

证券代码：300601

证券简称：康泰生物

公告编号：2021-029

# 深圳康泰生物制品股份有限公司

## 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，投资者应当到中国证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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 2020 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

##### （一）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包括无细胞百白破b型流感嗜血杆菌联合疫苗、23价肺炎球菌多糖疫苗、重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）、b型流感嗜血杆菌结合疫苗和麻疹风疹联合减毒活疫苗，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，目前研发和生产基地分别布局于深圳市光明区康泰生物园、北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地、深圳市南山区西丽百旺信高科技工业园和深圳市南山区科技工业园，生产规模位居国内疫苗行业前列，充分发挥了“南康泰、北民海”集团化经营协同效应，同时民海生物新型疫苗国际化产业基地建设项目（一期）、百旺信应急工程建设项目建成投产后，将进一步壮大公司的产业规模。

公司研发实力雄厚，通过多年坚持不懈地自主研发创新，现已形成产品线丰富、产品结构优良且具有良好的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，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，口服五价重配轮状病毒减毒活疫苗、四价手足口病疫苗、麻腮风水痘疫苗等多联多价疫苗已布局研制。

## （二）主要产品及其用途

公司产品和用途情况如下：

产品		用途
重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）	10 $\mu$ g	用于16岁以下人群预防乙型肝炎
	20 $\mu$ g	用于16岁及以上人群预防乙型肝炎
	60 $\mu$ g	用于16岁及以上无应答人群预防乙型肝炎
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种血清型肺炎链球菌引起的肺炎、脑膜炎、中耳炎和菌血症等疾病
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
吸附无细胞百白破联合疫苗		用于预防百日咳、白喉、破伤风

## （三）业绩驱动的主要因素

报告期内，公司严格遵守国家疫情防控要求，保证人员安全的前提下，切实贯彻落实年度经营管理目标，有序推进研发、生产等各项工作，持续加强营销管理，大力拓展疫苗业务，促使公司经营业绩呈现出持续增长的态势。

## （四）行业发展情况

2020年，肺炎疫情爆发是百年来全球发生的最严重的传染病大流行，是新中国成立以来我国遭遇的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的重大突发公共卫生事件。人民生命安全和身体健康面临严重威胁的同时，全球的社会及经济体系也遭受着巨大的冲击。疫苗作为人类用于控制和预防传染病最经济、最有效的措施，关系着人民群众健康，关系着公共卫生安全，在抗疫过程中受到全球民众广泛关注，接种疫苗已经成为全球各国“抗疫情、稳经济、保民生”的重要举措，疫苗行业的国家战略性和公益性进一步彰显。

随着《疫苗管理法》、新《药品管理法》的实施，国家相继对《药品注册管理办法》《药品生产监督管理办法》《药物临床试验质量管理规范》《生物制品批签发管理办法》《疫苗生产流通管理规定》等一系列疫苗行业相关法律法规进行修订，进一步提高行业准入门槛，对疫苗生产质量管理和生产持续合规提出更

高要求；优化药品注册审评审批制度，鼓励研发创新，对于拥有较强创新研发能力、先进生产技术、规范质量管理的企业将进一步彰显竞争优势，行业集中度有望加速。同时，核酸疫苗、腺病毒载体新型疫苗等新技术路径在国内的研发应用尝试，加快了新型疫苗技术平台的搭建，进一步推动行业技术创新升级，疫苗企业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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,261,177,379.57	1,943,331,753.94	16.36%	2,016,902,801.75
归属于上市公司股东的净利润	679,186,185.43	574,505,577.68	18.22%	435,685,115.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	620,428,742.52	528,691,472.00	17.35%	413,469,644.14
经营活动产生的现金流量净额	439,847,497.40	505,701,645.18	-13.02%	336,476,192.25
基本每股收益（元/股）	1.03	0.91	13.19%	0.70
稀释每股收益（元/股）	1.01	0.90	12.22%	0.70
加权平均净资产收益率	12.56%	25.51%	-12.95%	30.94%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	9,584,507,604.93	3,952,407,609.13	142.50%	3,340,809,028.56
归属于上市公司股东的净资产	7,463,435,888.39	2,754,232,811.35	170.98%	1,837,154,706.87

#### (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	177,202,437.81	692,740,965.95	550,398,167.01	840,835,808.80
归属于上市公司股东的净利润	2,424,163.22	257,386,527.85	173,521,369.27	245,854,125.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,564,060.05	251,516,071.82	170,486,790.21	195,861,820.44
经营活动产生的现金流量净额	-75,527,694.12	101,519,770.04	482,970,314.11	-69,114,892.63

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

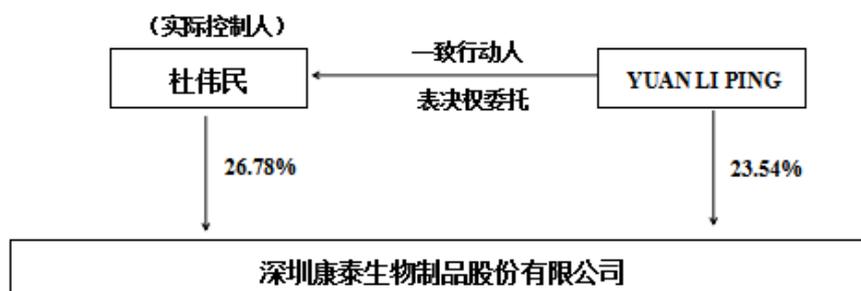
报告期末普通股股东总数	33,375	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	44,866	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
杜伟民	境内自然人	26.78%	183,394,125	174,892,314	质押	23,484,740	
YUAN LI PING	境外自然人	23.54%	161,231,675	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	2.89%	19,775,747	0			
郑海发	境内自然人	2.25%	15,417,252	11,562,939	质押	1,650,000	
中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金	境内非国有法人	1.87%	12,781,067	0			
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	1.46%	10,019,696	0			
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	1.18%	8,052,598	0			
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	1.07%	7,326,912	0			
项光隆	境内自然人	0.99%	6,785,281	0	质押	660,000	
吴凌东	境内自然人	0.86%	5,900,028	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，杜伟民和 YUAN LI PING 为一致行动人；中国建设银行股份有限公司—广发科技先锋混合型证券投资基金、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、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）、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

2020年，肺炎疫情在全球迅速传播蔓延，世界卫生组织宣布该疫情已构成“国际关注的突发公共卫生事件”，接种疫苗作为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，通过有序推进疫苗接种构建人群免疫屏障，以消除疫情影响。全球新型疫苗的研发及产业化竞赛，使得中国疫苗企业竞争实力得以进一步提升，并在国际赛道上展示出优异表现，随着新型疫苗走向国际市场，中国疫苗企业加速推进了全球战略布局。

疫情之下，疫苗行业克服困难继续保持平稳发展，国内主要生物制品企业批签发在疫情冲击下仍维持了健康增长势头，2020年国产疫苗批签发量合计约6.1亿支，占比94%，进口疫苗批签发量合计4,170万支，占比为6%，我国疫苗行业竞争格局仍相对稳定，行业高景气度依旧。同时，受益于国家监管政策扶持产业发展、公众疾病预防的意识不断增强、居民可支配收入增长以及新型疫苗上市推动终端市场消费升级，疫苗行业获得持续发展。

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226,117.74万元，归属于上市公司股东的净利润67,918.62万元。

### 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	28,831,372.14	12,436,221.97	56.87%	-69.83%	-73.51%	5.99%
自主产品-非免疫规划疫苗	2,230,027,223.66	213,862,202.88	90.41%	20.75%	83.80%	-3.29%

### 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、面临退市情况

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

重要会计政策变更：新收入准则

2017年7月5日，财政部发布了修订后的《企业会计准则第14号--收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称新收入准则），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。

经公司第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十八次会议审议通过，本集团于2020年1月1日起执行新收入准则。会计政策变更的主要内容：①新收入准则将现行收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型；②引入了收入确认计量的五步法，并以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准；③对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供更明确的指引；④对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。

根据新收入准则的衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

2020年（首次）起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

#### 1) 合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	28,725,529.37		-28,725,529.37
合同负债		27,864,133.66	27,864,133.66
其他流动负债	5,212,319.00	6,073,714.71	861,395.71

#### 2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	15,426,442.97		-15,426,442.97

合同负债		14,977,129.10	14,977,129.10
其他流动负债	2,509,789.00	2,959,102.87	449,313.87

**(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

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(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

与上年期末相比，报告期内，合并范围新增全资子公司香港康泰生物、香港康泰集团。

深圳康泰生物制品股份有限公司

法定代表人：杜伟民

2021 年 4 月 30 日