

证券代码：300601

证券简称：康泰生物

公告编号：2020-024

深圳康泰生物制品股份有限公司

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，投资者应当到中国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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

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

公司计划 2019 年度不派发现金红利，不送红股，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	康泰生物	股票代码	300601
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	苗向	陶瑾	
办公地址	深圳市光明区马田街道薯田埔路 18 号		深圳市光明区马田街道薯田埔路 18 号
传真	0755-26988600	0755-26988600	
电话	0755-26988558	0755-26988558	
电子信箱	office@biokangtai.com	office@biokangtai.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司主营业务概况

公司主营业务为人用疫苗的研发、生产和销售，目前已上市销售的产品有重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）、b型流感嗜血杆菌结合疫苗、麻疹风疹联合减毒活疫苗、无细胞百白破b型流感嗜血杆菌联合疫苗和 23 价肺炎球菌多糖疫苗，产品种类涵盖免疫规划疫苗和非免疫规划疫苗。

公司为国内最早从事重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）生产的企业之一，研发生产基地坐落于深圳市光明区马田街道康泰生物园和北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地，生产规模位居国内疫苗行业前列。同时民海生物新型疫苗国际化产业基地建设项目（一期）建成投产后，将进一步壮大公司的产业规模。公司的研发实力领先，拥有国内先进的疫苗研发中心，通过持续进行研发创新，现已形成产品线丰富、产品结构优良且具有良好市场前景的疫苗产品梯队。除已上市的5种疫苗外，吸附无细胞百白破联合疫苗已获得药品注册批件并在生产中，同时公司拥有在研项目30余项，其中已申请药品注册批件3项。

（2）主要产品及其用途

公司产品 and 用途情况如下：

产品	用途	
重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	10 μg	用于16岁以下人群预防乙型肝炎
	20 μg	用于16岁及以上人群预防乙型肝炎
	60 μg	用于16岁及以上无应答人群预防乙型肝炎
b型流感嗜血杆菌结合疫苗	用于预防b型流感嗜血杆菌引起的儿童感染性疾病，如肺炎、脑膜炎、败血症、蜂窝组织炎、会厌炎、关节炎等疾病	
麻疹风疹联合减毒活疫苗	用于同时预防麻疹病毒和风疹病毒感染	
无细胞百白破b型流感嗜血杆菌联合疫苗	用于预防百日咳杆菌、白喉杆菌、破伤风梭状芽孢杆菌和b型流感嗜血杆菌引起的多种疾病	
23价肺炎球菌多糖疫苗	用于预防23种肺炎球菌血清型引起的肺炎、脑膜炎、中耳炎和菌血症等疾病	
吸附无细胞百白破联合疫苗	用于预防百日咳、白喉、破伤风	

（3）业绩驱动的主要因素

报告期内，公司按照年度经营计划积极开展各项工作，生产经营业务有序推进，费用管控持续优化，致使公司利润规模保持增长。

（4）行业发展情况

疫苗关系人民群众特别是婴幼儿健康，关系公共卫生安全，是人类用于控制和预防传染病最经济、最有效的措施。疾病的有效预防所需的社会成本远低于疾病治疗，而疫苗的开发应用则被认为是回报率极高的投资方式之一。据世界卫生组织披露，目前全球上市的预防性疫苗种类约70种，可预防约37种感染性疾病，针对大多数传染病的疫苗已被研发上市。随着埃博拉、SARS、N1H1、2019-nCoV等新型病毒的发现，疫苗行业历经多次技术革命，已由第一代灭活或减毒疫苗、第二代重组蛋白疫苗，逐步向第三代核酸疫苗发展，市场需求的推动也使传统疫苗向多联多价疫苗、新型疫苗升级迭代。

默沙东、GSK、辉瑞和赛诺菲四大制药企业披露的年报信息显示，肺炎疫苗系列、HPV疫苗系列、流感疫苗系列、DTaP及其联苗系列、麻腮风-水痘系列、带状疱疹疫苗系列、轮状病毒疫苗、脑膜炎疫苗和肝炎疫苗等九大疫苗领域的收入为其疫苗业务收入的主要贡献力量，多联多价疫苗和新型疫苗表现尤为突出。国内现有疫苗企业40多家，可生产60种以上的疫苗，预防34种传染病。国产疫苗种类基本覆盖了世界卫生组织推荐的所有重点疫苗种类。2019年，全国疫苗批签发总量约为5.70亿剂，其中非免疫规划疫苗批签发占40%左右。

2019年正式出台与施行的《疫苗管理法》对疫苗研制、生产、流通、预防接种等多方面进行严格规定，

明确鼓励疫苗生产规模化、集约化。同时，国家工信部也表示推动疫苗行业整合重组，以通过提高行业准入门槛、加强产业质量监管、鼓励集团化发展、完善招标采购等政策措施，促进优势企业做大做强。未来随着国家相关政策的陆续出台，疫苗行业将迎来良好的发展机遇。

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	1,943,331,753.94	2,016,902,801.75	-3.65%	1,161,175,811.63
归属于上市公司股东的净利润	574,505,577.68	435,685,115.33	31.86%	214,703,482.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	528,691,472.00	413,469,644.14	27.87%	176,750,261.23
经营活动产生的现金流量净额	505,701,645.18	336,476,192.25	50.29%	153,984,559.15
基本每股收益（元/股）	0.91	0.70	30.00%	0.35
稀释每股收益（元/股）	0.90	0.70	28.57%	0.35
加权平均净资产收益率	25.51%	30.94%	-5.43%	22.90%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	3,952,407,609.13	3,336,445,947.89	18.46%	2,210,711,229.42
归属于上市公司股东的净资产	2,754,232,811.35	1,832,791,626.20	50.28%	1,071,012,233.89

(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	341,578,343.59	466,078,131.10	586,581,863.52	549,093,415.73
归属于上市公司股东的净利润	99,720,802.41	158,453,785.21	172,670,210.49	143,660,779.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,409,063.22	149,002,048.32	170,582,403.85	112,697,956.61
经营活动产生的现金流量净额	-10,991,194.59	135,657,994.56	143,531,125.75	237,503,719.46

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	15,408	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,797	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
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	---------------------------	---

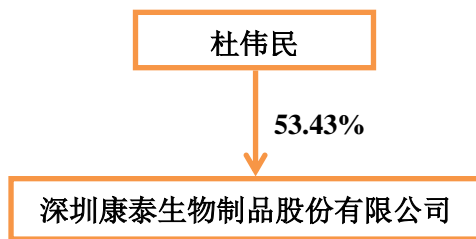
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
杜伟民	境内自然人	53.43%	344,725,800	343,455,943	质押	23,484,740
郑海发	境内自然人	2.39%	15,417,252	13,534,164	质押	3,010,000
招银国际资本管理（深圳）有限公司	境内非国有法人	1.71%	11,051,231	11,051,231		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.34%	8,649,045			
中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.12%	7,247,761			
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.96%	6,213,209			
项光隆	境内自然人	0.80%	5,130,074		质押	1,037,550
王成枢	境内自然人	0.78%	5,064,772		质押	2,014,911
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	0.78%	5,047,464			
平潭明晟投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.62%	4,000,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国工商银行股份有限公司—广发双擎升级混合型证券投资基金、中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金和上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）的基金管理人均为广发基金管理有限公司。除前述情况外，公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

(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

疫苗是人类用于控制和预防传染病最经济、最有效的措施，世界各国政府均将预防接种列为最优先的公共预防服务项目。通过免疫规划，我国实现无脊灰目标、无白喉病例报告，其他疫苗针对疾病发病水平也与发达国家接近，有效地控制了传染病发病的传播。不断提高免疫服务质量，维持高水平接种率是全社会的责任。报告期内，首部疫苗管理的专门法律《疫苗管理法》颁布实施，对疫苗的研制和注册、生产和批签发、流通和接种等进行规定，并明确了法律责任。

近年来，受益于公众对预防疾病意识的不断增强、居民可支配收入的增长以及新型疫苗的研发上市，疫苗行业获得持续发展。国家统计局数据显示，2019年全国居民人均可支配收入30,733元，比上年名义增长8.9%，全国居民人均消费支出21,559元，比上年名义增长8.6%，其中人均医疗保健消费支出1,902元，增长12.9%。2019年全国疫苗批签发总量约为5.70亿剂，其中非免疫规划疫苗批签发占40%左右，占比进一步提升。居民可支配收入的增加继续推动疫苗尤其是非免疫规划疫苗的接种需求。

报告期内，公司秉持“以人为本，追求卓越；诚信、高效、创新、凝聚”的经营理念，围绕年度经营目标开展各项工作，有序推进产品研发和生产，积极开展销售推广工作，持续优化费用管控。报告期内，公司实现营业收入194,333.18万元，归属于上市公司股东的净利润57,450.56万元。

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
自主产品-免疫规划疫苗	95,575,612.87	48,627,712.13	50.88%	-12.24%	-3.31%	4.70%
自主产品-非免疫规划疫苗	1,846,785,147.89	1,730,428,472.31	93.70%	-3.07%	-3.06%	0.01%

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

2019年4月25日，公司召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，会议审议通过了《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的议案》。公司详细披露了本次会计政策变更的原因、内容及影响等，具体内容详见公司于2019年4月26日在巨潮资讯网披露的《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的公告》。

2020年4月27日，公司召开第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的议案》。公司详细披露了本次会计政策变更的原因、内容及影响等，具体内容详见公司于2020年4月28日在巨潮资讯网披露的《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的公告》。

(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

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

深圳康泰生物制品股份有限公司

法定代表人：杜伟民

2020年4月28日