

证券代码：002030

证券简称：达安基因

公告编号：2023-009

广州达安基因股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为：以 1,403,446,032 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 17.5 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		
变更前的股票简称（如有）	无		
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）、乙型肝炎病毒前 C 区/BCP 区突变检测试剂盒（PCR-反向点杂交法）、乙型肝炎病毒 YMDD 基因突变检测试剂盒（PCR-反向点杂交法）、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）、结核分枝杆菌复合群核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、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）、人偏肺病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、鼻病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、人博卡病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）、中东呼吸综合征冠状病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）(UpE/N2)、季节性流感病毒 H1 亚型核酸检测试剂盒（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）、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 病毒核酸扩增测定试剂盒（PCR 荧光法）、人巨细胞病毒核酸定量检测试剂盒（PCR-荧光法）、人巨细胞病毒核酸测定试剂盒（PCR-荧光探针法）、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）、单纯疱疹病毒 II 型核酸检测试剂盒（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）、人乳头瘤病毒(20 个型)基因分型检测试剂盒（PCR-电化学基因芯片法）、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）、CYP3A5 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。

<p>荧光定量 PCR 系列产品 (公卫)</p>	<p>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)、猪瘟疫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。</p>
<p>测序系列产品</p>	<p>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)、EGFR 基因突变检测试剂盒 (测序法) 等重大传染病、药物基因组学、肿瘤等系列检测产品。</p>
<p>化学发光系列产品</p>	<p>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。</p>
<p>时间分辨系列产品</p>	<p>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。</p>
<p>酶联免疫系列产品</p>	<p>新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原检测试剂盒 (胶体金法)、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。</p>
<p>生化系列产品</p>	<p>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、胰腺炎、缺铁性贫血、凝血功能等系列检测产品。</p>
<p>质谱系列产品</p>	<p>多种氨基酸、肉碱和琥珀酰丙酮测定试剂盒 (串联质谱法)、25-羟基维生素 D 测定试剂盒 (串联质谱法)、叶酸测定试剂盒 (串联质谱法)、脂溶性维生素检测 (串联质谱法)、水溶性维生素检测 (串联质谱法)、免疫抑制剂 (串联质谱法) 等涵盖新生儿遗传代谢病筛查、维生素检测、药物浓度检测产品。</p>
<p>仪器类产品</p>	<p>样本分杯处理系统: Stream DP96、Stream DP96 Plus 核酸提取仪: Smart32、StreamSP96、Swift96、DA3200、DA3500、DA3500S、Ballet X3、Smart32plus 等; 全自动核酸提取纯化仪 Stream Rhythm PCR 扩增仪: AGT9601 荧光定量 PCR 仪: AGS8830、AGS4800、DA7600、Lava96 实时荧光定量 PCR 分析仪等 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 液相色谱串联质谱系统 (LC-MS/MS): DR TQ MASS 自动开盖机: DP-01</p>

	数字 PCR 仪: StarrySky 10K 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，党的二十大报告将“健康中国”作为我国 2035 年发展总体目标的一个重要方面，提出“把保障人民健康放在优先发展的战略位置，完善人民健康促进政策”，并对“推进健康中国建设”作出全面部署。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，尤其新型冠状病毒肺炎的世界性爆发，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，坚持以人民为中心的发展思想，彻底贯彻“健康是幸福生活最重要的指标”，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、稳健的增长。

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) 在新型传染病（如新型冠状病毒肺炎 COVID-19）的有效防控下，全球 IVD 市场的发展保持较快的增长，已经成为千亿美元的大市场，同时随着新型技术和产品的较快拓展应用，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较快的增长水平，行业集中度在逐渐提高。

2) 随着医改的推进、医学治疗模式从治疗向预防的转变以及精准医学的快速发展，在新型冠状病毒肺炎的有效控制下，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，同时在集采政策的逐步落实下，在这些因素的促进了国内 IVD 市场的整体发展将会保持稳健增长，IVD 行业继续保持良好的发展趋势，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，POCT(即时检测)领域成为新的发展亮点。

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, IVD 企业逐步显现全诊断技术平台发展趋势, 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) 随着新型冠状病毒肺炎的防控、大量相关产品的出口以及产能的大幅度提高, 中国 IVD 企业的技术水平和制造能力得到国际市场的认可, “走出去”的国际化道路逐渐成为国内规模型 IVD 企业的发展战略。

6) 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, 整个行业依然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)、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、便利化的大诊断时代, 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、复合化的全诊断平台的横向一体化发展;

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) 随着精准医学及个体化医疗的推广, 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体化诊断技术已经成为 IVD 行业强劲的、新的增长级;

6) 以 POCT(即时检测)为代表的快速、便利和性价比好的消费型导向的 IVD 产品获得极大的市场发展空间;

7) 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;

8) 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、国际化品牌、全球化市场、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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末 增减	2020 年末
总资产	14,757,073,817.98	10,336,444,131.31	42.77%	6,700,027,768.66
归属于上市公司股东的净资产	11,301,118,032.72	7,351,336,362.39	53.73%	4,268,624,949.35
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	12,046,135,040.64	7,664,262,202.27	57.17%	5,341,209,627.83
归属于上市公司股东的净利润	5,412,341,064.13	3,618,186,564.12	49.59%	2,449,090,154.35
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	5,180,780,329.69	3,537,112,727.59	46.47%	2,367,365,192.11
经营活动产生的现金流量净额	4,154,852,483.72	3,304,545,784.75	25.73%	2,514,511,529.56
基本每股收益（元/股）	3.8565	2.5781	49.59%	1.7451
稀释每股收益（元/股）	3.8565	2.5781	49.59%	1.7451
加权平均净资产收益率	59.64%	63.07%	-3.43%	80.21%

（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	3,362,176,107.47	3,313,870,529.77	2,659,768,271.81	2,710,320,131.59
归属于上市公司股东的净利润	1,679,951,294.17	1,914,612,304.53	1,316,279,924.14	501,497,541.29
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	1,667,947,149.90	1,796,212,318.90	1,313,690,375.07	402,930,485.82
经营活动产生的现金流量净额	839,383,630.81	869,025,075.98	1,169,746,375.18	1,276,697,401.75

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

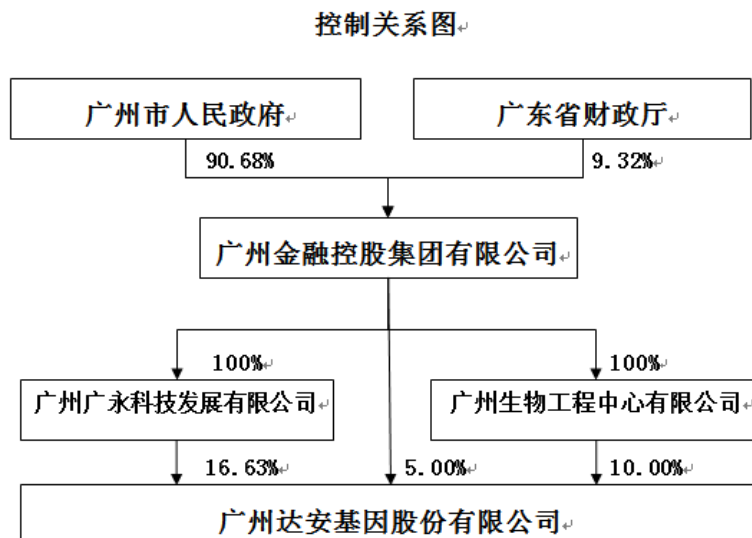
报告期末普通股股东总数	190,765	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	191,457	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
广州广永科技发展有限公司	国有法人	16.63%	233,391,995	0	--	0	
广州生物工程中心有限公司	国有法人	10.00%	140,344,607	0	--	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	5.65%	79,351,004	0	--	0	
广州金融控股集团有限公司	国有法人	5.00%	70,172,302	0	--	0	
何蕴韶	境内自然人	1.82%	25,483,707	0	--	0	
周新宇	境内自然人	1.13%	15,897,206	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	1.03%	14,487,937	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	0.58%	8,133,348	0	--	0	
简街香港有限公司-简街亚洲贸易有限责任公司 (RQFII)	境外法人	0.51%	7,176,817	0	--	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明			广州广永科技发展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广永科技发展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）			截至 2022 年 10 月 12 日，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的公司股份已全部到期收回。				

(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

2022年，按照董事会提出的要求，紧紧围绕国家创新驱动高质量发展的基调，紧紧围绕国家深化医药卫生体制改革的良好环境，坚持以人民为中心的发展思想，彻底贯彻“健康是幸福生活最重要的指标”，充分利用国家支持战略性新兴产业发展尤其是生物技术产业发展的大好时机，坚定不移地立足中国市场，同时积极拓展国际市场。面对新冠肺炎爆发，作为国内分子诊断行业的龙头企业，公司快速响应，全力以赴，凭借自主开发、完整贯通的核酸检测技术全产业链平台，迅速开发出新冠病毒核酸检测试剂产品，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，于2020年1月28日通过审批获证。根据抗疫需要，积极展开新型冠状病毒核酸快速诊断产品的研制，于2020年9月21日得到国家药监局审批获证，同时启动充足的产能，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，实现了试剂-耗材-仪器的齐整配套，全力保障市场供给，助力大规模核酸筛查和医疗及公共卫生机构的核酸检测工作，为抗疫任务提供了扎实的物质保障，是国内各省新型冠状病毒检测试剂集中采购中唯一一家全部中标的企业，成为国内抗疫物资的主力企业之一。秉承以保障人民健康、实施健康中国战略精神，2022年公司坚持质量为先，以产品力、组织力、扩张力、文化力——“四力”驱动公司高质量发展，在经营规模、盈利水平保持了高水平增长，公司取得了快速、持续、健康的高质量发展。

在2022年里，公司继续实施“主业发展+产业孵化”策略，全面进入全诊断领域，聚焦于临床诊断技术、产品和市场，“产品力”驱动全品类布局，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，形成了具有国内领先水平的研发平台。“组织力”驱动构建产业生态圈，继续充分发挥以科研创新结合产业投资方式来推进主营业务产业链发展的模式，大力驱动产业经营和产业投资方面的工作，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。“扩张力”驱动产品矩阵市场多元化，在开放-合作-共赢的营销平台里不断扩充产品线及其应用领域，以国际化视角实际积极探索和布局“走出去”的模式和路径。“文化力”驱动企业文化建设，明确成为国内一流、世界水平的中国诊断产业上下游一体化供应商和打造中国一流的百年企业为公司的战略定位，推进“分享成长价值”企业文化体系建设，形成以企业文化为基石的核心竞争力。基于此，通过公司的高效运营，持续提升了公司品牌的整合及市场拓展能力，进一步提高了产品和服务的市场覆盖率，夯实了公司龙头企业的整体竞争能力和企业经营实力。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，以充足的产能提供新型冠状病毒核酸检测产品，以高水平的服务能力全力保障市场供给，为抗疫任务提供了扎实的物质保障，圆满完成了抗疫任务

报告期内，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、相关耗材的需求持续，公司全力生产，生产能力维持在标准产能 100 万人份/日以上，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 12,046,135,040.64 元，比上年同期增加 57.17%；利润总额 6,318,936,504.68 元，比上年同期增加 53.37%；归属于上市公司股东的净利润 5,412,341,064.13 元，比上年同期增加 49.59%。

(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持续需求，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，2022 年春节期间，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) 以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本行动导向，持续加强党建工作

报告期内，在上级党工委的正确领导下，公司党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为根本行动导向，以党的政治建设为统领，以党的作风建设为主心骨，坚持以“严”为主基调，持之以恒，结合党风廉政建设工作重点，把党支部建设成为坚强的战斗堡垒，充分发挥达安基因党支部全体党员的

先锋模范带头作用，为公司的健康稳定发展提供坚强的保障。

(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。

(7) 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。

(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，面对国内抗疫需求，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，公司积极组织多项捐赠活动，主要有：

2022年1月，公司参与消费帮扶、暖农活动，向南雄市澜河镇采购当地农产品，共计人民币306,000元，以帮助农民在寒潮期间尽快完成农产品销售。公司向轮台县红十字会捐赠一批总价值人民币100,600元的医疗设备，用于抗疫工作。公司向黄南藏族自治州红十字会捐赠实时荧光定量PCR仪等，设备总价值人民币596,000元，用于抗疫工作。公司通过嵩明县红十字会向嵩明县人民医院定向捐赠一批总价值人民币588,000元的医疗设备，用于抗疫工作。

2022年3月，公司向上海红十字会捐赠新型冠状病毒检测试剂盒一批，价值人民币20万元，用于抗疫工作。

2022年4月，公司通过武陟县红十字会向武陟县人民医院捐赠价值人民币467,900元的物资，用于抗疫工作。

2022年5月，公司向北京非公立医疗机构协会捐赠人民币100,000元，资助款项用于北京非公立医疗机构协会北京市新冠病毒核酸检测全流程质量改进培训班（远程）的工作开展。公司向中国医药卫生事业发展基金会捐赠设备总价值为人民币150万元的医疗设备仪器，用于中国医药卫生事业发展基金会有关“商丘市第六人民医院核酸检测”项目。

2022年6月，公司积极响应黄埔区广州开发区6.30“广东扶贫济困日”活动号召，向广州市慈善会捐赠人民币合计50万元。

2022年8月，公司向深圳市龙岗区慈善会捐赠人民币合计35万元整，捐赠款项用于对困难师生的

资助、对教学条件的改善等。

2022 年 10 月，公司向青原区防控应急指挥部办公室捐赠物资一批，价值人民币 8.9 万元，用于抗疫工作。

2022 年 11 月，公司向卫辉市人民医院捐赠物资一批，总价值为人民币 124,757.60 元，用于抗疫工作。公司通过宝鸡市残疾人福利基金会向解放军第九八七医院定向捐赠核酸检测相关设备，捐赠设备价值为人民币 101 万元整，用于抗疫工作。

2022 年 12 月，公司向浙江大学教育基金会捐赠人民币 45 万元整，用于设立“浙江大学教育基金会医学院儿科发展基金”，捐赠款项用于支持浙江大学医学院儿科学的建设与发展。

(9) 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“2021 中国药品交易会——耗材交易工业企业十强（中国-广东）”、“2021 中国药品交易会——耗材交易商业企业十强（中国-广东）”、“2021 年广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业”、“第十六届中国上市公司价值评选——中国上市公司成长百强”、“第十六届中国上市公司价值评选——中国上市公司 ESG 百强”、“国家知识产权示范企业”、“优秀精准医疗品牌”、“企业信用评价 AAA 级信用企业”、“2022 年度上市公司董办优秀实践案例”。

公司入选了“全国五四红旗团支部”、“广州市两新组织——党建工作示范点”、“广州市黄埔区广州市开发区——高价值专利培育中心”、“广州市高水平企业研究院”、“博士后创新实践基地”、“省级企业技术中心”、“2021 年度中国医疗器械（含 IVD）企业 TOP20”、“广州市医疗与健康产业链——链主企业（首批）”。

公司获得南方财经、广东经济科教频道颁发的“第二届《创牛奖》-最具价值上市公司奖”、证券时报社颁发的“天马奖-第十三届中国上市公司投资者关系评选-最佳董事会”、中国上市公司协会颁发的“中国上市公司协会榜单入选证书——现金分红榜单”证书、国家税务总局广东省税务局颁发的“纳税信用 A 级荣誉证书”、中政国誉认证检测股份有限公司颁发的“电子商务履约能力达标测评证书”、中国上市公司协会颁发的“上市公司监事会积极进取奖”、每日经济新闻颁发的“2022 中国上市公司口碑榜-生物医药最具成长上市公司”、“2022 中国上市公司口碑榜-最佳上市公司董事会”、广东省食品药品审评认证技术协会、广东省医疗器械管理学会颁发的“副会长单位”证书、广东省制造业协会、广东省产业发展促进会颁发的“第二届理事单位”证书、广州市知识产权发展联合会颁发的“理事单位”证书、广东商标协会重点商标保护委员会颁发的“广东省重点商标保护名录”证书、北京万坤认证服务有限公司颁发的“知识产权管理体系认证”证书，并收到上海市红十字会、武汉红十字会关于公司助力抗疫的证书和奖牌。

同时，公司有一项产品被评为“2021 年广东省名优高新技术产品”；有一项产品被评为“2021 年广东省医药行业名牌产品”；有一项产品获得“第二十三届中国专利金奖”，并收到广东省人民政府奖

励金 100 万元。

广州达安基因股份有限公司

董事长：薛哲强

2023 年 3 月 29 日