

一 重要提示
1 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,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。
3 公司全体董事出席董事会会议。
4 中兴会计师事务所(特普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
(2016年12月31日公司总股本32,374万股为基数,向全体股东每10股派现金红利人民币2.00元),共派发现金红利 6,474.8万元。

| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更股票简称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|------|-----------------------|--------|------|---------|------|------|--------|--------|----|----|----|----|------|-----------------|--|-----------------|--|----|---------------|--|---------------|--|------|-------------------------|--|-----------------------|--|
| A股 | 上海证券交易所 | 普莱柯 | 603566 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr> <th>股票种类</th><th>股票上市交易所</th><th>股票简称</th><th>股票代码</th><th>变更股票简称</th></tr> <tr> <td>控股股东名称</td><td>姓名</td><td>职务</td><td>姓名</td><td>职务</td></tr> <tr> <td>办公地址</td><td>河南省洛阳市洛龙区政和路15号</td><td></td><td>河南省洛阳市洛龙区政和路15号</td><td></td></tr> <tr> <td>电话</td><td>0379-63282386</td><td></td><td>0379-63282386</td><td></td></tr> <tr> <td>电子邮箱</td><td>zhaoan@public.cc.com.cn</td><td></td><td>zqzh@public.cc.com.cn</td><td></td></tr> </table> | | | | | 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更股票简称 | 控股股东名称 | 姓名 | 职务 | 姓名 | 职务 | 办公地址 | 河南省洛阳市洛龙区政和路15号 | | 河南省洛阳市洛龙区政和路15号 | | 电话 | 0379-63282386 | | 0379-63282386 | | 电子邮箱 | zhaoan@public.cc.com.cn | | zqzh@public.cc.com.cn | |
| 股票种类 | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码 | 变更股票简称 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 控股股东名称 | 姓名 | 职务 | 姓名 | 职务 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 办公地址 | 河南省洛阳市洛龙区政和路15号 | | 河南省洛阳市洛龙区政和路15号 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电话 | 0379-63282386 | | 0379-63282386 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 电子邮箱 | zhaoan@public.cc.com.cn | | zqzh@public.cc.com.cn | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2 报告期公司主要业务简介
(一) 主要业务
公司主要从事动物疫苗、兽用化学药品研发、生产和销售,以及相关技术转让许可业务,主要涵盖猪用疫苗、禽用疫苗及抗体、奶牛高致病性、中兽药等;上述产品主要用于农户、养殖户、宠物、肉用动物的预防与治疗。报告期内,公司开发的鸡新城流(H9N9)疫苗成功上市,是国内首次把基因工程疫苗(H9N9)的防控上,标志着我国禽流感(H9N9)三阶段疫苗进入工业化工程;同时公司技术转让许可转让业务取得了突破性进展,新一代基因工程疫苗的成功上市和技术许可转让业务的顺利开展是驱动公司本年度业绩增长的重要因素。

(二) 行业经营模式
1. 生产模式:公司本着“金牌品质、造福人类”的理念组织安排生产,具体模式采取“以销定产”的生产模式,生产部门根据年度销售计划,并结合企业实际生产能力和季度、月度滚动销售计划,制定各产品的年度、季度、月度生产计划,并下达产车间组织生产,努力使生产节奏与市场营销保持高度匹配。
2. 采购模式:公司根据企业内部实际情况,结合行业现状与市场特点,建立了规范的采购工作流程。一般情况下,供应部根据生产计划制定采购计划,制定采购预算,通过战略采购、集中采购等方式最大程度降低采购成本。同时,公司成立了总经理办公室,质量管理部、生产管理部、采购供应部、财务部等部门经理组成采购供应部管理小组,负责对物料供应进行选择、筛选和监督管理工作,并对各供应商进行现场稽核与考评,以此作为分配采购量与选择主、辅供应商的依据。
3. 销售模式:公司坚持推行“技术营销”、“品牌营销”和“大团队营销”的组合营销模式,报告期内,通过经销商销售、直销和经销商招投标三大主要渠道进行公司营销团队、技术服务团队和经销商、用户紧密结合起来,建立了科学、高效的市场营销及技术服务体系。

(三) 行业基本特点
1. 行业发展阶段及周期性特点
近年来,国家对动物源性食品安全、人畜共患病、养殖业公共卫生高度重视。报告期内,国家相关部门相继出台或修订了《食用农产品市场销售质量安全监督管理办法》、《兽药管理条例》、《兽药临床试验研究与临床试验质量管理规范检查办法》、《兽药产品批准文号管理办法》等相关法规。同时,农业部启动了兽药产品质量安全追溯体系的强制实施,对兽药的生产、销售进行了系统性规范,行业的市场环境得到了全面改善。随着公司下游兽药行业集约化、规模化程度不断提高,兽药行业集中度趋高,同时对兽药行业产品质量和品质提出了较高的要求。科技创新与系统化技术服务成为产业良性发展的共识,行业整体处于全面规范、持续升级的发展阶段。公司产品主要用于畜牧养殖业动物疫病的防控,受整体经济周期及下游养殖周期的影响程度较小,不存在明显的周期性特征。公司产品销售存在一定程度的季节性特征,一般来说,随着秋冬季节的降温,动物疫病的免疫能力下降,禽畜养殖发病性和流行性疫病更易发生,对治疗性兽药产品的需求也会随之增加,收入在秋冬季节较明显。

2. 公司所处的行业地位
公司系我国兽药行业科技创新领先的企业,拥有国家兽用药品工程技术研究中心、国家技术研究中心、动物传染病诊断试剂与疫苗开发国家联合工程实验室三个国家级研发机构,同时设有博士后科研工作站和兽用药品开发院士工作站,公司研发实力位居业界前列,依托强大的科技创新能力,实现了公司产品销售净利率保持行业较高的水平,具体数据详见年度报告中上市公司收入与利润表。

| 2016年1-9月份同行业上市公司收入与净利润表 | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | 营业收入(万元) | 净利润(万元) | 销售毛利率(%) | 营业收入(万元) | 净利润(万元) |
| 普莱柯 | 70,988.20 | 25,017.03 | 35.25% | 60,397.91 | 42,679.22 |
| 中牧股份 | 9,912.27 | 7,129.87 | 48.5122% | 20,294.06 | 15,620.79 |
| 销售毛利率(%) | 14.04% | 28.50% | 46.66% | 33.67% | 36.60% |

注:由于中牧股份和天康生物主营业务除兽药外,还包括饲料业务且占比较高,可比性不强,故未表到对比列。

3. 公司的主要会计数据和财务指标
3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

| | 2016年 | 2015年 | 本报告期(1-9月份) | 2014年 |
|------------------------|------------------|------------------|-------------|----------------|
| 总资产 | 1,736,028,580.03 | 1,503,703,764.15 | 10,540 | 187,724,514.96 |
| 营业收入 | 685,102,019.03 | 478,138,172.21 | 21,356 | 469,969,923.26 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 188,002,145.22 | 141,742,152.53 | 32,64 | 140,246,921.26 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 141,114,348.00 | 126,689,318.62 | 11,320 | 131,448,768.88 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,480,919,703.11 | 1,337,213,369.43 | 10,075 | 683,586,528.90 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 283,026,402.79 | 187,088,121.60 | 36,26 | 51,206,579.78 |
| 基本每股收益(元/股) | 0.629 | 0.49 | 0.40 | 0.41 |
| 稀释每股收益(元/股) | 0.559 | 0.40 | 0.40 | 0.41 |
| 加权平均净资产收益率(%) | 13.6 | 13.62 | 16.92 | 22.32 |

1.归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20,422,143.00 | 31,913,591.63 | 150,647,196.36 |

注:归属于上市公司股东的净利润较2015年度增加32.64%,主要系公司开发的第一代基因工程疫苗上市、技术转让许可转让业务,调整产品销售结构导致营业收入增加和政府补助收入增加所致。

2. 经营活动产生的现金流量净额较2015年度增加35.25%,主要系公司营业收入增加和政府补助收入增加所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

| | 第一季度(1-3月份) | 第二季度(4-6月份) | 第三季度(7-9月份) | 第四季度(10-12月份) |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 136,546,773.05 | 133,196,228.24 | 177,060,156.21 | 160,309,983.63 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 43,750,580.68 | 46,441,129.05 | 66,093,124.53 | 31,794,205.57 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 22,449,066.65 | 34,533,706.87 | 58,082,019.29 | 21,994,982.26 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 22,263,544.81 | 20 | | |