

证券代码: 002030

证券简称: 达安基因

公告编号: 2022-008

广州达安基因股份有限公司 2021 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 1,403,446,032 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 11.10 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		
传真	020-32290231	020-32290231	

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

公司是以分子诊断技术为主导的，集临床检验试剂、仪器和配套耗材的研发、生产、销售为一体的生物医药高新技术企业。公司以成为中国一流、国际知名的体外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)(国械注准20203400749)、新型冠状病毒2019-nCoV核酸检测试剂盒(荧光PCR法)(国械注准20203400063)、乙型肝炎病毒核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)、乙型肝炎病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、丙型肝炎病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、丙型肝炎病毒核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)、人类免疫缺陷病毒1型(HIV-1)核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)、结核分枝杆菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光法)、甲型流感病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、乙型流感病毒核酸检测试剂盒(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)、肺炎支原体核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、肠道病毒通用型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、肠道病毒EV71/CA16/EV核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、诺如病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、EB病毒核酸扩增(PCR)荧光定量检测试剂盒、人巨细胞病毒核酸定量检测试剂盒(PCR-荧光法)、B族链球菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、沙眼衣原体核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、解脲脲原体核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、淋球菌核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)、单纯疱疹病毒II型核酸测定试剂盒(PCR-荧光探针法)、人乳头瘤病毒(6, 11型)核酸检测试剂盒(PCR-荧光法)、登革病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、发热伴血小板减少综合征布尼亚病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、寨卡病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、地中海贫血(α / β 型)基因检测试剂盒(PCR-流式荧光杂交法)、CYP2C19基因分型检测试剂盒(PCR-荧光探针法)等涵盖肝炎、呼吸道、手足口病、消化道、优生优育、性病、虫媒传染病、遗传病、药物基因组学等系列检测产品。
荧光定量PCR系列产品 (公共卫生)	新型冠状病毒突变株核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、甲型/乙型流感病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、副流感病毒通用型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、呼吸道合胞病毒A型/B型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、呼吸道腺病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光

	探针法)、沙门氏菌/志贺氏菌双通道核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、A组轮状病毒/诺如病毒双通道核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、狂犬病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、炭疽杆菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、布鲁氏杆菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、禽流感病毒通用型核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、猪瘟病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、寨卡、登革和基孔肯雅病毒核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、恙虫病立克次体核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)、埃博拉病毒(扎伊尔型)核酸检测试剂盒(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。
测序系列产品	乙型肝炎病毒耐药基因突变检测试剂盒(PCR-测序法)、丙型肝炎病毒基因分型检测试剂盒(PCR-测序法)、人类免疫缺陷病毒1型(HIV-1)耐药基因型检测试剂盒(PCR-测序法)、结核分枝杆菌异烟肼耐药基因检测试剂盒(测序法)、结核分枝杆菌利福平耐药基因检测试剂盒(PCR-测序法)、UGT1A1基因多态性检测试剂盒(PCR-测序法)、KRAS基因突变检测试剂盒(测序法)、BRCA1\2基因突变检测试剂盒(PCR-测序法)、EGFR基因突变检测试剂盒(测序法)、P53基因突变检测试剂盒(PCR-测序法)、DPD基因突变检测试剂盒(PCR-测序法)等重大传染病、药物基因组学、肿瘤等系列检测产品。
化学发光系列产品	甲胎蛋白定量测定试剂盒(化学发光免疫分析法)、癌胚抗原定量测定试剂盒(化学发光免疫分析法)、乙型肝炎病毒表面抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)、乙型肝炎病毒核心IgM抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)、孕酮定量测定试剂盒(化学发光免疫分析法)、睾酮定量测定试剂盒(化学发光免疫分析法)、妊娠相关血浆蛋白A测定试剂盒(化学发光免疫分析法)等涵盖肿瘤标志物、乙肝、性激素、产前筛查等系列检测产品。
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)等涵盖产前筛查、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)、恶性疟疾快速检测试剂盒(免疫层析法)、流感病毒A型IgM抗体、流感病毒B型IgM抗体、副流感病毒IgM抗体联合检测试剂盒(胶体金法)、肺炎支原体、肺炎衣原体、呼吸道合胞病毒、柯萨奇病毒B组、腺病毒IgM抗体联合测定试剂、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)等涵盖呼吸道、肝炎、肿瘤、性病等系列产品。
生化系列产品	总蛋白测定试剂盒(双缩脲法)、丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒(乳酸脱氢酶法)、尿素测定试剂盒(紫外-谷氨酸脱氢酶法)、胱抑素C测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)、葡萄糖测定试剂盒(葡萄糖氧化酶法)、总胆固醇测定试剂盒(氧化酶法)、免疫球蛋白A测定试剂盒(免疫比浊法)、无机磷测定试剂盒(磷钼酸法)等涵盖肝胆功能、肾功能、心功能、血脂功能、血糖测定、免疫球蛋白及风湿、离子及电解质等系列检测产品。
仪器类产品	样本分杯处理系统: Stream DP96 核酸提取仪: Smart32、Stream SP96、Swift96、DA3200、DA3500、DA3500S、Ballet X3等 PCR扩增仪: AGT9601 荧光定量PCR仪: AGS8830、AGS4800、DA7600等 电化学基因芯片检测仪: DA9100

	高通量测序仪：DA8600 全自动化学发光免疫分析仪：DR-CL 2000 代理品牌的荧光定量PCR仪、核酸提取仪、液态悬浮芯片检测仪等。
样本采集系列产品	一次性使用采样器、样本保存液、样本释放剂（拭子型）等。
核酸提取系列产品	核酸提取或纯化试剂（磁珠法）、核酸提取或纯化试剂（离心柱法）等。
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、人民健康等的需求增长成为大趋势，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，同时随着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，整体市场规模预计将保持在5%以上的增长水平，行业集中度在逐渐提高。

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，进口替代与产品创新、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中。

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、市场优势和制造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) 追求建立完整贯通的核心原料——诊断试剂——仪器装备——配套耗材的规模化制造系统和供应链系统；
- 5) 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增长上升强劲，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 行业强劲的、新的增长级；
- 6) 体外诊断产业技术与产品的应用、市场发展的边界在扩大，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；
- 7) 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、制造、规模、产业链完整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、临床应用、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2021 年末	2020 年末		本年末比上年末 增减	2019 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	10,336,444,131.31	6,700,027,768.66	6,700,027,768.66	54.27%	3,561,622,714.71	3,561,622,714.71
归属于上市公司股东 的净资产	7,351,336,362.39	4,268,624,949.35	4,268,624,949.35	72.22%	1,841,511,884.19	1,841,511,884.19
	2021 年	2020 年		本年比上年增减	2019 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	7,664,262,202.27	5,341,209,627.83	5,341,209,627.83	43.49%	1,098,217,159.07	1,098,217,159.07
归属于上市公司股东 的净利润	3,618,186,564.12	2,449,090,154.35	2,449,090,154.35	47.74%	92,181,843.11	92,181,843.11
归属于上市公司股东 的扣除非经常性 损益的净利润	3,537,112,727.59	2,367,365,192.11	2,367,365,192.11	49.41%	11,829,265.36	11,829,265.36
经营活动产生的现 金流量净额	3,304,545,784.75	2,514,511,529.56	2,514,511,529.56	31.42%	92,972,713.34	92,972,713.34
基本每股收益（元/ 股）	2.5781	1.7451	1.7451	47.73%	0.0657	0.0657

稀释每股收益（元/股）	2.5781	1.7451	1.7451	47.73%	0.0657	0.0657
加权平均净资产收益率	63.07%	80.21%	80.21%	-17.14%	5.10%	5.10%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司依据中华人民共和国财政部会计司于 2021 年 11 月 1 日发布的 2021 年第五批企业会计准则实施问答 6 个的通知，对公司会计政策、相关会计科目核算和列报进行变更和调整。将相关运输成本由原计入当期损益更改为计入存货成本并结转入销售成本；同时，公司对 2020 年度进行追溯调整。该变更不影响上述主要会计数据项目，具体内容详见“第十节 财务报告”之“五 重要会计政策及会计估计”· 31、重要会计政策和会计估计变更。

(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	2,339,884,957.72	1,142,834,760.80	2,154,425,892.76	2,027,116,590.99
归属于上市公司股东的净利润	1,128,623,209.01	469,251,992.72	926,665,124.63	1,093,646,237.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,112,981,665.53	437,484,627.83	933,702,549.32	1,052,943,884.91
经营活动产生的现金流量净额	692,043,744.56	391,015,625.54	1,090,662,649.87	1,130,823,764.78

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

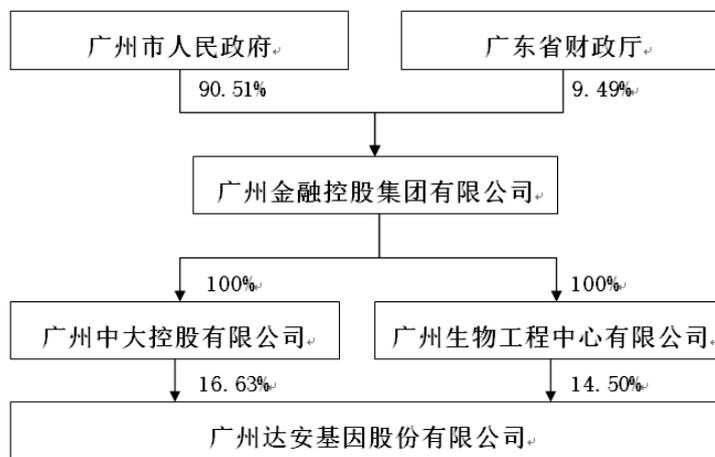
报告期末普通股股东总数	210,580	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	204,887	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
广州中大控股有限公司	国有法人	16.63%	233,391,995	0	--	0	
广州生物工程中心有限公司	国有法人	14.50%	203,521,909	0	--	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	2.40%	33,715,006	0	--	0	
何蕴韶	境内自然人	1.82%	25,483,707	19,112,781	--	0	
周新宇	境内自然人	1.19%	16,647,266	13,200,035	--	0	
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	1.06%	14,914,642	0	--	0	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.91%	12,817,911	0	--	0	
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.68%	9,486,637	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	0.39%	5,484,548	0	--	0	
张建文	境内自然人	0.33%	4,678,008	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广州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，公司未知其他无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》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）	1、截至报告期末，股东广州生物工程中心有限公司通过转融通业务平台出借了公司股份 6,995,000 股，约占公司总股本的 0.4984%，出借期限为不超过 182 天。转融通出借股份，股份的所有权不会发生转移。 2、股东张建文在报告期内通过投资者信用证券账户持有公司股份 4,559,008 股，通过普通证券账户持有公司股份 119,000 股，合计持有公司股份 4,678,008 股，持股比例为 0.33%。						

(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、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

2021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，努力拓展国际市场。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，针对春节期间的疫情防控政策及国内局部地区疫情影响，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、相关耗材的需求量持续强劲，公司全力生产，全年将新冠核酸检测试剂的生产能力维持在标准产能100万人份/日以上，向市场供应核酸检测试剂数亿人份，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7,664,262,202.27元，比上年同期增加43.49%，其中：主营业务收入7,615,421,161.82元，其他业务收入为48,841,040.45元，主营业务收入比上年同期增加42.87%；利润总额4,120,081,464.63元，比上年同期增加41.93%；归属于母公司股东的净利润3,618,186,564.12元，比上年同期增加47.74%。

(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，启动省域市场运营支持基地，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

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、相关耗材的需求量的强劲需求，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，启动省域市场运营支持基地，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。同时公司积极拓展海外市场，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持续增长，强化了国内市场的龙头地位，拓展了公司市场的国际化水平，不断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、持续的增长，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

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) 以规模化、高水平、全场景为基点，以专精特新为目标，继续大力推进分子诊断技术平台的产品开发，并行加快实施了免疫、POCT、生化等全诊断技术平台的产品开发；

2) 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。

3) 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。

4) 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) 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，2021年春节期间，为响应疫情防控政策，公司组织研发、生产、质监、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。

(5) 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，同时建立多层次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。

(6) 坚持强化主业思维，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、快速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。

(7) 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，面对国内局部地区疫情反复的情况，在公司的统一指挥下，各区域团队快速响应，全员出动，第一时间匹配抗疫资源，并派遣大量技术服务人员开展技术支援，快速推进全场景核酸检测方案实施，协助医疗机构及第三方机构快速建立和提升核酸检测能力，助力大规模核酸筛查和医疗检测任务。

同时，公司积极组织了多项捐赠活动。

2021年2月，我司向广州市见义勇为基金会捐赠人民币20万元整，用于依照广东省社会组织管理局核准的《广州市见义勇为基金会章程》之业务范围进行慰问、奖励、抚恤、资助、扶持。

2021年4月，为响应健康中国国家战略，深入参与“健康中国”“健康北京”建设进程，我司向北京融合医学发展基金会捐赠人民币25万元整，用于开展医学基础、临床及转化医学研究、医学学术会议、论坛及教育培训等项目。

2021年5月，为促进医疗器械行业健康发展，我司向广州市黄埔区医疗器械行业协会捐赠人民币3万元整，用于协会注册资金和后续协会日常运作。

2021年6月，为响应2021年龙门县6.30“广东扶贫济困日”活动号召，我司向龙门县慈善总会捐赠人民币合计40万元，用于支持南昆山区本地公共文体事业、基础设施建设等民生事业，助力乡村振兴。为响

应黄埔区广州开发区6.30“广东扶贫济困日”活动号召，我司向广州市黄埔区慈善会捐赠人民币合计10万元。

2021年8月，为支持长汀县新型冠状病毒核酸检测工作，我司向长汀县红十字会捐赠一台价值人民币40万元的全自动核酸提取仪StreamSP96。

2021年9月，为支持鼎湖区奖励优秀教师和学生，帮助困难学生完成学业，救助特困教师，改善学校办学条件，提高教育质量和办学整体水平，我司向肇庆市鼎湖区吴大猷教育基金会捐赠人民币合计3万元。公司积极参与“帮助贫困户销售积压农产品”活动，采购安徽省宿州市砀山县的扶贫产品合计人民币409,920元，以缓解贫困户的农产品滞销积压的问题。为进一步巩固拓展健康扶贫成果，全面推进“健康中国”建设与乡村振兴有效衔接，我司向阳山县小江镇卫生院捐赠人民币525,000元，提高小江镇医疗服务水平。为防控新冠疫情，提升福建省漳平市医院基层医疗服务能力，我司向福建省漳平市医院捐赠了合计价值人民币648,000元的仪器设备。

2021年10月，为支持咸宁市新冠防疫工作、确保咸宁市各级医院所使用的血液安全，我司通过咸宁市红十字会向咸宁市中心血站定向捐赠一套价值人民币159.7万元的新冠核酸检测设备。为支持敦化市新冠防疫工作，我司通过敦化市红十字会向敦化市中医院定向捐赠一套价值人民币60万元的新冠核酸检测设备。为提高基层医疗水平，我司向中国初级卫生保健基金会捐赠人民币2千元，用于盘锦市中心医院公益项目的开展。

2021年11月，为贯彻落实《国务院办公厅关于深入开展消费扶贫助力打赢脱贫攻坚战的指导意见》精神，调动贫困人口依靠自身努力实现脱贫致富的积极性，促进贫困人口稳定脱贫和贫困地区产业持续发展，公司采购喀什疆果果农业科技有限公司的扶贫产品共计人民币443,190元。

2021年12月，公司向广州市黄埔区慈善会定向捐赠人民币166,090元，用以帮扶高坪村修建3号桥，打通都县都江镇高坪村姑力组与其他村民小组的通道。我司通过上海市红十字会向上海市临床检验中心捐赠一套价值人民币438.26万元新冠病毒核酸检测方舱实验室，用于上海市临床检验中心核酸检测专项工作。为促进中国医药卫生事业发展，弘扬公益慈善美德，我司向中国医药卫生事业发展基金会捐赠总价值人民币150万元的医疗设备仪器，用于基金会有关“夏县人民医院核酸检测”项目。

(8) 获得各级政府部门的大力支持和表彰

报告期内，公司被评为“2020年度广东省精准医学应用学会优秀单位会员”、“2020年广东省质量信用A类医疗器械生产企业”、“2021基因检测行业年度风云企业”、“2021基因检测行业年度抗疫英雄企业”、“中国新经济企业500强”、“2020年先进制造业成长壮大企业”、“2021年度最具科技力量领军企业TOP50”、“中国主板上市公司投资者关系最佳董事会”、“2021中国上市公司高质量发展100强”、“第十五届中国上市公司价值评选中国上市公司成长性五十强”、“上市公司2020年报业绩说明会——最佳实践案例”、“2021中国上市公司口碑榜-最具社会责任上市公司”。

公司入选了“品牌强国先行工程”、“国家药品监督管理局细胞类产品质量研究与评价重点实验室”、“广东省免疫疾病临床医学研究中心战略合作单位”“热带病防治研究教育重点实验室快速诊断研

发基地”、“广东省科技专家工作站”、“广州市黄埔区博士后创新中心”。

公司获得了广东省食品药品审评认证技术协会颁发的“春华秋实”奖杯、京东物流颁发的“社会责任贡献奖”奖杯，头豹、沙利文、鲸平台颁发的“2020生物科技行业年度榜单——最佳创新增长企业”牌匾，雪球、投资炼金季颁发的“金牌企业榜——增长潜力TOP榜”奖杯，“雪球年度金榜——2021年度影响力上市公司TOP100”奖牌，中国基金报颁发的“首届中国上市公司投关价值经纶奖评选——年度最具投关价值公司”；广东知识产权保护协会、广州开发区知识产权协会、《广东科技》杂志社颁发的“理事单位”牌匾，广州市黄埔区社会建设促进会、广州市科技创新企业协会颁发的“副会长单位”牌匾，全国卫生产业企业管理协会实验室建设发展分会颁发的“常务理事单位”牌匾，广州市黄埔区医疗器械行业协会颁发的“会长单位”牌匾，广东省高新技术企业协会颁发的“第三届理事单位——会员单位”牌匾。

同时，公司有两项产品被评为“2020年度广东省医药行业名牌产品”，有一项产品被评为“2020年度广东省医药行业优秀新产品”、“2020年广东省名优高新技术产品”，有一项产品获得“第八届广东省专利金奖”，有一项申报项目获得“广东省预防医学会——科学技术奖一等奖”。

广州达安基因股份有限公司

董事长：何蕴韶

2022年3月29日