

证券代码：300601

证券简称：康泰生物

公告编号：2017-076

深圳康泰生物制品股份有限公司

2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

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	
电话	0755-26988558	0755-26988558	
电子信箱	office@biokangtai.com	office@biokangtai.com	

2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	469,310,219.04	205,194,323.69	128.72%
归属于上市公司股东的净利（元）	70,546,753.10	56,083,075.06	25.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	63,755,790.47	47,209,129.94	35.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-49,357,408.16	-6,025,547.03	-719.14%
基本每股收益（元/股）	0.17	0.15	13.33%
稀释每股收益（元/股）	0.17	0.15	13.33%
加权平均净资产收益率	8.20%	8.31%	-0.11%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,861,748,895.19	1,600,898,631.47	16.29%
归属于上市公司股东的净资产（元）	892,246,006.02	734,998,113.24	21.39%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		17,809		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	55.81%	229,359,500		229,359,500			
郑海发	境内自然人	3.21%	13,201,000		13,201,000		质押	7,820,000
深圳民康股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.08%	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	2.31%	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	2.30%	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	1.80%	7,380,000		7,380,000			
王军侠	境内自然人	1.74%	7,140,000		7,140,000			
曾志新	境内自然人	1.22%	5,000,000		5,000,000			
王福生	境内自然人	1.22%	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	1.05%	4,300,000		4,300,000			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东不存在关联关系或一致行动						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		

		股份种类	数量
全国社保基金一零二组合	1,447,804	人民币普通股	1,447,804
王成枢	1,168,332	人民币普通股	1,168,332
全国社保基金一一八组合	1,000,156	人民币普通股	1,000,156
曹忠禹	860,656	人民币普通股	860,656
中国农业银行股份有限公司一大成景阳领先混合型证券投资基金	649,400	人民币普通股	649,400
何琳	619,522	人民币普通股	619,522
全国社保基金一一三组合	594,682	人民币普通股	594,682
中国光大银行股份有限公司一大成策略回报混合型证券投资基金	519,618	人民币普通股	519,618
中国工商银行股份有限公司一大成竞争优势混合型证券投资基金	508,300	人民币普通股	508,300
王鹏远	441,600	人民币普通股	441,600
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、公司股东王成枢通过普通证券账户持有 526,500 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 641,832 股，合计持有 1,168,332 股；2、公司股东曹忠禹通过普通证券账户持有 0 股，通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 860,656 股，合计持有 860,656 股。		

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、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。

6、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，且在半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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业

我国是世界上疫苗产量领先的国家，也是世界上疫苗生产企业数量最多的国家之一，目前有疫苗生产企业超过 40 家。根据工信部网站数据显示，2016 年中国医药工业规模以上企业实现主营业务收入 29,635.86 亿元，同比增长 9.92%；而疫苗行业所属的生物药品制造行业实现主营业务收入 3,350.17 亿元，同比增长 9.47%。中国疫苗行业实现的销售收入占医药工业主营业务收入的比例仍然较低，随着国家政策对疫苗行业的大力扶持、居民可支配收入的增长和防病意识的不断增强、二胎政策带来的婴儿潮、疫苗研发和生产投入不断增加、产品逐步升级换代，国内疫苗产业将获得高速增长。根据专业市场调查公司 MarketsandMarkets 的研究报告显示，到 2019 年全球疫苗市场规模将达到 578.85 亿美元。疫苗行业发展前景广阔。

疫苗作为人体健康预防和控制传染性疾病的重要产品，直接关系到人民群众身体健康和生命安全。随着新修订的《疫苗流通和预防接种管理条例》、《“十三五”卫生与健康规划》、《关于进一步加强疫苗流通和预防接种管理工作的意见》等政策的颁布，确定了“一票制”、“全程可追溯冷链”等制度，国家对医药行业的监管力度不断加强，从药品研发到临床注册，从生产、流通到上市后的监管要求都日趋严格，疫苗的生产、储存、运输和使用都受到严格监控，对疫苗生产企业从完善机制、促进研发、加强管理、强化监督等方面都提出了更高要求。

2017 年是疫苗企业机遇与挑战并存的一年，“山东济南非法经营疫苗系列案件”的影响逐渐消除，市场逐步修复，疫苗行业增长潜力巨大；行业新政的落地实施，疫苗企业所处行业政策、市场环境等因素发生了较大变化，对疫苗企业提出了更高的监管要求。公司董事会紧紧围绕年度经营目标，勇敢面对市场的挑战，准确把握市场走向，以行业政策的变动和国家药品领域的发展规划为导向，适时调整战略，注重战略导向与市场导向相结合，积极转变销售模式，加大市场开拓力度，不断扩大品牌影响力，实现了经营业绩稳步增长。2017 年 1-6 月份，公司实现营业收入 46,931.02 万元，同比增长 128.72%；营业利润 7,164.87 万元，同比增长 30.96 %；归属于上市公司股东的净利润 7,054.68 万元，同比增长 25.79%。报告期内，公司各项重点工作开展如下：

（1）完善内控制度，强化规范治理

报告期，为了进一步建立健全公司内部控制制度，确保董事会、监事会和股东大会等机构的合法运作和科学决策，充分发挥董事会各专门委员会、独立董事在决策中的重要作用，创造董事、监事、高管充分

了解并履行职责的环境，公司在原有制度的基础上，新增了《内幕信息知情人登记管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《董事会审计委员会年报工作规程》、《董事、监事和高级管理人员持有公司股份及其变动管理制度》、《会计师事务所选聘制度》、《独立董事年报工作规程》等制度。

(2) 加快营销市场布局，抢占市场先机

公司经过 2016 年“山东济南非法经营疫苗系列案件”的影响之后，2017 年迎来了销售市场快速突破的新局面。公司采取积极有力的措施，准确把握市场走向，进一步加快营销市场布局，加大营销力度，打开了全国疫苗销售市场的新格局，确保了公司产品在市场上的优势地位。同时，根据年初制定的销售目标及策略，实现营销渠道下沉，健全终端网络，市场占有率得到进一步稳固。四联苗为公司独家产品，2017 年 1-6 月份，实现销售收入 17,709.48 万元，同比增长 139.80%；2017 年 1-6 月，Hib 疫苗实现销售收入 13,201.92 万元，同比增长 254.48%；2017 年 1-6 月，乙肝疫苗实现销售收入 14,129.38 万元，同比增长 138.63%。

(3) 增强研发创新水平，提升企业核心竞争力

公司注重科技研发和生产的有机结合，坚持自主研发创新与引进合作相结合的方针，加大技术创新和新产品的研制力度，集中资源、挖掘资源，增加研发支出投入，稳定推动了在研产品的产业化进程。报告期内，部分在研项目取得了新的进展，冻干 b 型流感嗜血杆菌结合疫苗已申请药品注册批件；冻干水痘减毒活疫苗、冻干人用狂犬病疫苗（人二倍体细胞）、Sabin 株脊髓灰质炎灭活疫苗（Vero 细胞）已获得药物临床试验批件；23 价肺炎球菌多糖疫苗已进入生产现场检查阶段；五联苗立项，开展临床前研究，在研项目新增为 25 项。

(4) 完善质量运行体系，生产安全疫苗

公司不断提高疫苗产品生产的科学管理水平，持续改进生产质量管理体系，保障了疫苗产品的安全有效。严格按照 GMP 规范、《疫苗流通和预防接种管理条例》、《疫苗储存和运输管理规范》等法律法规，制定了《物料供应商评审规程》、《取样、留样管理规程》、《物料平衡规程》、《生产及质量控制区人员和物料净化管理规程》、《GMP 自检规程》、《冷链运输管理规程》等一系列生产和质量管理规程，从物料采购、生产过程、储存到流通的各个关键质量控制点进行严格的监督控制。2017 年，公司采购、生产、质量等部门，严格执行 GMP 标准，科学组织，精益管理，合理安排，上半年完成疫苗生产共计 2,672.49 万支，市场产品质量抽查全部合格。生产部门完善生产管理机制，按照公司总体生产经营计划，坚持每月召开生产计划会及每周生产例会，通过协调及时解决影响生产的各种因素，同时加大考核力度，保证了生产计划的按期完成，质量控制部门严把产品质量关，通过高标准、高要求的质控体系，确保了产品合格率达到 100%。

(5) 加强国际合作，开拓海外市场

为了丰富产品结构，能尽快开发出更好的疫苗产品，公司依据发展战略，采取了较为开放的技术引进模式，除乙肝疫苗生产技术引自默克以外，在研项目中冻干人用狂犬病疫苗（MRC-5 细胞）、sIPV 疫苗等均引进世界最先进的疫苗生产技术。未来，公司将继续坚持以自主研发为主的基础上，加强与外部科研机构合作，充分发挥公司与合作方各自的资源优势，带动国内疫苗的快速发展。

此外，公司将加强国际合作，积极开拓海外市场，把公司产品推向国际市场。报告期内，全资子公司民海生物获得巴基斯坦“麻疹疫苗注册证”、公司及全资子公司民海生物获得科特迪瓦共和国卫生部签发的 GMP 证书，为公司“走出去”的发展战略奠定了坚实的基础。

(6) 实施股权激励计划，加强公司凝聚力

公司一直坚持以人为本的人才理念，重视人才建设。报告期内，公司实施股权激励计划，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年限制性股票激励计划（草案）》等有关规定以及公司 2017 年第二次临时股东大会、第五届董事会第十八次（临时）会议的决定，确定 2017 年 6 月 16 日为授予日，向公司高级管理人员、核心管理人员、核心技术（业务）人员等 146 名激励对象授予 1,015.20 万股限制性股票，授予价格为 13.83 元/股。该股权激励计划的实施，有利于提高员工的积极性，增强员工归属感，也有利于增强团队的凝聚力，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

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，为改善人类健康不懈努力，积极推进新产品上市的进程，丰富产品种类，完善营销体系，提高市场竞争力，实现公司稳健发展。

(7) 财务状况

①营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	469,310,219.04	100%	205,194,323.69	100%	128.72%
分行业					
生物制品	468,145,964.85	99.75%	201,145,246.04	98.03%	132.74%
其他业务收入	1,164,254.19	0.25%	4,049,077.65	1.97%	-71.25%
分产品					
自主产品-一类疫苗	38,898,175.17	8.29%	54,139,047.34	26.38%	-28.15%
自主产品-二类疫苗	429,247,789.67	91.46%	147,006,198.70	71.64%	191.99%
其他业务收入	1,164,254.19	0.25%	4,049,077.65	1.97%	-71.25%
分地区					
东北	8,172,007.68	1.74%	5,984,427.18	2.92%	36.55%
华北	34,730,407.03	7.40%	13,330,784.96	6.50%	160.53%
西北	23,453,810.61	5.00%	6,489,435.86	3.16%	261.42%
华中	123,260,264.25	26.26%	45,790,990.05	22.32%	169.18%
华东	120,226,061.62	25.62%	65,675,319.49	32.01%	83.06%
西南	94,797,603.75	20.20%	44,616,543.68	21.74%	112.47%
华南	64,328,069.30	13.71%	23,229,064.20	11.32%	176.93%
出口	341,994.80	0.07%	77,758.27	0.04%	339.82%

②占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
生物制品	468,145,964.85	52,782,691.61	88.73%	132.74%	-3.12%	15.81%
分产品						
自主产品-一类疫苗	38,898,175.17	22,379,531.18	42.47%	-28.15%	-27.58%	-0.45%
自主产品-二类疫苗	429,247,789.67	30,403,160.43	92.92%	191.99%	28.96%	8.95%
分地区						
东北	8,172,007.68	742,465.89	90.91%	36.55%	-47.04%	14.34%
华北	34,730,407.03	5,513,861.26	84.12%	161.60%	22.61%	18.00%
西北	23,453,810.61	2,780,479.30	88.14%	261.42%	5.13%	28.90%
华中	123,260,264.25	10,516,476.35	91.47%	169.18%	-19.15%	19.88%
华东	120,226,061.62	14,890,404.95	87.61%	83.06%	-14.02%	13.99%
西南	94,797,603.75	9,879,509.16	89.58%	112.47%	42.83%	5.08%
华南	63,163,815.11	8,384,102.26	86.73%	228.38%	-3.45%	31.87%
出口	341,994.80	75,392.43	77.96%	339.82%	816.29%	-11.46%

③营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	本报告期		上年同期		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自主生物制品	直接材料	14,484,173.92	27.38%	11,982,797.49	21.59%	20.87%
自主生物制品	直接人工	8,288,425.80	15.67%	9,192,098.07	16.56%	-9.83%
自主生物制品	制造费用	30,010,091.89	56.73%	33,305,293.02	60.01%	-9.89%
自主生物制品	小计	52,782,691.61	99.78%	54,480,188.58	98.17%	-3.12%
其他业务	其他业务	115,825.70	0.22%	1,018,123.69	1.83%	-88.62%
合计		52,898,517.31	100.00%	55,498,312.27	100.00%	-4.68%

④研发投入

	本报告期	上年同期
研发人员数量（人）	96	79
研发人员数量占比	11.32%	11.06%
研发投入金额（元）	53,252,965.37	23,112,984.00
研发投入占营业收入比例	11.35%	11.26%
研发支出资本化的金额（元）	14,609,425.49	9,843,751.47
资本化研发支出占研发投入的比例	27.43%	42.59%
资本化研发支出占当期净利润的比重	20.71%	17.55%

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

☒ 适用 ☐ 不适用

名称	子公司类型	变更原因
深圳鑫泰康生物科技有限公司	全资子公司	新设成立

深圳康泰生物制品股份有限公司

法定代表人：杜伟民

2017 年 7 月 16 日