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州中大医疗器械有限公司	同一投资者	销售商品/提供劳务	销售试剂	协议价格	1.12	1.12	0.00%	50	否	现金结算	1.12	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州达信生物技术有限公司	本公司投资企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	0.09	0.09	0.00%	50	否	现金结算	0.09	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州勤安投资管理咨询有限公司	本公司投资企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	7.37	7.37	0.00%	50.00	否	现金结算	7.37	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
杭州安杰思医学科技有限公司	联营企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	44.53	44.53	0.03%	0.00	是	现金结算	44.53	-	-
北京奥特邦润生物科技有限公司	子公司联营企业的子公司	销售商品/提供劳务	销售试剂	协议价格	0.32	0.32	0.00%	0.00	是	现金结算	0.32	-	-
广州昶通医疗科技有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	销售试剂、仪器、耗材	协议价格	475.63	475.63	0.29%	1,200.00	否	现金结算	475.63	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
上海达善生物技术有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	销售试剂、仪器、耗材	协议价格	751.51	751.51	0.47%	1,000.00	否	现金结算	751.51	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
厦门优迈科医学	联营企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	1.51	1.51	0.00%	100.00	否	现金结算	1.51	2016 年 08	2016 年第 62 号公告：《关



仪器有限公司		提供劳务										月 27 日	于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
国药集团基因科技有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	79.16	79.16	0.05%	0.00	是	现金结算	79.16	-	-
杭州安杰思生物科技有限公司	子公司联营企业	销售商品/提供劳务	提供劳务	协议价格	4.14	4.14	0.00%	600	否	现金结算	4.14	2016 年 8 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州安必平医药科技股份有限公司	本公司投资企业	采购商品/接受劳务	采购试剂/接受劳务	协议价格	417.42	417.42	0.60%	600.00	否	现金结算	417.42	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州邦德盛生物科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	采购质控品/接受劳务	协议价格	75.86	75.86	0.11%	250.00	否	现金结算	75.86	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州昶通医疗科技有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	采购仪器、耗材/接受劳务	协议价格	1,024.91	1,024.91	1.47%	2000.00	否	现金结算	1,024.91	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州和实生物技术有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	采购试剂	协议价格	107.48	107.48	0.15%	250.00	否	现金结算	107.48	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	采购试剂、耗材	协议价格	46.52	46.52	0.07%	200.00	否	现金结算	46.52	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州市达安创谷	子公司联	采购商品/	接受劳务	协议价格	576.84	576.84	0.83%	800.00	否	现金结算	576.84	2016 年 08	2016 年第 62 号公告：《关



企业管理有限公司	营企业	接受劳务										月 27 日	于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州市达诚医疗技术有限公司	本公司投资企业	采购商品/接受劳务	采购耗材	协议价格	35.56	35.56	0.05%	150.00	否	现金结算	35.56	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州市康顺医学科技有限公司	本公司投资企业	采购商品/接受劳务	采购耗材	协议价格	1.56	1.56	0.00%	50.00	否	现金结算	1.56	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州天成医疗技术股份有限公司	子公司联营企业	采购商品/接受劳务	采购耗材/接受劳务	协议价格	1,303.18	1,303.18	1.87%	1400.00	否	现金结算	1,303.18	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州天骄医疗科技有限公司	子公司联营企业子公司	采购商品/接受劳务	采购耗材/接受劳务	协议价格	20.07	20.07	0.03%	100.00	否	现金结算	20.07	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
广州天康信息技术有限公司	子公司联营企业子公司	采购商品/接受劳务	采购软件	协议价格	3.60	3.60	0.01%	100.00	否	现金结算	3.60	2016 年 08 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》
厦门优迈科医学仪器有限公司	联营企业	采购商品/接受劳务	采购耗材	协议价格	214.18	214.18	0.31%	100.00	是	现金结算	214.18	-	-
杭州安杰思生物科技有限公司	子公司联营企业子公司	采购商品/接受劳务	采购耗材	协议价格	843.11	843.11	1.21%	1100	否	现金结算	843.11	2016 年 8 月 27 日	2016 年第 62 号公告：《关于修改 2016 年度日常关联交易预计的公告》



中山大学	实际控制人	采购商品/接受劳务	采购试剂/接受劳务	协议价格	0.88	0.88	0.00%	0.00	是	现金结算	0.88	-	-
合计				--	--	7,421.83	--	13200	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
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）				公司按类别对 2016 年已发生的日常关联交易进行总额预计，详见上述公告，实际执行情况列示于上表中。									
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

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期末不存在非经营性关联债权债务往来。



## 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

#### 租赁情况说明

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收益
安徽省康宁医疗用品有限公司	房屋及建筑物	3,865.26	0.00
昂科生物医学技术（苏州）有限公司	房屋及建筑物	1,449.47	0.00
北京英诺特生物技术有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
东莞市伟一环境科技有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
佛山市玉玄宫科技开发有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
广东达元绿洲食品科技股份有限公司	房屋及建筑物	4,106.77	0.00
广东金砖天网信息科技有限公司	房屋及建筑物	3,623.68	0.00
广东康业医疗设备有限公司	房屋及建筑物	3,259.30	0.00
广东一恒药业有限公司	房屋及建筑物	53,067.87	54,815.81
广州安必平医药科技股份有限公司	房屋及建筑物	25,945.95	60,750.00



广州邦德盛生物科技有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.0
广州昶通医疗科技有限公司	房屋及建筑物	320,358.83	0.00
广州泛美实验室系统科技股份有限公司	房屋及建筑物	5,663.60	0.00
广州合谐医疗科技有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
广州和康医疗技术有限公司	房屋及建筑物	92,826.75	9,144.94
广州汇港投资合伙企业（有限合伙）	房屋及建筑物	792.79	0.00
广州吉思达生物技术有限公司	房屋及建筑物	12,367.26	0.00
广州济士源生物技术有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
广州健佰氏医药控股有限公司	房屋及建筑物	4,589.99	0.00
广州金泽法律服务有限公司	房屋及建筑物	4,636.56	0.00
广州可力质谱医疗器械有限公司	房屋及建筑物	567,197.20	0.00
广州跑腿猫信息科技有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
广州勤安投资管理有限公司	房屋及建筑物	8,576.63	0.00
广州市达安创谷企业管理有限公司	房屋及建筑物	68,906.83	0.00
广州市冠诺软件技术有限公司	房屋及建筑物	29,035.47	25,356.46
广州市顺元医疗器械有限公司	房屋及建筑物	636,713.77	580,521.76
广州天成医疗技术股份有限公司	房屋及建筑物	920,814.96	149,026.40
广州予康网络科技有限公司	房屋及建筑物	35,267.89	36,197.28
长沙市雄飞科技实业有限公司	房屋及建筑物	4,106.84	0.00
广州和实生物技术有限公司	房屋及建筑物	0.00	238,667.50
上海迪诺医药科技有限公司	房屋及建筑物	89,047.62	120,000.00
江西青峰药业有限公司	房屋及建筑物	1,441,394.82	1,880,000.00
上海美迪维康生物科技有限公司	房屋及建筑物	39,085.71	0.00

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
中山大学	房屋及建筑物	120,468.00	358,575.66

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市前海梧桐融 资租赁有限公司	2014年11月11 日	3,320		0	连带责任保 证	2014.11.11- 2016.11.10	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		3,320		报告期内对外担保实际 发生额合计 (A2)			0	
报告期末已审批的对外担保额度合 计 (A3)		3,320		报告期末实际对外担保 余额合计 (A4)			0	
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0		--		
报告期内审批对子公司担保额度合 计 (B1)		0		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)			0	
报告期末已审批的对子公司担保额 度合计 (B3)		0		报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)			0	
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州达安临床检验 中心有限公司	2014年05月14 日	4,445	2014年02月24 日	1,500	抵押	2014.2.24- 2017.1.20	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合 计 (C1)		4,445		报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)			1,500	
报告期末已审批的对子公司担保额 度		4,445		报告期末对子公司实际			1,500	



度合计 (C3)		担保余额合计 (C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	7,765	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)	1,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	7,765	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)	1,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		0.93%	
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担 保余额 (E)		1,500	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0	
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		1,500	
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无违反规定程序对外提供担保的情况。	

**采用复合方式担保的具体情况说明**

报告期无采用复合方式担保的情况。

**(2) 违规对外担保情况**

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**3、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

单位: 万元

受托人名称	是否 关联 交易	产品 类型	委托理 财金额	起始日期	终止日期	报酬 确定 方式	本期实际收 回本金金额	计提减值 准备金额 (如有)	预计收 益	报告期 实际损 益金额	报告期损 益实际收 回情况
浦发银行广州天 誉支行、中信银行	否	理财	45,760	2016年01 月01日	2016年12 月31日	协议 约定	44,860.00	0.00	147.74	147.74	到期已全 部收回



广州海珠支行											
合计	45,760	--	--	--	44,860.00	0.00	147.74	147.74	--		
委托理财资金来源	资金来源于自月资金及投资者投入，委托理财金额滚动使用。										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0.00										
涉诉情况（如适用）	无涉及诉讼的情况										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 03 月 31 日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 04 月 23 日										
未来是否还有委托理财计划	是										

**(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、履行精准扶贫社会责任情况**

适用  不适用

**2、履行其他社会责任的情况**

公司《2016 年度社会责任报告》已经公司第六届董事会第二次会议审议通过，该报告记录了公司报告期内履行社会责任的情况。详细内容详见公司 2017 年 3 月 31 日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《中山大学达安基因股份有限公司 2016 年度社会责任报告》。

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

### 是否发布社会责任报告

√ 是  否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
国企	是	是	是	深圳证券交易所上市公司社会责任指引	其他

### 具体情况说明

1. 公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	否
2. 公司年度环保投支出金额（万元）	93.69
3. 公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	A
4. 公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	198.82
5. 公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	19.47

## 十九、其他重大事项的说明

√ 适用  不适用

公告日期	公告编号	公告内容	信息披露指定网站
2016-01-16	2016-001	《关于召开2016年第一次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-01-19	2016-002	《2016年第一次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-01-21	2016-003	《关于股东股份购回的公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-01-21	2016-004	《关于与华夏银行股份有限公司广州分行签署全面战略合作协议的公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-01-23	2016-005	《关于股东股份购回的公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-02-20	2016-006	《第五届董事会2016年第一次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-02-20	2016-007	《关于投资设立全资孙公司的公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-02-27	2016-008	《2015年度业绩快报》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-03-31	2016-009	《第五届董事会第六次会议决议公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-03-31	2016-010	《第五届监事会第六次会议决议公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2016-03-31	2016-011	《关于终止实施股票期权激励计划的公告》	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)



2016-03-31	2016-012	《2015年年度报告摘要》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-013	《2016年度日常关联交易预计的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-014	《关于投资设立广东安易达互联网小额贷款有限公司的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-015	《关于全资子公司广东达安金控投资有限公司增资扩股的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-016	《关于参股孙公司广州合谐医疗科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-017	《关于参股孙公司广州天成医疗技术有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-018	《关于参股孙公司广州天成医疗技术有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-019	《关于参股孙公司佛山市玉玄宗科技开发有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-020	《关于控股子公司使用部分闲置募集资金和自有资金购买银行理财产品的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-021	《关于召开2015年度股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-022	《关于选举监事会主席的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-023	《关于举行2015年年度报告网上说明会的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-12	2016-024	《关于审计监察部经理辞职的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-20	2016-025	《关于召开2015年度股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-23	2016-026	《2015年度股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-027	《第五届董事会2016年第二次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-028	《第五届监事会2016年第一次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-029	《2016年第一季度报告正文》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-030	《关于参股孙公司广州威佰昆生物科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-031	《关于召开2016年第二次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-05-12	2016-032	《关于下属子公司取得一个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-05-13	2016-033	《关于召开2016年第二次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-05-13	2016-034	《关于选举职工代表监事的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-05-17	2016-035	《2016年第二次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-036	《第六届董事会2016年第一次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-037	《第六届监事会2016年第一次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-038	《关于投资设立广州市安丞达融资租赁有限公司的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )





		告》	
2016-06-01	2016-039	《关于参股孙公司南昌百特生物高新技术股份有限公司拟申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-040	《关于控股孙公司广州昶通医疗科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-041	《关于召开2016年第三次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-14	2016-042	《关于召开 2016 年第三次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-15	2016-043	《2015年年度权益分派实施公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-17	2016-044	《2016年第三次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-18	2016-045	《关于已授予股票期权注销完成的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-21	2016-046	《关于下属子公司取得一个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-07-21	2016-047	《关于下属子公司取得一个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-07-29	2016-048	《关于下属子公司取得三个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-07-30	2016-049	《2016年半年度业绩快报》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-01	2016-050	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-051	《第六届董事会2016年第二次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-052	《关于参股孙公司珠海市雅莎生物科技有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-053	《关于参股孙公司广东大洋医疗科技有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-054	《关于参股孙公司赛业健康研究中心（太仓）有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-055	《关于参股孙公司诺鑫（南通）医疗技术有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-056	《关于转让全资子公司中山生物工程有限公司股权的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-057	《关于召开2016年第四次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-25	2016-058	《关于召开2016年第四次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-26	2016-059	《关于参股孙公司在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )



2016-08-27	2016-060	《第六届董事会第一次会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-27	2016-061	《2016年半年度报告摘要》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-27	2016-062	《关于修改2016年度日常关联交易预计的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-30	2016-063	《2016年第四次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-09-23	2016-064	《第六届董事会2016年第三次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-09-23	2016-065	《关于参股孙公司广州四方传媒股份有限公司拟申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-09-23	2016-066	《关于召开2016年第五次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-12	2016-067	《关于召开2016年第五次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-12	2016-068	《关于下子公司取得一个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-15	2016-069	《2016年第五次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-29	2016-070	《第六届董事会 2016 年第四次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-29	2016-071	《2016 年第三季度报告正文》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-10-29	2016-072	《关于召开2016年第六次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-11-02	2016-073	《关于取得两个医疗器械注册证的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-11-12	2016-074	《关于召开2016年第六次临时股东大会的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-11-16	2016-075	《2016 年第六次临时股东大会决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-23	2016-076	《第六届董事会2016年第五次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-23	2016-077	《关于转让参股孙公司广州安必平医药科技股份有限公司股权的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-23	2016-078	《关于召开2017年第一次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-27	2016-079	《第六届董事会2016年第六次临时会议决议公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-27	2016-080	《关于公司控股孙公司为公司另一家控股孙公司提供续担保的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-27	2016-081	《关于参与发起设立科技保险公司的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-27	2016-082	《关于召开2017年第二次临时股东大会通知的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-30	2016-083	《关于参与发起设立科技保险公司的进展公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-30	2016-084	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-31	2016-085	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公告日期	公告编号	公告内容	信息披露指定网站
2016-03-31	2016-015	《关于全资子公司广东达安金控投资有限公司增资扩股的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-016	《关于参股孙公司广州合谐医疗科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-017	《关于参股孙公司广州天成医疗技术有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-018	《关于参股孙公司广州天成医疗技术有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-019	《关于参股孙公司佛山市玉玄宗科技开发有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-03-31	2016-020	《关于控股子公司使用部分闲置募集资金和自有资金购买银行理财产品的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-04-29	2016-030	《关于参股孙公司广州威佰昆生物科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-039	《关于参股孙公司南昌百特生物高新技术股份有限公司拟申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-06-01	2016-040	《关于控股孙公司广州昶通医疗科技有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-01	2016-050	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-052	《关于参股孙公司珠海市雅莎生物科技有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-053	《关于参股孙公司广东大洋医疗科技有限公司拟改制设立股份有限公司及申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-054	《关于参股孙公司赛业健康研究中心（太仓）有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-12	2016-055	《关于参股孙公司诺鑫（南通）医疗技术有限公司增资扩股的关联交易公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-08-26	2016-059	《关于参股孙公司在全国中小企业股份转让系统挂牌交易的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-09-23	2016-065	《关于参股孙公司广州四方传媒股份有限公司拟申请新三板挂牌的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )



2016-12-23	2016-077	《关于转让参股孙公司广州安必平医药科技股份有限公司股权的公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-30	2016-084	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2016-12-31	2016-085	《关于参股孙公司获批在全国中小企业股份转让系统挂牌的提示性公告》	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 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	27,769,832	4.21%		2,776,983			2,776,983	30,546,815	4.21%
3、其他内资持股	27,769,832	4.21%		2,776,983			2,776,983	30,546,815	4.21%
境内自然人持股	27,769,832	4.21%		2,776,983			2,776,983	30,546,815	4.21%
二、无限售条件股份	631,248,779	95.79%		63,124,878			63,124,878	694,373,657	95.79%
1、人民币普通股	631,248,779	95.79%		63,124,878			63,124,878	694,373,657	95.79%
三、股份总数	659,018,611	100.00%		65,901,861			65,901,861	724,920,472	100.00%

#### 股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

2016年6月21日，公司2015年度利润分配方案实施完毕，即以2015年12月31日总股本65,901.8611万股为基数，向截止2016年6月20日下午深圳证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东每10股送红股1股。本次送股完成后，公司总股本由65,901.8611万股增至72,492.0472万股。

#### 股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年4月22日，公司2015年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配议案》。同意以2015年12月31日公司总股本65,901.8611万股为基数，向公司全体股东每10股送红股1股并派发现金红利0.25元（含税）。本次送股后，公司总股本为72,492.0472万股。

#### 股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

2015 年度权益分派实施后，送股股份于 2016 年 6 月 21 日直接计入股东证券账户。

### 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 2015 年度利润分配方案实施后，总股本增至 72,492.0472 万股，按变动后总股本摊薄计算，2015 年度基本每股收益调整为 0.14 元，稀释每股收益调整为 0.14 元，其他财务指标均无变化。

### 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
何蕴韶	11,966,392	2,243,699	3,440,338	13,163,031	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
周新宇	6,633,542	0	663,354	7,296,896	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
程钢	9,169,898	1,719,356	2,636,346	10,086,888	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
合计	27,769,832	3,963,055	6,740,038	30,546,815	--	--

## 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

2016 年 4 月 22 日，经公司 2015 年度股东大会决议，公司以 2015 年 12 月 31 日公司总股本 659,018,611 股为基数，每 10 股送红股 1 股，合计送股 65,901,861 股。送股后，公司总股本由 659,018,611 股增加至 724,920,472 股。本方案于 2016 年 6 月 21 日实施完毕。本次送股后，公司注册资本变更为 724,920,472 元。

### 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	95,889	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	99,029	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
广州中大控股有限公司	国有法人	16.63%	120,553,716	+10,959,429	0	120,553,716		
广州生物工程中心	国有法人	15.00%	108,738,073	+9,885,279	0	108,738,073		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.46%	25,117,290	+2,283,390	0	25,117,290		
何蕴韶	境内自然人	2.42%	17,550,708	+4,587,117	13,163,031	4,387,677	质押	7,750,000
程钢	境内自然人	1.86%	13,449,183	+3,515,127	10,086,888	3,362,295	质押	7,660,000
昌都市高腾企业管理股份有限公司	境内非国有法人	1.67%	12,134,877	-	0	12,134,877		
周新宇	境内自然人	1.34%	9,729,197	+884,472	7,296,896	2,432,301		
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	0.77%	5,610,000	+510,000	0	5,610,000		
中国农业银行股份有限公司-国泰中证医药卫生行业指数分级证券投资基金	其他	0.60%	4,318,854	+84,244	0	4,318,854		
全国社保基金一一七组合	其他	0.47%	3,373,025	+306,639	0	3,373,025		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州中大控股有限公司是中山大学达安基因股份有限公司的控股股东，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致							



	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
广州中大控股有限公司	120,553,716	人民币普通股	120,553,716
广州生物工程中心	108,738,073	人民币普通股	108,738,073
中央汇金资产管理有限责任公司	25,117,290	人民币普通股	25,117,290
昌都市高腾企业管理股份有限公司	12,134,877	人民币普通股	12,134,877
红塔创新投资股份有限公司	5,610,000	人民币普通股	5,610,000
何蕴韶	4,387,677	人民币普通股	4,387,677
中国农业银行股份有限公司-国泰中证医药卫生行业指数分级证券投资基金	4,318,854	人民币普通股	4,318,854
全国社保基金一一七组合	3,373,025	人民币普通股	3,373,025
程钢	3,362,295	人民币普通股	3,362,295
广东民营投资股份有限公司	3,352,717	人民币普通股	3,352,717
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	广州中大控股有限公司是中山大学达安基因股份有限公司的控股股东，公司未知其他无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

**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 名普通股股东中，何蕴韶先生于 2015 年 1 月 30 日以股份卖出回购模式，通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 2,492,998 股，占公司总股本的 0.45%；2016 年 1 月 22 日，何蕴韶先生通过深圳证券交易所交易系统以大宗交易方式购回前述股份。截止报告期末，何蕴韶先生实际持有公司股份 17,550,708 股，占公司总股本的 2.42%。程钢先生于 2015 年 1 月 30 日以股份卖出回购模式，通过大宗交易转让公司无限售条件流通股 1,910,395 股，占公司总股本的 0.35%；2016 年 1 月 20 日，程钢先生通过深圳证券交易所交易系统以大宗交易方式购回前述股份。截止报告期末，程钢先生实际持有公司股份 13,449,183 股，占公司总股本的 1.86%。

**2、公司控股股东情况**

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州中大控股有限公司	梅成达	1993 年 05 月 13 日	914401011904976005 (统一社会信用代码)	企业总部管理、企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）、资产管理（不含许可审批项目）、投资咨询服务、投资管理服务, 科技信息咨询服务。
控股股东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、公司实际控制人情况

实际控制人性质：高等学校

实际控制人类型：法人

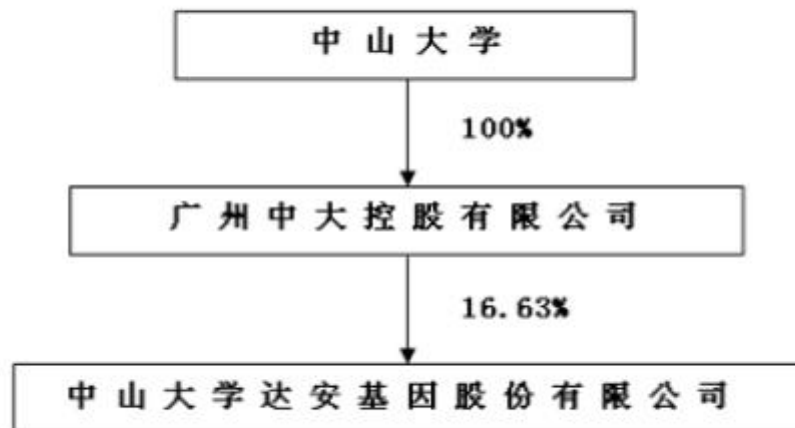
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中山大学	罗俊	1924 年 11 月 12 日	121000004558631445	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

#### 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
广州生物工程中心	吴翠玲	1990 年 07 月 13 日	83,942,000.00 元	承担生物医药项目科技评估、投资论证及重大项目管理；开展生物医药相关专业技术咨询、培训及技术成果推介等服务。

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。

## 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)	本期减持股数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
何蕴韶	董事长	现任	男	64	2004年03月21日	2019年05月15日	12,963,591	2,991,598	0	1,595,519	17,550,708
吴翠玲	副董事长	现任	女	56	2003年10月21日	2019年05月15日					
王健	董事	离任	男	33	2016年01月18日	2016年05月16日	40,000	0	0	4,000	44,000
卢凯旋	董事	现任	男	44	2016年05月16日	2019年05月15日					
孙晓	董事	现任	男	55	2002年08月24日	2019年05月15日					
周新宇	董事、总经理	现任	男	49	2004年03月15日	2019年05月15日	8,844,725	0	0	884,472	9,729,197
程钢	董事、副总经理	现任	男	47	2004年03月21日	2019年05月15日	9,934,056	2,292,474	0	1,222,653	13,449,183
胡志勇	独立董事	现任	男	52	2013年05月16日	2019年05月15日					
徐爱民	独立董事	现任	男	50	2013年05月16日	2019年05月15日					
王华东	独立董事	离任	男	51	2013年05月16日	2016年05月16日					
丁振华	独立董事	现任	男	62	2016年05月16日	2019年05月15日					
赵竞红	监事会主席	现任	女	52	2015年04月21日	2019年05月15日					
黄立强	监事	现任	男	50	2003年10月21日	2019年05月15日					



常晓宁	监事	离任	男	52	2008年04月16日	2016年01月18日					
黄亮	监事	现任	男	37	2016年01月18日	2019年05月15日					
黄立英	监事	现任	女	52	2005年03月14日	2019年05月15日					
李虎	监事	现任	男	44	2006年10月19日	2019年05月15日					
张斌	副总经理、董事会秘书	现任	男	50	2006年04月25日	2019年05月15日					
张为结	副总经理、财务总监	现任	男	46	2015年03月26日	2019年05月15日					
合计	--	--	--	--	--	--	31,782,372	5,284,072	0	3,706,644	40,773,088

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
卢凯旋	董事	任免	2016年05月16日	经公司控股股东广州中大控股有限公司推荐、公司董事会提名委员会资格审查,公司第五届董事会2016年第二次临时会议及2016年第二次临时股东大会同意选举卢凯旋先生担任公司第六届董事会董事。
王健	董事	任期满离任	2016年05月16日	第五届董事会任期届满离任。
王华东	独立董事	离任	2016年05月16日	王华东先生因工作原因辞去公司独立董事及董事会薪酬与考核委员会主任、提名委员会委员和审计委员会委员职务。
丁振华	独立董事	任免	2016年05月16日	经符合《公司章程》规定的推荐人的推荐、公司董事会提名委员会资格审查,公司第五届董事会2016年第二次临时会议及2016年第二次临时股东大会同意选举丁振华先生担任公司第六届董事会独立董事。
常晓宁	监事会主席、监事	离任	2016年01月18日	常晓宁先生因工作调整原因辞去公司监事会主席及监事职务。
黄亮	监事	任免	2016年01月18日	鉴于公司监事会主席常晓宁先生因工作调整原因,已辞去公司监事会主席及监事职务。为了保证公司监事会工作的正常进行,公司第五届监事会2015年第六次临时会议及2016年第一次

				临时股东大会同意选举黄亮先生担任公司第五届监事会监事。
--	--	--	--	-----------------------------

### 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

##### 1、董事会成员（共 9 人）

**何蕴韶：**男，教授，博士生导师，出生于 1953 年，博士学历。广州市第十二届人大代表。曾任第一军医大学讲师、中山医科大学讲师、副教授。享受国务院政府特殊津贴专家（1993 年起），曾多次担任国家科技部和卫生部重点攻关项目、863 项目负责人或指导者，多项研究成果获国家科技进步二等奖、国家教委科技进步奖、中国人民解放军科技进步二等奖、国家教育部二等奖、第八届广东省丁颖科技奖等，系本公司核心技术人员之一。现任中山大学教授，卫生部医药生物工程技术研究中心主任，本公司董事长。

**吴翠玲：**女，主任医师，出生于 1961 年。广州市第十三届、十四届人大代表。现任广州生物工程中心法定代表人、主任，广州复能基因有限公司副董事长，广州万孚生物技术股份有限公司监事会主席，本公司副董事长。

**卢凯旋：**男，汉族，出生于 1973 年 10 月，中山大学会计学学士学位，本科学历，1994 年参加工作。现任广州中大控股有限公司董事会秘书、总经理助理，广州中大医院投资管理有限公司董事长、总经理，广州中大产业集团有限公司董事长、总经理，广州中大进出口贸易有限公司执行董事，广州中大环境治理工程有限公司董事长，广东中大岭南图书有限公司董事长，广东中山医医药有限公司董事，《中国家庭医生》杂志社有限公司董事长，深圳市中大产学研孵化基地有限公司董事长等，本公司董事。

**孙晓：**男，出生于 1962 年，研究生学历。曾任国家化学工业部生产协调司处长、国家轻工业局办公厅副主任、青岛华仁药业股份有限公司董事。现任红塔创新投资股份有限公司董事、总经理，烟台冰轮股份有限公司董事，万华化学集团股份有限公司监事，本公司董事。

**周新宇：**男，工程师，出生于 1968 年，硕士学历。曾任上海复星高科技集团公司生物工程中心主任。承担国家、省部级重点课题数十多项，曾多次获得国家科技进步二等奖、教育部二等奖、广东省科技进步特等奖等多项国家、省市奖项。现任本公司董事、总经理。

**程 钢：**男，工程师，出生于 1970 年，复旦大学生物工程硕士，中山大学遗传学博士、新加坡理工学院访问学者。曾受“三九”集团派遣赴新加坡工作，1997 年 1 月回国后受聘于本公司至今。程钢先生多次担任卫生部重点攻关项目、国家技术创新项目、国家重点科技（计委）项目及广州市重大科技项目的核心研究成员或负责人，曾获中国专利金奖、国家科技进步二等奖等多个奖项。现任本公司董事、副总经理。

**胡志勇：**男，出生于 1965 年，教授，博士生导师，博士学历。现任广州大学教授，广东省会计学会常务





理事，广东威创视讯科技股份有限公司独立董事，广州珠江实业开发股份有限公司独立董事，南方风机股份有限公司独立董事，深圳市华鹏飞现代物流股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

**徐爱民：**男，出生于1967年，教授，博士学历。现任香港大学医学院内科系、药理学及药剂学系终身教授，香港大学抗体与免疫服务中心主任，香港大学生物医药技术国家重点实验室主任，本公司独立董事。

**丁振华：**男，出生于1955年，汉族，中共党员，教授，博士生导师，博士学历。现任南方医科大学教授，广东省医学会放射防护医学分会主任委员，本公司独立董事。

## 2、公司监事会成员（共5人）

**赵竞红：**女，中国汉族，出生于1965年，高级会计师，本科学历。曾任中山医科大学财务处副科长、中山大学财务与国资管理处科长、中山大学后勤集团财务总监，现任广州中大控股有限公司财务总监，广州中山大学出版社有限公司监事会主席，珠海中大国际学术交流中心有限公司监事，本公司监事、监事会主席。

**黄立强：**男，出生于1967年，动物学硕士、工商管理硕士。曾任美国怀俄明大学动物科学实验室任研究助理、怀俄明大学商学院管理系任研究助理、红桃K集团广东片区市场营销企划处处长、广州天绰集团董事长助理、暨南大学生物工程研究所办公室主任、广州生物工程中心咨询服务部部长。现任广州生物工程中心副主任，广州复能基因有限公司监事会主席，本公司监事。

**黄亮：**男，出生于1980年12月，湖北武汉人，汉族，高级会计师，中南财经政法大学管理学硕士学位，研究生学历，现任中山大学财务与国资管理处国有资产管理办公室产业资产管理科科长，广州中大控股有限公司董事，本公司监事。

**黄立英：**女，中国国籍，出生于1965年，中山医科大学细胞生物学硕士毕业。1996年赴美国德克萨斯州立大学西南医学中心 Dr Glen A Evans 实验室工作，从事癌基因及人类基因组计划的研究。1999年回国后受聘于本公司至今，现任本公司产品战略部经理，本公司监事。

**李虎：**男，出生于1973年，南方医科大学医学检验系本科毕业。曾任本公司核心原料部经理、采购部经理、工会主席，现任本公司营销管理部经理，本公司监事。

## 3、其他高级管理人员

**张斌：**男，工程师，出生于1967年，中山大学理学学士、工商管理硕士（MBA）、东北大学管理学博士。曾任中山威力电器集团有限公司董事局董事（兼董事局秘书）、集团副总裁和事业部副总经理。现任本公司董事会秘书、副总经理，负责公司证券事务、市场营销中心和医院投资管理等工作。

**张为结：**男，中国汉族，出生于1971年，本科学历，曾任神州数码控股有限公司南区财务总监兼广州平台副总经理、优胜集团财务总监。现任本公司副总经理、财务总监。

**在股东单位任职情况**

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
吴翠玲	广州生物工程中心	主任、法定代表	2001年04月01日	至今	是
孙晓	红塔创新投资股份有限公司	董事、总经理	2003年03月01日	至今	是
卢凯旋	广州中大控股有限公司	董事会秘书、总经理助理	2016年09月30日	至今	是
赵竞红	广州中大控股有限公司	财务总监	2015年06月25日	至今	是
黄亮	中山大学财务与国资管理处国有资产资产管理办公室产业资产管理科	科长	2016年5月	至今	是
	广州中大控股有限公司	董事	2015年12月28日	至今	否
黄立强	广州生物工程中心	副主任	2007年07月01日	至今	是
在股东单位任职情况的说明	无				

**在其他单位任职情况**

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
何蕴韶	广州达泰生物工程技术有限公司	董事长	2004年10月25日	至今	否
何蕴韶	高新达安健康产业投资有限公司	董事长	2008年05月28日	至今	否
何蕴韶	广州市达安基因科技有限公司	执行董事	2009年05月06日	2016年04月18日	否
何蕴韶	昌都市达安医院投资管理有限公司	总经理	2015年07月10日	至今	否
何蕴韶	广州中大医院投资管理有限公司	董事	2014年12月10日	2016年07月22日	否
何蕴韶	合肥达安医学检验所有限公司	执行董事、总经理	2009年01月04日	2016年06月22日	否
周新宇	高新达安健康产业投资有限公司	执行董事	2008年05月28日	至今	否
周新宇	广州立菲达安诊断产品技术有限公司	董事	2012年05月30日	至今	否
周新宇	杭州安杰思医学科技有限公司	董事	2015年07月06日	2016年01月07日	否
周新宇	广东村村通科技有限公司	董事	2012年09月04日	2016年01月21日	否
周新宇	广州昶通医疗科技有限公司	董事长	2014年01月24日	2016年04月18日	否



周新宇	广州达医安贸易有限公司	执行董事	2014年08月14日	至今	否
周新宇	广州和实生物技术有限公司	董事长	2014年03月05日	至今	否
周新宇	达安国际集团有限公司	执行董事	2008年09月02日	至今	否
周新宇	中山生物工程有限公司	董事	2007年09月30日	至今	否
周新宇	广州市达安医疗器械有限公司	董事长	2015年11月16日	2016年09月12日	否
周新宇	广东达安金控投资有限公司	执行董事	2015年12月04日	2016年04月27日	否
周新宇	广州中大医院投资管理有限公司	董事	2014年12月10日	2016年07月22日	否
周新宇	杭州安杰思生物科技有限公司	执行董事	2014年04月15日	2016年03月31日	否
周新宇	广州市达安基因科技有限公司	执行董事	2016年04月18日	至今	否
周新宇	广州达安企业管理有限公司	执行董事兼经理	2016年09月23日	至今	否
程钢	高新达安健康产业投资有限公司	监事	2008年05月28日	至今	否
程钢	广州合安生物技术有限公司	董事	2014年05月27日	2016年02月29日	否
程钢	武汉马应龙达安基因诊断技术有限公司	董事	2008年06月03日	至今	否
程钢	广州达信生物技术有限公司	董事	2012年06月11日	至今	否
程钢	四川亿明药业股份有限公司	董事	2012年03月13日	至今	否
程钢	广州爱健生物技术有限公司	董事	2011年07月07日	至今	否
程钢	杭州安杰思医学科技有限公司	董事	2010年12月06日	2016年01月07日	否
程钢	厦门优迈科医学仪器有限公司	董事	2011年09月27日	至今	否
程钢	广州立菲达安诊断产品技术有限公司	董事	2012年05月30日	至今	否
程钢	广州市达安基因科技有限公司	总经理	2009年05月06日	至今	否
程钢	广州安皓生物技术有限公司	执行董事	2012年07月23日	至今	否
程钢	广州安赢医疗设备有限公司	执行董事	2012年07月23日	至今	否
程钢	广东华南新药创制有限公司	监事	2008年09月02日	至今	否
程钢	广州安健信投资管理有限公司	董事长、总经理	2014年11月12日	至今	否
程钢	广州昶通医疗科技有限公司	董事	2014年01月24日	2016年04月18日	否
程钢	广州腾和投资咨询有限公司	总经理、董事	2014年09月19日	至今	否
程钢	广州达安企业管理有限公司	执行董事	2014年09月03日	2016年09月23日	否
程钢	广州市达瑞生物技术股份有限公司	董事	2014年09月25日	至今	否
程钢	广州安健信医疗健康产业股权投资基	委派代表	2014年12月02日	至今	否



	金（有限合伙）				
程钢	广州勤安投资管理有限公司	董事长、总经理	2014年12月18日	至今	否
程钢	广州达安京汉投资咨询有限公司	董事长、总经理	2014年12月19日	至今	否
程钢	中山生物工程有限公司	董事	2007年09月30日	至今	否
程钢	广州安琨投资管理有限公司	董事长、总经理	2015年07月07日	至今	否
程钢	广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）	委派代表	2015年10月28日	至今	否
程钢	广州达安京汉医疗健康产业投资企业（有限合伙）	委派代表	2015年05月06日	至今	否
吴翠玲	广州复能基因有限公司	副董事长	2016年12月23日	至今	否
吴翠玲	广州万孚生物技术股份有限公司	监事会主席	2012年03月01日	至今	否
卢凯旋	广州中大医院投资管理有限公司	董事长、总经理	2016年07月22日	至今	否
卢凯旋	广州中大医疗器械有限公司	董事	2016年06月21日	至今	否
卢凯旋	广州中大产业集团有限公司	董事长、总经理	2016年06月02日	至今	否
卢凯旋	广州中大进出口贸易有限公司	执行董事	2016年03月01日	至今	否
卢凯旋	广州中大环境治理工程有限公司	董事长	2016年09月09日	至今	否
卢凯旋	广东中大岭南图书有限公司	董事长	2016年10月28日	至今	否
卢凯旋	广东中山医医药有限公司	董事	2016年04月14日	至今	否
卢凯旋	广州中山大学出版社有限公司	监事	2016年11月15日	至今	否
卢凯旋	广州中大中鸣科技有限公司	董事长	2016年09月02日	至今	否
卢凯旋	广州中山大学科技园有限公司	监事	2015年05月13日	至今	否
卢凯旋	广州中大印刷有限公司	监事	2008年11月14日	至今	否
卢凯旋	广州中大软件工厂有限公司	监事	2007年10月29日	至今	否
卢凯旋	广州中大药物开发有限公司	董事长	2016年03月29日	至今	否
卢凯旋	广州中大电讯科技有限公司	董事	2008年05月15日	至今	否
卢凯旋	广州中大南沙科技创新产业园有限公司	监事	2014年09月10日	至今	否
卢凯旋	深圳市中大产学研孵化基地有限公司	董事长	2016年06月29日	至今	否
卢凯旋	《中国家庭医生》杂志社有限公司	董事长	2016年09月23日	至今	否
卢凯旋	广州宜康医疗管理有限公司	副董事长	2016年05月25日	至今	否
卢凯旋	珠海横琴新区中大控股有限公司	董事	2016年03月15日	至今	否



孙晓	烟台冰轮股份有限公司	董事	2005年03月01日	至今	否
孙晓	青岛华仁药业股份有限公司	董事	2010年06月01日	2016年09月06日	否
孙晓	万华化学集团股份有限公司	监事	2016年02月04日	至今	否
胡志勇	广州大学经济与统计学院	教授	2013年03月08日	至今	是
胡志勇	广东威创视讯科技股份有限公司	独立董事	2013年12月27日	至今	是
胡志勇	广州珠江实业开发股份有限公司	独立董事	2014年05月16日	至今	是
胡志勇	南方风机股份有限公司	独立董事	2014年07月21日	至今	是
胡志勇	深圳市华鹏飞现代物流股份有限公司	独立董事	2016年09月06日	至今	是
徐爱民	香港大学医学院内科系、药理学及药剂学系	教授	2011年03月01日	至今	是
徐爱民	香港大学生物医药技术国家重点实验室	主任	2013年07月01日	至今	否
徐爱民	香港大学抗体与免疫服务中心	主任	2010年08月01日	至今	否
丁振华	南方医科大学	教授	2004年8月	至今	是
丁振华	广东省医学会放射防护医学分会	主任委员	2008年5月	至今	否
赵竞红	广州中山大学出版社有限公司	监事会主席	2016年11月15日	至今	否
赵竞红	珠海中大国际学术交流中心有限公司	监事	2004年12月22日	至今	否
黄立强	广州复能基因有限公司	监事会主席	2016年12月23日	至今	否
李虎	广州市达瑞生物技术股份有限公司	董事	2015年12月10日	至今	否
张斌	中山生物工程有限公司	董事	2007年09月30日	至今	否
张斌	昌都市达安医院投资管理有限公司	执行董事	2015年07月10日	至今	否
张斌	凯里市达安东南医院投资管理有限公司	执行董事	2016年02月22日	至今	否
张斌	凯里市凯达医院管理有限公司	董事长	2016年03月04日	至今	否
张斌	凯里市达安医院投资管理有限公司	执行董事	2016年01月28日	至今	否
张斌	广州中大医院投资管理有限公司	董事	2016年07月22日	至今	否
张斌	深圳市热丽泰和生命科技有限公司	董事长	2015年11月26日	至今	否
张斌	达安鸿信（深圳）资产管理有限公司	董事长	2015年12月28日	至今	否
张为结	西藏达安生物科技有限公司	执行董事	2015年06月18日	至今	否
张为结	广东达安金控投资有限公司	董事长	2016年04月27日	至今	否
张为结	广州安赢达互联网金融信息服务有限	执行董事	2016年01月18日	至今	否



	公司				
张为结	深圳前海安鑫达商业保理有限公司	执行董事	2016年01月27日	至今	否
张为结	广州趣道资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2016年02月02日	至今	否
张为结	广州安绪达企业管理咨询有限公司	执行董事	2016年08月16日	至今	否
张为结	广州市安丞达融资租赁有限公司	董事长	2016年06月08日	至今	否
张为结	广州达汇安鼎资本管理有限公司	执行董事	2016年11月25日	至今	否
张为结	广州安易达互联网小额贷款有限公司	执行董事	2016年11月14日	至今	否
张为结	深圳市养养车吧信息科技有限公司	监事	2014年11月14日	至今	否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

无

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
何蕴韶	董事长	男	64	现任	71.5	否
吴翠玲	副董事长	女	56	现任	0	是
卢凯旋	董事	男	44	现任	0	是
王健	董事	男	33	离任	0	是
孙晓	董事	男	55	现任	0	是
周新宇	董事、总经理	男	49	现任	70.8	否
程钢	董事、副总经理	男	47	现任	63.7	否
胡志勇	独立董事	男	52	现任	8	否



徐爱民	独立董事	男	50	现任	8	否
丁振华	独立董事	男	62	现任	5.03	否
王华东	独立董事	男	51	离任	0	否
赵竞红	监事	女	52	现任	0	是
常晓宁	监事	男	52	离任	0	是
黄立强	监事	男	50	现任	0	是
黄亮	监事	男	37	现任	0	是
黄立英	职工代表监事	女	52	现任	18.6	否
李虎	职工代表监事	男	44	现任	35.47	否
张斌	副总经理、董事会秘书	男	50	现任	63.7	否
张为结	副总经理、财务总监	男	46	现任	57.7	否
合计	--	--	--	--	402.5	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
何蕴韶	董事长	0	0	0	23.2	0	0	0	0	0
周新宇	董事、总经理	0	0	0	23.2	0	0	0	0	0
程钢	董事、副总经理	0	0	0	23.2	0	0	0	0	0
张斌	副总经理、董事会秘书	0	0	0	23.2	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	2014年11月24日,公司召开第五届董事会2014年第十一次临时会议审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》,确定2014年11月24日(星期一)为公司首期股票期权授予日,向股票期权激励对象授予股票期权。鉴于公司2014年度权益分派方案已实施完毕,且公司首期股票期权激励对象杨恩林等8人因个人原因离职、李明因工作原因离任高级									





管理人员职务，已不再满足成为公司股票期权激励对象的条件，公司于 2015 年 7 月 31 日召开第五届董事会 2015 年第四次临时会议审议通过了《关于调整首期股票期权激励计划期权数量、行权价格及激励对象的议案》，公司对首期股票期权激励计划的期权数量、行权价格及激励对象进行了调整。调整之后，公司高管获授情况如下：授予董事长何蕴韶先生 23.76 万份，授予董事、总经理周新宇先生 23.76 万份，授予董事、副总经理程钢先生 23.76 万份，授予董事会秘书、副总经理张斌先生 39.60 万份。

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2015 年度财务报表的审计结果，将 2015 年度股权激励应该分摊的成本摊销至 2015 年度当期后，造成 2015 年度归属于上市公司股东的净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润将低于股票期权授权日前最近三个会计年度（即 2011 年-2013 年）的平均水平。因此，公司 2015 年度净利润及归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润指标未能满足《上市公司股权激励管理办法（试行）》、《股权激励有关事项备忘录》1、2、3 号文件以及公司股权激励计划方案中关于公司行权条件的相关规定，故公司已不具备继续实施《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》的条件。同时，伴随着公司业务规模的不断壮大，公司将陆续引进一批技术、管理等方面的高层次优秀人才，未来新纳入公司的核心技术业务骨干也需要作为激励对象，原股票期权激励计划已不能满足企业迅速扩张对人才激励的需求。鉴于上述原因，公司于 2016 年 3 月 29 日召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第六次会议、于 2016 年 4 月 22 日召开 2015 年度股东大会审议通过了终止实施《中山大学达安基因股份有限公司首期股票期权激励计划》。会议均同意注销全部 67 名激励对象已获授的全部股票期权 508.464 万份，且该事项已征得公司全体激励对象的同意。公司独立董事对该事项发表了独立意见，广东中信协诚律师事务所对此出具了法律意见书。随后，经向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交股票期权注销申请，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成了对首期股票期权激励计划已授予的全部股票期权注销事宜。

## 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）	561
主要子公司在职员工的数量（人）	2,109
在职员工的数量合计（人）	2,670
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,413
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	610
销售人员	905



技术人员	801
财务人员	98
行政人员	256
合计	2,670
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	26
硕士	208
本科	1,076
大专	1,023
中专、高中	293
高中以下	44
合计	2,670

## 2、薪酬政策

公司劳动用工试行合同制，员工一经聘用即签订劳动合同，并报地方劳动和社会保障部门备案。根据国家及省市有关规定，公司为员工建立起健全的基本社会保障体系，目前已为全部员工办理了包括基本养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险在内的社会保险以及住房公积金。

截止到本报告期末，公司不存在需承担费用的离退休职工。

## 3、培训计划

2016 年的培训主要分为专业技能类培训、法规类培训、员工综合素质提升类培训、科研技术类培训，开展的培训项目（总计 36 场次）如下：

序号	课程类别	课程名称	培训对象	培训时间
1	专业技能类	荧光探针技术及应用	研究院、质监部、国际业务部、国际销售部员工	3月
2		冻干技术原理及应用	公司各部门员工	5月
3		新产品岗前培训	生产部、质监部、研究院、职能部门员工	9月
4		净化车间工作岗位培训	净化车间工作人员（生产部、QA、核心原料组、总经办相关人员）	12月



5	法规类	药品GMP法规培训	生产部、质监部、研究院、职能部门员工	8月
6		医疗器械/体外诊断试剂法规培训+药品生产质量管理规范	生产部、质监部、研究院、核心原料、职能部门员工	5月
7		ISO13485、CE、CAMCAS法规	公司各部门员工	11月
8	员工综合素质提升类	分子诊断产品市场发展趋势和热点	公司各部门员工	3月
9		实验室操作技巧—温故而知新	生产、科研、质监、中试、核心原料部员工	3月
10		污染的预防与控制	质监、生产、核心原料、中试、仓储部员工	4月
11		医疗器械/药品生产质量管理规范	生产、科研、质监、中试、核心原料部员工	4月
12		FDA和SFDA批准注册的核酸诊断试剂分析	研发、市场、技术人员	4月
13		良好移液操作技术	公司全员	4月
14		工作与生活平衡之术	外训	5月
15		知识产权培训	公司全员	5月
16		标杆企业考察	公司中层管理者	5月
17		职业化竞争力	基层员工	7月
18		商务礼仪	公司全员	7月
19		演讲技巧	公司全员	8月
20		荧光PCR检测技术	研究院、国际销售部、国际业务部员工	11月
21	科研技术类	二代测序建库技术	全体员工	5月
22		外泌体 (Exosome) 研究流程与常用方法	全体员工	5月
23		长序列在精准医疗中的应用	全体员工	5月
24		二代测序的靶标捕获技术, 表观遗传学检测产品	基因诊断技术研究部员工	5月
25		工业生产用冻干机培训	生产部、基因诊断技术研究部员工	6月
26		“德国mitenyi美天旖”细胞分选与扩增技术	全体员工	9月
27		细胞培养技术	全体员工	9月
28		细胞冻存技术与生物样本库架构	全体员工	9月
29		精准医疗中心的规划与建设	全体员工	9月
30		精准医疗/IVD技术动态与包材	全体员工	9月
31		实验室生物安全的完整解决方案	全体员工	9月



32		PCR技术分子克隆和无缝连接	全体员工	11月
33		荧光PCR检测技术（污染防治）	全体员工	11月
34		illumina测序耳聋的临床学遗传基因	全体员工	12月
35		TAKARA研讨会	基因诊断技术研究部员工	12月
36		梅特勒-托利多移液器及天平	全体员工	12月

#### 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

1、报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律、法规等的相关要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，规范公司运作，进一步提高公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况符合中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求，公司能够严格按照相关规定履行上市公司义务。

#### （1）关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《公司股东大会议事规则》等的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，对重要事项进行表决时，均与各股东单位充分沟通，确保所有股东、特别是中小股东享有平等地位，能充分行使其享有的权利，确保股东的合法权益。报告期内，公司召开的股东大会均由董事会召集召开。

#### （2）关于控股股东与上市公司的关系

公司的控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策、经营活动的行为。公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面严格实行“五分开”，各自独立核算，独立运作，独立承担风险。公司与控股股东关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

#### （3）关于董事与董事会

公司按照《公司法》、《公司章程》的规定，严格董事的选聘程序，确保公司董事选聘公开、公平、公正、独立，董事人员构成和人数符合法律、法规的要求，董事能够按照《董事会议事规则》的要求召集、召开董事会，认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务。董事会下设专门委员会，各尽其责，大大提高了董事会办事效率。

#### （4）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》及《公司章程》规定的程序选举监事，监事会的组成人数和成员符合法律、法规的要求。公司监事会能严格按照《监事会议事规则》的规定召开监事会会议，勤勉、尽责地履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督。

(5) 关于绩效评价及激励约束机制

公司建立了公正透明的董事、监事及高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制。由董事会按年度对高级管理人员的业绩和履职情况进行考评并建立考核档案，使其成为下一届任免的依据。公司通过公司章程、聘用合同和业务、人事、财务管理制度以及保密协议，对董事、监事及高级管理人员的履职行为、权限、职责等作了相应的约束。

(6) 关于信息披露及透明度

公司董事会秘书负责信息披露和投资者关系管理的工作，接待投资者来访和咨询。公司在企业网站上增设了投资者关系管理栏目，定期发布已公开披露的信息。同时，公司与投资者的联系电话、传真、电子信箱、网站上的投资者关系管理平台均有专人负责，力求最大限度地保证投资者全面深入地了解公司管理和经营状况。公司能够严格按照有关法律法规、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《外部信息报送和使用管理制度》和《重大信息内部报告制度》等的规定，真实、准确、完整、及时地进行相关信息披露，确保公司所有股东有平等的机会获得信息。

(7) 关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通 and 交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

2、报告期内，根据监管部门的最新要求和公司实际情况的变化，公司建立、修订各项制度的名称和信息公开披露的情况。

序号	制度名称	披露日期	信息披露载体
1	《公司章程》（2016年3月）	2016年3月31日	巨潮资讯网
2	《董事会议事规则》（2016年3月）	2016年3月31日	巨潮资讯网
3	《总经理工作细则》（2016年3月）	2016年3月31日	巨潮资讯网
4	《对外投资管理办法》（2016年3月）	2016年3月31日	巨潮资讯网
5	《公司章程》（2016年10月）	2016年10月29日	巨潮资讯网

**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

本公司成立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全了公司法人治理结构，



在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到了与控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构和财务等方面的分开情况如下：

## 1、业务方面

公司目前从事基因诊断技术及其试剂产品的研制、开发和销售，而控股股东广州中大控股有限公司及其下属企业不从事任何具体的基因诊断技术及其试剂产品的生产经营。公司实际控制人出具了避免同业竞争的承诺函，承诺不从事任何与本公司经营范围相同或相近的业务。公司已建立了较为科学完整的职能部门架构，拥有独立完整的研发、供应、生产和销售业务体系，公司业务完全独立于现有股东。

## 2、人员方面

公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生。公司高级管理人员及与公司现有业务相关的生产、技术和管理等核心人员均在本公司专职，未在股东单位兼职。公司高级管理人员及与公司现有业务相关的生产、技术和管理等核心人员均在本公司领薪，与公司股东之间不存在人员和业务的重叠。

## 3、资产方面

公司资产独立于公司控股股东，公司与控股股东产权关系明确，拥有独立的土地使用权、房产，拥有独立的采购、生产和销售系统及配套设施，拥有独立的专利技术等无形资产。公司对所拥有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况，亦不存在公司以资产、权益或信誉为控股股东提供担保的情况。

## 4、机构方面

公司根据《公司法》及《公司章程》设立了股东大会、董事会、监事会、总经理等机构，各机构均独立于控股股东，依法行使各自职权。公司建立了较为高效完善的组织结构，拥有完整的采购、生产和销售系统及配套设施，各部门已构成了一个有机的整体。自公司成立以来，未发生第一大股东干预公司正常生产经营活动的现象。

## 5、财务方面

公司和控股股东分别设立了独立的财务部门，配备了各自的专职财务人员，建立了各自独立的财务核算体系。公司已按照《中华人民共和国会计法》、《企业会计制度》等法律法规建立了规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司在银行单独开立账户，与第一大股东账户分立。公司对自有资金和财产具有独立的支配权，独立纳税，独立对外签订合同。



### 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
2016年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.54%	2016年01月18日	2016年01月19日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-002)
2015年度股东大会	年度股东大会	40.81%	2016年04月22日	2016年04月23日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2015年度股东大会决议公告》(公告编号:2016-026)
2016年第二次临时股东大会	临时股东大会	37.39%	2016年05月16日	2016年05月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-035)
2016年第三次临时股东大会	临时股东大会	37.39%	2016年06月16日	2016年06月17日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-044)
2016年第四次临时股东大会	临时股东大会	37.42%	2016年08月29日	2016年08月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-063)
2016年第五次临时股东大会	临时股东大会	37.42%	2016年10月14日	2016年10月15日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-069)
2016年第六次临时股东大会	临时股东大会	38.20%	2016年11月15日	2016年11月16日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn): 《2016年第六次临时股东大会决议公告》(公告编号:2016-075)

#### 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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
胡志勇	10	2	8	0	0	否
徐爱民	10	2	8	0	0	否
王华东	3	1	2	0	0	否
丁振华	7	1	6	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		7				

#### 连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 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

公司独立董事胡志勇先生、徐爱民先生、王华东先生（已于2016年5月16日离任）、丁振华先生根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》以及公司《独立董事工作制度》，关注公司运作，独立履行职责，对报告期内公司发生的聘请年度报告审计机构、利润分配规划、控股股东及其关联方非法经营性资金占用情况、关联交易事项、对外担保事项及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、客观、公正意见。对完善公司治理结构、维护公司及全体股东的权益发挥了积极的作用。



## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、董事会战略委员会履职情况

公司董事会战略委员会成员由 3 名董事组成，其中独立董事 1 名。根据中国证监会、深交所有关规定及《公司章程》、《公司董事会战略委员会工作细则》，战略委员会在报告期内为公司的科学决策起到了应有的作用。

### 2、董事会审计委员会履职情况

公司董事会审计委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。根据中国证监会、深交所有关规定及《公司章程》、《公司董事会审计委员会工作细则》、《审计委员会年报工作规程》，报告期内审计委员会共召开了 3 次会议，对公司定期报告、审计制度、内部控制管理等事项进行讨论与审核。具体情况如下：

(1) 2016 年 1 月 11 日，公司召开审计委员会关于 2015 年年报工作的第一次会议。

1) 与会委员听取并审核了公司初步核算的《2015 年度财务会计报表》各项指标情况，认为报告真实准确的反映了公司 2015 年的财务状况，表示无异议。

2) 与会委员审阅了立信会计师事务所提交的《公司 2015 年度审计计划》，并与年审注册会计师在审计小组的人员构成、审计计划、风险判断、风险及舞弊的测试和评价方法、本年度审计重点等方面做了充分沟通。

3) 审计监察部经理向与会委员就《2015 年度内部审计工作报告及 2016 年度内部审计工作计划》做了汇报，概括总结了 2015 年审计监察部在常规内部审计及专项内部审计方面所做的工作、发现的问题以及发表的内部审计意见。

(2) 2016 年 2 月 25 日，公司召开审计委员会关于 2015 年年报工作的第二次会议。

1) 审计委员会认真审阅了由年审注册会计师出具初步审计意见的相关财务报表，认为公司能够按照新会计准则和《企业会计制度》的相关规定，在所有重大方面真实、公允地反映公司 2015 年 12 月 31 日的财务状况以及 2015 年度的经营成果和现金流量情况。

(3) 2016 年 3 月 8 日，公司召开审计委员会关于 2015 年年报工作的第三次会议。

1) 会议以 3 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了注册会计师终审的《2015 年度财务报表》；

2) 会议以 3 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了《2015 年度内部控制评价报告》；

3) 会议以 3 票同意，0 票反对，0 票弃权的表决结果审议通过了《关于续聘立信会计师事务所有限公

司为公司 2016 年度审计机构的议案》。

### 3、董事会薪酬与考核委员会履职情况

公司董事会薪酬与考核委员会由 3 名董事组成，其中有 2 名独立董事。根据中国证监会、深交所有关规定及《公司章程》、《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》，薪酬与考核委员会本着勤勉尽责的原则积极开展工作。报告期内，薪酬与考核委员会根据公司薪酬政策，对公司年度报告中董事、监事和高管人员所披露的薪酬情况进行审核。

### 4、董事会提名委员会履职情况

公司董事会提名委员会由 3 名董事组成，其中独立董事 2 名。根据中国证监会、深交所有关规定及《公司章程》、《公司董事会提名委员会工作细则》，提名委员会积极认真履行职责。报告期内，提名委员会共召开了 2 次会议，对公司拟选举和聘任的董事、高级管理人员任职资格进行审查，未发现《公司法》及相关法律法规规定禁止担任上市公司董事、高级管理人员的情形。

## 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

公司基于业务开拓和长远发展的需要，制定了高级管理人员的考评和激励机制。

### 1、考评机制

(1) 公司高管人员绩效考核以企业经济效益为出发点，根据公司年度经营情况和高管人员分管工作的目标完成情况进行综合考核。

(2) 由公司董事会按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评并建立考核档案，使其成为下一届任免的依据。

### 2、激励机制：

(1) 为进一步建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，实现股东、公司和员工利益的一致，充分调动员工的积极性和创造性，促进公司长期、持续、健康发展，公司于2015年10月12日召开第五届董事会2015年第六次临时会议审议通过了《关于〈中山大学达安基因股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉的议案》。会议同意公司实施员工持股计划参与公司2015年非公开发行股票的认购，本期员工持股计划的参加对象为公司部分监事、公司及全资子公司、控股子公司符合认购条件的员工。独立董事对本次员工持股计划相关事项发表了同意意见。同日，公司第五届监事会2015年第四次临时会议审议通过了《关于〈中山大学达安基因股份有限公司2015年度员工持股计划（草案）（非公开发行方式认购）〉的议案》。

公司本次非公开发行股票事项尚需取得国家教育部、财政部的批准，公司股东大会的审议通过以及中国证监会的核准后方可实施。

(2) 为适应现有的行业发展和竞争环境，积极响应国家鼓励多种形式的创业机制，公司于2014年10月27日召开第五届董事会2014年第九次临时会议审议通过了《关于建立创业平台，探索多层次员工激励机制的预案》，并经2014年11月13日召开的2014年第五次临时股东大会审议通过。会议同意公司建立创业平台，同时建立以多层次的、以员工持股为核心的长效激励机制。在新兴领域，鼓励员工和公司合作，积极创业创新，并且开放公司平台，吸引社会资源加盟达安，从而推动公司的持续、健康和稳定的发展。

## 九、内部控制评价报告

### 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	2017年03月31日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《中山大学达安基因股份有限公司2016年度内部控制评价报告》
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	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>①财务报告重大缺陷的迹象包括：A、公司内部控制环境无效；B、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失和不利影响；C、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制运行中未能发现该错报；D、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正。</p> <p>②财务报告重要缺陷的迹象包括：A、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；B、未建立反舞弊程序和控制措施；C、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；D、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>③财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>①非财务报告重大缺陷的迹象包括：A、公司决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；B、违反相关法规、公司规程或标准操作程序，且对公司定期报告披露造成重大负面影响；C、出现重大安全生产、环保、产品质量或服务事故；D、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，造成按上述定量标准认定的重大损失。</p> <p>②非财务报告重要缺陷的迹象包括：A、公司决策程序不科学，导致出现一般失误；B、违反公司规程或标准操作程序，形成损失；C、出现较大安全生产、环保、产品质量或服务事故；D、重要业务制度或系统存在缺陷。</p> <p>③非财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以错报对税前利润影响程度作为衡量指标。</p> <p>①重大缺陷：错报影响<math>\geq</math>税前利润的 5%；</p> <p>②重要缺陷：税前利润的 <math>3\% \leq</math> 错报影响 <math>&lt;</math> 税前利润的 5%；</p> <p>③一般缺陷：错报影响 <math>&lt;</math> 税前利润的 3%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准以缺陷造成损失对合并报表资产总额影响程度作为衡量指标。</p> <p>①重大缺陷：缺陷造成损失<math>\geq</math>合并报表资产总额的 1%；</p> <p>②重要缺陷：合并报表资产总额的 <math>0.5\% \leq</math> 缺陷造成损失 <math>&lt;</math> 合并报表资产总额的 1%；</p> <p>③一般缺陷：缺陷造成损失 <math>&lt;</math> 合并报表资产总额的 0.5%。</p>
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、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
中山大学达安基因股份有限公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
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	2017 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《中山大学达安基因股份有限公司 2016 年度内部控制专项审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见

### 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

## 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	2017年03月29日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZC10211 号
注册会计师姓名	王翼初，谢岷

#### 审计报告正文

我们审计了后附的中山大学达安基因股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2016年12月31日的资产负债表和合并资产负债表、2016年度的利润表和合并利润表、2016年度的现金流量表和合并现金流量表、2016年度的所有者权益变动表和合并所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 1、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是达安基因公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

#### 2、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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。

### 3、审计意见

我们认为，达安基因公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了达安基因公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

## 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：中山大学达安基因股份有限公司

2016 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	1,455,082,955.97	1,164,557,618.61
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	984,680.00	786,610.00
应收账款	837,431,960.78	698,042,066.22
预付款项	90,833,383.35	117,380,089.00
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
应收利息	1,145,555.56	65,753.42
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	82,565,078.30	95,004,334.25
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	217,773,265.71	155,541,477.62



划分为持有待售的资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	14,084,527.07	0.00
其他流动资产	362,827,687.06	55,639,663.74
流动资产合计	3,062,729,093.80	2,287,017,612.86
非流动资产：		
发放贷款及垫款	1,003,667.98	0.00
可供出售金融资产	250,969,160.30	175,004,547.52
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	7,821,707.64	6,724,091.88
长期股权投资	118,486,387.52	58,334,399.15
投资性房地产	18,860,020.98	19,799,421.63
固定资产	323,593,193.19	304,897,911.27
在建工程	97,582,560.45	871,557.41
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	58,815,711.20	61,432,623.49
开发支出	146,720,695.61	82,184,322.35
商誉	6,006,762.07	6,006,762.07
长期待摊费用	20,689,912.75	19,016,518.85
递延所得税资产	26,380,389.79	20,446,457.92
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	1,076,930,169.48	754,718,613.54
资产总计	4,139,659,263.28	3,041,736,226.40
流动负债：		
短期借款	945,747,380.00	616,908,160.53
向中央银行借款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当	0.00	0.00



期损益的金融负债		
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	0.00	44,000,000.00
应付账款	180,982,609.01	218,081,999.40
预收款项	61,710,178.28	55,193,053.01
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付职工薪酬	53,128,335.01	26,158,004.72
应交税费	27,863,598.05	24,886,545.45
应付利息	3,524,611.83	861,894.23
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	33,748,165.62	83,031,384.63
应付分保账款	0.00	0.00
保险合同准备金	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
划分为持有待售的负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	1,326,704,877.80	1,069,121,041.97
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
长期应付款	1,500,000.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	65.88	0.00
递延收益	13,962,175.87	29,408,895.55
递延所得税负债	4,311,639.96	3,496,708.79



其他非流动负债	40,000,000.00	0.00
非流动负债合计	259,773,881.71	32,905,604.34
负债合计	1,586,478,759.51	1,102,026,646.31
所有者权益：		
股本	724,920,472.00	659,018,611.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	612,625,740.30	423,479,688.83
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	2,804,657.00	-174,548.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	94,388,207.78	86,534,581.85
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	174,682,691.88	158,228,139.56
归属于母公司所有者权益合计	1,609,421,768.96	1,327,086,473.24
少数股东权益	943,758,734.81	612,623,106.85
所有者权益合计	2,553,180,503.77	1,939,709,580.09
负债和所有者权益总计	4,139,659,263.28	3,041,736,226.40

法定代表人：何蕴韶

主管会计工作负责人：张为结

会计机构负责人：汪洋

## 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	63,863,737.71	105,323,313.12
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	884,680.00	636,610.00
应收账款	389,355,128.91	384,456,064.67



预付款项	64,335,270.88	95,675,008.07
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	703,593,703.66	218,233,226.00
存货	108,449,907.27	81,275,518.09
划分为持有待售的资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	712,719.01	0.00
流动资产合计	1,331,195,147.44	885,599,739.95
非流动资产：		
可供出售金融资产	53,152,500.00	53,152,500.00
持有至到期投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	454,887,079.53	369,621,280.29
投资性房地产	41,610,851.20	42,241,493.75
固定资产	116,584,468.60	124,115,599.64
在建工程	1,932,256.88	317,376.41
工程物资	0.00	0.00
固定资产清理	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
无形资产	42,815,495.64	46,080,918.14
开发支出	54,088,864.90	44,442,007.95
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	12,144,738.71	13,336,729.79
递延所得税资产	6,091,288.21	5,531,844.08
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	783,307,543.67	698,839,750.05
资产总计	2,114,502,691.11	1,584,439,490.00
流动负债：		
短期借款	819,497,380.00	536,908,160.53
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00





应付票据	0.00	30,000,000.00
应付账款	72,606,225.84	53,026,558.53
预收款项	32,511,034.98	16,582,813.85
应付职工薪酬	11,039,461.97	9,991,831.12
应交税费	10,807,700.98	12,194,909.19
应付利息	2,894,142.52	694,074.79
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	29,892,154.01	64,298,005.36
划分为持有待售的负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	20,000,000.00	0.00
其他流动负债	0.00	0.00
流动负债合计	999,248,100.30	723,696,353.37
非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	10,140,337.51	15,130,575.90
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	210,140,337.51	15,130,575.90
负债合计	1,209,388,437.81	738,826,929.27
所有者权益：		
股本	724,920,472.00	659,018,611.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	10,429,704.99	12,988,806.46
减：库存股	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00



专项储备	0.00	0.00
盈余公积	93,393,502.65	85,539,876.72
未分配利润	76,370,573.66	88,065,266.55
所有者权益合计	905,114,253.30	845,612,560.73
负债和所有者权益总计	2,114,502,691.11	1,584,439,490.00

### 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	1,612,560,471.81	1,474,339,102.16
其中：营业收入	1,612,560,471.81	1,474,339,102.16
营业收入中主营业务收入	1,608,556,124.84	1,467,174,619.33
营业收入中其他业务收入	4,004,346.97	7,164,482.83
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	1,528,113,637.54	1,393,059,583.51
其中：营业成本	912,261,462.63	919,511,726.09
营业成本中主营业务成本	906,805,409.56	915,248,723.00
营业成本中其他业务成本	5,456,053.07	4,263,003.09
利息支出	0.00	0.00
手续费及佣金支出	0.00	0.00
退保金	0.00	0.00
赔付支出净额	0.00	0.00
提取保险合同准备金净额	0.00	0.00
保单红利支出	0.00	0.00
分保费用	0.00	0.00
税金及附加	8,676,106.97	5,947,353.63
销售费用	289,092,385.02	230,631,498.32
管理费用	260,325,565.48	203,493,373.58
财务费用	37,634,582.63	21,340,785.53



资产减值损失	20,123,534.81	12,134,846.36
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	16,558,508.45	5,755,041.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,147,011.96	1,934,320.65
汇兑收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	101,005,342.72	87,034,560.24
加：营业外收入	54,388,771.31	51,402,534.14
其中：非流动资产处置利得	67,666.49	187,144.05
减：营业外支出	3,385,475.84	1,812,817.90
其中：非流动资产处置损失	804,064.89	1,124,694.59
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	152,008,638.19	136,624,276.48
减：所得税费用	16,096,177.12	18,871,722.25
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	135,912,461.07	117,752,554.23
归属于母公司所有者的净利润	106,685,504.52	101,237,343.11
少数股东损益	29,226,956.55	16,515,211.12
六、其他综合收益的税后净额	2,979,205.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,979,205.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0.00	0.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	2,979,205.00	0.00
1. 权益法下在被投资单位	0.00	0.00



以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额	2,979,205.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	138,891,666.07	117,752,554.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	109,664,709.52	101,237,343.11
归属于少数股东的综合收益总额	29,226,956.55	16,515,211.12
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.14
（二）稀释每股收益	0.15	0.14

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：何蕴韶

主管会计工作负责人：张为结

会计机构负责人：汪洋

#### 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	708,267,404.98	615,007,317.88
营业收入中主营业务收入	697,354,065.53	607,348,267.19
营业收入中其他业务收入	10,913,339.45	7,659,050.69
减：营业成本	414,903,184.42	369,253,265.59



营业成本中主营业务成本	408,743,557.21	364,468,719.72
营业成本中其他业务成本	6,159,627.21	4,784,545.87
税金及附加	3,762,173.37	1,813,410.37
销售费用	95,614,188.70	100,186,495.27
管理费用	76,363,177.37	66,806,905.91
财务费用	44,281,682.19	19,835,022.99
资产减值损失	8,719,865.89	5,048,060.96
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
投资收益（损失以“－”号填列）	2,854,000.71	3,213,980.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	824,900.71	3,213,953.91
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	67,477,133.75	55,278,137.60
加：营业外收入	17,752,531.61	33,590,932.37
其中：非流动资产处置利得	51,243.71	0.00
减：营业外支出	297,233.19	5,607.92
其中：非流动资产处置损失	112,572.98	5,032.34
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	84,932,432.17	88,863,462.05
减：所得税费用	6,396,172.86	10,369,494.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	78,536,259.31	78,493,967.65
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	0.00	0.00
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00



1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00
4. 现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00
5. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	78,536,259.31	78,493,967.65
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.11
（二）稀释每股收益	0.11	0.11

## 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	1,549,196,990.04	1,407,662,268.61
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00
收到再保险业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
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	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00



收到的税费返还	17,712,317.25	10,785,375.55
收到其他与经营活动有关的现金	378,666,852.93	135,189,099.98
经营活动现金流入小计	1,945,576,160.22	1,553,636,744.14
购买商品、接受劳务支付的现金	966,450,750.95	1,010,826,014.49
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	280,824,845.81	212,650,435.99
支付的各项税费	77,982,134.17	72,705,863.14
支付其他与经营活动有关的现金	1,001,598,449.22	263,237,618.92
经营活动现金流出小计	2,326,856,180.15	1,559,419,932.54
经营活动产生的现金流量净额	-381,280,019.93	-5,783,188.40
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	455,011,101.44	905,500,000.01
取得投资收益收到的现金	2,000,262.57	3,820,096.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	73,653.67	46,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	31,204,951.17
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	422,988.12
投资活动现金流入小计	457,085,017.68	940,994,096.18
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	221,045,687.47	154,233,868.26
投资支付的现金	504,462,418.75	1,021,947,385.39
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,095,936.07	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	11,918,188.02	12,915,000.00
投资活动现金流出小计	738,522,230.31	1,189,096,253.65
投资活动产生的现金流量净额	-281,437,212.63	-248,102,157.47
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	457,561,560.00	927,399,414.57





其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,199,497,380.00	770,908,160.53
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,547,293.69	0.00
筹资活动现金流入小计	1,682,606,233.69	1,698,307,575.10
偿还债务支付的现金	641,908,160.53	398,733,148.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	61,701,268.16	51,760,669.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	6,604,120.00	8,658,777.25
筹资活动现金流出小计	710,213,548.69	459,152,594.25
筹资活动产生的现金流量净额	972,392,685.00	1,239,154,980.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-191,941.39	1,803,334.20
五、现金及现金等价物净增加额	309,483,511.05	987,072,969.18
加：期初现金及现金等价物余额	1,138,252,624.44	151,179,655.26
六、期末现金及现金等价物余额	1,447,736,135.49	1,138,252,624.44

## 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	749,937,297.57	668,848,294.33
收到的税费返还	231,099.53	5,685,661.91
收到其他与经营活动有关的现金	111,571,424.51	338,043,969.60
经营活动现金流入小计	861,739,821.61	1,012,577,925.84
购买商品、接受劳务支付的现金	379,285,512.73	452,610,026.65
支付给职工以及为职工支付的现金	54,719,550.55	61,266,744.25
支付的各项税费	43,895,772.44	46,053,190.28
支付其他与经营活动有关的现金	737,221,517.08	427,070,093.18
经营活动现金流出小计	1,215,122,352.80	987,000,054.36
经营活动产生的现金流量净额	-353,382,531.19	25,577,871.48



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	19,744,792.01
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,900.00	36,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	38,900.00	19,780,792.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,092,310.44	56,400,543.71
投资支付的现金	91,000,000.00	195,064,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	11,500,000.00
投资活动现金流出小计	132,092,310.44	262,965,043.71
投资活动产生的现金流量净额	-132,053,410.44	-243,184,251.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,079,497,380.00	625,908,160.53
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	25,547,293.69	0.00
筹资活动现金流入小计	1,105,044,673.69	625,908,160.53
偿还债务支付的现金	576,908,160.53	333,733,148.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,571,208.05	48,534,594.69
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	8,243,798.74
筹资活动现金流出小计	634,479,368.58	390,511,541.43
筹资活动产生的现金流量净额	470,565,305.11	235,396,619.10
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,041,645.20	1,644,577.16
五、现金及现金等价物净增加额	-15,912,281.72	19,434,816.04
加：期初现金及现金等价物余额	79,018,318.95	59,583,502.91
六、期末现金及现金等价物余额	63,106,037.23	79,018,318.95



7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	423,479,688.83	0.00	-174,548.00	0.00	86,534,581.85	0.00	158,228,139.56	612,623,106.85	1,939,709,580.09
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	423,479,688.83	0.00	-174,548.00	0.00	86,534,581.85	0.00	158,228,139.56	612,623,106.85	1,939,709,580.09
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	189,146,051.47	0.00	2,979,205.00	0.00	7,853,625.93	0.00	16,454,552.32	331,135,627.96	613,470,923.68
(一) 综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,979,205.00	0.00	0.00	0.00	106,685,504.52	29,226,956.55	138,891,666.07
(二) 所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	189,146,051.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301,908,671.41	491,054,722.88
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	453,081,560.00	453,081,560.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	189,146,051.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-151,172,888.59	37,973,162.88
(三) 利润分配	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,853,625.93	0.00	-90,230,952.20	0.00	-16,475,465.27
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,853,625.93	0.00	-7,853,625.93	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-82,377,326.27	0.00	-16,475,465.27
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	724,920,472.00	0.00	0.00	0.00	612,625,740.30	0.00	2,804,657.00	0.00	94,388,207.78	0.00	174,682,691.88	943,758,734.81	2,553,180,503.77

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	549,182,176.00	0.00	0.00	0.00	21,766,154.26	0.00	-174,548.00	0.00	78,685,185.08	0.00	202,135,737.02	63,045,700.41	914,640,404.77
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	549,182,176.00	0.00	0.00	0.00	21,766,154.26	0.00	-174,548.00	0.00	78,685,185.08	0.00	202,135,737.02	63,045,700.41	914,640,404.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	401,713,534.57	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	0.00	-43,907,597.46	549,577,406.44	1,025,069,175.32
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101,237,343.11	16,515,211.12	117,752,554.23
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	401,713,534.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	533,062,195.32	934,775,729.89
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	927,399,414.57	927,399,414.57
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,750,000.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	404,463,534.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-394,337,219.25	10,126,315.32



(三) 利润分配	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	0.00	-145,144,940.57	0.00	-27,459,108.80
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	0.00	-7,849,396.77	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-137,295,543.80	0.00	-27,459,108.80
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	423,479,688.83	0.00	-174,548.00	0.00	86,534,581.85	0.00	158,228,139.56	612,623,106.85	1,939,709,580.09



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	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	12,988,806.46	0.00	0.00	0.00	85,539,876.72	88,065,266.55	845,612,560.73
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	12,988,806.46	0.00	0.00	0.00	85,539,876.72	88,065,266.55	845,612,560.73
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	7,853,625.93	-11,694,692.89	59,501,692.57
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,536,259.31	78,536,259.31
(二)所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,559,101.47
1. 股东投入的普	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



普通股											
2. 其他权益工具 持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,559,101.47
(三) 利润分配	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,853,625.93	-90,230,952.20	-16,475,465.27
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,853,625.93	-7,853,625.93	0.00
2. 对所有者（或 股东）的分配	65,901,861.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-82,377,326.27	-16,475,465.27
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益 内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增 资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增 资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补 亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00





1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	724,920,472.00	0.00	0.00	0.00	10,429,704.99	0.00	0.00	0.00	93,393,502.65	76,370,573.66	905,114,253.30

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	549,182,176.00	0.00	0.00	0.00	15,747,495.14	0.00	0.00	0.00	77,690,479.95	154,716,239.47	797,336,390.56
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	549,182,176.00	0.00	0.00	0.00	15,747,495.14	0.00	0.00	0.00	77,690,479.95	154,716,239.47	797,336,390.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	-2,758,688.68	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	-66,650,972.92	48,276,170.17
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,493,967.65	78,493,967.65
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,758,688.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,758,688.68
1. 股东投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,750,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,750,000.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,688.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8,688.68
(三) 利润分配	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	-145,144,940.57	-27,459,108.80
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,849,396.77	-7,849,396.77	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	109,836,435.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-137,295,543.80	-27,459,108.80
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	659,018,611.00	0.00	0.00	0.00	12,988,806.46	0.00	0.00	0.00	85,539,876.72	88,065,266.55	845,612,560.73

### 三、公司基本情况

中山大学达安基因股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为广东省科四达医学仪器实业公司，于1988年8月17日经广州市工商行政管理局核准设立。1991年1月26日，广州市东山区中山视听科技公司、中山医科大学执信服务公司、广东省科四达医学仪器实业公司合并为中山医科大学科技开发公司。1999年12月8日，经中山医科大学《关于同意学校产业集团下属科技开发公司建立以产权改制为核心的现代企业制度的批复》（校办发[1998]15号）的批准，中山医科大学科技开发公司经改制变更为中山医科大学科技开发有限公司。2000年12月，经广州市工商行政管理局批准中山医科大学科技开发有限公司更名为中山医科大学达安基因有限公司。2001年3月8日，经广州市经济体制改革委员会批准（穗改股字[2001]3号），中山医科大学达安基因有限公司依法整体变更为中山医科大学达安基因股份有限公司。由于中山医科大学与中山大学合并，2001年12月13日，公司更名为中山大学达安基因股份有限公司。

1、2004年7月经中国证监会批准（证监发行字[2004]119号），本公司在深圳证券交易所上市。

2、2005年11月10日公司股权分置改革相关股东大会决议通过：本公司非流通股股东为使其持有的本公司非流通股获得流通权而向本公司流通股股东支付的对价为：流通股股东每持有10股将获得3股的股份对价。实施上述送股对价后，本公司股份总数不变，股份结构发生相应变化。截止到2005年11月18日，股本总数为83,600,000股，其中：有限售条件股份为55,000,000股，占股份总数的65.79%，无限售条件股份为28,600,000股，占股份总数的34.21%。

3、根据本公司2006年4月17日召开的2005年年度股东大会决议，本公司以2005年12月31日股本83,600,000股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增41,800,000股。转增后，本公司总股本为125,400,000.00股。

4、根据本公司2008年4月16日召开的2007年年度股东大会决议，本公司以2007年12月31日股本125,400,000股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股25,080,000股，按每10股由资本公积金转增4股，共计转增50,160,000股。送股及转增后，本公司总股本为200,640,000股。

5、根据本公司2009年4月16日召开的2008年年度股东大会决议，本公司以2008年12月31日股本200,640,000股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股40,128,000股。送股后，本公司总股本为240,768,000股。

6、根据本公司2010年4月21日召开的2009年年度股东大会决议，本公司以2009年12月31日股本240,768,000股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股48,153,600股。送股后，本公司总股本为



288,921,600股。

7、根据本公司2011年4月21日召开的2010年年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日股本288,921,600股为基数，按每10股送红股1股，共计送红股28,892,160股，按每10股由资本公积金转增1股，共计转增28,892,160股。送股及转增后，本公司总股本为346,705,920股。

8、根据本公司2012年4月19日召开的2011年年度股东大会决议，本公司以2011年12月31日股本346,705,920股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股69,341,184股。送股后，本公司总股本为416,047,104股。

9、根据本公司2013年4月23日召开的2012年年度股东大会决议，本公司以2012年12月31日股本416,047,104股为基数，按每10股送红股1股，共计送红股41,604,710股。送股后，本公司总股本为457,651,814股。

10、根据本公司2014年7月3日召开的2014年第三次临时股东大会决议，本公司以2013年12月31日股本457,651,814股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股91,530,362股。送股后，本公司总股本为549,182,176股。

11、根据本公司2015年4月21日召开的2014年年度股东大会决议，本公司以2014年12月31日股本549,182,176股为基数，按每10股送红股2股，共计送红股109,836,435股。送股后，本公司总股本为659,018,611股。

12、根据本公司2016年4月22日召开的2015年年度股东大会决议，本公司以2015年12月31日股本659,018,611股为基数，按每10股送红股1股，共计送红股65,901,861股。送股后，本公司总股本为724,920,472股。

截至2016年12月31日，本公司累计发行股本总数724,920,472股，公司注册资本为724,920,472元。

本公司注册地址及总部地址均为广州市高新技术开发区科学城香山路19号。

公司属生物制品行业，公司经营范围为：生物技术推广服务；生物技术咨询、交流服务；生物技术转让服务；医疗设备维修；货物进出口（专营专控商品除外）；食品科学技术研究服务；生物技术开发服务；软件开发；医学研究和试验发展；医疗设备租赁服务；计算机技术开发、技术服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；建筑工程后期装饰、装修和清理；建筑物空调设备、通风设备系统安装服务；机电设备安装服务；专用设备安装（电梯、锅炉除外）；室内装饰、装修；通用机械设备零售；风险投资；投资咨询服务；企业自有资金投资；投资管理服务；非许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备制造；临床检验服务；医疗诊断、监护及治疗设备零售；生物药品制造；二、三类医疗器械批发；医疗诊断、监护及治疗设备批发；股权投资；股权投资管理。



本财务报表业经公司董事会于 2017 年 3 月 29 日批准报出。

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
广州市达安基因科技有限公司
广州市达瑞生物技术股份有限公司
杭州达瑞医疗科技有限公司
泰州达安达瑞医学检验有限公司
广州瑞安医疗科技有限公司
广州赛隼生物科技有限公司
中山生物工程有限公司
中山市中安医疗器械有限公司
广州达泰生物工程技术有限公司
达安诊断有限公司 (DAAN DIAGNOSTICS LTD)
广州安皓生物技术有限公司
广州安赢医疗设备有限公司
西藏达安生物科技有限公司
达安国际集团有限公司 (DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED)
广州达医安贸易有限公司
广州达安企业管理有限公司
广州达桐医贸易有限公司
昌都市达安医院投资管理有限公司
达安鸿信 (深圳) 资产管理有限公司
凯里市达安医院投资管理有限公司
凯里市达安东南医院投资管理有限公司
凯里市凯达医院管理有限公司
达维股份有限公司 (Da An Vision Inc.)
广州市达安医疗健康产业创业投资基金 (有限合伙)
广东达安金控投资有限公司
深圳前海安鑫达商业保理有限公司



广州趣道资产管理有限公司
西藏安纯达资本管理有限公司
广州安绪达企业管理咨询有限公司
广州安赢达互联网金融信息服务有限公司
广州安旸达企业管理咨询有限公司
香港安丞达投资有限公司 (Hong Kong AnChengDa Investments Co., Limited)
广州市安丞达融资租赁有限公司
广州安易达互联网小额贷款有限公司
广州达汇安鼎资本管理有限公司
广州市达安医疗器械有限公司
广州达安基因生物科技有限公司
高新达安健康产业投资有限公司
合肥达安医学检验所有限公司
成都高新达安医学检验有限公司
广州达安临床检验中心有限公司
上海达安医学检验所有限公司
南昌高新达安医学检验所有限公司
昆明高新达安医学检验所有限公司
济南达安健康管理服务有限公司
云康健康产业集团有限公司
广州达安妙医斋生物科技有限公司
广州达安妙医斋医疗门诊部有限公司
广州华生达救援生物技术有限公司
广州云康生物科技有限公司
广州淳韵信息科技有限公司
广州秉康生物科技有限公司
广州腾致技术服务有限公司
深圳前海云康医学与实验室管理服务服务有限公司
广州云康医学科技研究院有限公司

珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司
广州医路物流有限公司
广州云协佰医生物医疗科技有限公司
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司已评价自报告期末起至少 12 个月的持续经营能力，本公司管理层相信公司能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此，本公司以持续经营为基础编制截至 2016 年 12 月 31 日止的财务报表。

## 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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见：五、重要会计政策及会计估计“五-10 应收款项”、“五-25 收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

## 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**同一控制下企业合并：**本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

**非同一控制下企业合并：**本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### （2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。





所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

### 2) 处置子公司或业务

#### ① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入

合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，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。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

## ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## 3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。



#### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### 7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

### 8、外币业务和外币报表折算

#### 1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

#### 2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将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。

### 9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

#### (1) 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

## **(2) 金融工具的确认依据和计量方法**

### **1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）**

取得时以公允价值（扣除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）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，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。

### **2) 持有至到期投资**

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

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。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，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。

### **3) 应收款项**

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，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。

### **4) 可供出售金融资产**

取得时按公允价值（扣除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）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，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，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### **5) 其他金融负债**

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### **(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法**

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### **(4) 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，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

### **(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采

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

#### (6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

##### 1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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，就认定其已发生减值，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，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

##### 2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 10、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项余额10%以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

### (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：除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。	账龄分析法



贷款组合：应收融资租赁款、应收保理款、应收小额贷款。	按照风险等级将应收融资租赁款、应收保理款、应收小额贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。
其他组合：备用金、押金、保证金以及正常的关联方款项（合并范围内的关联方款项）。	除有证据表明其可回收性存在重大不确定性外，不计提坏账准备。

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）	0.50%	0.50%
1—2年	10.00%	10.00%
2—3年	15.00%	15.00%
3—4年	40.00%	40.00%
4—5年	60.00%	60.00%
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
其他组合：备用金、押金、保证金以及正常的关联方款项（合并范围内的关联方款项）。	0.00%	0.00%

### （3）贷款组合按风险等级计提坏账准备

风险等级	分类依据	应收融资租赁款、应收保理款、应收小额贷款计提比例
正常	未逾期及逾期30天内	1.00%
关注	逾期30-90天	3.00%
次级	逾期91-120天	10.00%
	逾期121-150天	20.00%
	逾期151-180天	30.00%
可疑	逾期181-360天	60.00%
损失	逾期360天以上	100.00%

**(4) 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	对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试。
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。

**11、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**

存货分类为：原材料、周转材料、委托加工物资、库存商品、在产品、发出商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。



## 12、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

## 13、长期股权投资

### (1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### (2) 初始投资成本的确定

#### 1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### 2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。



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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (3) 后续计量及损益确认方法

#### 1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始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差额，计入当期损益。

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照“第十一节-五-5 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“第十一节-五-6 合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长

期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑



物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 15、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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：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	30-35	5%	2.71%-3.17%
仪器设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 16、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 17、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

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。

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；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、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。

### （2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。



### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1) 无形资产的计价方法

##### ①公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

##### ②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
非专利技术	10年	预计使用年限
专利权	10年	预计使用年限
土地使用权	50年	土地使用权证年限
其他（软件使用权等）	3-5年	预计使用年限

每年度终了，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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

**(2) 内部研究开发支出会计政策**

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在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，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、园林工程款等。

### （1）摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### （2）摊销年限

长期待摊费用在受益期内平均摊销。



## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付

辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### **（4）其他长期职工福利的会计处理方法**

无。

## **22、预计负债**

### **（1）预计负债的确认标准**

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

### **（2）各类预计负债的计量方法**

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## **23、股份支付**

本公司的股份支付是为了获取职工[或其他方]提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

### **（1）以权益结算的股份支付及权益工具**

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

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

## 24、优先股、永续债等其他金融工具

报告期公司无优先股、永续股。

## 25、收入

**公司是否需要遵守特殊行业的披露要求**

否

### **(1) 销售商品收入确认和计量原则**

#### 1) 销售商品收入确认和计量的总体原则

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



2) 本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

①国内销售：商品已发出、客户已签收时，商品所有权的主要风险与报酬已转移，开具发票确认收入。

②出口销售：商品已发出、开具出口发票、报关、装船后，商品所有权的主要风险与报酬已转移，确认收入。

③检测、研发服务：服务已提供、客户已签收时，服务已完成，开具发票确认收入。

## (2) 让渡资产使用权收入的确认和计量原则

1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

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

①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

①利息收入：按照他人使用本企业货币资金的时间和约定利率计算，与客户确认后，开具发票确认收入。

②租赁收入：按租赁合同约定，每月末计算租金收入，与客户确认后，开具发票确认收入。

## (3) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

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。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## 26、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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

### (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。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税



负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 28、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

无。

## 30、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	受影响的报表项目名称和金额
①将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	国家统一的会计制度等要求	税金及附加
②将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	国家统一的会计制度等要求	调增税金及附加本年金额 2,854,987.89 元，调减管理费用本年金额 2,854,987.89 元。
③将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”（或“其他非流动资产”）项目。比较数据不予调整。	国家统一的会计制度等要求	调增其他流动资产期末余额 4,603,957.33 元，调增应交税费期末余额 4,603,957.33 元。

执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如上。

## （2）重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

公司对会计估计变更适用时点的确定原则：

公司目前开展的融资租赁、小额贷款和商业保理业务与原有从事的生物制药业务分别处于不同行业，在业务模式、结算方式以及客户的性质分类上存在很大差异。对此结合融资租赁、小额贷款和商业保理所处的行业特点，制定符合其行业特征的应收账款计提比例。公司从开展融资租赁、小额贷款和商业保理业务开始适用会计估计变更。

本期主要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用时点	受影响的报表项目名称
按照风险等级将应收融资租赁款、应收保理款、应收小额贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。	经董事会批准	从开展融资租赁、小额贷款和商业保理业务开始	详见“五-10-（3）应收款项坏账准备”采用风险等级方法计提坏账准备的贷款组合

## 31、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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%
城市维护建设税	按应纳流转税税额计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
增值税	自产试剂销售收入	3%
增值税	被认定为小规模纳税人的子公司的应税收入	3%
营业税	按应税营业收入计缴（自2016年5月1日起，营改增交纳增值税）	3%、5%
教育费附加	按应纳流转税税额计缴	3%
地方教育附加	按应纳流转税税额计缴	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
中山大学达安基因股份有限公司	15%
广州市达瑞生物技术股份有限公司	15%
中山生物工程有限公司	15%
西藏达安生物科技有限公司	9%
西藏安纯达资本管理有限公司	9%
成都高新达安医学检验有限公司	15%
广州达安临床检验中心有限公司	15%
广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）	0%
中山市中安医疗器械有限公司	10%
达安国际集团有限公司（DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED）	16.5%
香港安丞达投资有限公司（Hong Kong AnChengDa Investments Co., Limited）	16.5%
达安诊断有限公司（DAAN DIAGNOSTICS LTD）	26.00%
达维股份有限公司（Da An Vision Inc.）	15%-38%



## 2、税收优惠

### （1）高新技术企业

中山大学达安基因股份有限公司及 3 家控股子公司广州达安临床检验中心有限公司、中山生物工程有限公司、广州市达瑞生物技术股份有限公司根据《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，经企业申报、专家评审、公示等程序，被认定为高新技术企业，并取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号分别为：

GR201444000923、GR201444001371、GR201444000194、GR201544006176，发证时间分别为 2014 年 10 月 10 日、2014 年 10 月 10 日、2014 年 10 月 10 日、2015 年 10 月 10 日）认定有效期为 3 年。根据国家对新高新技术企业的相关税收政策，本公司及上述子公司自获得高新技术企业认定后三年内（广州市达瑞生物技术股份有限公司为 2015 年至 2017 年，其他公司为 2014 年至 2016 年），所得税按 15%的比例缴纳。

### （2）国家西部大开发税收优惠

成都高新达安医学检验有限公司根据财政部、海关总署、国家税务总局《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），在 2016 年按 15%的税率征收企业所得税。

西藏达安生物科技有限公司和西藏安纯达资本管理有限公司根据《西藏自治区企业所得税政策实施办法》（藏政发[2014]51 号）、国务院国发[2003]26 号《国务院关于明确中央与地方所得税收入分享比例的通知》，在 2015 年至 2017 年期间，按 9%的税率征收企业所得税。

### （3）小型微利企业所得税优惠政策

中山市中安医疗器械有限公司根据《财政部国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2015〕99 号）和《关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2015〕34 号文）规定，自 2015 年 10 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 30 万元（含）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

### （4）合伙企业

根据《财政部国家税务总局关于合伙企业合伙人所得税问题的通知》（财税〔2008〕159 号），合伙企业以每一个合伙人为纳税义务人，合伙企业生产经营所得和其他所得采取“先分后税”的原则。即有限合伙非所得税纳税主体，广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）无所得税费用。

### （5）境外子公司

本公司境外子公司达安国际集团有限公司（DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED）和香港安丞达投资有限公司（Hong Kong AnChengDa Investments Co., Limited）适用香港地区利得税率 16.5%、达安诊断有限公司（DAAN DIAGNOSTICS LTD）适用所得税率 26%、达维股份有限公司（Da An Vision Inc.）适

用所得税率 15%-38%。

### 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	87,069.32	48,002.67
银行存款	1,447,590,233.99	1,138,204,621.77
其他货币资金	7,405,652.66	26,304,994.17
合计	1,455,082,955.97	1,164,557,618.61
其中：存放在境外的款项总额	12,360,506.96	10,104,492.67

#### 其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	6,922,191.54	26,219,745.55
履约保证金	339,120.00	0.00
信用证保证金	85,508.94	85,248.62
合计	7,346,820.48	26,304,994.17

截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 6,922,191.54 元为本公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款。

截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 339,120.00 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

截至 2016 年 12 月 31 日，其他货币资金中人民币 85,508.94 元为本公司向银行申请开具信用证所存入的保证金存款。

## 2、报告期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

## (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	984,680.00	786,610.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	984,680.00	786,610.00

## (2) 期末公司无质押的应收票据

## (3) 期末公司无背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

## (4) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据

## 其他说明

无。

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	873,138,463.70	99.78%	35,706,502.92	4.09%	837,431,960.78	722,784,710.37	99.73%	24,742,644.15	3.42%	698,042,066.22



单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,907,973.79	0.22%	1,907,973.79	100.00%	0.00	1,926,573.79	0.27%	1,926,573.79	100.00%	0.00
合计	875,046,437.49	100.00%	37,614,476.71	4.30%	837,431,960.78	724,711,284.16	100.00%	26,669,217.94	3.68%	698,042,066.22

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	689,196,159.07	3,445,980.85	0.50%
1 至 2 年	133,604,894.56	13,360,489.45	10.00%
2 至 3 年	27,794,565.14	4,169,184.78	15.00%
3 至 4 年	10,038,578.41	4,015,431.36	40.00%
4 至 5 年	4,472,125.11	2,683,275.07	60.00%
5 年以上	8,032,141.41	8,032,141.41	100.00%
合计	873,138,463.70	35,706,502.92	--

确定该组合依据的说明：

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

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：

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的为对有客观证据表明其已发生减值，单独测试，根据其未来现金流量现值抵于其账面价值的差额计提坏账准备。

(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 10,963,858.77 元；本期收回或转回坏账准备金额 18,600.00 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
解放军三二三医院	18,600.00	通过各种方式追偿
合计	18,600.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	975,051.65

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
上海开元骨科医院	货款	128,696.05	无法收回	诉讼无法收回企业 内部审批	否
曹路社区卫生服务中心	货款	63,157.10	无法收回	诉讼无法收回企业 内部审批	否
紫金县中医院	货款	39,846.60	无法收回	诉讼无法收回企业 内部审批	否
其他	货款	743,351.90	无法收回	诉讼无法收回企业 内部审批	否
合计	--	975,051.65	--	--	--

应收账款核销说明：

诉讼无法收回企业内部审批。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
广州昶通医疗科技有限公司	54,518,448.05	6.23	4,371,447.72



广州金域医学检验中心有限公司	26,245,760.00	3.00	131,228.80
广州精科医学检验所有限公司	14,800,000.00	1.69	74,000.00
哈密地区中心医院	12,649,893.43	1.45	63,249.47
广州食安菜妈信息科技有限公司	11,650,403.90	1.33	58,252.02
合计	119,864,505.38	13.70	4,698,178.01

(5) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无。

## 6、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	39,462,347.98	43.44%	90,585,158.27	77.17%
1至2年	25,190,253.03	27.73%	23,224,112.16	19.79%
2至3年	22,897,099.33	25.21%	2,294,229.64	1.95%
3年以上	3,283,683.01	3.62%	1,276,588.93	1.09%
合计	90,833,383.35	--	117,380,089.00	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过一年且金额重大的预付款项为51,371,035.37元，主要为预付货款，因为合同尚在执行原因，该款项尚未结算。2-3年及3年以上的预付账款主要为购置房产预付款、模具开发及部分科研长期合作项目押金。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合计数的比例(%)
杭州安杰思医学科技有限公司	13,597,205.14	14.97
佛山市禅城区南庄宏远塑料五金厂	8,248,328.00	9.08

杭州万华实业有限公司	6,791,894.00	7.48
INNOCART INC	4,171,935.00	4.59
广东大洋医疗科技有限公司	3,052,961.04	3.36
合计	35,862,323.18	39.48

**其他说明：**

- 1) 杭州安杰思医学科技有限公司：仪器设备采购款；
- 2) 佛山市禅城区南庄宏远塑料五金厂：仪器设备采购款；
- 3) 杭州万华实业有限公司：购置房产预付款；
- 4) INNOCART INC：仪器设备采购款；
- 5) 广东大洋医疗科技有限公司：仪器设备采购款。

**7、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	1,145,555.56	65,753.42
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
合计	1,145,555.56	65,753.42

**(2) 无重要逾期利息**
**8、报告期应收股利无余额**
**9、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	



单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	89,120,050.32	97.94%	6,554,972.02	7.36%	82,565,078.30	99,659,448.60	98.15%	4,655,114.35	4.67%	95,004,334.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,875,962.13	2.06%	1,875,962.13	100.00%	0.00	1,875,962.13	1.85%	1,875,962.13	100.00%	0.00
合计	90,996,012.45	100.00%	8,430,934.15	9.27%	82,565,078.30	101,535,410.73	100.00%	6,531,076.48	6.43%	95,004,334.25

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	36,430,980.17	182,154.91	0.50%
1至2年	10,523,777.55	1,052,377.76	10.00%
2至3年	11,855,837.13	1,778,375.57	15.00%
3至4年	86,919.68	34,767.87	40.00%
4至5年	2,004,363.41	1,202,618.05	60.00%
5年以上	2,304,677.86	2,304,677.86	100.00%
合计	63,206,555.80	6,554,972.02	10.37%

确定该组合依据的说明:

除已单独计提减值准备的应收款项外,公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础,结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

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

单位：元

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
其他组合	25,913,494.52	0.00	0.00%
合计	25,913,494.52	0.00	0.00%

(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 1,899,857.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

本期无坏账准备转回或收回金额重要的：

(3) 本期无实际核销的其他应收款情况

(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
往来款	65,082,517.93	70,127,807.50
备用金、押金、保证金等	25,913,494.52	31,407,603.23
合计	90,996,012.45	101,535,410.73

(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
信阳泰新科技发展有限公司	股权转让款	8,500,000.00	1 年以内	9.34%	42,500.00
刘乃成、刘乃焱、招焯辉	股权转让尾款	7,961,603.99	2 至 3 年	8.75%	1,194,240.60
广州市达安创谷企业管理有限公司	服务费	7,324,313.05	2 年以内	8.05%	55,621.57
广州金沙洲医院投资管理有限公司	投资意向款	5,500,000.00	1 至 2 年	6.04%	550,000.00

广州昶通医疗科技 有限公司	服务费	4,570,938.79	1 年以内	5.02%	22,854.69
合计	--	33,856,855.83	--	37.20%	1,865,216.86

(6) 无涉及政府补助的应收款项

(7) 无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无。

## 10、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	65,809,807.75	0.00	65,809,807.75	37,811,543.11	0.00	37,811,543.11
在产品	29,746,137.03	0.00	29,746,137.03	6,915,097.63	0.00	6,915,097.63
库存商品	100,292,109.05	0.00	100,292,109.05	71,362,468.20	0.00	71,362,468.20
周转材料	3,912,755.37	0.00	3,912,755.37	1,905,560.37	0.00	1,905,560.37
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
建造合同形成的 已完工未结算资 产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发出商品	18,012,456.51	0.00	18,012,456.51	37,546,808.31	0.00	37,546,808.31
合计	217,773,265.71	0.00	217,773,265.71	155,541,477.62	0.00	155,541,477.62

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

否

(2) 无存货跌价准备

(3) 存货期末余额未含有借款费用资本化金额

(4) 期末无建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：

无。

## 11、无划分为持有待售的资产

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	13,702,195.05	0.00
一年内到期的可供出售金融资产	0.00	0.00
一年内到期的发放贷款及垫款	382,332.02	0.00
一年内到期的持有至到期投资	0.00	0.00
合计	14,084,527.07	0.00

其他说明：

1)、一年内到期的长期应收款			
项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁款	13,859,805.56	157,610.51	13,702,195.05
其中：未实现融资收益	-1,901,245.51	0.00	-1,901,245.51
合计	13,859,805.56	157,610.51	13,702,195.05
2)、一年内到期的发放贷款及垫款			
项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收小贷款	386,193.96	3,861.94	382,332.02
合计	386,193.96	3,861.94	382,332.02

组合中，按按照风险等级计提坏账准备的发放贷款及垫款：

风险等级	应收小贷款	坏账准备	计提比例
正常	386,193.96	3,861.94	1.00%
合计	386,193.96	3,861.94	--

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	864,310.06	7,215,103.72
待摊费用	95,196.76	13,938.57
银行理财产品	9,000,000.00	43,600,000.00
应退税额	723,730.49	4,810,621.45
待抵扣进项税	3,015,916.78	0.00
发放贷款及垫款	349,128,532.97	0.00
合计	362,827,687.06	55,639,663.74

**其他说明：**

1) 财税（2012 年）71 号文，对北京等 8 省市进行交通运输业和部分现代服务业营业税改征增值税，按政策增值税留抵税额记入其他流动资产；

2) 银行理财产品为达瑞生物闲置资金合理配置资金结构而存放在银行的理财产品；

3) 应退税额为广州临检预缴的增值税款；

4) 发放贷款及垫款为应收小贷款及应收保理款。

应收小贷款与应收保理款计提坏账

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收小贷款	17,327,875.32	173,278.75	17,154,596.57
应收保理款	335,448,420.61	3,474,484.21	331,973,936.40
合计	352,776,295.93	3,647,762.96	349,128,532.97

按照风险等级计提坏账准备的发放贷款及垫款

风险等级	应收小贷款	坏账准备	计提比例
正常	346,776,295.93	3,467,762.96	1.00%
关注	6,000,000.00	180,000.00	3.00%
合计	352,776,295.93	3,647,762.96	--

**14、发放贷款及垫款**

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收小贷款	1,013,806.04	10,138.06	1,003,667.98	0.00	0.00	0.00
合计	1,013,806.04	10,138.06	1,003,667.98	0.00	0.00	0.00

组合中，按按照风险等级计提坏账准备的发放贷款及垫款：

风险等级	应收小贷款	坏账准备	计提比例
正常	1,013,806.04	10,138.06	1.00%
合计	1,013,806.04	10,138.06	--

## 15、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
可供出售债务工具：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售权益工具：	250,969,160.30	0.00	250,969,160.30	175,004,547.52	0.00	175,004,547.52
按公允价值计量的	55,783,414.42	0.00	55,783,414.42	56,892,114.39	0.00	56,892,114.39
按成本计量的	195,185,745.88	0.00	195,185,745.88	118,112,433.13	0.00	118,112,433.13
合计	250,969,160.30	0.00	250,969,160.30	175,004,547.52	0.00	175,004,547.52

### (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
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	11,097,924.80	0.00	11,097,924.80
公允价值	55,783,414.42	0.00	55,783,414.42
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	0.00	0.00	0.00
已计提减值金额	0.00	0.00	0.00

### (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		
广东华南新药创制有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.11%	0.00
广东腾飞基因科技有限公司	2,000,000.00	0.00	416,667.00	1,583,333.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27%	0.00
南昌百特生物高新技术股份有限公司	15,264,852.75	0.00	0.00	15,264,852.75	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98%	0.00
广东村村通科技有限公司	4,025,000.00	0.00	0.00	4,025,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00%	0.00
广州合谐医疗科技有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.34%	0.00
广州济士源生物技术有限公司	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00%	0.00
广州和康医疗技术有限公司	10,000.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州邦宝医药有限公司	111,111.00	0.00	0.00	111,111.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广东大洋医疗科技有限公司	2,841,000.00	0.00	0.00	2,841,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.98%	0.00
广州健福医疗科技有限公司	719,100.00	0.00	0.00	719,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90%	0.00
北京天峰汇泉投资管理有限公司	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90%	0.00
广州安汇医疗健康产业投资有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
广州腾和投资咨询有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
赛业健康研究中心（太仓）有限公司	1,250,000.00	0.00	0.00	1,250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.14%	0.00
广州健佰氏药业控股有限公司	3,543,000.00	0.00	0.00	3,543,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
苏州市施强医疗器械有限公司	3,873,000.00	0.00	0.00	3,873,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90%	0.00
珠海倍健电子科技有限公司	888,900.00	0.00	0.00	888,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州润虹医药科技有限公司	1,235,300.00	0.00	0.00	1,235,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00



深圳市中科康医疗科技有限公司	1,040,000.00	0.00	0.00	1,040,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
肇庆仁修堂医药有限公司	708,000.00	400,000.00	0.00	1,108,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92%	0.00
北京凯奥科技发展有限公司	55,600.00	0.00	0.00	55,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州同佳健康产业投资中心（有限合伙）	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.99%	0.00
广州安健信投资管理有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
广州善祥堂生物科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
岳阳银华药业有限公司	1,853,900.00	0.00	0.00	1,853,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00%	0.00
四川吉百瑞生物医疗科技有限公司	1,756,100.00	0.00	0.00	1,756,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00%	0.00
广州勤安投资管理有限公司	2,630,684.00	0.00	0.00	2,630,684.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
广州达安京汉投资咨询有限公司	1,999,000.00	0.00	0.00	1,999,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
广州科安投资管理有限公司	12,750.00	0.00	0.00	12,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.75%	0.00
中财国开医疗健康养老先导基金管理（深圳）有限公司	13,300,000.00	0.00	0.00	13,300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.30%	0.00
上海可力梅塔生物医药科技有限公司	1,900,000.00	0.00	0.00	1,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00%	0.00
深圳市三启生物技术有限公司	1,764,700.00	0.00	0.00	1,764,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
佛山市顺德区罗恩科学仪器有限公司	138,900.00	0.00	0.00	138,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州健佰氏医药股份有限公司	1,000,000.00	3,935,005.25	0.00	4,935,005.25	0.00	0.00	0.00	0.00	10.39%	0.00
东莞市铭雷电子科技有限公司	264,700.00	0.00	0.00	264,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
济南兰洁生物技术有限公司	3,398,000.00	0.00	0.00	3,398,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
安徽省康宁医疗用品有限公司	2,711,045.38	0.00	0.00	2,711,045.38	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00



珠海市雅莎生物科技有限公司	1,591,100.00	444,440.00	0.00	2,035,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
上海柏慧康生物科技有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
热脉（上海）医疗器材制造有限公司	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
湖南康润药业有限公司	3,666,700.00	0.00	0.00	3,666,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广东思明药业有限公司	362,100.00	757,440.00	0.00	1,119,540.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00%	0.00
青岛中腾生物技术有限公司	2,580,000.00	0.00	0.00	2,580,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广东在田药业有限公司	4,475,500.00	0.00	0.00	4,475,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
济南卡尼尔科技有限公司	1,777,700.00	0.00	0.00	1,777,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
江西好一生大药房有限公司	1,555,500.00	0.00	0.00	1,555,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
江苏和顺达安医疗科技有限公司	1,500,000.00	0.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
广州奥迪特生物科技有限公司	497,500.00	0.00	0.00	497,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90%	0.00
广州跑腿猫信息科技有限公司	400,000.00	737,000.00	0.00	1,137,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.10%	0.00
东莞市伟一环境科技有限公司	1,249,200.00	0.00	0.00	1,249,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
长沙市雄飞科技实业有限公司	158,890.00	0.00	0.00	158,890.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
诺鑫（南通）医疗技术有限公司	4,307,000.00	0.00	0.00	4,307,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.82%	0.00
广东康业医疗设备有限公司	1,040,000.00	0.00	0.00	1,040,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00%	0.00
帝麦克斯（苏州）医疗科技有限公司	1,200,000.00	0.00	0.00	1,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00%	0.00
广东金砖天网信息科技有限公司	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00%	0.00
佛山市玉玄宫科技开发有限公司	2,510,000.00	0.00	0.00	2,510,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.74%	0.00
苏州安赢企业管理服务有限公司	79,600.00	0.00	0.00	79,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90%	0.00





广东优一健康管理有限公司	2,998,500.00	0.00	0.00	2,998,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
中山双安徽医疗科技有限公司	999,500.00	0.00	0.00	999,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
广州达晟药物研究有限公司	0.00	199,900.00	0.00	199,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.99%	0.00
珠海智领医疗科技有限公司	0.00	456,751.00	0.00	456,751.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50%	0.00
湖南长锋医药有限公司	0.00	843,262.00	0.00	843,262.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州四方传媒股份有限公司	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00%	0.00
苏州百慧华业精密仪器有限公司	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
西安蓝瑞生物技术有限公司	0.00	1,900,000.00	0.00	1,900,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00%	0.00
广东巨细信息科技有限公司	0.00	1,176,471.00	0.00	1,176,471.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
北京中科基因技术有限公司	0.00	4,500,000.00	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00%	0.00
广州梭楞花开文艺培训有限公司	0.00	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州佳林健康科技有限公司	0.00	650,000.00	0.00	650,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.99%	0.00
佛山麦澳医疗科技有限公司	0.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
广州恒健贝安生物科技有限公司	0.00	1,500,000.00	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
广州医优行冷链物流有限公司	0.00	39,800.00	0.00	39,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.90%	0.00
广州来乐电子商务有限公司	0.00	995,000.00	0.00	995,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.90%	0.00
上海盛兆生物科技有限公司	0.00	2,065,155.00	0.00	2,065,155.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	0.00
福建贡享生态农业科技有限公司	0.00	734,850.00	0.00	734,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00%	0.00
索微生物技术(苏州)有限公司	0.00	783,130.00	0.00	783,130.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00%	0.00
重庆凯闻思健康科技有限公司	0.00	75,000.00	0.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50%	0.00



广州天恒生物科技有限公司	0.00	88,235.00	0.00	88,235.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50%	0.00
广州足步医疗科技有限公司	0.00	37,500.00	0.00	37,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50%	0.00
广东传承健康旅游服务有限公司	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.20%	0.00
厦门飞朔生物技术有限公司	0.00	9,705,858.00	0.00	9,705,858.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45%	0.00
广州景福健康精准科技悠闲呢公司	0.00	1,990,000.00	0.00	1,990,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.22%	0.00
河南中平基因科技有限公司	0.00	4,875,000.00	0.00	4,875,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.04%	0.00
河北达润医疗科技有限责任公司	0.00	957,700.00	0.00	957,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24%	0.00
广州中大百迅信息技术有限公司	0.00	4,360,000.00	0.00	4,360,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.23%	0.00
广州晨昊医疗器械有限公司	0.00	726,440.00	0.00	726,440.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85%	0.00
广州国灸医疗科技有限公司	0.00	173,742.00	0.00	173,742.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85%	0.00
广州华玺医疗科技有限公司	0.00	588,235.00	0.00	588,235.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州佳怡宝保健食品有限公司	0.00	1,585,366.00	0.00	1,585,366.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85%	0.00
广州建三自动化科技有限公司	0.00	1,176,471.00	0.00	1,176,471.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.49%	0.00
广州市睿善医疗科技有限公司	0.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州智崧信息科技有限公司	0.00	183,534.00	0.00	183,534.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州美萨生物技术有限公司	0.00	75,000.00	0.00	75,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06%	0.00
广州维格斯生物技术有限公司	0.00	1,312,387.50	0.00	1,312,387.50	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06%	0.00
广州洁全医疗科技有限公司	0.00	117,647.00	0.00	117,647.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州市一杰医药科技有限公司	0.00	1,176,471.00	0.00	1,176,471.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州市维尔医疗科技有限公司	0.00	117,647.00	0.00	117,647.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00



广州小亮点科技有限公司	0.00	2,352,942.00	0.00	2,352,942.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.04%	0.00
广州信沅仪器设备有限公司	0.00	937,500.00	0.00	937,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.06%	0.00
广州中达视业科技股份有限公司	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00%	0.00
广州威佰昆生物科技有限公司	0.00	799,000.00	0.00	799,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.99%	0.00
广州粮将电子商务有限公司	0.00	3,000,000.00	0.00	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00%	0.00
横琴华夏基石云康智库健康科技有限公司	0.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04%	0.00
合计	118,112,433.13	77,489,979.75	416,667.00	195,185,745.88	0.00	0.00	0.00	0.00	--	0.00

(4) 报告期无可供出售金融资产无减值的情况

(5) 可供出售权益工具期末无公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的情况

## 16、报告期无持有至到期投资

## 17、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	
融资租赁款	7,905,180.65	83,473.01	7,821,707.64	6,724,091.88	0.00	6,724,091.88	11%-15%
其中：未实现融资收益	-442,120.36	0.00	-442,120.36	0.00	0.00	0.00	--
分期收款销售商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
分期收款提供劳务	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--
合计	7,905,180.65	83,473.01	7,821,707.64	6,724,091.88	0.00	6,724,091.88	--



(2) 无因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 无转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

无。

### 18、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											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
厦门优迈科医学仪器有限公司	10,835,745.67	0.00	0.00	-1,011,329.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,824,416.04	0.00
杭州安杰思医学科技有限公司	9,296,253.61	472,439.00	0.00	7,322,849.72	0.00	-3,789,438.94	0.00	0.00	0.00	13,302,103.39	0.00
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	8,872,126.73	0.00	0.00	-2,855,637.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,016,489.06	0.00
广州中大医院投资管理有限公司	681,154.04	0.00	0.00	-423,264.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257,889.42	0.00
广州合安生物技术有限公司	2,179,692.87	3,500,000.00	0.00	-870,907.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,808,785.62	0.00
广州市顺元医疗器械有限公司	1,009,854.60	0.00	0.00	369,009.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,378,863.61	0.00



广州天成医疗技术股份有限公司	13,366,106.23	0.00	0.00	758,910.01	0.00	24,787,047.72	0.00	0.00	0.00	38,912,063.96	0.00
武汉马应龙达安基因诊断技术有限公司	2,589,189.35	0.00	0.00	-6,622.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,582,566.72	0.00
广州和实生物技术有限公司	0.00	600,000.00	0.00	-174,447.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	425,552.38	0.00
广州邦德盛生物科技有限公司	379,276.05	0.00	0.00	14,517.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	393,793.65	0.00
广州市达安创谷企业管理有限公司	1,125,000.00	6,000,000.00	125,000.00	-2,694,154.86	0.00	9,394,845.99	0.00	0.00	0.00	13,700,691.13	0.00
国药集团基因科技有限公司	8,000,000.00	0.00	0.00	15,504.96	0.00	-2,125.74	0.00	0.00	0.00	8,013,379.22	0.00
广州昶通医疗科技有限公司	0.00	5,081,179.99	0.00	414,474.25	0.00	9,916,075.64	0.00	0.00	0.00	15,411,729.88	0.00
上海达善生物科技有限公司	0.00	1,020,099.66	20,000.00	256,567.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,256,666.81	0.00
深圳市热丽泰和生命科技有限公司	0.00	2,400,000.00	0.00	-198,603.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,201,396.63	0.00
广州安琨投资管理有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	58,334,399.15	19,073,718.65	145,000.00	916,865.05	0.00	40,306,404.67	0.00	0.00	0.00	118,486,387.52	0.00
合计	58,334,399.15	19,073,718.65	145,000.00	916,865.05	0.00	40,306,404.67	0.00	0.00	0.00	118,486,387.52	0.00

其他说明

无。

**19、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	24,976,514.67	0.00	0.00	24,976,514.67
2. 本期增加金额	650,283.00	0.00	0.00	650,283.00
(1) 外购	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	650,283.00	0.00	0.00	650,283.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	6,091,147.85	0.00	0.00	6,091,147.85
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	6,091,147.85	0.00	0.00	6,091,147.85
4. 期末余额	19,535,649.82	0.00	0.00	19,535,649.82
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,177,093.04	0.00	0.00	5,177,093.04
2. 本期增加金额	649,296.66	0.00	0.00	649,296.66
(1) 计提或摊销	649,296.66	0.00	0.00	649,296.66
3. 本期减少金额	5,150,760.86	0.00	0.00	5,150,760.86
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	5,150,760.86	0.00	0.00	5,150,760.86
4. 期末余额	675,628.84	0.00	0.00	675,628.84
三、减值准备	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00



(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 其他转出	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值				
1. 期末账面价值	18,860,020.98	0.00	0.00	18,860,020.98
2. 期初账面价值	19,799,421.63	0.00	0.00	19,799,421.63

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 无未办妥产权证书的投资性房地产情况

## 20、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	仪器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	162,374,806.39	391,213,290.86	4,005,184.55	22,509,222.76	580,102,504.56
2. 本期增加金额	535,166.31	85,710,047.60	755,862.16	3,497,300.17	90,498,376.24
(1) 购置	-983,360.52	85,710,047.60	755,862.16	3,475,775.17	88,958,324.41
(2) 在建工程转入	1,518,526.83	0.00	0.00	0.00	1,518,526.83
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	21,525.00	21,525.00
3. 本期减少金额	650,283.00	27,623,719.41	1,032,210.04	1,563,904.86	30,870,117.31
(1) 处置或报废	0.00	16,924,405.35	1,032,210.04	1,525,462.04	19,482,077.43
--企业合并减少	0.00	10,699,314.06	0.00	38,442.82	10,737,756.88
--投资性房地产转出	650,283.00	0.00	0.00	0.00	650,283.00
4. 期末余额	162,259,689.70	449,299,619.05	3,728,836.67	24,442,618.07	639,730,763.49
二、累计折旧					
1. 期初余额	23,197,122.35	238,267,699.18	1,980,522.62	11,759,249.14	275,204,593.29



2. 本期增加金额	2,473,022.53	48,785,694.02	339,297.71	3,014,176.97	54,612,191.23
(1) 计提	2,473,022.53	48,785,694.02	339,297.71	3,014,176.97	54,612,191.23
3. 本期减少金额	282,873.54	11,124,587.01	859,729.63	1,412,024.04	13,679,214.22
(1) 处置或报废	0.00	10,503,477.32	859,729.63	1,402,256.79	12,765,463.74
(2) 企业合并减少	0.00	621,109.69	0.00	9,767.25	630,876.94
(3) 投资性房地产 转出	282,873.54	0.00	0.00	0.00	282,873.54
4. 期末余额	25,387,271.34	275,928,806.19	1,460,090.70	13,361,402.07	316,137,570.30
<b>三、减值准备</b>					
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	
(1) 处置或报 废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>四、账面价值</b>					
1. 期末账面价值	136,872,418.36	173,370,812.86	2,268,745.97	11,081,216.00	323,593,193.19
2. 期初账面价值	139,177,684.04	152,945,591.68	2,024,661.93	10,749,973.62	304,897,911.27

(2) 无暂时闲置的固定资产情况

(3) 无通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 无未办妥产权证书的固定资产情况

#### 其他说明

1) 本期折旧额 54,612,191.23 元。

2) 本期由在建工程转入固定资产原价为 1,518,526.83 元。

3) 期末用于抵押的固定资产账面净值为 37,096,040.61 元，为公司位于上海市浦东新区哈雷路 898 弄 2 号房屋建筑物（房地权证编号：沪房地浦字[2012]第 028868 号），截止至 2016 年 12 月 31 日，借款余额为 15,000,000.00 元。



## 21、在建工程

## (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
免疫部实验室改造	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	500,000.00
恒生云融软件	540,000.00	0.00	540,000.00	0.00	0.00	0.00
新楼三楼实验室及旧楼冷库	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
安全生物柜	42,735.04	0.00	42,735.04	0.00	0.00	0.00
凯里市三级甲等综合医院	51,979,100.00	0.00	51,979,100.00	0.00	0.00	0.00
云康集团呼叫中心项目	87,450.00	0.00	87,450.00	0.00	0.00	0.00
科学城展厅布展搭建工程	0.00	0.00	0.00	54,181.00	0.00	54,181.00
南翔三路 11 号 5 栋的房产	43,001,018.53	0.00	43,001,018.53	0.00	0.00	0.00
荧光 PCR 产品线扩建项目	77,246.16	0.00	77,246.16	19,103.77	0.00	19,103.77
达安基因 3、4 号楼工程设计费	228,666.74	0.00	228,666.74	198,058.25	0.00	198,058.25
达安基因临检一号楼加建工程	1,160,951.30	0.00	1,160,951.30	100,214.39	0.00	100,214.39
达安科研办公楼改建工程（原香山路 19 号办公楼）	277,358.49	0.00	277,358.49	0.00	0.00	0.00
泛微协同商务软件 V8.0（OA 平台）	188,034.19	0.00	188,034.19	0.00	0.00	0.00
合计	97,582,560.45	0.00	97,582,560.45	871,557.41	0.00	871,557.41



(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	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	工程累计 投入占预 算比例	工程进度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利息 资本化率	资金来源
免疫部实验室改造	1,000,000.00	500,000.00	783,000.00	0.00	1,283,000.00	0.00	100.00%	工程已完 工待验收	0.00	0.00	0.00%	自有资金
恒生云融软件	1,800,000.00	0.00	540,000.00	0.00	0.00	540,000.00	30.00%	软件开发 阶段	0.00	0.00	0.00%	自有资金
凯里市三级甲等综 合医院	533,523,600.00	0.00	51,979,100.00	0.00	0.00	51,979,100.00	9.74%	基础工程 完工	0.00	0.00	0.00%	自有资金
南翔三路 11 号 5 栋 的房产	65,000,000.00	0.00	43,001,018.53	0.00	0.00	43,001,018.53	66.16%	办理过户 手续	0.00	0.00	0.00%	自有资金
达安基因 1 号楼加 建工程	3,220,000.00	100,214.39	1,063,930.91	0.00	3,194.00	1,160,951.30	36.05%	工程施工 中	0.00	0.00	0.00%	自有资金
合计	604,543,600.00	600,214.39	97,367,049.44	0.00	1,286,194.00	96,681,069.83	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**
**其他说明**

期末无用于抵押或担保的在建工程。

**22、报告期末工程物资无余额**
**23、报告期末固定资产清理无余额**
**24、生产性生物资产**

适用  不适用

**25、油气资产**

适用  不适用

**26、无形资产**
**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	12,756,590.50	0.00	70,290,144.12	7,619,069.08	90,665,803.70
2. 本期增加金额	0.00	0.00	4,130,783.14	1,732,637.38	5,863,420.52
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	1,732,637.38	1,732,637.38
(2) 内部研发	0.00	0.00	4,130,783.14	0.00	4,130,783.14
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	12,756,590.50	0.00	74,420,927.26	9,351,706.46	96,529,224.22
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,967,688.83	0.00	21,145,711.11	5,119,780.27	29,233,180.21



2. 本期增加金额	955,692.14	0.00	6,227,219.11	1,297,421.56	8,480,332.81
(1) 计提	955,692.14	0.00	6,227,219.11	1,297,421.56	8,480,332.81
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	3,923,380.97	0.00	27,372,930.22	6,417,201.83	37,713,513.02
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1. 期末账面价值	8,833,209.53	0.00	47,047,997.04	2,934,504.63	58,815,711.20
2. 期初账面价值	9,788,901.67	0.00	49,144,433.01	2,499,288.81	61,432,623.49

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 78.56%。

(2) 无未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

无。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
达安健康新一代检验及全科平台建设项目	13,107,673.88	4,571,314.61	0.00	0.00	0.00	17,678,988.49
达安健康康源系统建设_V3.0	0.00	7,829,518.53	0.00	0.00	0.00	7,829,518.53
云康 APP 开发项目	0.00	6,730,485.01	0.00	0.00	0.00	6,730,485.01
十二分类尿沉渣分析仪项目	6,506,485.19	0.00	0.00	0.00	0.00	6,506,485.19



寨卡病毒核酸测试剂盒（PCR-荧光探针法）	0.00	4,894,547.53	0.00	0.00	1,139,515.00	3,755,032.53
基层远程医学及健康信息服务应用示范	0.00	3,503,000.00	0.00	0.00	0.00	3,503,000.00
甲型流感病毒核酸测试剂盒（PCR-荧光探针法）	2,799,981.83	0.00	0.00	0.00	0.00	2,799,981.83
乙型流感病毒核酸测试剂盒（PCR-荧光探针法）	2,799,246.17	0.00	0.00	0.00	0.00	2,799,246.17
基因检测技术科研合作项目	0.00	2,685,538.00	0.00	0.00	0.00	2,685,538.00
质检平台项目技术开发	0.00	3,304,157.70	0.00	0.00	770,706.62	2,533,451.08
其他	56,970,935.28	117,759,276.99	0.00	4,130,783.14	80,700,460.35	89,898,968.78
合计	82,184,322.35	151,277,838.37	0.00	4,130,783.14	82,610,681.97	146,720,695.61

其他说明

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 45.39%。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
中山生物工程有限公司	4,197,771.75	0.00	0.00	4,197,771.75
广州华生达救援生物技术有限公司	708,803.44	0.00	0.00	708,803.44
杭州达瑞医疗科技有限公司	6,457.25	0.00	0.00	6,457.25
泰州达安达瑞医学检验有限公司	1,802,533.07	0.00	0.00	1,802,533.07
合计	6,715,565.51	0.00	0.00	6,715,565.51

(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
		计提	处置	
广州华生达救援生物技术有限公司	708,803.44	0.00	0.00	708,803.44
合计	708,803.44	0.00	0.00	708,803.44

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

2011年根据华生达经营情况及账面价值将确认的商誉 708,803.44 元全额计提减值准备。

其他说明

无。

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	17,576,505.35	7,893,321.45	5,815,880.85	95,852.00	19,558,093.95
仪器维护费	7,080.91	0.00	7,080.91	0.00	0.00
园林工程款	507,357.28	0.00	70,736.13	0.00	436,621.15
车间改造	561,212.07	0.00	70,653.32	0.00	490,558.75
服务费	364,363.24	84,691.24	244,415.58	0.00	204,638.90
合计	19,016,518.85	7,978,012.69	6,208,766.79	95,852.00	20,689,912.75

其他说明

无。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	49,933,727.40	8,191,933.94	33,134,119.64	5,316,797.61
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	63,831,409.94	14,864,426.56	44,515,906.12	11,128,976.54
风险准备金	65.88	16.47	0.00	0.00
预提费用	7,324,464.75	1,102,826.91	0.00	0.00
开办费	1,022,334.55	255,583.64	0.00	0.00
广告宣传费	58,866.35	14,716.59	0.00	0.00



职工教育经费	57,085.10	14,271.28	0.00	0.00
递延收益	12,910,762.54	1,936,614.40	26,426,780.51	4,000,683.77
合计	135,138,716.51	26,380,389.79	104,076,806.27	20,446,457.92

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产公允价值变动	0.00	0.00	0.00	0.00
固定资产折旧	4,046,879.73	607,031.96	0.00	0.00
权益法转可供出售金融资产损益调整	14,818,432.00	3,704,608.00	13,986,835.17	3,496,708.79
合计	18,865,311.73	4,311,639.96	13,986,835.17	3,496,708.79

(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	0.00	26,380,389.79	0.00	20,446,457.92
递延所得税负债	0.00	4,311,639.96	0.00	3,496,708.79

(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
可抵扣暂时性差异	14,595.82	66,174.78
可抵扣亏损	16,454,385.43	11,457,110.11
合计	16,468,981.25	11,523,284.89

(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
2016年	--	2,624,498.28	



2017 年	1,124,337.60	1,124,337.60	
2018 年	1,271,739.35	1,271,739.35	
2019 年	2,226,551.14	2,240,517.42	
2020 年	3,872,342.84	4,196,017.46	
2021 年	7,959,414.50	0.00	
合计	16,454,385.43	11,457,110.11	--

**其他说明：**

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

**31、报告期无其他非流动资产**

**32、短期借款**

**(1) 短期借款分类**

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	15,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	71,250,000.00	0.00
信用借款	859,497,380.00	576,908,160.53
合计	945,747,380.00	616,908,160.53

**短期借款分类的说明：**

期末用于抵押的固定资产账面净值为 37,096,040.61 元，为公司位于上海市浦东新区哈雷路 898 弄 2 号房屋建筑物（房地权证编号：沪房地浦字[2012]第 028868 号），截止至 2016 年 12 月 31 日，借款余额为 15,000,000.00 元。

**(2) 报告期无已逾期未偿还的短期借款情况**

**33、报告期无以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**



### 34、衍生金融负债

适用  不适用

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	0.00	44,000,000.00
合计	0.00	44,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	180,982,609.01	218,081,999.40
合计	180,982,609.01	218,081,999.40

#### (2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市番禺区喆发家具经营部	2,409,355.00	尚未结算
广东达元食品药品安全技术公司	1,093,883.00	尚未结算
北京博莱明创生物技术有限公司	527,800.00	尚未结算
北京科美生物技术有限公司	518,686.80	尚未结算
广州典实科仪设备有限公司	500,000.00	尚未结算
合计	5,049,724.80	--

其他说明：

无。

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款及科研合作款	61,710,178.28	55,193,053.01
合计	61,710,178.28	55,193,053.01

#### (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
钦州市妇幼保健院	72,000.00	尚未结算
济南益百舜医疗器械有限公司	31,320.00	尚未结算
四川蓝道企业营销策划有限公司	24,302.00	尚未结算
新余高寅工贸有限公司	16,800.00	尚未结算
昆明伊人门诊部	16,272.50	尚未结算
合计	160,694.50	--

#### (3) 期末无建造合同形成的已结算未完工项目情况

### 38、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	25,936,161.55	297,056,424.48	270,412,894.75	52,579,691.28
二、离职后福利-设定提存计划	221,843.17	15,706,685.73	15,379,885.17	548,643.73
三、辞退福利	0.00	33,900.00	33,900.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	26,158,004.72	312,797,010.21	285,826,679.92	53,128,335.01

**(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	24,713,769.56	265,335,102.55	238,616,753.18	51,432,118.93
2、职工福利费	0.00	4,312,358.60	4,312,358.60	0.00
3、社会保险费	143,426.96	10,544,359.23	10,541,626.81	146,159.38
其中：医疗保险费	98,352.56	9,410,950.00	9,373,181.33	136,121.23
工伤保险费	7,222.90	278,280.36	278,366.76	7,136.50
生育保险费	1,272.89	845,074.87	843,479.72	2,868.04
综合保险费	36,578.61	10,054.00	46,599.00	33.61
4、住房公积金	878,759.16	14,906,665.94	14,953,985.02	831,440.08
5、工会经费和职工教育经费	200,205.87	1,957,938.16	1,988,171.14	169,972.89
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	25,936,161.55	297,056,424.48	270,412,894.75	52,579,691.28

**(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	220,725.15	15,180,788.90	14,860,074.66	541,439.39
2、失业保险费	1,118.02	525,896.83	519,810.51	7,204.34
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	221,843.17	15,706,685.73	15,379,885.17	548,643.73

**其他说明：**

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 169,972.89 元，因解除劳动关系给予补偿 33,900.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排：

应付职工薪酬于次月 8 日发放，遇周六、周日提前发放。

**39、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,203,451.00	6,065,230.33
消费税	0.00	0.00
企业所得税	15,727,606.82	16,040,998.58
个人所得税	1,052,811.21	797,537.27
城市维护建设税	873,294.50	574,286.53
房产税	411,062.46	314,126.36
教育费附加	378,718.72	256,933.25
土地使用税	46,461.77	24,717.45
其他	950,426.57	434,523.06
营业税	219,765.00	378,192.62
合计	27,863,598.05	24,886,545.45

**其他说明：**

报告期无各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的情况。

**40、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	334,384.72	0.00
企业债券利息	0.00	0.00
短期借款应付利息	3,190,227.11	861,894.23
划分为金融负债的优先股\永续债利息	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	3,524,611.83	861,894.23

**重要的已逾期未支付的利息情况：**

报告期无已逾期未支付的利息情况

**其他说明：**

无。

#### 41、报告期应付股利无余额

#### 42、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	33,748,165.62	83,031,384.63
合计	33,748,165.62	83,031,384.63

##### (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
威海海润器械有限公司	1,219,689.82	尚未结算
陕西上方科技发展有限公司	300,000.00	尚未结算
中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所	264,445.00	尚未结算
泰州国贸物业服务有限公司	234,970.20	尚未结算
云南省第一人民医院	234,843.20	尚未结算
合计	2,253,948.22	--

#### 其他说明

无。

#### 43、报告期无划分为持有待售的负债

#### 44、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,000,000.00	0.00
合计	20,000,000.00	0.00

#### 45、报告期无其他流动负债

#### 46、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	0.00	0.00
信用借款	200,000,000.00	0.00
合计	200,000,000.00	0.00

##### 长期借款分类的说明：

借入长期借款 200,000,000.00 元，属于信用借款。

##### 其他说明，包括利率区间：

年利率基准利率 4.75%上浮 6%为 5.035%。

#### 47、应付债券

适用  不适用

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁保证金	1,500,000.00	0.00
合计	1,500,000.00	0.00

##### 其他说明：

无。

#### 49、报告期无长期应付职工薪酬

## 50、报告期无专项应付款

## 51、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	0.00	0.00	
未决诉讼	0.00	0.00	
产品质量保证	0.00	0.00	
重组义务	0.00	0.00	
待执行的亏损合同	0.00	0.00	
逾期风险准备金	65.88	0.00	
合计	65.88	0.00	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司子公司广州安畅达企业管理咨询有限公司对逾期代付的借款单独计提风险准备金。

## 52、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	29,408,447.17	27,328,971.38	42,775,242.68	13,962,175.87	--
税控机抵减增值税	448.38	0.00	448.38	0.00	--
合计	29,408,895.55	27,328,971.38	42,775,691.06	13,962,175.87	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
病毒性肝炎系列诊断试剂盒高技术产业化项目	5,093,125.25	0.00	989,222.80	0.00	4,103,902.45	与资产相关
省创新团队项目	5,842,311.76	2,000,000.00	5,087,744.47	0.00	2,754,567.29	与收益相关



人才领军项目	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关
基于半导体测序技术的高通量测序仪及肺癌靶向用药基因检测产品研发及应用	0.00	3,200,000.00	1,841,379.31	0.00	1,358,620.69	与收益相关
开发区财政结算中心-长期可植入轴流式左心室辅助装置	2,528,000.00	0.00	199,333.34	1,463,920.00	864,746.66	与收益相关
基于高通量测序的常见遗传病产前诊断和新生儿筛查基因检测产品研发及应用	1,966,666.67	3,650,000.00	5,250,000.00	0.00	366,666.67	与收益相关
基于下一代测序技术的唐氏综合征无创筛查系统研发和应用研究	2,508,333.34	0.00	2,150,000.00	0.00	358,333.34	与收益相关
基于高通量测序技术的胚胎植入前染色体非整倍体检测应用及标准化研究	1,497,222.22	0.00	866,666.67	0.00	630,555.55	与收益相关
心血管疾病患者合并肾损伤的诊断技术及新产品研发	550,000.00	0.00	300,000.00	0.00	250,000.00	与收益相关
慢性肝病预警新生标志物的筛选、鉴定及临床应用	0.00	325,000.00	135,416.67	0.00	189,583.33	与收益相关
其他	9,422,787.93	16,153,971.38	22,907,321.25	1,584,238.17	1,085,199.89	与收益相关
合计	29,408,447.17	27,328,971.38	39,727,084.51	3,048,158.17	13,962,175.87	--

其他说明：

开发区财政结算中心-长期可植入轴流式左心室辅助装置的其他变动原因为：将收到的财政预算拨款下拨至项目合作单位。

53、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金	40,000,000.00	0.00
合计	40,000,000.00	0.00

其他说明：

国开发展基金有限公司（以下简称“国开发展基金”）向公司控股孙公司广州达安临床检验中心有限



公司（以下简称“广州临检”）一次性增资人民币肆仟万元整（人民币40,000,000.00元），并于2016年完成工商变更。该款项用于“达安临床检验中心有限公司广东省基因检测技术应用示范中心”项目建设，缴付完成后在2021-2030年间由控股子公司高新达安健康产业投资有限公司按照约定条件回购国开发展基金对广州临检的投资本金。

## 54、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	659,018,611.00	0.00	65,901,861.00	0.00	0.00	65,901,861.00	724,920,472.00

### 其他说明：

1) 根据本公司 2016 年 4 月 22 日召开的 2015 年度股东大会决议，本公司以 2015 年 12 月 31 日股本 659,018,611 股为基数，按每 10 股送红股 1 股，共计送红股 65,901,861 股。送股后，本公司总股本为 724,920,472 股。

2) 期末股本经大信会计师事务所（特殊普通合伙）大信验字[2016]第 22-00051 号验资报告验证。

## 55、报告期无其他权益工具

## 56、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）	399,707,423.08	148,838,506.00	0.00	548,545,929.08
其他资本公积	23,772,265.75	44,097,969.35	3,790,423.88	64,079,811.22
合计	423,479,688.83	192,936,475.35	3,790,423.88	612,625,740.30

### 其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）“资本溢价（股本溢价）”本期增加 148,838,506.00 元：

本公司子公司高新达安健康产业投资有限公司（以下简称“高新达安”）的其他股东两次对其进行增资，由此稀释了本公司对高新达安的股权比例，第一次本公司持股比例从 53.386% 下降到 53.202%，第二次本公司持股比例从 53.202% 下降到 46.9565%，按照增资前的本公司股权比例计算在增资前高新达安账面净

资产中的份额，该份额与增资后按本公司持股比例计算的在增资后高新达安账面净资产份额之间的差额计入资本公积，增加资本公积148,838,506.00元。

(2) “其他资本公积”本期增加44,097,969.35元：

本公司联营企业广州天成医疗技术股份有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积24,787,047.72元；

本公司联营企业广州昶通医疗科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积9,916,075.64元；

本公司联营企业广州市达安创谷企业管理有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积9,394,845.99元。

(3) “其他资本公积”本期减少3,790,423.88元：

本公司联营企业杭州安杰思医学科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积-3,789,438.94元。

本公司联营企业国药集团基因科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积-984.94元。

## 57、报告期无库存股

## 58、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	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-174,548.00	2,979,205.00	0.00	0.00	2,979,205.00	0.00	2,804,657.00
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
现金流量套期损益的有效部分	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
外币财务报表折算差额	-174,548.00	2,979,205.00	0.00	0.00	2,979,205.00	0.00	2,804,657.00
其他综合收益合计	-174,548.00	2,979,205.00	0.00	0.00	2,979,205.00	0.00	2,804,657.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

## 59、报告期无专项储备

## 60、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	86,534,581.85	7,853,625.93	0.00	94,388,207.78
任意盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00
储备基金	0.00	0.00	0.00	0.00
企业发展基金	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	86,534,581.85	7,853,625.93	0.00	94,388,207.78

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年度按母公司净利润的10%计提法定盈余公积7,853,625.93元。

## 61、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	158,228,139.56	202,135,737.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	158,228,139.56	202,135,737.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	106,685,504.52	101,237,343.11
减：提取法定盈余公积	7,853,625.93	7,849,396.77
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	16,475,465.27	27,459,108.80
转作股本的普通股股利	65,901,861.00	109,836,435.00
期末未分配利润	174,682,691.88	158,228,139.56

**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。

**62、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	1,608,556,124.84	906,805,409.56	1,467,174,619.33	915,248,723.00
其他业务	4,004,346.97	5,456,053.07	7,164,482.83	4,263,003.09
合计	1,612,560,471.81	912,261,462.63	1,474,339,102.16	919,511,726.09

**63、税金及附加**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	0.00
城市维护建设税	2,780,602.10	2,090,062.94
教育费附加	1,177,125.48	891,417.89
资源税	0.00	0.00
房产税	997,190.61	0.00
土地使用税	352,594.76	0.00
车船使用税	1,915.58	0.00
印花税	1,488,475.79	0.00
营业税	1,071,125.50	2,372,718.26
地方教育附加	792,266.00	593,154.54
堤围防护费	14,811.15	0.00
合计	8,676,106.97	5,947,353.63

**其他说明：**

根据《增值税会计处理规定》的通知（财会[2016]22号），全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；建议控股统一冲减“管理费用”中核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费发生额，一并转入到“税金及附加”核算。

**64、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	131,307,141.64	85,972,144.68
交通费	14,623,871.69	21,021,030.62
办公费	25,696,412.17	28,615,892.45
会议费	6,123,746.86	5,449,102.09
运杂费	14,561,441.22	15,427,047.59
差旅费	33,429,624.93	23,538,512.60
业务招待费	13,922,281.86	13,717,658.60



折旧、摊销费	2,407,193.72	2,871,432.41
材料费	15,436,175.96	8,560,906.10
广告、业务宣传费	3,011,711.94	7,235,213.24
其他	28,572,783.03	18,222,557.94
合计	289,092,385.02	230,631,498.32

其他说明：

无。

## 65、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	113,153,391.29	87,311,163.76
科研材料及调研费	16,076,780.86	21,300,078.21
折旧、摊销费	35,940,956.87	25,427,446.09
租赁、物业管理及水电费	6,861,525.07	12,399,387.26
审计咨询费	30,338,018.28	8,409,770.04
差旅费	6,348,669.02	8,781,088.72
办公费	6,592,904.88	5,763,331.15
修理费	4,121,319.33	4,155,602.88
业务招待费	3,318,745.61	3,113,388.25
交通、汽车费	3,756,290.03	3,574,788.40
会议费	1,069,226.98	1,951,420.82
税费	322,959.46	3,357,673.87
通讯费	2,072,000.57	1,400,119.65
存货损失	3,800,212.91	2,526,207.10
其他	26,552,564.32	14,021,907.38
合计	260,325,565.48	203,493,373.58

其他说明：

无。

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	48,197,806.45	24,580,371.09
减：利息收入	12,603,694.32	3,769,258.89
汇兑损益	1,291,412.35	-572,195.19
其他	749,058.15	1,101,868.52
合计	37,634,582.63	21,340,785.53

**其他说明：**

无。

**67、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	20,123,534.81	12,134,846.36
二、存货跌价损失	0.00	0.00
三、可供出售金融资产减值损失	0.00	0.00
四、持有至到期投资减值损失	0.00	0.00
五、长期股权投资减值损失	0.00	0.00
六、投资性房地产减值损失	0.00	0.00
七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失	0.00	0.00
九、在建工程减值损失	0.00	0.00
十、生产性生物资产减值损失	0.00	0.00
十一、油气资产减值损失	0.00	0.00
十二、无形资产减值损失	0.00	0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他	0.00	0.00
合计	20,123,534.81	12,134,846.36

**其他说明：**

无。

**68、报告期无公允价值变动收益**
**69、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	916,865.05	1,934,320.65
处置长期股权投资产生的投资收益	255,646.36	624.06
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	522,900.00	697,200.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	13,385,734.47	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
其他	1,477,362.57	3,122,896.88
合计	16,558,508.45	5,755,041.59

**其他说明：**

其他是理财产品收益。

**70、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
非流动资产处置利得合计	67,666.49	187,144.05	67,666.49
其中：固定资产处置利得	67,666.49	187,144.05	67,666.49
无形资产处置利得	0.00	0.00	0.00
债务重组利得	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换利得	0.00	0.00	0.00
接受捐赠	0.00	0.00	0.00
政府补助	46,974,529.51	50,610,207.14	46,974,529.51





其他	7,346,575.31	605,182.95	7,346,575.31
合计	54,388,771.31	51,402,534.14	54,388,771.31

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
广州临检科技惠民项目-基层全覆盖远程医学服务应用示范	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,500,000.00	0.00	与收益相关
基于高通量测序的常见遗传病产前诊断和新生儿筛查基因检测产品研发及应用	广州市科技创新委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,250,000.00	983,333.33	与收益相关
省创新团队项目	广东省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	5,087,744.47	6,092,888.23	与收益相关
基于视网膜监测体系的糖尿病社区互联网健康管理平台构建及示范研究;	广州市科技创新委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,500,000.00	0.00	与收益相关
科研项目	广州市科技创新和知识产权局、广州市财政局、广东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,160,050.00	0.00	与收益相关
蛋白质相互作用均相发光分析仪器和配套试剂研究	中华人民共和国科学技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	2,296,200.00	1,129,640.00	与收益相关
基于下一代测序	广州市科技	补助	因研究开发、技术	否	否	2,150,000.00	3,052,777.78	与收益相



技术的唐氏综合征无创筛查系统研发和应用研究	创新委员会、广州市财政局		更新及改造等获得的补助						关
基于半导体测序技术的高通量测序仪及肺癌靶向用药基因检测产品研发及应用	广东省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,841,379.31	0.00		与收益相关
肺癌个性化治疗创新检测试剂研制和应用研究	广州市科技创新委员会、广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,197,777.76	366,666.68		与收益相关
蛋白质功能分析试剂国产化	中华人民共和国科学技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,120,407.33	789,803.67		与收益相关
其他	广州市科技创新和知识产权局、广州市财政局、广东省财政厅、广州开发区国库集中支付中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	15,870,970.64	38,195,097.45		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	46,974,529.51	50,610,207.14		--

其他说明：

无。

71、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
非流动资产处置损失合计	804,064.89	1,124,694.59	804,064.89
其中：固定资产处置损失	804,064.89	1,124,694.59	804,064.89

无形资产处置损失	0.00	0.00	0.00
债务重组损失	0.00	0.00	0.00
非货币性资产交换损失	0.00	0.00	0.00
对外捐赠	194,679.27	0.00	194,679.27
罚款、滞纳金	515,138.30	43,537.77	515,138.30
其他	1,871,593.38	644,585.54	1,871,593.38
合计	3,385,475.84	1,812,817.90	3,385,475.84

**其他说明：**

无。

**72、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	21,518,390.33	18,033,776.87
递延所得税费用	-5,422,213.21	837,945.38
合计	16,096,177.12	18,871,722.25

**(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	152,008,638.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,801,295.73
子公司适用不同税率的影响	197,958.58
调整以前期间所得税的影响	-2,987,364.13
非应税收入的影响	-856,528.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-4,381,918.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-667,119.37
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,989,853.64
所得税费用	16,096,177.12

**其他说明**

无。

**73、其他综合收益**

详见附注 58。

**74、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
银行存款利息收入	11,523,892.18	3,769,258.89
政府补助	34,576,416.38	57,561,003.50
收回保理款、融资租赁款、小额贷款	304,134,113.18	0.00
往来款及其他	28,432,431.19	73,858,837.59
合计	378,666,852.93	135,189,099.98

**收到的其他与经营活动有关的现金说明：**

无。

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	306,850,557.06	226,658,803.99
发放保理款、融资租赁款、小额贷款	675,744,951.70	0.00
往来款及其他	19,002,940.46	36,578,814.93
合计	1,001,598,449.22	263,237,618.92

**支付的其他与经营活动有关的现金说明：**

无。

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	422,988.12
合计	0.00	422,988.12

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对处于设立过程的公司的投资款	0.00	12,915,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	11,918,188.02	0.00
合计	11,918,188.02	12,915,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票和信用证保证金退回	25,547,293.69	0.00
合计	25,547,293.69	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

(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
票据承兑和贷款手续费	15,000.00	414,978.51
银行承兑汇票和信用证保证金	6,589,120.00	8,243,798.74
合计	6,604,120.00	8,658,777.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**75、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	135,912,461.07	117,752,554.23
加：资产减值准备	20,123,534.81	12,134,846.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,261,487.89	48,111,497.54
无形资产摊销	8,480,332.81	7,667,666.46
长期待摊费用摊销	6,208,766.79	6,718,388.38
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）	736,398.40	937,550.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	48,197,806.45	24,580,371.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,558,508.45	-5,755,041.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,933,931.87	507,723.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	814,931.17	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-62,231,788.09	-13,526,212.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-457,113,358.47	-121,614,609.99
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-115,178,152.44	-83,297,923.21
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-381,280,019.93	-5,783,188.40
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00



融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,447,736,135.49	1,138,252,624.44
减：现金的期初余额	1,138,252,624.44	151,179,655.26
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	309,483,511.05	987,072,969.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	2,350,000.00
其中：广州赛隼生物科技有限公司	2,350,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,254,063.93
其中：广州赛隼生物科技有限公司	1,254,063.93
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
其中：广州赛隼生物科技有限公司	0.00
取得子公司支付的现金净额	1,095,936.07

其他说明：

无。

(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	20,000.00
其中：上海达善生物科技有限公司	20,000.00
广州昶通医疗科技有限公司	0.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,938,188.02
其中：上海达善生物科技有限公司	1,163,759.60
广州昶通医疗科技有限公司	10,774,428.42
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	0.00
处置子公司收到的现金净额	-11,918,188.02

其他说明：

无。

**(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	1,447,736,135.49	1,138,252,624.44
其中：库存现金	87,069.32	48,002.67
可随时用于支付的银行存款	1,447,590,233.99	1,138,204,621.77
可随时用于支付的其他货币资金	58,832.18	0.00
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
拆放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,447,736,135.49	1,138,252,624.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	0.00	0.00

其他说明：

无。

**76、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**资本公积**

(1) “资本溢价（股本溢价）”本期增加148,838,506.00元：

本公司子公司高新达安健康产业投资有限公司（以下简称“高新达安”）的其他股东两次对其进行增资，由此稀释了本公司对高新达安的股权比例，第一次本公司持股比例从53.386%下降到53.202%，第二次本公司持股比例从53.202%下降到46.9565%，按照增资前的本公司股权比例计算在增资前高新达安账面净资产中的份额，该份额与增资后按本公司持股比例计算的在增资后高新达安账面净资产份额之间的差额计入资本公积，增加资本公积148,838,506.00元。

(2) “其他资本公积”本期增加44,097,969.35元：





本公司联营企业广州天成医疗技术股份有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积24,787,047.72元；

本公司联营企业广州昶通医疗科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积9,916,075.64元；

本公司联营企业广州市达安创谷企业管理有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积9,394,845.99元。

(3) “其他资本公积”本期减少3,790,423.88元：

本公司联营企业杭州安杰思医学科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积-3,789,438.94元。本公司联营企业国药集团基因科技有限公司其他股东对其增资导致本公司持股比例变动，投资方应按所持股权比例计算应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积-984.94元。

## 77、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
货币资金	7,346,820.48	银行承兑汇票和信用证保证金
应收票据	0.00	--
存货	0.00	--
固定资产	24,227,381.71	作为借款的抵押物
无形资产	0.00	--
投资性房地产	12,868,658.90	作为借款的抵押物
合计	44,442,861.09	--

其他说明：

受限原因如上表。

## 78、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	--	--	12,666,396.68
其中：美元	147,803.00	6.9370	1,025,309.41
欧元	0.00	--	0.00
港币	12,422,019.78	0.8945	11,111,496.69
加元	103,021.16	5.1406	529,590.58
应收账款	--	--	0.00
其中：美元	0.00	--	0.00
欧元	0.00	--	0.00
港币	0.00	--	0.00
加元	0.00	--	0.00
长期借款	--	--	0.00
其中：美元	0.00	--	0.00
欧元	0.00	--	0.00
港币	0.00	--	0.00
加元	0.00	--	0.00

其他说明：

无。

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

 适用  不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择本位币依据	记账本位币是否发生变化
达安诊断有限公司(DAAN DIAGNOSTICS LTD)	加拿大	加元	结算方便程度	否
达安国际集团有限公司(DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED)	香港	人民币	结算方便程度	否
香港安丞达投资有限公司(Hong Kong AnChengDa Investments Co., Limited)	香港	港币	结算方便程度	否

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择本位币依据	记账本位币是否发生变化
达维股份有限公司 (Da An Vision Inc.)	美国	美元	结算方便程度	否

## 79、报告期无需要披露的套期事项

## 80、报告期无其他需要特别披露的事项

# 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
广州赛隼生物科技有限公司	2016年10月	2,350,000.00	99.33%	现金收购	2016年10月	实际控制被购买方	75,721.27	-1,016,127.16

### 其他说明：

无。

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	广州赛隼生物科技有限公司
--现金	2,350,000.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00
--其他	0.00
合并成本合计	2,350,000.00



减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,350,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	0.00

**合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：**

无。

**大额商誉形成的主要原因：**

合并成本大于可辨认公允价值。

**其他说明：**

无。

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	广州赛隼生物科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,488,671.85	2,488,671.85
货币资金	1,088,139.52	1,088,139.52
其他应收款	195,111.36	195,111.36
固定资产	18,976.85	18,976.85
无形资产	7,713.70	7,713.70
长期待摊费用	1,178,730.42	1,178,730.42
负债：	38,671.85	38,671.85
应付职工薪酬	41,300.00	41,300.00
应交税费	-2,628.15	-2,628.15
净资产	2,450,000.00	2,450,000.00
减：少数股东权益	100,000.00	100,000.00
取得的净资产	2,350,000.00	2,350,000.00

**可辨认资产、负债公允价值的确定方法：**

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：根据事务出具的转让时点的审计报告数据为依据。

**企业合并中承担的被购买方的或有负债：**

无。

**其他说明：**



无。

(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

无。

(6) 其他说明

无。

2、报告期无同一控制下企业合并

3、报告期无反向购买



#### 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	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资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	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海达善生物科技有限公司	20,000.00	2.00%	转让	2016年5月	股权协议	-20,820.40	49.00%	490,000.00	1,000,099.66	510,099.66	市场价格	0.00

其他说明：

无。

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：



1) 与上期相比本期新增合并单位 19 家，原因为：本期新设成立子公司 19 家

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
中山市中安医疗器械有限公司	新设
凯里市达安东南医院投资管理有限公司	新设
凯里市达安医院投资管理有限公司	新设
凯里市凯达医院投资管理有限公司	新设
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	新设
广州趣道资产管理有限公司	新设
西藏安纯达资本管理有限公司	新设
广州安绪达企业管理咨询有限公司	新设
广州安赢达互联网金融信息服务有限公司	新设
广州安旸达企业管理咨询有限公司	新设
广州市安丞达融资租赁有限公司	新设
广州达汇安鼎资本管理有限公司	新设
香港安丞达投资有限公司	新设
广州安易达互联网小额贷款有限公司	新设
广州达安基因生物科技有限公司	新设
珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司	新设
广州医路物流有限公司	新设
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	新设
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司	新设

2) 本期减少合并单位 1 家，原因为：子公司广州昶通医疗科技有限公司的其他股东对其增资，导致本公司丧失了对该子公司的控制。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州昶通医疗科技有限公司	其他股东增资股权被稀释

## 6、其他

无。

## 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	
广州市达安基因科技有限公司	广州市	广州市	投资	100.00%	0.00%	设立或投资
广州市达瑞生物技术股份有限公司	广州市	广州市	生物制药	46.33%	0.00%	设立或投资
杭州达瑞医疗科技有限公司	杭州市	杭州市	生物医药	0.00%	46.33%	非同一控制下 企业合并
泰州达安达瑞医学检验有限公司	泰州市	泰州市	生物科技	0.00%	46.33%	非同一控制下 企业合并
广州瑞安医学检验所有限公司	广州市	广州市	生物科技	0.00%	23.63%	设立或投资
广州赛隼生物科技有限公司	广州市	广州市	生物科技	0.00%	46.87%	非同一控制下 企业合并
中山生物工程有限公司	中山市	中山市	生物制药	100.00%	0.00%	设立或投资
中山市中安医疗器械有限公司	中山市	中山市	生物制药	0.00%	100.00%	设立或投资
广州达泰生物工程技术有限公司	广州市	广州市	生物制药	100.00%	0.00%	设立或投资
达安诊断有限公司 (DAAN DIAGNOSTICS LTD)	加拿大	加拿大	临床检验	100.00%	0.00%	设立或投资
广州安皓生物技术有限公司	广州市	广州市	生物制药	0.00%	100.00%	设立或投资
广州安赢医疗设备有限公司	广州市	广州市	生物制药	0.00%	100.00%	设立或投资
西藏达安生物科技有限公司	拉萨市	拉萨市	生物制药	100.00%	0.00%	设立或投资
达安国际集团有限公司 (DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED)	香港	香港	贸易	100.00%	0.00%	设立或投资
广州达医安贸易有限公司	广州市	广州市	贸易	100.00%	0.00%	设立或投资
广州达安企业管理有限公司	广州市	广州市	商务服务	0.00%	100.00%	设立或投资
广州达桐医贸易有限公司	广州市	广州市	贸易	100.00%	0.00%	设立或投资
昌都市达安医院投资管理有限公司	昌都市	昌都市	医院投资管理	100.00%	0.00%	设立或投资
达安鸿信(深圳)资产管理有限公司	深圳市	深圳市	资产管理	0.00%	60.00%	设立或投资





凯里市达安医院投资管理有限公司	凯里市	凯里市	医院投资管理	0.00%	100.00%	设立或投资
凯里市达安东南医院投资管理有限 公司	凯里市	凯里市	医院投资管理	0.00%	100.00%	设立或投资
凯里市凯达医院管理有限公司	凯里市	凯里市	医院管理	0.00%	65.00%	设立或投资
达维股份有限公司 (Da An Vision Inc.)	美国	美国	研究开发	0.00%	100.00%	设立或投资
广州市达安医疗健康产业创业投资 基金 (有限合伙)	广州市	广州市	资本市场服务	59.40%	1.00%	设立或投资
广东达安金控投资有限公司	广州市	广州市	商务服务	40.00%	0.00%	设立或投资
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	深圳市	深圳市	保付代理	0.00%	40.00%	设立或投资
广州趣道资产管理有限公司	广州市	广州市	投资管理	0.00%	40.00%	设立或投资
西藏安纯达资本管理有限公司	拉萨市	拉萨市	投资管理	0.00%	40.00%	设立或投资
广州安绪达企业管理咨询有限公司	广州市	广州市	管理咨询	0.00%	40.00%	设立或投资
广州安赢达互联网金融信息服务有 限公司	广州市	广州市	管理服务	0.00%	40.00%	设立或投资
广州安昶达企业管理咨询有限公司	广州市	广州市	管理服务	0.00%	40.00%	设立或投资
香港安丞达投资有限公司 (Hong Kong AnChengDa Investments Co., Limited)	香港	香港	投资管理	0.00%	40.00%	设立或投资
广州市安丞达融资租赁有限公司	广州市	广州市	融资租赁	0.00%	40.00%	设立或投资
广州安易达互联网小额贷款有限公 司	广州市	广州市	贷款服务	51.00%	19.60%	设立或投资
广州达汇安鼎资本管理有限公司	广州市	广州市	投资管理	0.00%	24.00%	设立或投资
广州市达安医疗器械有限公司	广州市	广州市	生物制药	0.00%	70.00%	设立或投资
广州达安基因生物科技有限公司	广州市	广州市	生物科技	0.00%	100.00%	设立或投资
高新达安健康产业投资有限公司	天津市	天津市	投资	46.96%	0.00%	设立或投资
合肥达安医学检验所有限公司	合肥市	合肥市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资
成都高新达安医学检验有限公司	成都市	成都市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资
广州达安临床检验中心有限公司	广州市	广州市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资
上海达安医学检验所有限公司	上海市	上海市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资
南昌高新达安临床检验所有限公司	南昌市	南昌市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资
昆明高新达安医学检验所有限公司	昆明市	昆明市	临床检验	0.00%	46.96%	设立或投资

济南达安健康管理服务有限公司	济南市	济南市	健康管理	0.00%	46.96%	设立或投资
云康健康产业集团有限公司	珠海市	珠海市	研究开发	0.00%	46.96%	设立或投资
广州达安妙医斋生物科技有限公司	广州市	广州市	研究和实验发展	0.00%	46.96%	设立或投资
广州达安妙医斋医疗门诊部有限公司	广州市	广州市	医疗服务	0.00%	46.96%	设立或投资
广州华生达救援生物技术有限公司	广州市	广州市	科技推广和应用服务	0.00%	46.96%	非同一控制下企业合并
广州云康生物科技有限公司	广州市	广州市	研究和实验发展	0.00%	46.96%	设立或投资
广州淳韵信息科技有限公司	广州市	广州市	软件和信息技术服务	0.00%	46.96%	设立或投资
广州秉康生物科技有限公司	广州市	广州市	研究和实验发展	0.00%	46.96%	设立或投资
广州腾致技术服务有限公司	广州市	广州市	科技推广和应用服务	0.00%	46.96%	设立或投资
深圳前海云康医学与实验室管理服务服务有限公司	深圳市	深圳市	健康服务	0.00%	46.96%	设立或投资
广州云康医学科技研究院有限公司	广州市	广州市	研究和实验发展	0.00%	46.96%	设立或投资
珠海横琴齐合生命科学研究院有限公司	珠海市	珠海市	研究和实验发展	0.00%	35.22%	设立或投资
广州医路物流有限公司	广州市	广州市	道路运输	0.00%	46.96%	设立或投资
广州云协佰医生物医疗科技有限公司	广州市	广州市	研究和实验发展	0.00%	46.96%	设立或投资
重庆市大渡口区云康生物医药有限公司	重庆市	重庆市	医疗服务	0.00%	46.96%	设立或投资

**在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：**

无子公司的持股比例不同于表决权比例的情况。

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

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据：在被投资单位董事会或类似机构占多数表决权。

**对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：**

控股权或董事会席位。

**确定公司是代理人还是委托人的依据：**

无。

**其他说明：**

无。

(2) 重要的非全资子公司

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
广州市达瑞生物技术股份有限公司	53.67%	23,914,785.65	0.00	262,848,636.94
广州市达安医疗健康产业创业投资基金(有限合伙)	39.60%	-705,717.54	0.00	119,320,623.32
广东达安金控投资有限公司	60.00%	-50,173.76	0.00	59,949,826.24
高新达安健康产业投资有限公司	53.04%	119,943.22	0.00	511,671,534.85

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的情况。

其他说明：

无。

**(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
广州市达瑞生物技术股份有限公司	457,040,807.27	142,989,883.01	600,030,690.28	104,183,715.76	13,247,994.61	117,431,710.37	416,400,357.14	80,123,944.92	496,524,302.06	51,978,901.15	7,845,162.86	59,824,064.01
广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）	282,207,779.01	19,187,775.31	301,395,554.32	61,152.00	0.00	61,152.00	303,116,517.33	0.00	303,116,517.33	0.00	0.00	0.00
广东达安金控投资有限公司	403,425,725.11	276,597,649.87	680,023,374.98	580,203,772.47	0.00	580,203,772.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
高新达安健康产业投资有限公司	1,011,966,489.90	121,232,900.39	1,133,199,390.29	180,995,613.85	0.00	180,995,613.85	536,304,370.08	117,557,810.38	653,862,180.46	93,601,821.96	0.00	93,601,821.96

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
广州市达瑞生物技术股份有限公司	264,406,862.19	45,620,914.85	45,620,914.85	-60,686,130.57	165,659,006.20	29,064,854.75	29,064,854.75	-116,710,415.97
广州市达安医疗健康产业创业投资基金（有限合伙）	0.00	-1,782,115.01	-1,782,115.01	5,374,644.18	0.00	66,517.33	66,517.33	-5,933,482.67
广东达安金控投资有限公司	3,258,250.88	-180,397.49	-180,397.49	142,142,241.80	0.00	0.00	0.00	0.00
高新达安健康产业投资有限公司	3,188,701.44	-58,142.06	-58,142.06	-384,478,608.80	982,800.00	-288,028.36	-288,028.36	-16,383,651.30

**其他说明：**



无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司无上述情况。

(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

本公司无上述情况。

其他说明：

无。

## 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

本公司子公司高新达安健康产业投资有限公司（以下简称“高新达安”）的其他股东两次对其进行增资，由此稀释了本公司对高新达安的股权比例，第一次本公司持股比例从53.386%下降到53.202%，第二次本公司持股比例从53.202%下降到46.9565%，按照增资前的本公司股权比例计算在增资前高新达安账面净资产中的份额，该份额与增资后按本公司持股比例计算的在增资后高新达安账面净资产份额之间的差额计入资本公积，增加资本公积148,838,506.00元。

**(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

	--
购买成本/处置对价	0.00
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
购买成本/处置对价合计	0.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	0.00
差额	0.00
其中：调整资本公积	0.00

**其他说明**

无。

**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	
杭州安杰思医学科技有限公司	杭州市	杭州市	检测仪器及设备的研发、生产、销售	22.30%	9.62%	权益法
广州天成医疗技术股份有限公司	广州市	广州市	专业技术服务业	0.00%	32.40%	权益法
广州市达安创谷企业管理有限公司	广州市	广州市	商务服务	0.00%	33.95%	权益法
广州昶通医疗科技有限公司	广州市	广州市	贸易	0.00%	35.70%	权益法

**在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：**

无。

**持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：**

在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。

**(2) 合营企业的主要财务信息**

报告期无合营企业。



(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			
	杭州安杰思医学 科技有限公司	广州天成医疗技 术股份有限公司	广州市达安创谷企 业管理有限公司	广州昶通医疗科 技有限公司	杭州安杰思医学 科技有限公司	广州天成医疗技 术股份有限公司	广州市达安创谷企业管 理有限公司	广州昶通医疗科技 有限公司
流动资产	39,912,503.46	284,296,055.76	13,331,513.16	234,495,432.00	25,722,302.85	105,146,213.17	1,710,000.00	184,708,328.86
非流动资产	15,562,123.87	14,425,262.65	37,240,478.74	33,298,187.98	18,353,687.38	5,351,630.60	-	17,241,912.22
资产合计	55,474,627.33	298,721,318.41	50,571,991.90	267,793,619.98	44,075,990.23	110,497,843.77	1,710,000.00	201,950,241.08
流动负债	13,803,329.33	178,577,329.65	10,071,691.60	218,613,790.02	25,344,872.75	73,369,782.03	0.00	194,759,251.17
非流动负债	0.00	0.00	143,614.89	3,903,238.33	0.00	0.00	0.00	0.00
负债合计	13,803,329.33	178,577,329.65	10,215,306.49	222,517,028.35	25,344,872.75	73,369,782.03	0.00	194,759,251.17
少数股东权益	0.00	45,025.93	0.00	2,106,479.90	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司股东 权益	41,671,298.00	120,098,962.83	40,356,685.41	43,170,111.73	18,731,117.48	37,128,061.74	1,710,000.00	7,190,989.91
按持股比例计算的 净资产份额	13,302,103.39	38,912,063.96	13,700,691.13	15,411,729.88	9,296,253.61	13,366,106.23	1,125,000.00	0.00
调整事项	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--内部交易未实现利 润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



对联营企业权益投资的账面价值	13,302,103.39	38,912,063.96	13,700,691.13	15,411,729.88	9,296,253.61	13,366,106.23	1,125,000.00	0.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
营业收入	81,178,014.45	328,944,249.03	9,071,195.83	293,439,298.93	51,075,097.47	148,692,489.22	0.00	208,611,488.63
净利润	22,940,180.52	2,872,927.02	26,685.41	4,546,495.24	9,151,145.23	93,522.86	0.00	2,079,531.82
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
综合收益总额	22,940,180.52	2,872,927.02	26,685.41	4,546,495.24	9,151,145.23	93,522.86	0.00	2,079,531.82
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明

无。





(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：	--	--
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	0.00	0.00
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	0.00
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	37,159,799.16	34,547,039.31
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-11,244,005.42	-13,891,130.35
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-11,244,005.42	-13,891,130.35

其他说明

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本公司无上述情况。

(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
广州安琨投资管理有限公司	0.00	-33,167.36	-33,167.36

其他说明

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司无上述情况。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司无上述情况。

#### 4、重要的共同经营

适用  不适用

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

报告期无未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

#### 6、其他

无。

### 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司特定部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过部门主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## 2、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### （1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司暂无利率风险。

### （2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于 2016 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、日元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额			
	美元	港币	其他外币	合计	美元	日元	其他外币	合计
货币资金	1,025,309 .41	11,111,496 .69	529,590. 58	12,666,396 .68	8,562,173. 04	21,550,000 .00	1,687,301 .27	31,799,474 .31
合计	1,025,309 .41	11,111,496 .69	529,590. 58	12,666,396 .68	8,562,173. 04	21,550,000 .00	1,687,301 .27	31,799,474 .31

## 3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司暂无流动性风险。

## 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	--	--	--	--
(一)以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(3)衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00
(1)债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)权益工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(二)可供出售金融资产	55,783,414.42	0.00	0.00	55,783,414.42
(1)债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
(2)权益工具投资	55,783,414.42	0.00	0.00	55,783,414.42
(3)其他	0.00	0.00	0.00	0.00
(三)投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.出租用的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
2.出租的建筑物	0.00	0.00	0.00	0.00
3.持有并准备增值后转让的土地使用权	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
1.消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
2.生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)交易性金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：发行的交易性债券	0.00	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00



其他	0.00	0.00	0.00	0.00
(六)指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00
持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一)持有待售资产	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	0.00	0.00
非持续以公允价值计量的负债总额	0.00	0.00	0.00	0.00

**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**

确定依据是取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

**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**

无

**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**

无

**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**

无

**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**

无

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

## 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

无

## 9、其他

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

# 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
广州中大控股有限公司	广州市	国有资产投资经营管理	174,621,000.00 元	16.63%	16.63%

### 本企业的母公司情况的说明

广州中大控股有限公司是由中山大学依法设立的国有独资有限责任公司，代表中山大学统一持有校办企业及学校对外投资的股权，负责经营、监督和管理，并承担相应的保值增值责任。

经营范围:经授权的国有资产的投资、经营、管理；科技、经济、金融信息咨询。

本企业最终控制方是中山大学。

### 其他说明:

中山大学成立于1924年11月12日，其法定代表人为罗俊先生。

## 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--（1）。

## 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--（1）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
厦门优迈科医学仪器有限公司	联营企业
杭州安杰思医学科技有限公司	联营企业
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	联营企业
广州中大医院投资管理有限公司	联营企业
广州合安生物技术有限公司	子公司联营企业
广州市顺元医疗器械有限公司	子公司联营企业
广州天成医疗技术股份有限公司	子公司联营企业
武汉马应龙达安基因诊断技术有限公司	子公司联营企业
广州和实生物技术有限公司	子公司联营企业
广州邦德盛生物科技有限公司	子公司联营企业
广州市达安创谷企业管理有限公司	子公司联营企业
国药集团基因科技有限公司	子公司联营企业
广州昶通医疗科技有限公司	子公司联营企业
上海达善生物科技有限公司	子公司联营企业
深圳市热丽泰和生命科技有限公司	子公司联营企业
广州安琨投资管理有限公司	子公司联营企业

**其他说明**

无。

**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
广州安必平医药科技股份有限公司	子公司投资企业
广州安必平自动化检测设备有限公司	子公司投资企业的子公司
广州市达诚医疗技术有限公司	子公司投资企业的子公司
广州市康顺医学科技有限公司	子公司投资企业的子公司
北京奥特邦润生物科技有限公司	子公司投资企业的子公司



广州市冠诺软件技术有限公司	子公司联营企业的子公司
广州天骄医疗科技有限公司	子公司联营企业的子公司
广州天康信息技术有限公司	子公司联营企业的子公司
广州医融家供应链管理有限公司	子公司联营企业的子公司
广州天医工程技术有限公司	子公司联营企业的子公司
杭州安杰思生物科技有限公司	联营企业的子公司
中山大学	实际控制人
广州中大产业集团有限公司	同一投资者
广州中大医疗器械有限公司	同一投资者
广州中大中山医科技开发有限公司	同一投资者
广州中山大学科技园有限公司	同一投资者
赛业健康研究中心（太仓）有限公司	子公司投资企业
广东腾飞基因科技有限公司	本公司投资企业
广州安健信投资管理有限公司	子公司投资企业
广州勤安投资管理有限公司	子公司投资企业
张斌	公司高管
李明	子公司高管

**其他说明**

杭州安杰思生物科技有限公司于2016年11月8日变更法人，2017年不再认定其为公司的关联方。

**5、关联交易情况**

**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州安杰思生物科技有限公司	采购商品	8,431,114.65	11,000,000.00	否	7,222,299.16
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	采购商品	465,188.22	2,000,000.00	否	258,722.49
广州和实生物技术有限公司	采购商品	1,074,786.71	2,500,000.00	否	217,566.25
广州邦德盛生物科技有限公司	采购商品/接受	758,625.34	2,500,000.00	否	88,584.40





	劳务				
广州天成医疗技术股份有限公司	采购商品/接受劳务	13,031,848.23	14,000,000.00	否	11,323,431.33
广州天医工程技术有限公司	接受劳务	0.00	500,000.00	否	115,800.00
广州天骄医疗科技有限公司	采购商品/接受劳务	200,660.88	1,000,000.00	否	408,820.49
广州天康信息技术有限公司	采购商品	36,006.84	1,000,000.00	否	65,225.47
广州昶通医疗科技有限公司	采购商品、接受劳务	10,249,052.04	20,000,000.00	否	0.00
广州市达安创谷企业管理有限公司	接受劳务	5,768,405.38	8,000,000.00	否	0.00
广州医融家供应链管理有限公司	采购商品	0.00	500,000.00	否	38,951.90
厦门优迈科医学仪器有限公司	采购商品	2,141,794.95	1,000,000.00	是	1,242,957.26
广州市顺元医疗器械有限公司	采购商品	0.00	1,500,000.00	否	795,897.44
广州安必平医药科技股份有限公司	采购商品、接受劳务	4,174,249.50	6,000,000.00	否	4,596,951.80
广州安必平自动化检测设备有限公司	采购商品	0.00	500,000.00	否	83,760.68
广州市达诚医疗技术有限公司	采购商品	355,555.57	1,500,000.00	否	750,256.43
广州市康顺医学科技有限公司	采购商品	15,600.00	500,000.00	否	109,200.00
赛业健康研究中心(太仓)有限公司	采购商品/接受劳务	0.00	0.00	否	11,537,398.83
广东腾飞基因科技有限公司	采购商品/接受劳务	0.00	17,000,000.00	否	2,563,600.00
中山大学	采购商品/接受劳务	8,801.04	0.00	是	0.00
合计	--	46,711,689.35	91,000,200.00		41,419,423.93

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
杭州安杰思医学科技有限公司	提供劳务	445,283.02	0.00
杭州安杰思生物科技有限公司	销售商品、提供劳务	41,359.22	91,958.55



广州立菲达安诊断产品技术有限公司	销售商品、提供劳务	4,760,037.52	750,435.72
广州和实生物技术有限公司	销售商品、提供劳务	83,227.66	2,762,230.91
广州邦德盛生物科技有限公司	销售商品、提供劳务	41,032.02	7,490.38
广州天成医疗技术股份有限公司	销售商品、提供劳务	8,094,033.92	3,364,395.67
广州昶通医疗科技有限公司	销售商品、提供劳务	4,756,345.05	0.00
上海达善生物科技有限公司	销售商品、提供劳务	7,515,102.11	0.00
厦门优迈科医学仪器有限公司	提供劳务	15,094.34	0.00
国药集团基因科技有限公司	提供劳务	791,615.71	0.00
广州市顺元医疗器械有限公司	销售商品	0.00	1,083,466.51
广州安必平医药科技股份有限公司	销售商品、提供劳务	732,595.84	451,625.77
北京奥特邦润生物科技有限公司	销售商品	3,203.87	0.00
广州达信生物技术有限公司	提供劳务	943.40	943.40
广州勤安投资管理有限公司	提供劳务	73,686.16	11,320.75
中山大学	销售商品、提供劳务	142,041.47	171,940.71
广州中大医疗器械有限公司	提供劳务	11,204.80	-1,740.00
广州天骄医疗科技有限公司	销售商品、提供劳务	0.00	30,113.42
广州天康信息技术有限公司	提供劳务	0.00	1,000,000.00
广州市冠诺软件技术有限公司	销售商品	0.00	3,104.59
赛业健康研究中心(太仓)有限公司	提供劳务	0.00	235,849.06
广州安健信投资管理有限公司	提供劳务	0.00	18,962.26
广东腾飞基因科技有限公司	销售商品	0.00	1,850,829.89
合计	--	27,506,806.11	11,832,927.59

**购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明**

无。

**(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:

报告期无关联托管/承包情况

本公司委托管理/出包情况表:

报告期无关联管理/出包情况

**(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
广州邦德盛生物科技有限公司	房屋建筑物	4,106.84	0.00
广州天成医疗技术股份有限公司	房屋及建筑物	920,814.96	149,026.40
广州昶通医疗科技有限公司	房屋建筑物	320,358.83	0.00
广州市顺元医疗器械有限公司	房屋建筑物	636,713.77	580,521.76
广州勤安投资管理有限公司	房屋建筑物	8,576.63	0.00
广州和实生物技术有限公司	房屋建筑物	0.00	238,667.50
广州市冠诺软件技术有限公司	房屋建筑物	29,035.47	25,356.46
广州安必平医药科技股份有限公司	房屋建筑物	25,945.95	60,750.00
广州市达安创谷企业管理有限公司	房屋建筑物	68,906.83	0.00
合计	--	2,014,459.28	1,054,322.12

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
中山大学	房屋建筑物	120,468.00	358,575.66

**关联租赁情况说明**

无。

**(4) 关联担保情况**
 适用  不适用

**(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
拆出				
广州昶通医疗科技有限公司	18,000,000.00	2016/8/31	2017/2/2	保理业务
广州天成医疗技术股份有限公司	40,100,000.00	2016/4/30	2017/6/19	保理业务

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

报告期无关联方资产转让、债务重组情况。

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,274,000.00	3,519,492.00

**(8) 其他关联交易**

报告期无其他关联交易。

**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	杭州安杰思医学科技有限公司	742,046.90	231,241.76	270,046.90	136,678.04
	杭州安杰思生物科技有限公司	97,393.40	6,112.34	54,793.40	1,071.97
	广州立菲达安诊断产品技术有限公司	182,729.06	913.65	219,281.01	1,096.41
	广州和实生物技术有限公司	3,139,295.24	319,549.41	3,274,313.04	33,233.29
	广州邦德盛生物科技有限公司	2,736.00	13.68	7,800.00	39.00
	广州天成医疗技术股份有限公司	2,476,490.44	119,483.08	1,127,375.00	5,636.88
	广州市顺元医疗器械有限公司	3,916,755.49	391,279.38	3,206,611.63	143,461.31
	广州市冠诺软件技术有限公司	42,604.84	4,871.48	42,604.84	1,373.92
	广州安必平医药科技股份有限公司	429,692.63	8,068.37	119,914.82	599.57
	广州市康顺医学科技有限公司	42,000.00	6,300.00	42,000.00	6,300.00
	中山大学	15,566.00	1,921.65	161,920.00	3,570.26
	赛业健康研究中心（太仓）有限公司	0.00	0.00	250,000.00	1,250.00
	广东腾飞基因科技有限公司	1,860,288.04	79,750.69	855,663.05	4,278.32
	广州中大医疗器械有限公司	0.00	0.00	260.00	1.30
	广州昶通医疗科技有限公司	54,292,746.05	4,370,319.21	0.00	0.00



	上海达善生物科技有限公司	7,162,175.00	35,810.88	0.00	0.00
	广州勤安投资管理有限公司	36,960.00	184.80	0.00	0.00
	广州市达安创谷企业管理有限公司	20,364.88	101.82	0.00	0.00
	国药集团基因科技有限公司	781,215.71	3,906.08	0.00	0.00
预付账款	广州安必平医药科技股份有限公司	43,400.00	0.00	48,608.00	0.00
	广州市达诚医疗技术有限公司	0.00	0.00	16,000.00	0.00
	广州市冠诺软件技术有限公司	309,000.00	0.00	309,000.00	0.00
	广州天成医疗技术股份有限公司	0.00	0.00	3,364,715.79	0.00
	广州天康信息技术有限公司	0.00	0.00	23,778.60	0.00
	杭州安杰思生物科技有限公司	430,045.27	0.00	753,000.00	0.00
	杭州安杰思医学科技有限公司	13,597,205.14	0.00	13,356,000.00	0.00
	赛业健康研究中心（太仓）有限公司	3,499.84	0.00	8,599,760.69	0.00
	厦门优迈科医学仪器有限公司	78,199.14	0.00	80,000.00	0.00
其他应收款	广东腾飞基因科技有限公司	0.00	0.00	113,196.20	0.00
	广州市达安创谷企业管理有限公司	7,324,313.05	55,621.57	6,958,254.47	34,791.27
	广州勤安投资管理有限公司	0.00	0.00	400,000.00	2,000.00
	广州市顺元医疗器械有限公司	801,356.20	120,203.43	801,356.20	80,135.62
	广州中大中山医科技开发有限公司	60,000.00	300.00	30,000.00	4,500.00
	广州中山大学科技园有限公司	0.00	0.00	2,595.00	12.98
	广州昶通医疗科技有限公司	4,570,938.79	22,854.69	0.00	0.00
	广州天成医疗技术股份有限公司	17,951.08	89.76	0.00	0.00
	中山大学	27,872.37	139.36	83,220.92	413.10
	李明	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00
	张斌	16,436.37	0.00	25,160.00	0.00

(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	广东腾飞基因科技有限公司	1,835,650.00	1,999,800.00
	广州安必平医药科技股份有限公司	2,237,887.00	1,168,049.87
	广州邦德盛生物科技有限公司	175,425.17	66,598.40



	广州和实生物技术有限公司	690,507.85	26,261.39
	广州立菲达安诊断产品技术有限公司	38,449.24	58,361.64
	广州市达诚医疗技术有限公司	218,118.75	10,000.00
	广州市康顺医学科技有限公司	349,300.00	385,700.00
	广州市顺元医疗器械有限公司	575,549.57	188,400.00
	广州天成医疗技术股份有限公司	22,575.15	24,929.85
	杭州安杰思生物科技有限公司	1,741,811.59	1,276,200.00
	赛业健康研究中心（太仓）有限公司	459,199.99	7,767,942.02
	厦门优迈科医学仪器有限公司	0.00	116,510.00
	广州昶通医疗科技有限公司	2,377,136.50	0.00
	广州天骄医疗科技有限公司	2,500.00	0.00
其他应付 款	广州医融家供应链管理有限公司	0.00	62,435.92
	广州达信生物技术有限公司	854.80	854.80
	广州天成医疗技术股份有限公司	152,147.66	278,398.66
	广州天骄医疗科技有限公司	0.00	2,157.00
	广州中大产业集团有限公司	4,628.85	3,920.05
	中山大学	0.00	103,927.25
	广州安必平医药科技股份有限公司	0.00	0.00
	广州昶通医疗科技有限公司	737,690.60	0.00
	广州市达安创谷企业管理有限公司	21,500.00	0.00
预收账款	广州邦德盛生物科技有限公司	0.00	7,938.00
	中山大学	2,309.20	2,309.20
	广州合安生物技术有限公司	1,008,982.49	477,043.56
	厦门优迈科医学仪器有限公司	0.00	10,000.00
	广州昶通医疗科技有限公司	76,153.85	0.00
	国药集团基因科技有限公司	3,050.00	0.00

## 7、关联方承诺

报告期无关联方承诺。

## 8、其他

无。

### 十三、股份支付

适用  不适用

### 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

(1) 本公司已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出；

项 目	期末余额	年初余额
投资医院等固定资产投入	481,544,500.00	0.00

(2) 本公司无已签订的正在或准备履行的大额发包合同；

(3) 抵押资产情况

抵押物	抵押物净值	抵押内容	对公司的财务影响
公司位于上海市浦东新区哈雷路898弄2号房屋建筑物	37,096,040.61元	为公司向上海浦东发展银行广州五羊支行的借款提供担保，截止至2016年12月31日，借款余额为15,000,000.00元。	到期偿还债务不存在困难，不会对公司造成不利影响。

#### 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日不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

无。

## 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
股票和债券的发行	无	0.00	
重要的对外投资	无	0.00	
重要的债务重组	无	0.00	
自然灾害	无	0.00	
外汇汇率重要变动	无	0.00	

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,621,421.24
经审议批准宣告发放的利润或股利	32,621,421.24

### 3、销售退回

报告期无销售退回。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

根据本公司2017年3月29日董事会决议，公司拟以2016年12月31日公司总股本724,920,472.00股为基数，向公司全体股东每10股派发现金红利0.45元（含税），每10股送红股0股，合计派发股利32,621,421.24元。本次股利分配后公司剩余未分配利润43,749,152.42元，转入下年未分配利润。该预案尚需提交公司2016年度股东大会批准后实施。



## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

报告期无前期差错更正。

### 2、债务重组

报告期无债务重组。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

报告期无非货币性资产交换。

#### (2) 其他资产置换

报告期无其他资产置换。

### 4、年金计划

报告期无年金计划。

### 5、终止经营

报告期无终止经营情况。

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

董事会考虑本公司的业务性质，决定本公司有以下 2 个可报告经营分部：

生物制品及相关业务分部——生产及销售生物制品及相关业务。

金融业务分部主要包括融资租赁、小额贷款和商业保理业务等。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	生物制品及相关业务分部	金融业务分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	1,585,281,319.56	27,279,152.25	0.00	1,612,560,471.8

				1
二、分部间交易收入	8,272,191.05	0.00	8,272,191.05	0.00
三、对联营和合营企业的投资收益	1,147,011.96	-116,042.59	-116,042.59	1,147,011.96
四、资产减值损失	16,214,095.07	3,909,439.74	0.00	20,123,534.81
五、折旧费和摊销费	38,276,409.68	71,740.91	0.00	38,348,150.59
六、利润总额（亏损总额）	156,672,355.09	3,608,474.15	8,272,191.05	152,008,638.19
七、所得税费用	15,362,713.12	733,464.00	0.00	16,096,177.12
八、净利润（净亏损）	141,309,641.97	2,875,010.15	8,272,191.05	135,912,461.07
九、资产总额	3,881,391,360.66	599,533,811.37	341,265,908.75	4,139,659,263.28
十、负债总额	1,531,085,867.04	396,658,801.22	341,265,908.75	1,586,478,759.51
十一、其他重要的非现金项目	--	--	--	--
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	0.00	0.00	0.00	0.00
对联营和合营企业的长期股权投资	69,602,430.11	48,883,957.41	0.00	118,486,387.52
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	239,339,062.25	22,720,505.32	0.00	262,059,567.57

(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

已按要求披露。

(4) 其他说明

1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
试剂类	729,082,761.59	346,686,348.59	534,217,496.89	238,111,092.97
仪器类	209,861,595.99	185,035,468.36	373,456,082.54	337,571,941.83
服务收入	618,691,805.15	354,635,519.63	484,682,405.50	280,375,332.40
其他（耗材）	23,640,809.86	20,448,072.98	74,818,634.40	59,190,355.80
金融服务	27,279,152.25	0.00	0.00	0.00
合计	1,608,556,124.84	906,805,409.56	1,467,174,619.33	915,248,723.00

2) 公司前五名客户的营业收入情况



客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
广州金域医学检验中心有限公司	57,667,296.61	3.58%
哈密地区中心医院	25,695,871.88	1.59%
广州精科医学检验所有限公司	12,649,572.68	0.78%
河北沧州市人民医院	11,467,592.24	0.71%
广州奕佳生物科技有限公司	10,474,384.62	0.65%
合计	117,954,718.03	7.31%

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

## 8、其他

无。



## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	411,734,611.89	99.54%	22,379,482.98	5.44%	389,355,128.91	399,907,052.04	99.52%	15,450,987.37	3.86%	384,456,064.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,907,973.79	0.46%	1,907,973.79	100.00%	0.00	1,926,573.79	0.48%	1,926,573.79	100.00%	0.00
合计	413,642,585.68	100.00%	24,287,456.77	5.87%	389,355,128.91	401,833,625.83	100.00%	17,377,561.16	4.32%	384,456,064.67

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	265,084,008.56	1,325,420.04	0.50%
1至2年	77,813,899.07	7,781,389.91	10.00%
2至3年	15,400,941.35	2,310,141.20	15.00%
3至4年	5,714,945.41	2,285,978.16	40.00%
4至5年	3,240,416.70	1,944,250.02	60.00%
5年以上	6,732,303.65	6,732,303.65	100.00%
合计	373,986,514.74	22,379,482.98	--

**确定该组合依据的说明：**

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

**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：**

单位：元

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
其他组合	37,748,097.15	0.00	0.00%
合计	37,748,097.15	0.00	0.00%

备用金、押金、保证金以及正常的关联方款项（合并范围内的关联方款项）。

**(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6,928,495.61元；本期收回或转回坏账准备金额18,600.00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	转回或收回金额	确定原坏账准备的依据	收回方式	转回或收回原
------	---------	------------	------	--------



		及合理性		因
解放军三二三医院	18,600.00	个别认定可能无法收回	通过各种方式追偿	货币资金
合计	18,600.00	--	--	--

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例	坏账准备
广州昶通医疗科技有限公司	50,071,983.55	12.11%	4,036,303.18
哈密地区中心医院	12,649,893.43	3.06%	63,249.47
广州食安菜妈信息科技有限公司	11,650,403.90	2.82%	58,252.02
达安诊断有限公司 (DAAN DIAGNOSTICS LTD)	8,862,938.54	2.14%	0.00
深圳前海安鑫达商业保理有限公司	8,264,791.67	2.00%	0.00
合计	91,500,011.09	22.13%	4,157,804.67

(5) 报告期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 报告期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

无。

## 2、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	709,266,300.07	99.93%	5,672,596.41	0.80%	703,593,703.66	222,095,852.13	99.77%	3,862,626.13	1.74%	218,233,226.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	508,197.35	0.07%	508,197.35	100.00%	0.00	508,197.35	0.23%	508,197.35	100.00%	0.00
合计	709,774,497.42	100.00%	6,180,793.76	0.87%	703,593,703.66	222,604,049.48	100.00%	4,370,823.48	1.96%	218,233,226.00

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	15,637,849.90	78,189.25	0.50%
1 至 2 年	8,414,406.59	841,440.66	10.00%
2 至 3 年	11,251,188.53	1,687,678.28	15.00%
3 至 4 年	73,919.68	29,567.87	40.00%
4 至 5 年	1,803,533.91	1,082,120.35	60.00%
5 年以上	1,953,600.00	1,953,600.00	100.00%
合计	39,134,498.61	5,672,596.41	--

**确定该组合依据的说明：**

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

**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

单位：元

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	670,131,801.46	0.00	0.00%
合计	670,131,801.46	0.00	0.00%

**(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 1,809,970.28 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：

本期无坏账准备转回或收回的。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

报告期无实际核销的其他应收款。



**(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
往来款	39,642,695.96	38,314,221.26
备用金、押金、保证金以及正常的关联方款项（合并范围内的关联方款项）	670,131,801.46	184,289,828.22
合计	709,774,497.42	222,604,049.48

**(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
广东达安金控投资有限公司	关联方往来款	333,000,000.00	1年以内	46.92%	0.00
广州市达安基因科技有限公司	关联方往来款	197,445,664.10	3年以内	27.82%	0.00
昌都市达安医院投资管理有限公司	关联方往来款	99,847,409.00	1年以内	14.07%	0.00
中山生物工程有限公司	关联方往来款	9,173,494.89	1年以内	1.29%	0.00
刘乃成、刘乃焯、招焯辉	股权转让尾款	7,961,603.99	2至3年	1.12%	1,194,240.60
合计	--	647,428,171.98	--	91.22%	1,194,240.60

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

无涉及政府补助的应收款项。

**(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

无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**

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

**其他说明：**

无。

**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	429,496,544.00	0.00	429,496,544.00	342,496,544.00	0.00	342,496,544.00
对联营、合营企业投资	25,390,535.53	0.00	25,390,535.53	27,124,736.29	0.00	27,124,736.29
合计	454,887,079.53	0.00	454,887,079.53	369,621,280.29	0.00	369,621,280.29

(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
广州市达安基因科技有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
广州市达瑞生物技术股份有限公司	4,400,000.00	0.00	0.00	4,400,000.00	0.00	0.00
中山生物工程有限公司	29,050,000.00	0.00	0.00	29,050,000.00	0.00	0.00
广州达泰生物工程技术有限公司	5,300,000.00	0.00	0.00	5,300,000.00	0.00	0.00
达安诊断有限公司 (DAAN DIAGNOSTICS LTD)	8,499,674.00	0.00	0.00	8,499,674.00	0.00	0.00
西藏达安生物科技有限公司	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00
达安国际集团有限公司 (DAAN INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED)	3,750,870.00	0.00	0.00	3,750,870.00	0.00	0.00
广州达医安贸易有限公司	10,000,000.00	0.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00
广州达桐医贸易有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
昌都市达安医院投资管理有限公司	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00
广州市达安医疗健康产业创业投资基金	180,000,000.00	0.00	0.00	180,000,000.00	0.00	0.00



(有限合伙)						
广东达安金控投资有限公司	0.00	40,000,000.00	0.00	40,000,000.00	0.00	0.00
高新达安健康产业投资有限公司	81,996,000.00	0.00	0.00	81,996,000.00	0.00	0.00
合肥达安医学检验所有限公司	4,000,000.00	0.00	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00
广州安易达互联网小额贷款有限公司	0.00	51,000,000.00	0.00	51,000,000.00	0.00	0.00
合计	342,496,544.00	91,000,000.00	4,000,000.00	429,496,544.00	0.00	0.00



(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											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
厦门优迈科医学仪器有限公司	10,835,745.67	0.00	0.00	-1,011,329.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,824,416.04	0.00
杭州安杰思医学科技有限公司	6,735,709.85	0.00	0.00	5,115,132.63	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	9,291,741.01	0.00
广州立菲达安诊断产品技术有限公司	8,872,126.73	0.00	0.00	-2,855,637.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,016,489.06	0.00
广州中大医院投资管理有限公司	681,154.04	0.00	0.00	-423,264.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257,889.42	0.00
小计	27,124,736.29	0.00	0.00	824,900.71	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	25,390,535.53	0.00
合计	27,124,736.29	0.00	0.00	824,900.71	0.00	-2,559,101.47	0.00	0.00	0.00	25,390,535.53	0.00

**(3) 其他说明**

无。

**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	697,354,065.53	408,743,557.21	607,348,267.19	364,468,719.72
其他业务	10,913,339.45	6,159,627.21	7,659,050.69	4,784,545.87
合计	708,267,404.98	414,903,184.42	615,007,317.88	369,253,265.59

**其他说明：**

无。

**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	0.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	824,900.71	3,213,953.91
处置长期股权投资产生的投资收益	2,029,100.00	26.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
持有至到期投资在持有期间的投资收益	0.00	0.00
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	0.00	0.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	0.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	0.00
合计	2,854,000.71	3,213,980.81

## 6、其他

无。

## 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	-736,398.40	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,974,529.51	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,477,362.57	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	0.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,765,164.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	6,546,032.43	
少数股东权益影响额	9,384,892.82	
合计	36,549,732.79	--

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	7.71%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.07%	0.10	0.10

## 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

无。

## 4、其他

**公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明**

单位：元

报表项目	期末余额（或本期金额）	年初余额（或上期金额）	变动比率（%）	变动原因
应收利息	1,145,555.56	65,753.42	1,642.20%	控股子公司高新达安定期存款计提利息增加
存货	217,773,265.71	155,541,477.62	40.01%	控股孙公司广州临检存货储备加大
一年内到期的非流动资产	14,084,527.07	0.00	100.00%	一年内到期的融资租赁款及小额贷款增加
其他流动资产	362,827,687.06	55,639,663.74	552.10%	控股子公司新增保理业务
发放贷款及垫款	1,003,667.98	0.00	100.00%	应收保理款和应收小贷款增加
可供出售金融资产	250,969,160.30	175,004,547.52	43.41%	公司加快产业链战略布局对外投资增加
长期股权投资	118,486,387.52	58,334,399.15	103.12%	1、公司加快产业链布局对外投资增加 2、其他股东溢价增资公司控股或参股企业，长期股权投资价值增加
在建工程	97,582,560.45	871,557.41	11,096.34%	1、控股子公司达瑞生物购置房产尚未达到可使用状态 2、控股子公司凯里凯达在建凯里市三级甲等综合医院建筑项目尚未达到可使用状态。
开发支出	146,720,695.61	82,184,322.35	78.53%	研发投入加大
短期借款	945,747,380.00	616,908,160.53	53.30%	1、公司主营业务高速增长，流动资金需求加大 2、公司加快产业链战略布局，对外投资增加
应付票据	0.00	44,000,000.00	-100.00%	应付票据到期偿付
应付职工薪酬	53,128,335.01	26,158,004.72	103.11%	公司人员增加，年末计提的工资及奖金增加
应付利息	3,524,611.83	861,894.23	308.94%	银行借款增加
其他应付款	33,748,165.62	83,031,384.63	-59.35%	相关款项到期结算
递延收益	13,962,175.87	29,408,895.55	-52.52%	报告期处于“十二五”结题、“十三五”项目申报期
资本公积	612,625,740.30	423,479,688.83	44.66%	控股子公司高新达安溢价吸收新的投资者产生的资本溢价
其他综合收益	2,804,657.00	-174,548.00	-1,706.81%	境外全资子公司外币报表折算差额





税金及附加	8,676,106.97	5,947,353.63	45.88%	会计政策调整
财务费用	37,634,582.63	21,340,785.53	76.35%	银行借款增加，利息支出增加
资产减值损失	20,123,534.81	12,134,846.36	65.83%	按会计准则计提的坏账准备增加
投资收益(损失以 “-”号填列)	16,558,508.45	5,755,041.59	187.72%	控股子公司达瑞生物处置可供出售金融资产广东腾飞基因科技有限公司股权取得的收益
营业外支出	3,385,475.84	1,812,817.90	86.75%	主要原因是支付客户违约金
少数股东损益	29,226,956.55	16,515,211.12	76.97%	非全资子公司收益较去年同期增加



## 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2016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。

中山大学达安基因股份有限公司

董事长：何蕴韶

2017年3月29日