

证券代码：002030

证券简称：达安基因

公告编号：2020-014

中山大学达安基因股份有限公司 2019 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 797,412,519 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 1 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、销售的生物医药高新技术企业。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,公司聚焦于临床诊断技术和产品的研发,形成了以科研创新结合产业投资的产业链发展模式,从而使公司的产业布局与公司的战略目标紧密地保持一致。经过近三十年的不断地发展,公司业务范围涵盖了以分子诊断技术、免疫诊断技术、生化诊断技术、POCT等诊断技术为基础的医疗器械、医疗健康服务、养老保健、食品安全和产业投资等诸多领域,以传染病、优生优育、精准医疗、血液筛查、公共卫生、仪器耗材、科研服务等多条产品线全面布局体外诊断产业,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:

主要类型	主要产品
荧光定量PCR系列产品 (临床)	乙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、丙型肝炎病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、呼吸道合胞病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、EB病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、幽门螺杆菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、人乳头瘤病毒核酸检测试剂盒(荧光PCR法)、EGFR基因突变检测试剂盒(PCR-测序法)、地中海贫血(α/β 型)基因检测试剂盒(PCR-流式荧光杂交法)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。
荧光定量PCR系列产品 (公卫)	人类免疫缺陷病毒HIV-1型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、甲型/乙型流感病毒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)、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(PCR-荧光探针法)、狂犬病毒核酸检测试剂盒等涵盖呼吸道、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。

仪器类产品	荧光定量PCR仪：DA7600、AFD4800、AFD9601等 核酸提取仪：smart32、DA3200、BalletX3、DA3500、SP9600等 分子杂交仪：DA8000 代理进口品牌荧光定量PCR仪、核酸提取仪
检测服务产品	提供医学检验、健康咨询与管理等服务，如遗传易感性基因检测、肿瘤标志物检测、宫颈癌筛查、常规体检等健康服务。
科研服务产品	科技核心期刊《分子诊断与治疗杂志》

（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，随着全面贯彻关于建设健康中国的十九大精神，以保障人民健康、实施健康中国战略为导向，在深化医疗卫生改革的大背景下，在全民医保制度实施、医疗及公共卫生重大专项的推进及人口老年化趋势等因素的驱动下，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，以科研创新和新技术应用为抓手来驱动和服务大众健康的生物医药企业的收入和利润将会保持持续、稳定的增长。

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

1) 全球IVD市场的驱动力主要来自新兴市场、新型传染病（如新型冠状病毒肺炎COVID-19）的防控以及新型技术的拓展应用，全球体外诊断技术与产品将会保持较快发展，整体市场规模保持在5%以上的增长，行业集中度逐渐提高，。

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不断扩张，同时由于2020年初新型冠状病毒肺炎疫情的全球性爆发，在这些因素的刺激下，促进了国内IVD市场的整体发展速度将保持增速15%左右，IVD行业进入了一个持续较快的发展时期，其中免疫诊断是龙头，而分子诊断是成长最快的市场。

3) 国内体外诊断产品行业在快速发展中，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、技术创新成为国内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、生物防控、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，整个行业处于前所未有的历史发展机遇阶段。

（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，我国体外诊断产品行业已进入持续发展期。

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随着深化医改中控制耗占比、重大传染病防控（如新型冠状病毒肺炎COVID-19）、重大

疾病防控（如肿瘤类、遗传类疾病）以及加强生物防控等政策逐步落地的驱动下，以现代生物医药工程技术为基础的体外诊断产品产业进入规模化、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场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) 随着市场规模化趋势和技术应用的不断发展，随着重大传染病防控（如新型冠状病毒肺炎 COVID-19）、重大疾病防控（如肿瘤类、遗传类疾病）以及加强生物防控等的逐步实施，具有核心技术、创新能力、品牌、市场、规模等综合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、检测科研服务、优生优育、食品安全和产业投资等诸多领域。经过近三十年的经营积累，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“达瑞生物”品牌和区域优势品牌“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

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,098,217,159.07	1,478,663,128.23	-25.73%	1,542,429,345.10
归属于上市公司股东的净利润	92,181,843.11	101,582,978.65	-9.25%	86,447,799.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,829,265.36	46,816,625.54	-74.73%	54,226,630.33
经营活动产生的现金流量净额	92,972,713.34	392,378,509.77	-76.31%	-219,933,924.63

基本每股收益（元/股）	0.1156	0.1274	-9.26%	0.1084
稀释每股收益（元/股）	0.1156	0.1274	-9.26%	0.1084
加权平均净资产收益率	5.10%	5.77%	-0.67%	5.29%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,561,622,714.71	3,663,327,301.13	-2.78%	4,641,793,782.98
归属于上市公司股东的净资产	1,841,511,884.19	1,815,789,006.98	1.42%	1,680,047,075.68

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	252,539,215.94	263,046,152.56	252,229,779.75	330,402,010.82
归属于上市公司股东的净利润	28,264,522.13	32,248,654.29	19,658,327.13	12,010,339.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,909,984.10	29,295,031.41	16,280,661.51	-57,656,411.66
经营活动产生的现金流量净额	9,548,557.09	91,288,014.58	94,718,871.97	-102,582,730.30

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	83,172	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	116,200	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%	132,609,088	0	--	0	
广州生物工程中心	国有法人	15.00%	119,611,880	0	--	0	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.46%	27,629,019	0	--	0	
何蕴韶	境内自然人	1.82%	14,479,379	14,479,334	质押	12,336,100	

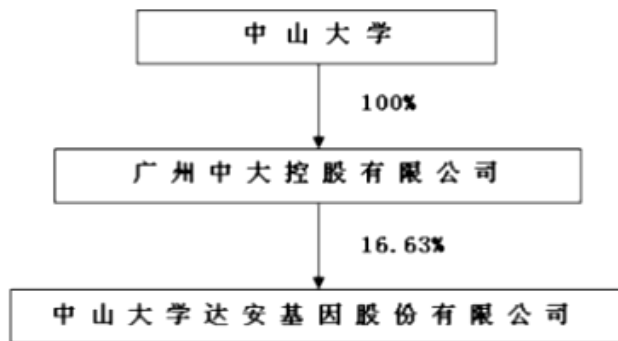
周新宇	境内自然人	1.34%	10,702,117	8,026,588	--	0
广州珠江实业集团有限公司	国有法人	1.17%	9,369,534	0	--	0
鹏华资产—浦发银行—鹏华资产金润 24 号资产管理计划	其他	1.17%	9,303,179	0	--	0
程钢	境内自然人	1.09%	8,708,300	0	--	0
鹏华资产—浦发银行—鹏华资产方圆 6 号资产管理计划	其他	1.05%	8,405,158	0	--	0
鹏华资产—浦发银行—鹏华资产金润 21 号资产管理计划	其他	0.96%	7,678,909	0	--	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州中大控股有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）	公司前 10 名普通股股东中，股东熊银河在报告期内因参与融资融券业务持有公司股份 6,600,000 股，持股比例为 0.83%。					

(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

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。

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2019年，按照董事会提出的要求，紧紧围绕国家的创新驱动发展的基调，紧紧围绕国家深化医药卫生体制改革的良好环境，紧紧围绕持续推进“两票制”等一系列改革措施，坚定不移地立足中国市场，以保障人民健康、实施健康中国战略为导向，充分利用国家支持战略性新兴产业发展尤其生物技术产业发展的大好时机，在公司经营班子和全体员工的共同努力下，充分发挥以科研创新结合产业投资方式来推进产业链发展的模式，保证了公司持续、健康、稳定的发展。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技术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。同时充分发挥了公司的平台资源，继续推进以产业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) 公司保证了经营规模的稳定性，不断适应行业创新发展的新趋势

报告期内，国家不断推动对医药医疗行业的改革力度，持续推进“两票制”等一系列改革措施，行业出现了要求创新发展的新趋势，公司持续推动品牌影响力、市场拓展能力和销售能力，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，保证了主营试剂与仪器设备的销售规模，保证了市场占有率，实现营业收入1,098,217,159.07元，比上年同期减少25.73%，其中：主营业务收入为1,090,288,824.43元，其他业务收入为7,928,334.64元，主营业务收入比上年同期减少26.07%；利润总额 6,050,421.40元，比上年同期减少94.06%；归属于母公司股东的净利润 92,181,843.11元，比上年同期减少 9.25%。

(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，从而保证了公司销售规模的稳定性和市场占有率

报告期内，公司在不断适应行业变化及要求创新发展地新趋势下，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，保证了公司销售规模的稳定和市场占有率。

2019年，公司分子诊断试剂的销售规模维持稳定的发展，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，关注个性化诊断市场的发展，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，继续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，公共卫生、传染病、优生优育、精准医学、血筛、科研服务等产品线保持稳定发展。

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) 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。

(5) 进一步完善了公司的绩效与激励体系，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。

(6) 聚焦于临床诊断技术和产品，坚持以产业投资方式推进产业链发展的模式，促进创新，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，公司聚焦核心产业，继续坚持促进创新，培育产业。同时不断加强对子公司的管理，持续改善子公司的经营能力和经济效益。

(7) 获得各级政府部门的大力支持和表彰

报告期内，公司获得广东省医药行业协会颁发的“2019年度广东省医药行业科技创新标杆单位”证书，有多项产品获得广东省医药行业协会颁发的“广东省医药行业名牌产品”和“广东省高新技术产品证书”。公司被评为企业信用评价AAA级信用企业、广州市清洁生产优秀企业，并获得广东省精准医学应用学会“优秀单位会员”及广东省企业联合会&广东省企业家协会“优秀会员单位”证书；公司编辑出版的《分子诊断与治疗杂志》被收录为“中国科技核心期刊”。

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

- 1) 营业收入相比去年同期减少25.73%，主要原因为云康健康不再纳入合并报表范围的影响；
- 2) 营业成本相比去年同期减少36.17%，主要原因为云康健康不再纳入合并报表范围的影响；
- 3) 归属于上市公司普通股股东的净利润总额相比去年同期的变化为受公允价值变动收益影响及当期坏账准备计提的影响较大。

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

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

1) 执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》(财会〔2019〕16 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

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	
		合并	母公司
(1) 资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	第七届董事会第一次会议决议、第七届董事会 2019 年第四次临时会议决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 22,979,958.00 元，“应收账款”上年年末余额 687,655,279.32 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付账款”上年年末余额 109,234,614.07 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 22,979,958.00 元，“应收账款”上年年末余额 432,190,319.68 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付账款”上年年末余额 70,485,169.98 元。
(2) 将“自行开发无形资产的本期摊销”从利润表的“管理费用”转入“研发费用”	第七届董事会第一次会议决议、第七届董事会 2019 年第四次临时会议决议	“研发费用”上期金额增加 12,759,256.63 元； “管理费用”上期金额减少 12,759,256.63 元；	“研发费用”上期金额增加 10,192,998.09 元； “管理费用”上期金额减少 10,192,998.09 元；

2) 执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(2017 年修订)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，执行上述新金融工具准则的主要影响如下：

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	
		合并	母公司
(1) 将基于实际利率法计提的应收利息重分类至货币资金和其他流动资产; 比较数据相应调整。	第六届董事会第六次会议决议	“其他流动资产”上年年末余额增加 576,333.33 元, “其他应收款”上年年末余额减少 576,333.33 元。	无影响
(2) 将基于实际利率法计提的应付利息重分类至短期借款、一年内到期的非流动负债和其他流动负债; 比较数据相应调整。	第六届董事会第六次会议决议	“短期借款”上年年末余额增加 4,729,294.47 元, “一年内到期的非流动负债”上年年末余额增加 449,857.99 元, “其他流动负债”上年年末余额增加 333,141.59 元, “其他应付款”上年年末余额减少 5,512,294.05 元。	“短期借款”上年年末余额增加 4,426,293.07 元, “一年内到期的非流动负债”上年年末余额增加 449,857.99 元, “其他应付款”上年年末余额减少 4,876,151.06 元。
(3) 可供出售权益工具投资重分类为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”。	第六届董事会第六次会议决议	可供出售金融资产: 减少 265,814,438.04 元 其他非流动金融资产: 增加 259,445,912.01 元 留存收益: 减少 6,368,526.03 元	可供出售金融资产: 减少 66,977,100.00 元 其他非流动金融资产: 增加 74,216,195.33 元 留存收益: 增加 7,239,095.33 元
(4) 对“以摊余成本计量的金融资产”计提预期信用损失准备	第六届董事会第六次会议决议	应收票据: 减少 8,000,000.00 元 应收坏账: 减少 16,517,774.41 元 其他应收款: 减少 32,716.90 元 其他流动资产: 减少 7,875,221.53 元 留存收益: 减少 32,425,712.84 元	应收票据: 减少 8,000,000.00 元 应收坏账: 减少 1,543,366.52 元 其他应收款: 减少 22,276.84 元 留存收益: 减少 9,565,643.36 元
(5) 因执行新金融工具准则对所得税和少数股东权益的影响	第六届董事会第六次会议决议	递延所得税资产: 增加 6,667,115.28 元 递延所得税负债: 增加 5,842,571.17 元 留存收益: 增加 824,544.11 元 其他综合收益: 减少 4,157.22 元 少数股东权益: 减少 11,758,287.01 元	递延所得税资产: 增加 971,075.89 元 递延所得税负债: 增加 5,661,932.30 元 留存收益: 减少 4,690,856.41 元

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	385,837,695.65	货币资金	摊余成本	385,837,695.65
应收票据	摊余成本	22,979,958.00	应收票据	摊余成本	14,979,958.00
应收账款	摊余成本	687,655,279.32	应收账款	摊余成本	671,137,504.91
其他应收款	摊余成本	34,700,360.43	其他应收款	摊余成本	34,091,310.20
一年内到期的非流动资产	摊余成本	52,299,544.85	一年内到期的非流动资产	摊余成本	52,299,544.85
其他流动资产	摊余成本	509,948,471.60	其他流动资产	摊余成本	502,649,583.40
发放贷款和垫款	摊余成本	37,692,503.02	发放贷款和垫款	摊余成本	37,692,503.02
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入 其他综合收益(权益工具)	76,774,534.26	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	0.00
			其他非流动金融资产		106,179,523.50
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益	0.00
	以成本计量(权益工具)	189,039,903.78	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	0.00
			其他非流动金融资产		153,266,388.51
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合 收益	0.00
长期应收款	摊余成本	9,159,549.77	长期应收款	摊余成本	9,159,549.77

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	173,886,781.18	货币资金	摊余成本	173,886,781.18
应收票据	摊余成本	22,979,958.00	应收票据	摊余成本	14,979,958.00
应收账款	摊余成本	432,190,319.68	应收账款	摊余成本	430,646,953.16
其他应收款	摊余成本	560,746,052.80	其他应收款	摊余成本	560,723,775.96
其他流动资产	摊余成本	3,329,993.25	其他流动资产	摊余成本	3,329,993.25
可供出售金融资产 (含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益 (权益工具)	42,677,100.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	0.00
			其他非流动金融资产		51,152,023.09
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	0.00
	以成本计量(权益工具)	24,300,000.00	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	0.00
			其他非流动金融资产		23,064,172.24
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	0.00

3) 执行《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）

财政部于2019年5月9日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（2019修订）（财会〔2019〕8号），修订后的准则自2019年6月10日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

4) 执行《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（2019修订）（财会〔2019〕9号），修订后的准则自2019年6月17日起施行，对2019年1月1日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对2019年1月1日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

(3) 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	385,837,695.65	385,837,695.65	0.00	0.00	0.00
结算备付金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
交易性金融资产	不适用	0.00	0.00	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	不适用	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	22,979,958.00	14,979,958.00	0.00	-8,000,000.00	-8,000,000.00
应收账款	687,655,279.32	671,137,504.91	0.00	-16,517,774.41	-16,517,774.41
应收款项融资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
预付款项	32,235,450.21	32,235,450.21	0.00	0.00	0.00
应收保费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收分保合同准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
金					
其他应收款	34,700,360.43	34,091,310.20	-576,333.33	-32,716.90	-609,050.23
买入返售金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
存货	161,309,264.24	161,309,264.24	0.00	0.00	0.00
持有待售资产	227,599,013.68	227,599,013.68	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	52,299,544.85	52,299,544.85	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	509,948,471.60	502,649,583.40	576,333.33	-7,875,221.53	-7,298,888.20
流动资产合计	2,114,565,037.98	2,082,139,325.14	0.00	-32,425,712.84	-32,425,712.84
非流动资产：	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
发放贷款和垫款	37,692,503.02	37,692,503.02	0.00	0.00	0.00
债权投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产	265,814,438.04	不适用	-265,814,438.04	0.00	-265,814,438.04
其他债权投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
长期应收款	9,159,549.77	9,159,549.77	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	607,223,626.92	607,223,626.92	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动金融资产	不适用	259,445,912.01	265,814,438.04	-6,368,526.03	259,445,912.01
投资性房地产	25,165,242.97	25,165,242.97	0.00	0.00	0.00
固定资产	313,484,943.70	313,484,943.70	0.00	0.00	0.00
在建工程	922,898.32	922,898.32	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	85,383,645.74	85,383,645.74	0.00	0.00	0.00
开发支出	128,468,775.51	128,468,775.51	0.00	0.00	0.00
商誉	6,006,762.07	6,006,762.07	0.00	0.00	0.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
长期待摊费用	34,234,777.17	34,234,777.17	0.00	0.00	0.00
递延所得税资产	35,205,099.92	41,872,215.20	0.00	6,667,115.28	6,667,115.28
其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非流动资产合计	1,548,762,263.15	1,549,060,852.40	0.00	298,589.25	298,589.25
资产总计	3,663,327,301.13	3,631,200,177.54	0.00	-32,127,123.59	-32,127,123.59
流动负债：					
短期借款	725,468,499.70	730,197,794.17	4,729,294.47	0.00	4,729,294.47
向中央银行借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
交易性金融负债	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	109,234,614.07	109,234,614.07	0.00	0.00	0.00
预收款项	27,118,185.50	27,118,185.50	0.00	0.00	0.00
卖出回购金融资产款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	32,277,098.87	32,277,098.87	0.00	0.00	0.00
应交税费	21,306,103.50	21,306,103.50	0.00	0.00	0.00
其他应付款	84,885,538.95	79,373,244.90	-5,512,294.05	0.00	-5,512,294.05
应付手续费及佣金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
持有待售负债	42,559,043.13	42,559,043.13	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流	256,734,400.00	257,184,257.99	449,857.99	0.00	449,857.99

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
动负债					
其他流动负债	80,000,000.00	80,333,141.59	333,141.59	0.00	333,141.59
流动负债合计	1,379,583,483.72	1,379,583,483.72	0.00	0.00	0.00
非流动负债：					
保险合同准备金	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	49,700,000.00	49,700,000.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期应付款	14,700,000.00	14,700,000.00	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
递延收益	14,480,424.98	14,480,424.98	0.00	0.00	0.00
递延所得税负债	4,318,180.17	10,160,751.34	0.00	5,842,571.17	5,842,571.17
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	83,198,605.15	89,041,176.32	0.00	5,842,571.17	5,842,571.17
负债合计	1,462,782,088.87	1,468,624,660.04	0.00	5,842,571.17	5,842,571.17
所有者权益：					
股本	797,412,519.00	797,412,519.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积	682,201,548.23	682,201,548.23	0.00	0.00	0.00
减：库存股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	2,309,719.97	2,305,562.75	0.00	-4,157.22	-4,157.22
专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
盈余公积	111,287,740.28	110,585,999.84	0.00	-701,740.44	-701,740.44
一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
未分配利润	222,577,479.50	197,071,969.41	0.00	-25,505,510.09	-25,505,510.09

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
归属于母公司所有者权益合计	1,815,789,006.98	1,789,577,599.23	0.00	-26,211,407.75	-26,211,407.75
少数股东权益	384,756,205.28	372,997,918.27	0.00	-11,758,287.01	-11,758,287.01
所有者权益合计	2,200,545,212.26	2,162,575,517.50	0.00	-37,969,694.76	-37,969,694.76
负债和所有者权益总计	3,663,327,301.13	3,631,200,177.54	0.00	-32,127,123.59	-32,127,123.59

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	173,886,781.18	173,886,781.18	0.00	0.00	0.00
交易性金融资产	不适用	0.00	0.00	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	不适用	0.00	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应收票据	22,979,958.00	14,979,958.00	0.00	-8,000,000.00	-8,000,000.00
应收账款	432,190,319.68	430,646,953.16	0.00	-1,543,366.52	-1,543,366.52
应收款项融资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
预付款项	26,198,542.87	26,198,542.87	0.00	0.00	0.00
其他应收款	560,746,052.80	560,723,775.96	0.00	-22,276.84	-22,276.84
存货	66,933,389.14	66,933,389.14	0.00	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他流动资产	3,329,993.25	3,329,993.25	0.00	0.00	0.00
流动资产合计	1,286,265,036.92	1,276,699,393.56	0.00	-9,565,643.36	-9,565,643.36
非流动资产：					
债权投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
可供出售金融资产	66,977,100.00	不适用	-66,977,100.00	0.00	-66,977,100.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他债权投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
持有至到期投资	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期股权投资	802,794,939.56	802,794,939.56	0.00	0.00	0.00
其他权益工具投资	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动金融资产	不适用	74,216,195.33	66,977,100.00	7,239,095.33	74,216,195.33
投资性房地产	40,194,261.08	40,194,261.08	0.00	0.00	0.00
固定资产	106,520,087.25	106,520,087.25	0.00	0.00	0.00
在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
无形资产	46,896,104.57	46,896,104.57	0.00	0.00	0.00
开发支出	57,191,160.56	57,191,160.56	0.00	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期待摊费用	17,250,250.44	17,250,250.44	0.00	0.00	0.00
递延所得税资产	7,618,165.84	8,589,241.73	0.00	971,075.89	971,075.89
其他非流动资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非流动资产合计	1,145,442,069.30	1,153,652,240.52	0.00	8,210,171.22	8,210,171.22
资产总计	2,431,707,106.22	2,430,351,634.08	0.00	-1,355,472.14	-1,355,472.14
流动负债：					
短期借款	584,800,000.00	589,226,293.07	4,426,293.07	0.00	4,426,293.07
交易性金融负债	不适用	0.00	0.00	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	不适用	0.00	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付票据	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	70,485,169.98	70,485,169.98	0.00	0.00	0.00
预收款项	6,207,471.82	6,207,471.82	0.00	0.00	0.00
应付职工薪酬	14,021,442.09	14,021,442.09	0.00	0.00	0.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应交税费	12,239,927.20	12,239,927.20	0.00	0.00	0.00
其他应付款	50,910,064.75	46,033,913.69	-4,876,151.06	0.00	-4,876,151.06
持有待售负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	255,100,000.00	255,549,857.99	449,857.99	0.00	449,857.99
其他流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
流动负债合计	993,764,075.84	993,764,075.84	0.00	0.00	0.00
非流动负债：					
长期借款	49,700,000.00	49,700,000.00	0.00	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
递延收益	7,387,997.44	7,387,997.44	0.00	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	5,661,932.30	0.00	5,661,932.30	5,661,932.30
其他非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
非流动负债合计	57,087,997.44	62,749,929.74	0.00	5,661,932.30	5,661,932.30
负债合计	1,050,852,073.28	1,056,514,005.58	0.00	5,661,932.30	5,661,932.30
所有者权益：					
股本	797,412,519.00	797,412,519.00	0.00	0.00	0.00
其他权益工具	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积	391,536,181.50	391,536,181.50	0.00	0.00	0.00
减：库存股	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
专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
盈余公积	107,931,374.06	107,229,633.62	0.00	-701,740.44	-701,740.44
未分配利润	83,974,958.38	77,659,294.38	0.00	-6,315,664.00	-6,315,664.00
所有者权益合计	1,380,855,032.94	1,373,837,628.50	0.00	-7,017,404.44	-7,017,404.44
负债和所有者权益总计	2,431,707,106.22	2,430,351,634.08	0.00	-1,355,472.14	-1,355,472.14

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。

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1家，原因为：本期新设成立1家子公司。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州达农生物科技有限公司	新设

2) 与上期相比本期减少合并单位4家，原因为：本期注销3家子公司，因股权转让丧失控制权1家。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州安皓生物技术有限公司	注销
广州达安企业管理有限公司	注销
山东达瑞基因科技有限公司	注销
广州市达瑞生命科技有限公司	因股权转让，丧失控制权。

中山大学达安基因股份有限公司

董事长：何蕴韶

2020年4月28日