

证券代码：300601

证券简称：康泰生物

公告编号：2017-041

深圳康泰生物制品股份有限公司

2016 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。

声明

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：不适用

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 411,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.60 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	深圳市南山区科技工业园科发路 6 号	深圳市南山区科技工业园科发路 6 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

本公司主营业务为人用疫苗的研发、生产和销售，目前主要产品有重组乙型肝炎疫苗（酿酒酵母）（10 μ g、20 μ g、60 μ g 三种规格）、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等产品，自设立以来公司主营业务未发生重大变化。

本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，目前两个生产基地分别坐落于深圳市南山区科技工业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，另有占地6.24万平方米的康泰生物光明疫苗研发生产基地正在建设，生产规模位居行业前列。本公司拥有国内先进的疫苗研发中心，通过多年来不断的研发创新，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4种产品以外，截至报告期末，在研项目24项，其中4项已申请药品注册批件，8项已经获得临床批件，3项已经申请临床研究，9项处于临床前研究阶段。截至2017年3月31日，公司已获得授权专利28项，其中发明专利27项，实用新型专利1项。

目前公司主要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 μ g 用于16 岁以下人群预防乙型肝炎
	20 μ g 用于16 岁及以上人群预防乙型肝炎
	60 μ g 用于成人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、会咽炎、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3月龄以上婴儿同时预防百日咳杆菌、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

本公司所属行业为疫苗行业。疫苗行业属于事关人类生命健康的多学科交叉、知识密集、技术含量高、资金密集的高技术新兴产业。疫苗行业作为一个非常特殊的行业，受到国家的高度管制，同时其安全性也备受关注，市场带有强制性。因此政府对市场的推动作用对这个行业影响很大。

报告期内，因“山东济南非法经营疫苗系列案件”的发生，国家新推出多项疫苗政策，对疫苗的销售和流通提出更高的要求，但同时也规范了疫苗市场的运营，对于引导市场份额向规范运营的企业靠拢有重要的作用。随着新修订的《疫苗流通和预防接种管理条例》的实施，山东济南非法经营疫苗系列案件对疫苗行业的负面影响也逐渐消除，市场将逐渐恢复正常。

2016年是“十三五”的开局之年，也是实现医药卫生体制改革目标的关键之年，国家将医药行业列为战略性新兴产业的重点领域之一，疫苗行业属于医药行业的重要部分，仍然具备长期发展的动力和潜力。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年		本年比上年增减	2014 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	551,940,979.06	452,742,197.99	452,742,197.99	21.91%	303,363,797.04	303,363,797.04
归属于上市公司股东的净利润	86,213,538.59	65,949,664.58	62,821,679.88	37.24%	27,746,772.92	31,162,585.33

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,545,335.71	62,063,067.41	58,935,082.71	26.49%	24,788,479.44	28,204,291.85
经营活动产生的现金流量净额	78,323,552.81	287,198,785.20	277,854,673.32	-71.81%	117,357,174.73	112,059,069.78
基本每股收益（元/股）	0.23	0.18	0.17	35.29%	0.08	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.18	0.17	35.29%	0.08	0.09
加权平均净资产收益率	12.49%	9.47%	10.21%	2.28%	4.83%	6.32%
	2016 年末	2015 年末		本年末 比上年 末增减	2014 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额	1,600,898,631.47	1,418,968,760.15	1,333,826,316.71	20.02%	1,421,771,416.83	1,342,065,960.07
归属于上市公司股东的净资产	734,998,113.24	729,737,241.69	647,117,203.91	13.58%	663,304,297.80	583,812,244.72

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2016年11月20日，本公司第五届董事会第九次临时会议对下述会计政策变更进行决议：

1) 为了使康泰生物研发支出资本化政策更加谨慎，本公司董事会对研发费用资本化时点进行变更，原将是否取得三期临床总结报告划分为研究阶段和开发阶段支出的时点，现将是否取得申报生产药品注册申请受理通知书作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点。2016年康泰生物对研发支出资本化时点变更采用追溯调整法。

2) 为了使康泰生物产品单位成本变动更加合理，本公司董事会对研发支出形成的无形资产摊销会计核算方法进行变更，原无形资产摊销计入存货成本，现将无形资产摊销计入当期管理费用。2016年康泰生物对无形资产摊销会计核算方法变更采用追溯调整法。

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	146,349,580.63	58,844,743.06	134,777,152.62	211,969,502.75
归属于上市公司股东的净利润	62,140,565.48	-6,057,490.42	18,319,344.43	11,811,119.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	61,642,776.21	-14,433,646.27	17,191,026.42	10,145,179.35

经营活动产生的现金流量净额	-10,908,561.03	4,883,014.00	16,671,663.91	67,677,435.93
---------------	----------------	--------------	---------------	---------------

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	62	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,953	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	62.16%	229,359,500	229,359,500			
郑海发	境内自然人	3.58%	13,201,000	13,201,000			
深圳民康股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.43%	12,670,000	12,670,000			
苏州通和创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.57%	9,485,000	9,485,000			
苏州盛商叁昊创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.57%	9,470,000	9,470,000			
招银国际资本管理（深圳）有限公司	境内非国有法人	2.00%	7,380,000	7,380,000			
王军侠	境内自然人	1.94%	7,140,000	7,140,000			
王福生	境内自然人	1.36%	5,000,000	5,000,000			

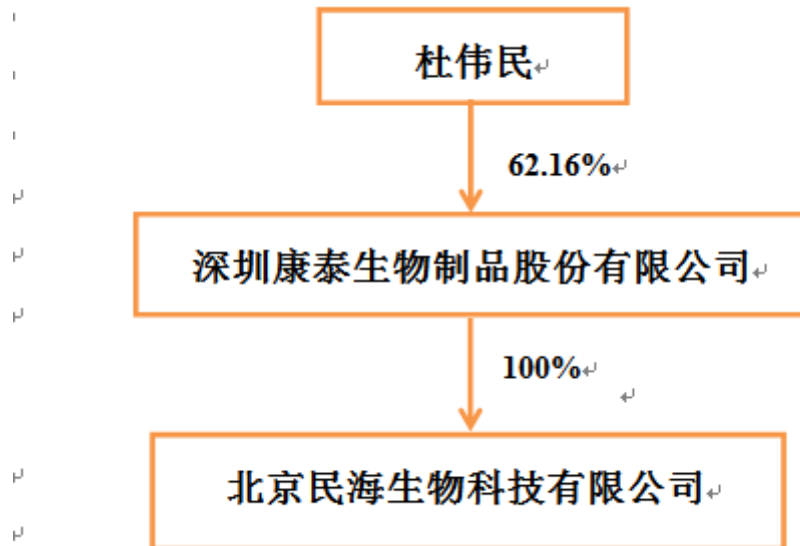
曾志新	境内自然人	1.36%	5,000,000	5,000,000		
磐霖丹阳股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.17%	4,300,000	4,300,000		
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前十名股东不存在关联关系或一致行动。				

(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

报告期内，受“山东济南非法经营疫苗系列案件”的影响，国家为保证疫苗安全、有效，重新修订了《疫苗流通和预防接种管理条例》，要求疫苗生产企业对其生产、配送的疫苗质量依法承担责任，通过参与省级公共资源交易平台集中采购的方式，获得该省疫苗销售准入资格，继而直接将疫苗销售至县级疾病预防控制机构，并要求疫苗的运输、接收、贮存和使用必须做到全程冷链，且需严格遵守药品 GSP 相关要求。这对疫苗生产厂家的疫苗销售及配送能力及服务水平提出了更高的要求。

面对行业环境的变化，在公司董事会的领导下，公司未来将继续秉承“创造最好的疫苗、造福人类健康”的企业宗旨，坚持“以人为本，为民健康”的核心价值观，根据公司发展战略规划，转变销售模式，将合格的经销商转为推广商，加强团队管理，使公司在主营业务经营、技术研发、管理水平等各方面都取得了较好的成绩。

2016 年度，公司实现营业收入 551,940,979.06 元，同比增长 21.91%；营业利润 85,678,925.87 元，同比增长 23.89%；归属于上市公司股东的净利润 86,213,538.59 元，同比增长 37.24%。

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-- 一类疫苗	127,384,957.64	69,587,488.94	54.63%	28.28%	281.43%	36.26%
自主产品--	416,465,239.66	357,335,662.21	85.80%	20.73%	36.12%	9.70%

二类疫苗						
------	--	--	--	--	--	--

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、2016年12月31日资产负债表项目

单位：元

资产负债表项目	期末余额	期初余额	变动比例	变动原因
应收票据	0.00	5,733,573.23	-100.00%	主要是本报告期票据到期承兑所致。
应收账款	279,611,802.30	153,602,897.06	82.04%	主要是本报告期销售模式转变，回款周期延长所致。
预付款项	11,738,221.59	6,040,358.47	94.33%	主要是本报告期预付材料款增加所致。
存货	141,096,803.76	110,843,483.97	27.29%	主要是本报告期为应对厂房搬迁满负荷生产，导致库存增长所致。
在建工程	485,470,129.03	304,394,478.68	59.49%	主要是本报告期公司募投及自有在建项目建筑工程、安装工程及设备购置等支出增加所致。
开发支出	54,438,305.86	30,668,023.34	77.51%	主要是本报告期子公司23价肺炎球菌多糖疫苗和冻干人用狂犬病疫苗（MRC-5细胞）（巴斯德技术许可）资本化所致。
递延所得税资产	50,745,019.49	35,523,335.88	42.85%	主要是本报告期销售模式转变，计提销售服务费增长所致。
其他非流动资产	20,310,544.06	51,093,230.06	-60.25%	主要是本报告期预付工程及设备款减少所致。
应付账款	22,637,538.25	38,294,141.18	-40.89%	主要是本报告期部分材料款用票据支付所致。

应交税费	9,104,144.94	6,972,787.30	30.57%	主要是本报告期主营业务收入增长, 应交增值税增长所致。
其他应付款	230,383,846.12	125,166,344.64	84.06%	主要是本报告期销售模式转变, 计提销售服务费增长所致。
一年内到期的非流动负债	34,356,422.00	76,212,000.00	-54.92%	主要是本报告期一年内将要归还的长期借款减少所致。
其他流动负债	4,296,000.00	3,169,745.66	35.53%	主要是本报告期子公司“新型疫苗实验室创新能力建设”项目专项资金一年内将要结转损益的金额增长所致。
长期借款	281,363,812.08	187,865,289.68	49.77%	主要是本报告期专项长期借款增长所致。
未分配利润	168,722,012.51	82,508,473.92	104.49%	主要是本报告期净利润增加所致。

2、2016年1-12月利润表项目

单位：元

利润表项目	年初至报告期末	上年同期	变动比例	变动原因
营业成本	118,293,486.17	165,462,458.58	-28.51%	主要是本报告期销售的产品成本下降所致。
税金及附加	4,597,942.11	1,798,399.43	155.67%	主要是本报告期根据财会[2016]22号文规定, 重分类印花税、车船税、房产税、城镇土地使用税所致。
销售费用	219,735,858.75	102,820,848.04	113.71%	主要是本报告期销售模式转变, 计提销售服务费增长所致。
财务费用	1,830,179.70	7,487,873.71	-75.56%	主要是本报告期费用化利息支出减少所致。
资产减值损失	19,601,269.10	4,105,573.88	377.43%	主要是本报告期受“山东济南非法经营疫苗系列案件”的影响, 部分客户应收账款回款风险较大并单项计提坏账准备所致。
投资收益	766,635.23	2,684,758.35	-71.44%	主要是本报告期闲置资金较少, 购买银行理财产品较少所致。
营业外收入	14,259,682.54	5,222,176.12	173.06%	主要是本报告期收到的直接计入损益的政府补助及验收通过与收益相关的政府补助增加所致。
营业外支出	958,466.42	3,287,902.17	-70.85%	主要是本报告期诉讼利息支出减少所致。

所得税费用	12,766,603.40	8,270,475.40	54.36%	主要是本报告期内利润增加所致。
-------	---------------	--------------	--------	-----------------

3、2016年1-12月现金流量表项目

单位：元

现金流量表项目	年初至报告期末	上年同期	变动比例	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	78,323,552.81	277,854,673.32	-71.81%	主要是本报告期内，受山东疫苗事件影响本期销售回款减少及政府补助减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-177,665,711.62	-124,957,486.78	-42.18%	主要是本报告期内，购买银行理财产品减少及支付募投项目工程款和设备款增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	56,169,706.36	-225,855,742.38	124.87%	主要是本报告期内，借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-43,172,108.13	-72,961,303.19	40.83%	主要是本报告期内，现金等价物增加所致。

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

(1) 重要会计政策变更

1) 重要会计政策变更情况

2016年11月20日，本公司第五届董事会第九次临时会议对下述会计政策变更进行决议：

为了使康泰生物研发支出资本化政策更加谨慎，本公司董事会对研发费用资本化时点进行变更，原将是否取得三期临床总结报告划分为研究阶段和开发阶段支出的时点，现将是否取得药品注册申请受理通知书（申报生产）作为划分研究阶段和开发阶段支出的时点。2016年康泰生物对研发支出资本化时点变更采用追溯调整法。

为了使康泰生物产品单位成本变动更加合理，本公司董事会对研发支出形成的无形资产摊销会计核算方法进行变更，原无形资产摊销记入存货成本，现将无形资产摊销记入当期管理费用。2016 年康泰生物对无形资产摊销会计核算方法变更采用追溯调整法。

2) 重要会计政策变更对财务报表影响

康泰生物首次公开发行股票并上市时的申报财务报表对上述会计政策变更采用追溯调整法调整和披露，2016 年度财务报表已经依变更后会计政策核算和披露。

(2) 重要会计估计变更

2016 年 12 月 23 日，经公司第五届董事会第十二次临时会议决议，本公司计划于 2018 年 1 月开始从现疫苗研发生产基地深圳南山区科技工业园搬迁至康泰生物光明疫苗研发生产基地，现深圳南山区科技工业园不能搬移的房屋建筑物和部分生产设施等资产将至搬迁时报废处理，受影响的资产折旧摊销按剩余可使用年限进行折旧摊销处理，即 2017 年折旧摊销完毕。

固定资产和长期待摊费用折旧摊限年限变更属于会计估计变更，采用未来适用法处理，于 2017 年开始变更，对 2017 年折旧摊销影响金额为 806.20 万元，截至 2016 年 12 月 31 日，受影响资产及折旧摊销明细如下：

单位：万元

序号	报表项目	明细科目	原值	账面净值	剩余折旧摊销月份	变更前 2017 年折旧摊销金额	变更后 2017 年折旧摊销金额	会计估计变更累计影响金额
1	固定资产	房屋建筑物	8,340.87	969.71	66-180	101.68	719.48	617.81
2	固定资产	生产设备	2,718.61	215.57	20-81	35.30	134.02	98.72
3	固定资产	办公设备	7.09	0.33	9-31	0.06	0.11	0.06
4	长期待摊费用	GMP 改造	630.71	213.40	20	128.04	213.40	85.36
5	长期待摊费用	房屋装修	60.30	10.28	6-30	6.03	10.28	4.25
合计			11,757.58	1,409.29		271.11	1,077.29	806.20

(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

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

2017 年 4 月 23 日