

证券代码：002030

证券简称：达安基因

公告编号：2017-018

中山大学达安基因股份有限公司 2016 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	达安基因	股票代码	002030
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	

办公地址	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
电子信箱	zhangbin@daangene.com	zengyuting@daangene.com

2、报告期主要业务或产品简介

（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场发展趋势，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) 随着个体化医疗的推广，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场提供了更加广阔的发展空间，以分子生物学为基础的个体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) 鉴于市场规模和技术应用的不断发展, 具有核心技术、创新能力、品牌、市场、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场机遇。

(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”。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位: 人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入	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	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	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	-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
资产总额	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	1,609,421,768.96	1,327,086,473.24	21.27%	851,594,704.36

(2) 分季度主要会计数据

单位: 人民币元

	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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

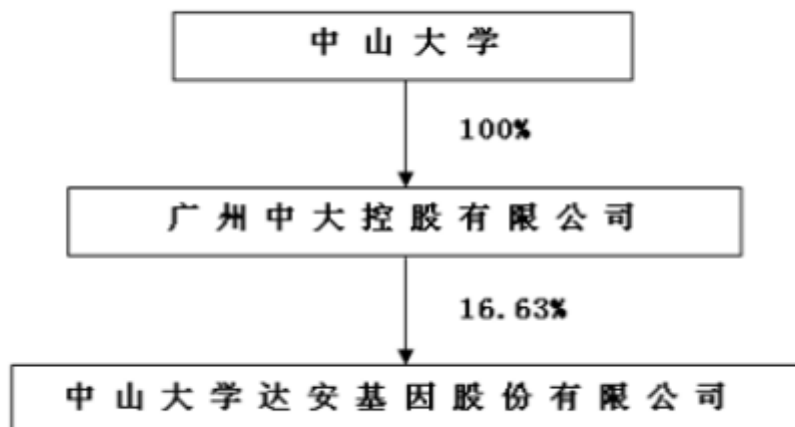
报告期末普通股股东总数	95,889	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	99,029	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
广州中大控股有限公司	国有法人	16.63%	120,553,716	0			
广州生物工程中心	国有法人	15.00%	108,738,073	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.46%	25,117,290	0			
何蕴韶	境内自然人	2.42%	17,550,708	13,163,031	质押	7,750,000	
程钢	境内自然人	1.86%	13,449,183	10,086,888	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			
周新宇	境内自然人	1.34%	9,729,197	7,296,896			
红塔创新投资股份有限公司	国有法人	0.77%	5,610,000	0			
中国农业银行股份有限公司-国泰医药卫生行业指数分级证券投资基金	其他	0.60%	4,318,854	0			
全国社保基金一一七组合	其他	0.47%	3,373,025	0			
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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

适用 不适用

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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，持续提升了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）（非公开发行股票方式认购）〉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”。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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。	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。

比较数据不予调整。		
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。

(2) 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。

(3) 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

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

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