

公司代码：600161

公司简称：天坛生物

北京天坛生物制品股份有限公司

2016 年半年度报告摘要

一 重要提示

1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读同时刊载于上海证券交易所网站等中国证监会指定网站上的半年度报告全文。

1.2 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天坛生物	600161	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	慈翔	田博
电话	010-60963010	010-60963010
传真	010-60963311	010-60963311
电子信箱	ttswdb@tiantanbio.com	ttswdb@tiantanbio.com

二 主要财务数据和股东情况

2.1 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	5,748,923,649.53	5,631,926,425.14	2.08
归属于上市公司股东的净资产	2,038,510,540.90	1,941,582,039.19	4.99
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	18,046,760.42	104,562,603.27	-82.74
营业收入	880,578,486.66	824,133,908.07	6.85
归属于上市公司股东的净利润	96,928,501.71	54,910,494.25	76.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	88,816,384.39	47,524,192.87	86.89
加权平均净资产收益率(%)	4.87	2.79	增加2.08个百分点
基本每股收益(元/股)	0.19	0.11	76.52
稀释每股收益(元/股)	0.19	0.11	76.52

2.2 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数（户）				25,722		
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	质押或冻结的股份数量	
中国生物技术股份有限公司	国有法人	53.30	274,725,000	0	无	0
成都生物制品研究所有限责任公司	国有法人	3.87	19,922,883	0	无	0
国联安基金-工商银行-国联安-嘉诚 3 号资产管理计划	未知	1.68	8,640,000	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	1.50	7,729,700	0	无	0
中国建设银行股份有限公司－华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	未知	1.25	6,456,088	0	无	0
全国社保基金一零三组合	未知	1.16	5,999,328	0	无	0
郭晓民	未知	1.08	5,591,800	0	无	0
北京生物制品研究所有限责任公司	国有法人	1.04	5,365,383	0	无	0
中国农业银行股份有限公司－汇添富社会责任混合型证券投资基金	未知	0.74	3,830,801	0	无	0
中国工商银行股份有限公司－汇添富医药保健混合型证券投资基金	未知	0.62	3,178,000	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中成都生物制品研究所有限责任公司和北京生物制品研究所有限责任公司为中国生物技术股份有限公司的子公司，属于一致行动人。其他股东未知有关联关系或一致行动关系。				

2.3 控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

三 管理层讨论与分析

2016年上半年，在公司董事会的引领下，在公司全体员工的共同努力下，公司积极应对市场变化，制定提质增效方案，加速推动板块发展，良好完成了上半年各项工作目标。报告期内，公司实现营业收入 88,057.85 万元，比上年同期 82,413.39 万元增加 5,644.46 万元，增幅 6.85%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,692.85 万元，比上年同期 5,491.05 万元增加 4,201.80 万元，增幅 76.52%。

（一）配合股东履行承诺，推进相关工作

报告期内，公司积极配合控股股东中生股份解决同业竞争相关工作，公司董事会六届十五次会议以及 2016 年度第二次股东大会审议通过了设立全资子公司（北京北生研生物制品有限公司，以下简称“北生研公司”）的议案，同意公司以其所持有的除成都蓉生、长春祈健股权及三间房厂区东院土地房屋以外的全部资产和负债作为出资设立全资子公司北生研公司。截至目前，公司已经完成了北生研公司的工商登记工作，正在积极推进资产过户、“三证”转移等相关工作。

（二）依法执业合规经营，加速浆站建设

报告期内，子公司成都蓉生启动了聊城天坛生物单采血浆站有限公司莘县分站的建设工作，目前莘县分站已取得《建设用地批准书》，并通过挂牌出让形式获得了建设用地；在四川省自贡市富顺县注册成立富顺蓉生单采血浆有限公司，注册资本 2000 万元，富顺浆站筹建工作已完成项目招标核准、环评、安评、地质灾害评估、水土保持方案评估和方案总图设计等前期工作，正在进行地质勘查工作，即将进入土地牌挂出让程序。报告期内，成都蓉生下属 5 家浆站均顺利通过省卫计委组织的换证验收检查。目前，所有浆站单采血浆许可证均在有效期内。

（三）稳定生产保证供应，确保预算完成

报告期内，公司全力以赴，较好地完成了半年度经营目标。公司本部和子公司成都蓉生各项产品按年初计划完成了生产和销售，子公司长春祈健因山东疫苗事件影响及时调整了经营计划，并放缓生产节奏，降低效期影响，同时，利用上半年产量下调、生产节奏放缓阶段，不断完善生产工艺。

（四）完善质量运行体系，保证产品质量

报告期内，公司严格质量管理，不断完善质量管理体系，有效组织生产，保证各项产品按生产计划完成，上半年各项产品批签发合格率均达到 100%。

（五）科研管理有序进行，加速创新步伐

报告期内，公司充分发挥科研特点，让科研和生产有机结合起来，加强项目管理，加快研发进度，加大对重点产品、重点项目重点支持，注重研发质量和科研人员培养，按计划完成了上半年科研和科技管理工作。

报告期内，公司人凝血酶原复合物获得临床批件，静注巨细胞病毒人免疫球蛋白（PH4）获得了临床受理号。

（六）全面提升科学管理，促进改革创新

报告期内，公司进一步加强预算管控，保障了公司上半年预算的实现，并加强了资金运作力度，保障了正常经营需求；进一步加大节能减排力度，上半年公司水电气的用量较去年同期均有大幅下降；启动了组织结构、人员管理、职业发展三项制度的改革，建立了三类晋升通道，进一步调动了员工的积极性；长春祈健新增了《成品装箱标准操作规程》，修订了《产品运输管理规程》，使公司产销管理水平进一步提高。

（一） 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	880,578,486.66	824,133,908.07	6.85
营业成本	463,201,339.28	411,048,079.65	12.69
销售费用	27,777,131.98	42,323,203.46	-34.37
管理费用	151,802,479.24	157,899,244.57	-3.86
财务费用	47,147,289.37	55,494,328.78	-15.04
经营活动产生的现金流量净额	18,046,760.42	104,562,603.27	-82.74
投资活动产生的现金流量净额	-95,749,733.92	-148,472,932.87	35.51

筹资活动产生的现金流量净额	135,037,858.52	-396,346,017.09	134.07
研发支出	51,222,158.78	54,212,413.72	-5.52

营业收入变动原因说明:主要是血液制品销量及价格的上升,以及本年新增口服I型III型脊髓灰质炎减毒活疫苗(人二倍体细胞)制品销售所致;

营业成本变动原因说明:主要是血液制品随销量上升、成本增加,以及公司亦庄新厂区投产后折旧、能源费用大幅上升所致;

销售费用变动原因说明:主要是市场推广费用减少所致;

管理费用变动原因说明:主要是公司严格预算审批,压缩费用所致;

财务费用变动原因说明:主要是贷款利率下降,使利息支出减少所致;

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本期血液制品收入回款大幅上升,预防制品收入回款下降以及支付职工住房货币化补贴的综合影响所致;

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是随着亦庄工程项目逐渐完工,亦庄项目投资比同期减少所致;

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是本报告期偿还到期借款同比大幅减少,同时随着亦庄工程项目逐渐完工,借款金额同比有所减少;

研发支出变动原因说明:主要是研发支出减少所致。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛 利 率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
预防制品	265,467,326.59	164,954,801.03	37.86	-22.72	11.58	减少 19.10 个 百分点
血液制品	605,354,066.47	295,862,425.61	51.13	28.46	15.01	增加 5.72 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

报告期内,公司预防制品实现营业收入26,546.73万元,同比减少22.72%;营业成本16,495.48万元,同比增加11.58%;毛利率37.86%,同比减少19.10%;其中,公司本部麻腮风系列疫苗产量逐步回升、口服I型III型脊髓灰质炎减毒活疫苗(人二倍体细胞)上市,使本部疫苗产品销售收入有所增加,但随着亦庄新厂房陆续投入生产,能源费用、折旧费用等仍持续增加;子公司长春祈健受山东疫苗事件影响,销售收入和利润同比均大幅下降;受上述因素影响,公司预防制品整体销售收入及毛利率大幅下降。

报告期内,公司血液制品实现营业收入60,535.41万元,同比增加28.46%;营业成本29,586.24万元,同比增加15.01%;毛利率51.13%,同比增加5.72%;子公司成都蓉生进一步加强单采血浆站管理,通过持续优化绩效激励机制等措施,有效调动各方面积极性,上半年采浆量显著增长;同时积极开展提质增效工作,持续强化生产精细化操作和生产工艺参数优化,产品收率同比大幅提升;通过强化预算考核等措施,有效降低了成本费用;在公司上下共同努力下,公司血液制品整体销售收入及毛利率均保持稳定增长。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减（%）
华北、东北、西北地区	310,155,308.88	13.83
华南、华东区	305,331,230.71	-2.31
西南、华中区	211,782,143.51	-1.24
国外地区	43,552,709.96	185.45
合计	870,821,393.06	6.88

（三）核心竞争力分析

1、规模优势

公司主营业务血液制品和疫苗制品生产规模均处于国内领先地位，公司血液制品拥有人血白蛋白、静注人免疫球蛋白、乙型肝炎人免疫球蛋白等7个品种，且年采浆量、投浆量规模较大，血浆规模优势明显。公司在产的疫苗制品拥有乙型肝炎疫苗、脊髓灰质炎疫苗、麻腮风系列疫苗、乙型脑炎疫苗、黄热疫苗、水痘疫苗等10余种产品。

2、品牌优势

公司历史积淀深厚，原控股股东北京所前身为成立于1919年3月的北洋政府中央防疫处，建国后隶属于卫生部。北京所在世界上第一个成功分离了沙眼衣原体；在我国首先研究成功了天花疫苗（天坛株）。公司自成立之初，即承继了北京所的品牌优势，公司的“天坛”牌系列疫苗，在市场拥有较高的知名度。子公司长春祈健的“祈健”牌水痘疫苗和成都蓉生的“蓉生”牌系列血液制品受到市场广泛认可。“蓉生”牌系列血液制品以其质量、安全性、市场份额和品牌等综合优势在中国血液制品市场占有较大的市场份额，曾被卫生部誉为“血液制品的典范”，赢得了极高的市场美誉度。

3、技术工艺优势

公司拥有先进的生产工艺，在制造工艺、产品质量等方面均达到国内先进水平。公司的血液制品研发拥有较为完善的科研体系和较强的研发能力，有近百名研究人员专业从事血液制品的综合利用与新产品创新研究。近年来，在凝血因子类产品和基因重组药物的研究上也取得了一定的成绩。公司的疫苗制品研发建立了以自主创新为主体、以技术革新、技术改造、产品升级换代为补充的创新发展战略，通过建立关键技术平台，加大研发投入，不断完善创新体系，提高创新能力。

4、未来集团下血液制品平台优势

血制业务整体发展空间较大，盈利能力较强，公司控股股东中生股份拟将公司打造为其下属唯一的血液制品业务专业运作平台，实现血制业务板块的专业化经营和一体化管理，加快产业并购和整合，确保国内的龙头企业地位，中生股份旗下血制产品在临床使用中受到各级专家认可，公司采浆的规模效应较好，未来的增长空间较大。

（四）投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

（2）持有其他上市公司股权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 持有金融企业股权情况

☐适用 ☒不适用

2、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他投资理财及衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

3、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

☐适用 ☒不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

☐适用 ☒不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

4、主要子公司、参股公司分析

公司控股子公司长春祈健生物制品有限公司主要从事疫苗（水痘减毒活疫苗、麻疹减毒活疫苗）生产；开发、研制生物药品；生物技术转让、咨询、服务。注册资本 14,000 万元，本报告期末总资产 421,671,798.49 元，净资产 278,988,167.76 元；本报告期实现营业收入 25,020,220.26 元，同比减少 134,934,113.75 元，减幅 84.36%；净利润-17,289,670.55 元，同比减少 107,026,377.31 元，减幅 119.27%。报告期内，受“山东疫苗事件”影响，国务院修订了《疫苗流通和预防接种管理条例》，修订核心内容包括“第二类疫苗由省级疾病预防控制机构组织在省级公共资源交易平台集中采购，由县级疾病预防控制机构向疫苗生产企业采购后供应给本行政区域的接种单位。疫苗生产企业应当直接向县级疾病预防控制机构配送第二类疫苗，或者委托具备冷链储存、运输条件的企业配送。接受委托配送第二类疫苗的企业不得委托配送。”上述政策调整使疫苗行业短期内受到较大程度的影响，长春祈健经营业绩较上年同期大幅下滑。

公司控股子公司成都蓉生药业有限责任公司主要从事血液制品生产，生物制品的研制、开发；生物技术转让、咨询、服务。注册资本 30,326.10 万元，本报告期末总资产 1,308,892,101.46 元，归属于母公司净资产 821,713,077.38 元，本报告期实现营业收入 609,372,056.14 元，归属于母公司净利润 207,745,736.56 元。

公司控股子公司北京天泽生物制品有限责任公司主要从事生物制品的经营销售业务，注册资本 200 万元，本报告期末总资产 1,271,401.00 元，净资产 1,218,961.22 元，本报告期实现营业收入 494,493.49 元，净利润-209,264.74 元。

5、非募集资金项目情况

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额	累计实际投入金额
亦庄产业基地	3,799,680,000.00	79%	17,031,058.60	3,000,856,601.64
合计	3,799,680,000.00	/	17,031,058.60	3,000,856,601.64

四 涉及财务报告的相关事项

4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计发生变化的，公司应当说明情况、原因及其影响。

本报告期，公司未发生会计政策、会计估计变化情况。

4.2 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的，公司应当说明情况、更正金额、原因及其影响。

本报告期，公司未发生重大会计差错更正需追溯情况。

4.3 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司子公司全部纳入合并范围，包括 3 家二级子公司和 14 家三级子公司。本期新增 1 家三级子公司富顺蓉生单采血浆有限公司。

4.4 半年度财务报告已经审计，并被出具非标准审计报告的，董事会、监事会应当对涉及事项作出说明。

公司 2016 年半年度财务报告未经审计。

北京天坛生物制品股份有限公司

2016 年 8 月 26 日