

证券代码：002030

证券简称：达安基因

公告编号：2021-027

中山大学达安基因股份有限公司 2020 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。

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 877,153,770 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.5 元（含税），送红股 6 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	广州市高新技术产业开发区科学城香山路 19 号	广州市高新技术产业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、销售为一体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)	新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法)2个产品、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: AGS8830、DA7600、AFD4800、AFD9601等 核酸提取仪: smart32、DA3200、Ballet X3、DA3500、SP9600、Stormysea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	独立医学实验室提供医学检验、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龄化趋势等因素的驱动下，医疗扩容趋势依然延续，同时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，尤其新型冠状病毒肺炎疫情的世界性爆发，使得对公共防疫、医疗卫生、人民健康等的需求成长成为大趋势，所以，在未来一个时期内，以科研创新、新技术与新产品应用、新场景发展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、较快的增长。

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) 新型传染病（如新型冠状病毒肺炎 COVID-19）的防控使得全球 IVD 市场的发展呈现一个较快的增长，同时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 市场的整体发展将会提升到增速约 15% 以上，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，而分子诊断已经成为成长最快的市场。

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 market 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诊疗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、生物安全、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	5,341,209,627.83	1,098,217,159.07	386.35%	1,478,663,128.23
归属于上市公司股东的净利润	2,449,090,154.35	92,181,843.11	2,556.80%	101,582,978.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,367,365,192.11	11,829,265.36	19,912.78%	46,816,625.54
经营活动产生的现金流量净额	2,514,511,529.56	92,972,713.34	2,604.57%	392,378,509.77
基本每股收益（元/股）	2.7921	0.1051	2,556.61%	0.1158
稀释每股收益（元/股）	2.7921	0.1051	2,556.61%	0.1158

加权平均净资产收益率	80.21%	5.10%	75.11%	5.77%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	6,700,027,768.66	3,561,622,714.71	88.12%	3,663,327,301.13
归属于上市公司股东的净资产	4,268,624,949.35	1,841,511,884.19	131.80%	1,815,789,006.98

(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	588,829,623.53	1,543,805,229.17	1,427,052,290.63	1,781,522,484.50
归属于上市公司股东的净利润	186,368,214.09	592,124,469.13	758,723,267.48	911,874,203.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	180,267,370.20	584,990,797.97	755,999,416.54	846,107,607.40
经营活动产生的现金流量净额	210,054,658.97	460,702,770.48	462,298,936.16	1,381,455,163.95

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	203,419	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	221,918	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%	145,869,997	0	--	0	
广州生物工程中心有限公司	国有法人	15.00%	131,573,068	0	--	0	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.46%	30,391,921	0	--	0	
何蕴韶	境内自然人	1.82%	15,927,317	11,945,487	--	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.38%	12,097,993	0	--	0	
周新宇	境内自然人	1.25%	11,000,029	8,829,247	--	0	

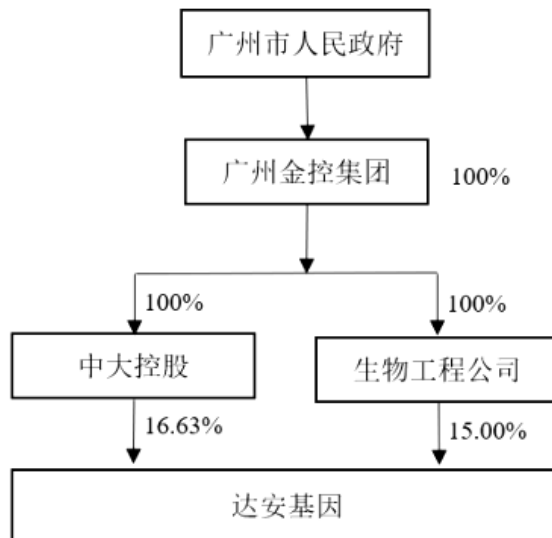
	人					
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	1.07%	9,399,568	0	--	0
中国银行股份有限公司—国泰中证生物医药交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.48%	4,182,266	0	--	0
张建文	境内自然人	0.40%	3,484,505	0	--	0
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.32%	2,827,925	0	--	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	广州中大控股有限公司是中山大学达安基因股份有限公司的控股股东，广州生物工程中心有限公司与广州中大控股有限公司同属广州金融控股集团有限公司的全资子公司，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，股东张建文在报告期内因参与融资融券业务持有公司股份 3,478,005，持股比例约为 0.40%。					

(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

2020 年，按照董事会提出的要求，公司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，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，以保障人民健康、实施健康中国战略为导向，坚定不移地立足中国市场。在面对新型冠状病毒肺炎疫情的巨大挑战情形下，公司全体员工凝心聚力、共克时艰，高效研发并高质量生产新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒，充分保障市场供给，全力支持国内外抗疫任务。在公司经营班子和全体员工的共同努力下，实现了公司快速、持续、健康的发展。主要经营成果如下：

（1）公司以自主开发、完整贯通的核酸检测技术全产业链平台，启动充足的产能提供新型冠状病毒核酸检测产品，全力保障市场供给，为抗疫任务提供了扎实的物质保障

报告期内，针对新型冠状病毒肺炎疫情，公司高效研发出新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法），成为全国首批进入国家药监局快速审批通道的七家企业之一，并于 1 月 28 日通过审批获证。面对市场对新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒及核酸检测仪器、相关耗材的需求量大幅度增长，公司全力生产，生产能力从标准产能 5 万人份/日快速提升到 30 万人份/日、50 万人份/日，目前已超过 150 万人份/日，2020 年全年新冠核酸检测试剂出仓量约 1.5 亿人份，充分保障市场供给。这对公司业绩产生了积极影响，进一步夯实了公司在 PCR 市场的龙头地位，提升了市场占有率。报告期内公司实现营业收入 5,341,209,627.83 元，比上年同期增加 386.35%，其中：主营业务收入 5,330,283,835.80 元，其他业务收入为 10,925,792.03 元，主营业务收入比上年同期增加 388.89%；利润总额 2,902,866,142.70 元，比上年同期增加 47,877.92%；归属于母公司股东的净利润 2,449,090,154.35 元，比上年同期增加 2,556.80%。

(2) 继续完善、发展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，着手建设省域市场运营支持基地，基本建立了总部——省域——县域三级运营支持系统，不断提高公司技术服务网络的服务水平，使公司新型冠状病毒核酸检测试剂盒快速、高效地进入市场，成为全国唯一一家在国内各省新型冠状病毒检测试剂集中采购中全部中标的企业，同时积极拓展海外市场，从而推动了公司销售规模的快速增长和市场占有率的显著提升

报告期内，面对新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒及核酸检测仪器、相关耗材的需求量大幅度增长，公司坚持以全力保障抗疫为导向，充分发挥以发展——合作——共赢为基础的营销平台，着手建设省域市场运营支持基地，基本建立了总部——省域——县域三级运营支持系统，继续完善并深化具有达安特色的营销体系，以全国性网络化多层次业务平台和技术服务网络，保障产品供给和提供实时的高质量服务，从而使新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒快速、高效地进入市场，夯实发展省域中心城市及地区市场，大力拓展县域市场，公司积极参与了国内各省新冠试剂的集中采购招标，也成为全国唯一一家在国内各省集中采购中全部中标的企业。同时公司积极拓展海外市场，公司新型冠状病毒核酸检测试剂盒产品于 2 月 5 日在全球同类产品中首获欧盟 CE 认证，又于 5 月 14 日被列入世界卫生组织（WHO）应急使用清单。截至目前，公司新型冠状病毒核酸检测相关产品已经发往了全球 140 多个国家和地区。上述工作推动了公司销售规模的快速增长，拓展了全球市场范围，提升了公司的知名度和产品市场占有率。

公司分子诊断试剂的销售规模得到快速、爆发式的增长，在不断细分市场的基础上，公司继续采用系列化、方案化的整体产品组合方式进入市场，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，夯实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，在公共卫生、传染病等与抗疫相关领域快速发展的情况下，优生优育、精准医学、血筛、科研服务等产品线保持了稳定发展。

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，形成了高效的区域管理体系，有力地提升了销售目标的达成、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，高效研制出抗疫高科技产品——新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒（荧光 PCR 法），同时根据疫情发展和抗疫需要，研制出新型冠状病毒核酸快速诊断产品

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) 在 1 月 12 日世界卫生组织 (WHO) 和国家疾控部门公布新型冠状病毒 (2019-nCoV) 的基因序列数据后, 达安研究院迅速展开针对性研发, 在次日完成了新型冠状病毒 (2019-nCoV) 核酸测试试剂盒的研制工作, 成为全国首批进入国家药监局快速审批通道的七家企业之一, 并于 1 月 28 日获证上市。

(2) 根据疫情发展和抗疫需要, 积极展开新型冠状病毒核酸快速诊断技术和产品的研制, 于 2020 年 9 月 21 日获得国家药监局审批, 同时加大核心原料、配套耗材等的开发力度, 进一步为抗疫提供先进的技术产品。同时, 持续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) 坚持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) 快速、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) 迅速响应抗击疫情所需, 提升了完备的核酸检测产品一体化的生产系统

报告期内, 面对激增的抗疫需求, 公司迅速启动了强大的产能, 将核酸试剂——配套耗材——专业设备的一体化生产系统的运营能力提高到国内领先的水平, 核酸试剂的生产能力从标准产能 5 万人份/日快速提升到 30 万人份/日、50 万人份/日, 目前已超过 150 万人份/日; 配套耗材的标准产能已达百万级/日; 设备标准产能已达数百套/月。

(5) 以全员全力保障抗疫为导向, 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, 以全员全力保障抗疫为导向, 2020 年春节期间公司组织研发、生产、质检、物流、营销、后勤保障等部门数百名员工坚守工作岗位, 全力生产, 为保障生产、保障供货加班加点, 关键部门实行 24 小时轮班制。与此同时, 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。

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、员工生日会、达安好声音比赛和各类球赛等多种形式, 积极鼓励员工参与到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，建立了以经营目标为基础的全员奖励制度，同时建立以多层次的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，建立了以经营目标为基础的全员奖励制度，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。

(7) 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，进行投资结构的优化，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。同时有计划的不断加强对子公司的管理和投资结构的优化，持续改善子公司的经营能力和经济效益。

(8) 履行企业社会责任，积极组织参加抗疫任务和为保障人民健康的多项捐赠和社会公益活动

报告期内，面对新冠肺炎疫情，在公司的统一指挥下，迅速组织实施了为湖北疫区捐赠抗疫物资的工作，联合广州金融控股集团有限公司、深圳市资产管理学会、中国信托业协会、联享（大连）企业管理咨询有限公司、云南省红十字会、武汉大学深圳校友会、甘肃省兰州第一中学北京校友会等单位向广东支援湖北荆州医疗队、武汉大学中南医院、钟祥市人民医院、孝感市中心医院、武穴市第一人民医院等单位联合捐赠新冠核酸提取试剂等物资。

2020年2月至3月公司派出技术人员作为疾控系统驻荆州市防控小分队核心成员，参加广东支援湖北荆州抗击新冠肺炎疫情防控工作，深入一线开展实验室检测等卫生防疫工作，表现突出，获得广东支援湖北荆州医疗队前方指挥部临时党委的表扬。

积极响应中国红十字会的号召，2020年3月公司派出技术骨干作为中国红十字会援外专家团成员出征伊拉克，勇敢奔赴中东，日夜奋战在伊拉克抗疫第一线，在支持伊拉克政府和人民疫情防治方面发挥了重要作用，顺利完成既定任务，得到伊方认可，受到国际红十字与红新月运动同仁们的赞誉。

(9) 获得各级政府部门的大力支持和表彰

报告期内，公司获得中国中小企业协会颁发的“AAA企业信用等级证书”、“中国中小企业协会理事单位”以及“信用承诺企业”证书。公司被评为“2019年度广东省医药行业一科技创新标杆单位”“国家知识产权优势企业”、“传染病诊断试剂产业技术创新联盟企业”和“广州市黄埔区工商联会员单位”。公司有5项产品获得“广东省高新技术产品证书”，有2项产品被广东省医药行业协会评为“2019年度广东省医药行业名牌产品”。同时，公司收到中国红十字会、广东省红十字会、江苏省红十字会、广

州市黄埔区人民政府以及多家医院关于公司抗击新冠肺炎疫情的感谢信及荣誉证书。公司党支部获颁“广东省先进基层党组织”荣誉称号；公司获颁“广东省抗击新冠肺炎疫情先进集体”荣誉称号；研发生产部被授予“广东省先进集体”荣誉称号，这些体现了广东省委、省政府对达安基因在此次“战疫”过程中所作贡献的充分肯定。

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

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
新型冠状病毒 2019-nCoV 核酸检测试 剂盒（荧光 PCR 法）	2,975,245,238.42	1,693,239,605.16	80.69%	不适用	不适用	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增加 386.35%，主要原因为：受新型冠状病毒肺炎疫情影响，市场对新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒及核酸检测仪器、相关耗材的需求量大幅度增长，公司全力生产，充分保障市场供给，对公司业绩产生了积极影响；

2) 营业成本相比去年同期增加 183.40%，主要原因为营业收入增长导致营业成本增加；

3) 税金及附加相比去年同期增加 306.68%，主要原因为营业收入增长，税金及附加增加；

4) 销售费用相比去年同期增加 243.78%，主要原因为营业收入增长，销售费用增加；

5) 管理费用相比去年同期增加 172.16%，主要原因为营业收入增长，管理费用增加；

6) 投资收益相比去年同期增加 477.86%，主要原因为联营企业业绩增长，投资收益增加；

7) 公允价值变动收益相比去年同期增加 117.10%，公司划分为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”根据报表日公允价值入账，“公允价值变动收益”增加；

8) 信用减值损失相比去年同期减少了 36.39%，主要原因为报告期按会计政策计提的资产减值准备减少；

9) 资产减值损失相比去年同期增加了 100%，主要原因为按会计政策计提的商誉及开发支出减值准备增加；

10) 营业外收入相比去年同期增加了 364.99%，主要原因为收取的违约金、赔偿款增加；

11) 营业外支出相比去年同期增加了 5324.54%，主要原因为公益捐赠相比去年同期增加；

12) 所得税费用相比去年同期增加了 751.01%，主要原因为营业收入增加，利润总额增加，所得税费用增加；

13) 归属于上市公司普通股股东的净利润总额相比去年同期增加 2556.80%，主要原因为：（1）受新型冠状病毒肺炎疫情影响，市场对新型冠状病毒（2019-nCoV）核酸检测试剂盒及核酸检测仪器、相关耗材的需求量大幅度增长，公司全力生产，充分保障市场供给，对公司业绩产生了积极影响；（2）因执行新金融准则，公司划分为“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”根据报表日公允价值入账，“公允价值变动收益”增加；（3）联营企业业绩增长。

6、面临退市情况

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《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 将与销售相关的预收款项重	董事会决议	预收款项	-14,072,383.94	-10,642,869.88

分类至合同负债。	合同负债	13,662,508.68	10,332,883.38
	其他流动负债	409,875.26	309,986.50

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下：

单位：元

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-219,972,736.68	-185,182,875.05
合同负债	193,650,389.58	179,789,199.08
其他流动负债	26,322,347.10	5,393,675.97

单位：元

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
--	0.00	0.00

2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司自 2020 年 6 月 19 日起执行新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定，无发生采用简化方法进行会计处理的租金减让事项，执行租金减让会计处理规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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) 首次执行新收入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

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	14,072,383.94	0.00	-14,072,383.94	0.00	-14,072,383.94
合同负债	0.00	13,662,508.68	13,662,508.68	0.00	13,662,508.68
其他流动负债	0.00	409,875.26	409,875.26	0.00	409,875.26

母公司资产负债表

单位：元

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	10,642,869.88	0.00	-10,642,869.88	0.00	-10,642,869.88
合同负债	0.00	10,332,883.38	10,332,883.38	0.00	10,332,883.38
其他流动负债	0.00	309,986.50	309,986.50	0.00	309,986.50

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 2 家，原因为：本期新设成立 1 家子公司；本期 1 家联营企业的其他股东退出，变更为全资子公司。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
广州核源生物科技有限公司	新设

广州创益医疗技术有限公司	其他股东退出
--------------	--------

(2) 与上期相比本期减少合并单位 5 家，原因为：本期 2 家子公司注销；2 家子公司其他股东增资后变更为联营企业；1 家处置股权。

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式
西藏达安生物科技有限公司	注销
广州达安基因生物科技有限公司	注销
广州趣道资产管理有限公司	其他股东增资后变更为联营企业
广州安绪达企业管理咨询有限公司	其他股东增资后变更为联营企业
泰州达安达瑞医学检验有限公司	处置股权

中山大学达安基因股份有限公司

董事长：何蕴韶

2021 年 3 月 29 日