

公司代码：603520

公司简称：司太立

# 浙江司太立制药股份有限公司

## 2015 年年度报告

### 重要提示

一、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。

#### 二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	胡健	工作原因无法出席	胡锦涛

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人胡锦涛、主管会计工作负责人施肖华及会计机构负责人（会计主管人员）李美琴声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

#### 五、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

经公司第二届董事会第十九次会议审议通过，2015年度公司利润分配预案为：以公司2016年3月9日总股本120,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利3.00元（含税），共计派发现金股利36,000,000.00元（含税）。该预案尚需提交2015年年度股东大会审议。

#### 六、前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

#### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

#### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

#### 九、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中描述了关于对公司未来发展战略和经营目标的实现可能产生不利影响的风险因素。敬请查阅“第四节 管理层讨论与分析”之“三、公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分的内容。

## 目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	52
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	68
第七节	优先股相关情况.....	73
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第九节	公司治理.....	83
第十节	公司债券相关情况.....	169
第十一节	财务报告.....	86
第十二节	备查文件目录.....	170

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/司太立	指	浙江司太立制药股份有限公司
江西司太立公司	指	江西司太立制药有限公司
上海司太立公司	指	上海司太立制药有限公司
上海键合公司	指	上海键合医药科技有限公司
天健会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
香港朗生	指	朗生投资（香港）有限公司
丰勤有限	指	丰勤有限公司
合丰创业	指	浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司
合胜创业	指	浙江天堂硅谷合胜创业投资有限公司
上海长亮	指	上海长亮投资发展有限公司
台州聚合	指	台州聚合投资有限公司
扬子江药业	指	扬子江药业集团有限公司
北陆药业	指	北京北陆药业股份有限公司
湖南汉森	指	湖南汉森制药股份有限公司
上海通用	指	通用电气药业（上海）有限公司
恒瑞医药	指	江苏恒瑞医药股份有限公司
海正药业	指	浙江海正药业股份有限公司
海翔药业	指	浙江海翔药业股份有限公司
金城医药	指	山东金城医药化工有限公司
普洛药业	指	普洛药业股份有限公司
药生所	指	中国医学科学院医药生物技术研究所
USP	指	美国药典 (U. S. Pharmacopeia/National Formulary)，由美国政府所属的美国药典委员会编辑出版
EP	指	欧洲药典 (Europe Pharmacopeia)，由欧洲药典委员会编写
JP	指	日本药典 (The Japanese Pharmacopeia)，由日本药局方编辑委员会编写。
中国药典	指	中华人民共和国药典
QA 人员	指	质量保证人员
QC 人员	指	质量控制人员
SOP	指	Standard Operating Procedure 标准操作流程
SMP	指	Standard Management Procedure 标准管理规程
CFDA	指	中华人民共和国食品药品监督管理局
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范
造影剂	指	在影像诊断检查中，为了增强影像对比而给患者使用（一般是血管内注射）的一种对比增强剂，又称对比剂
X 射线造影	指	为了弥补普通 X 射线检查器官之间缺乏天然对比，用人工的方法将造影剂引入需要检查的器官内或其周围组织内，以增强其对比而是器官清晰显影以利观察
原料药	指	Active Pharmaceutical Ingredients，即药物活性成份、具有药理活性可用于药品生产的物质

中间体	指	在化学药物合成过程中制成的中间化学品
制剂	指	为适应治疗和预防的需要，按照一定的剂型要求所制成的，可以最终提供给用药对象使用的药品
药品注册	指	国家药监局依据药品注册申请人的申请，按照法定程序，对拟上市销售药品的安全性、有效性、质量可控性等进行审查，并决定是否同意其申请的审批过程
药品认证	指	药品监督管理部门对药品研制、生产、经营、使用单位合乎相应质量管理规范的情况进行检查、评价并决定是否发给相应认证证书的过程
药品批准文号	指	生产新药或者已有国家标准的药品，须经国务院药品监督管理部门批准，并在标准文件上规定该药品的专有编号，此编号称为药品批准文号，药品生产企业在取得药品批准文号后，方可生产该药品
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	《浙江司太立制药股份有限公司章程》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	浙江司太立制药股份有限公司
公司的中文简称	司太立
公司的外文名称	Zhejiang Starry Pharmaceutical Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Starry
公司的法定代表人	胡锦涛

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	俞海平	吴超群
联系地址	浙江省仙居县现代工业集聚区司太立大道1号	浙江省仙居县现代工业集聚区司太立大道1号
电话	0576-87718608	0576-87718605
传真	0576-87718686	0576-87718686
电子信箱	yuhaiping@starrypharma.com	wuchaoqun@starrypharma.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省仙居县现代工业集聚区司太立大道1号
公司注册地址的邮政编码	317300
公司办公地址	浙江省仙居县现代工业集聚区司太立大道1号
公司办公地址的邮政编码	317300
公司网址	http://www.starrypharm.com
电子信箱	stl@starrypharma.com

## 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 五、公司股票简况

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	司太立	603520	无

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西溪路 128 号新湖商务大厦 9 层
	签字会计师姓名	严善明、丁锡锋
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东方花旗证券有限公司
	办公地址	上海市黄浦区中山南路 318 号 24 层
	签字的保荐代表人姓名	王冠鹏、袁丽丽
	持续督导的期间	2016 年 3 月 9 日至 2018 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	695,660,000.85	658,482,615.59	5.65	685,904,772.30
归属于上市公司股东的净利润	68,944,118.12	67,704,208.08	1.83	63,657,744.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	68,963,868.20	63,435,449.39	8.72	60,467,356.45
经营活动产生的现金流量净额	94,879,366.44	144,000,559.15	-34.11	74,993,069.86
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期末增减(%)	2013年末
归属于上市公司股东的净资产	440,533,552.90	421,089,434.78	4.62	380,385,226.70
总资产	1,478,303,585.12	1,150,474,646.74	28.50	1,008,888,188.05
期末总股本	90,000,000.00	90,000,000.00		90,000,000.00

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同	2013年
--------	-------	-------	--------	-------

			期增减(%)	
基本每股收益(元/股)	0.77	0.75	2.67	0.71
稀释每股收益(元/股)	0.77	0.75	2.67	0.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.77	0.70	10	0.67
加权平均净资产收益率(%)	15.95	17.28	减少1.33个百分点	18.03
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	15.95	16.19	减少0.24个百分点	17.13

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

##### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

##### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

##### (三) 境内外会计准则差异的说明：

无

#### 九、2015 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	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	205,335,757.90	157,835,096.30	129,001,406.61	203,487,740.04
归属于上市公司股东的净利润	34,402,117.14	7,625,002.80	7,697,190.30	19,219,807.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	34,107,198.60	8,903,178.99	7,834,084.91	18,119,405.70
经营活动产生的现金流量净额	30,242,962.96	10,800,915.49	29,247,007.69	24,588,480.30

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

#### 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	-4,560,609.27	2,377,614.54	-1,443,434.47
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	6,800,700.67	5,315,691.70	4,738,128.35

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等			
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,725,476.07	-2,183,830.98	462,441.49
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
少数股东权益影响额	-299,890.15	-211,794.39	-1,757.24
所得税影响额	-234,475.26	-1,028,922.18	-564,990.55
合计	-19,750.08	4,268,758.69	3,190,387.58

## 十一、 其他

无

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 从事的主要业务

公司属于医药制造业中的化学药品原料药制造。专业从事 X 射线造影剂、喹诺酮类抗菌药等药物的原料药及中间体的研发、生产及销售。公司 X 射线造影剂主要产品为碘海醇、碘克沙醇、碘帕醇等原料药，喹诺酮类抗菌药主要产品为盐酸左氧氟沙星、左氧氟沙星等原料药。

#### (二) 经营模式

##### 1、采购模式

公司的采购原则是同等质量比价格，同等价格比质量，最大限度为公司节约成本。

##### (1) 供应商的选择及管理

公司作为原料药生产企业，所采购的各种原辅材料及包装材料涉及到后续的药品安全，其质量至关重要，因此针对提供该类材料的供应商，公司制定了严格的甄别程序：供应商质量体系小组由质量管理部主持，负责对供应商的生产资质、质量标准、企业信誉、生产能力及售后服务等方面进行评价，在经过供应商调查、小样试用评价、大生产调试、现场审计、质量体系小组会审等阶段后将评审合格的供应商加入到《物料供应商名录》，并进行一年一次的年度评估，必要时可增加评估次数，质量管理部综合各部门的评价信息和资料对供应商进行整体的评价，最后确认该供应商是否继续为合格供应商。

公司药品生产所用的所有物料必须根据其质量标准，从由质量管理部核准并列入《物料供应商名录》的供应商处采购。所有物料原则上必须选择两个或两个以上的供应商，在保证供货质量的前提下，兼顾价格、付款条件和供货稳定性等相关情况，确定优先供应商。

物料采购审批程序为：根据公司《季度产供销工作计划考核任务的通知》确认物料采购数量，由采购部门填写质量标准及数量，制作《物料采购会审单》，并在合格的供应商目录中确定拟采购单位，由供应员进行初步询价，再由供应部部长审核后报总经理审批，在核定的价格范围内进行采购。

##### (2) 采购计划的制订

供应部根据公司《季度产供销工作计划考核任务的通知》确认物料采购数量，并制定《季度原料药采购计划表》，制造部每月制订《生产计划表》，供应部根据《生产计划表》适时对物料采购数量进行调整。对于进口原料，公司与供应商于每年 12 月签订下一年关于采购量的框架协议，并根据《季度原料药采购计划表》签订分批合同。

##### (3) 采购价格的制订

公司主要以议价采购为主，供应部通过建立自己的信息网络及时准确的了解市场行情，每月对采购物料进行价格及质量比较并与供应商谈判。对于进口原料，采购价格每季度根据市场行情



进行谈判及调整。供应商提出价格上涨时供应部重新对所采购原料进行市场价格核价程序，并制作《物料采购会审单》。

## 2、生产模式

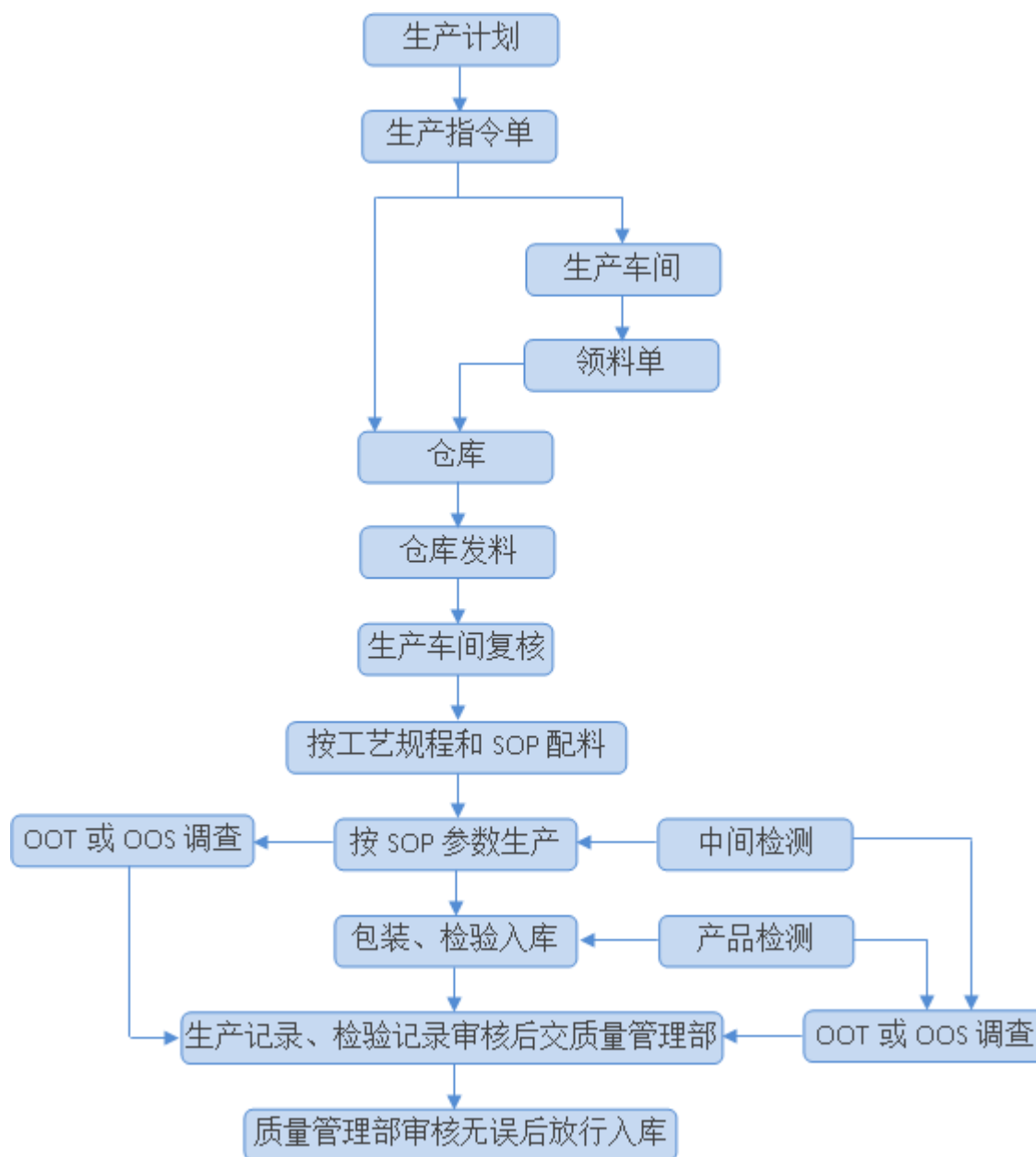
公司严格按照《药品生产质量管理规范》和公司制定的相关质量管理体系组织生产，确保生产的原料药产品符合各项质量标准，并通过不断提升生产工艺水平，逐步实现生产管理的标准化和规范化。

### (1) 生产计划的制定

生产部门根据“年度生产计划”和“各品种月度销售计划表”，在每月月底制定下一个月《月生产计划表》，经审批后下发至各相关部门。制造部、仓储等部门根据计划表及合理库存，确认库存原料药、辅料、包材等是否满足生产需要，提出物料采购计划，由供应部负责从原辅料供应商处进行采购，确保生产计划的执行。制造部根据《生产计划表》及原辅料实际库存情况，合理安排生产。

### (2) 生产流程

生产过程严格按 GMP 规范管理，具体流程如下：



### (3) 生产质量控制体系

各岗位操作人员严格按相应的标准操作规程、操作记录及生产指令执行，不得随意变更。质量管理部 QA 检查员随时现场监控，确保各项指令的严格执行。

生产过程中操作人员必须真实、详细、准确、及时地做好各种生产记录，复核人及时复核并签字，QA 检查员和制造部随时检查。对发生异常和偏差的，及时上报，管理人员协同 QA 检查员及时做出调查、解释和处理，并形成详细记录。产品生产结束后严格执行退库程序，认真核对，确保准确无误。

生产结束，产品完成包装后，车间填写请验单送至 QC 人员，由 QC 人员取样检测，取样后将产品送到仓库待验区，交由仓库保存。质量授权人审查所有相关生产、检验记录、过程监控记录

或偏差调查记录,确认符合要求或无潜在质量风险后下发产品放行单,仓库收到后办理入库手续。仓库收到销售发货单后,根据销售要求才准予发货。

### 3、销售模式

对于国内市场,公司目标客户较为明确,因此公司采用直接销售为主的销售模式;对于国际市场,由于市场范围广阔,公司采用直接销售和通过经销商销售(包括国外经销商和国内外贸公司)相结合的销售模式,均为卖断销售。

#### (1) 销售流程

销售人员与客户谈妥业务后,签订销售合同。销售内勤根据合同要求,与相关部门衔接,准备相应的货源。待货源准备好后,公司根据合同约定的付款方式和交货期限,将货物发送至客户指定地点。发货后,销售人员根据约定的付款期限,及时向客户收取货款。

#### (2) 销售价格的制定

##### ①国内市场

根据国内市场行情制订销售底价,销售人员参照底价对外报价,报价低于底价的需主管副总经理批准后方可实施。

##### ②国际市场

公司及时跟踪国外市场动态及专业机构发布的行业数据,同时参考国外经销商反馈的市场信息,结合公司的成本考核,制定合理的价格。

#### (3) 销售业绩的考核

销售业绩的考核按照年度销售工作管理经济指标考核实施方案实施。

#### (4) 公司海外销售及货款结算具体流程

报告期内,公司海外销售及货款结算的具体流程如下:

##### ①海外销售计划制定流程

A. 公司设有副总及国际贸易部专门负责公司海外销售。国际贸易部部长基于公司的总体营销策略,通过联系客户对其来年预期采购计划的了解,以及对过去一年海外销售业绩分析和下一年海外市场预测,制定下一年度的海外销售计划草案;

B. 国际贸易部根据市场情况,在每月 20 号前制定下一月的销售计划;

C. 国际贸易部部长每月对照海外销售计划做出计划完成情况的汇报工作;

##### ②海外销售客户访问流程

A. 销售业务员按照销售工作考核指标制订客户拜访计划,巩固老客户,努力争取新客户;

B. 各销售业务员在拜访客户之后,应及时整理相关会议纪要,将相关信息如实汇报;

##### ③产品报价与签订合同的流程

A. 销售业务员在得到客户询价或招标信息后，依据各自片区市场状况，初步确认并整理客户相关信息，向国际贸易部部长汇报，由部长决定是否参加报价或投标，大宗业务需主管副总或总经理决定；

B. 销售业务员与客户报价及签订合同时，应认真核对产品质量标准、付款方式、交货期及包装要求等，如无特殊质量指标的，经国际贸易部部长确认后，由销售业务员直接报价；有特殊质量指标要求的，由销售业务员填写《定制产品流转单》，给出订单号，经国际贸易部部长确认后，由质管部门、检测中心与制造部等相关部门核实、认可后方可报价及签订合同；

#### ④产品销售与发货流程

A. 销售内勤根据合同要求，与相关部门衔接，准备相应质量、规格的产品。确认有货后，通知销售业务员做好必要的单证、文件资料，并开具送货单，交相关领导审核签字，核对用户提供的送货地址，通知快运公司到公司办理货物出厂手续，快运公司凭送货单仓库联向仓库提货；

B. 海外销售出口的货物，在报关离港运出并取得提单后，单证员及时开具出口货物统一发票，办理外汇核销手续，便于财务办理退税，同时财务确认外销收入及应收账款。

#### ⑤销售货款结算流程

A. 销售货款结算信用期主要依据双方签订的销售合同而定。信用证结算时间分为两类：即期信用证，即银行见单据立即付款和远期信用证，即银行在提单日期后的约定天数内付款，约定天数因客户而异，没有具体限制。电汇结算分为两类：前 TT 和后 TT，前 TT 指客户通过电汇预付款后再发货；后 TT 指客户在见单据或单据扫描件后在约定天数内电汇付款约定天数因客户而异，没有具体限制，原则上不超过 30 天；DP 结算指的是银行见单据后立即付款；DA 结算指的是银行在提单日期后的约定天数内付款，约定天数因客户而异，没有具体限制。

B. 销售业务员根据发货情况，每月底制定下个月货款回笼计划报表，由销售内勤统一制表报海外销售副总。

C. 发货后，销售业务员根据合同上约定的付款方式及期限，通过销售内勤或财务，检查客户的货款支付到账情况，如未按期付款的，及时催讨。

D. 相关人员接银行收汇通知后，和财务部进行确认，确认无误后登记相关收汇时间、金额等信息。

E. 销售内勤每月做好产品销售、货款回笼、应收货款的综合统计表。

#### （三）行业情况说明

公司主要产品为化学原料药，根据国家统计局 2011 年颁布的《国民经济行业分类》，公司所从事的行业归属于医药制造业（C27）中的化学药品原料药制造（C2710）；根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司所从事的行业归属于医药制造业（C27）。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

报告期，公司主要资产未发生重大变化

## 三、报告期内核心竞争力分析

### （一）高效灵活的研发机制、强大的研发能力

本公司是浙江省企业技术中心和浙江省非离子型造影剂高新技术研究中心，公司着眼于 X 射线造影剂的可持续发展战略，高度重视自主研发能力，积极拓展与国内知名院校及科研机构在新产品、新工艺和新技术上的合作范围，以最有效的方式整合并迅速实现科技成果转化。新产品立项之初，市场人员就全面参与，通过购买、移植、委托开发等合作方式，充分挖掘产业化的可能性。在 X 射线造影剂产品方面，公司从小试、中试再到大生产转化均具有成熟的经验，公司在该类产品的研发能力行业领先。公司已成功实现多个 X 射线造影剂原料药的成果转化，部分产品填补了国内企业生产空白。

此外，公司对研发人员实行灵活有效、公平合理的激励机制，充分调动研发人员的工作积极性，在推动产品创新方面起到了重要作用。

### （二）产品线丰富，有效降低研发、采购成本

公司已具备产业化能力的 X 射线造影剂产品有碘海醇原料药、碘帕醇原料药、碘佛醇原料药、碘普罗胺原料药、碘克沙醇原料药，在研产品有碘美普尔原料药；喹诺酮类产品有盐酸左氧氟沙星原料药、左氧氟沙星原料药。公司 X 射线造影剂原料药产品种类齐全，涵盖了全球销量前五的产品，能够充分满足不同国家和地区的用药习惯，有效分散了单一产品带来的经营风险。

X 射线非离子型造影剂原料药都是多羟基三碘苯胺结构，化学反应合成具有共性，因此可以借助已投产的产品技术开发新的产品，有效降低研发费用；其次，所有的 X 射线非离子型造影剂原料药均需用到主原料碘和有关的试剂、溶剂等，因此规模采购可降低采购成本；再次，由于各产品技术相关，各种产品可以共用生产线，不仅可以减少设备投资支出、提高设备使用率，还可使公司根据市场需求灵活调整不同产品的生产任务，提高公司对市场需求的反应能力。

### （三）高标准的质量保证体系

药品质量直接关系到民众的生命安全，公司自成立以来，一直把产品质量作为企业生存发展的基石，严格按照《药品管理法》、《药品生产质量管理规范》等相关法律法规要求，从物料采购、产品生产、产品销售等各个环节制订严格的质量管理标准，形成了全过程质量管理体系。公司产品在市场上赢得了良好声誉。

### （四）产品通过发达地区、国家的认证

我国化学原料药的主要进口国大部分都有严格的药品准入政策，尤其是向欧洲、美国和日本等发达地区和国家出口的难度较大。上述地区和国家对进口化学原料药的质量、生产工艺、生产过程控制等要求极高，造成我国许多化学原料药出口企业被排挤在发达地区和国家市场之外。

药品注册或获得相关证书是药品进入发达国家市场所面临的第一道关口。截止 2015 年 12 月 31 日, 获得欧盟 CEP 证书全球碘海醇原料药生产厂家有 4 家, 中国仅本公司获得该证书; 获得日本登录证的全球碘海醇原料药生产厂家有 4 家, 中国仅两家, 本公司获得该登录证。

#### (五) 稳定的客户群体与良好的企业形象

X 射线造影剂的制剂生产厂家一般是国内外大型医药企业, 国外企业主要为 Bayer Vital GmbH、GE Healthcare AS、Bracco Imaging Italia SRL、Guerbet、Tyco Healthcare 等, 国内企业主要为扬子江药业、恒瑞医药、北陆药业等。这些医药企业对于产品的质量要求很高、质量风险意识很强, 一旦与原料药生产企业建立起原料供应关系, 一般很少会发生变更。目前, 公司已与国内主要企业建立了常年的供货关系。

在多年的生产经营活动中, 公司严格自律、诚实守信, 公司自主开发的各个产品以价格合理、安全性高、效果显著等优势赢得了市场的广泛认可, 树立了良好的企业形象。

公司稳定的客户群体及良好的企业形象不仅有助于公司继续巩固现有的市场地位, 同时为公司新产品的市场推广打下了坚实的市场基础。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、管理层讨论与分析

未来几年, 随着全球不少高销售额专利药的集中到期, 必将带动相关仿制药市场快速扩容。仿制药市场的快速扩张将增加相关特色原料药的需求, 并刺激我国原料药企业增加研发投入, 增加国际竞争力, 促进我国化学原料药行业的产业升级。

同时, 下游化学药品制剂行业对本公司的影响主要来自需求方面, 需求的波动对于化学原料药的价格会有较大影响。在我国居民收入水平持续提升, 人口老龄化趋势延续, 医保体系不断健全, 政府医药卫生支出不断增加的背景下, 化学制剂行业发展迅速, 并有望继续保持快速增长。化学药品制剂行业快速增长会带来原料药需求的提升, 从而为公司业务发展及盈利能力带来良好的发展机遇。

2015 年, 公司面对产能受限、法规日趋严格等制约, 加快厂区建设进度, 优化研发、生产布局, 推动公司稳健发展, 经营情况总体平稳, 销售收入、主营业务利润较 2014 年均有稳定增长。

报告期内, 公司持续加大对上海司太立的投入, 总投资已达 4.6 亿元, 目前, 上海司太立已基本具备制剂药厂研发、生产基本条件, 下一阶段将加快产品的注册报批和研发工作。

报告期内, 为提高公司研发水平, 扩大研发方向, 注册成立了上海键合公司, 注册资本 400 万元, 其中上海司太立占 60%。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 6.96 亿元，同比增长 5.65%；实现归属于母公司所有者的净利润为 6,894.41 万元，同比增长 1.83%。

### (一) 主营业务分析

#### 利润表及现金流量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	695,660,000.85	658,482,615.59	5.65
营业成本	437,172,364.00	451,016,139.35	-3.07
销售费用	11,012,374.29	9,373,876.23	17.48
管理费用	108,724,118.61	85,963,063.35	26.48
财务费用	36,672,136.42	32,920,887.8	11.39
经营活动产生的现金流量净额	94,879,366.44	144,000,559.15	-34.11
投资活动产生的现金流量净额	-240,635,902.04	-160,715,443.65	-49.73
筹资活动产生的现金流量净额	161,714,011.3	14,076,622.67	1,048.81
研发支出	40,391,762.20	31,517,843.34	28.16

#### 1. 收入和成本分析

报告期内，公司实现营业收入 6.96 亿元，同比增长 5.65%；发生营业成本 4.37 亿元，同比下降 3.07%，主要是由于调整产品结构、生产效率提高和主要原料价格下降。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	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 (%)
医药行业	687,671,279.22	432,420,535.44	37.12	5.12	-3.28	增加 5.72 个百分点
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 (%)
造影剂	565,444,379.23	331,985,338.14	41.29	8.68	-1.17	增加 5.85 个百分点
喹诺酮	113,398,777.24	96,843,881.37	14.60	-13.00	-12.62	减少 0.37 个百分点
其他	8,828,122.75	3,591,315.93	59.32	701.31	944.69	减少 9.48 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	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 (%)
国内	542,202,361.40	334,386,523.26	38.33	28.23	25.10	增加 1.55 个百分点

						个百分点
国外	145,468,917.82	98,034,012.18	32.61	-36.45	-45.48	增加 11.16 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

①由于国内抗生素限用政策等因素,导致公司喹诺酮原料药特别是相关中间体收入有所下降。

②总体销售收入比去年同期增加5.12%,主要原因是造影剂市场拓展,收入同比增加了8.68%。

③公司本期毛利率37.12%,同比增加5.72个百分点,主要系造影剂类产品毛利率同比增加所致。

## (2). 产销量情况分析表

单位: kg

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
造影剂	873,967.88	910,032.88	42,752.242	29.25%	42.53%	-48.13
喹诺酮	402,931.43	417,421.09	60,842.13	-18.71%	-14.87%	91.78

产销量情况说明

①报告期内公司造影剂产销量增长主要为碘克沙醇产品销量同比去年增加 29,579.61kg,增幅 82.37%,产量同比增 30,277.47kg,增幅 85.97 %。

②报告期内公司造影剂类库存量减少比例较大主要为公司严格实行内控管理模式,控制库存资金。

③报告期末公司喹诺酮类库存量增幅比例较大主要为公司 2016 年 1-3 月喹诺酮类车间生产线检修,需提前备货所致。

## (3). 成本分析表

单位: 万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医药行业	原材料	29,727.72	68.75	32,386.41	72.38	-8.21	
	人工成本	3,667.65	8.48	3,916.18	8.75	-6.35	
	制造费用	6,392.71	14.78	5,286.68	11.82	20.92	
	燃料动力费	3,453.97	7.99	3,153.87	7.05	9.52	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
造影剂	原材料	21,479.21	64.7	23,447.01	69.73	-8.39	
	人工成本	3,069.11	9.24	3,130.22	9.31	-1.95	
	制造费用	5,752.46	17.33	4,502.50	13.39	27.76	



	燃料动力费	2,897.75	8.73	2,545.91	7.57	13.82	
喹诺酮	原材料	7,999.28	82.6	8,906.06	80.36	-10.18	
	人工成本	552.88	5.71	785.96	7.09	-29.66	
	制造费用	611.33	6.31	783.16	7.07	-21.94	
	燃料动力费	520.90	5.38	607.96	5.49	-14.32	
其他	原材料	249.22	69.4	33.34	97.00	259.11	
	人工成本	45.66	12.72	1.03	3.00	4,333.01	
	制造费用	28.91	8.05			100	
	燃料动力费	35.34	9.84			100	

#### 成本分析其他情况说明

①本期喹诺酮销售收入同比下降，产量相应降低，导致生产成本总额大幅下降，造成此类产品生产成本同比减少；

②加强精细化管理，降低成本费用支出，优化产品结构，公司整体毛利率有所上升；

③江西子公司报告期增加其他产品销售及受托加工业务，造成其他产品成本费用增加。

## 2. 费用

(1) 销售费用本期比上年同期增加 163.85 万元，同比增加 17.48%，主要原因系本期销售增加所致。

(2) 管理费用本期比上年同期增加 2,276.11 万元，同比增加 26.48%，主要原因系研发费用支出增加所致。

(3) 财务费用本期比上年同期增加 375.12 万元，同比增加 11.39%，主要原因系江西司太立与上海司太立两家子公司增加的借款所致。

## 3. 研发投入

### 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	40,391,762.20
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	40,391,762.20
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.81%
公司研发人员的数量	225
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	17.08%
研发投入资本化的比重 (%)	

#### 情况说明

无

## 4. 现金流

(1) 经营活动产生的现金流量净额本期比上年同期减少 4,912.12 万元，同比减少 34.11%，主要原因系支付给职工薪酬的现金增加以及支付的各种税费增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额本期比上年同期 7,992.05 万元,同比减少 49.73%,主要原因系购建固定资产所支付的现金增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本期比上年同期增加 14,763.74 万元,同比减少 1048.81%,主要原因系取得银行借款收到的现金增加所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用  不适用

## (三) 资产、负债情况分析

### 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	126,488,534.31	8.56	49,065,973.38	4.26	157.79	系经营性现金流入增加所致
应收票据	25,879,705.21	1.75	37,816,340.06	3.29	-31.56	系增加票据贴现,加速回笼资金所致。
应收账款	114,989,280.45	7.78	64,727,306.93	5.63	77.65	系营业收入增加所致
其他流动资产	26,957,000.47	1.82	13,877,444.58	1.21	94.25	系上海子公司待抵扣增值税增加所致
在建工程	315,916,951.23	21.37	204,627,501.50	17.79	54.39	系上海子公司二期工程所致
长期待摊费用	5,430,346.65	0.37	3,870,718.04	0.34	40.29	系江西司太立绿化费增加所致
递延所得税资产	3,209,036.40	0.22	1,297,243.66	0.11	147.37	系未实现利润产生的递延所得税增加产生
短期借款	449,902,000.00	30.43	262,377,960.00	22.81	74.47	系本期新增贷款
应付票据	13,600,000.00	0.92	5,000,000.00	0.43	172.00	系本期增加承兑
应付职工薪酬	20,405,052.48	1.38	16,319,790.77	1.42	25.03	系人员增加所致

应付利息	1,489,020.34	0.1	1,141,256.35	0.10	30.47	系贷款增加所致
长期借款	354,281,345.70	23.97	226,646,820.60	19.7	56.31	系本期新增贷款

其他说明  
无

#### (四) 行业经营性信息分析

公司主要产品为化学原料药，根据国家统计局 2011 年颁布的《国民经济行业分类》，公司所从事的行业归属于医药制造业（C27）中的化学药品原料药制造（C2710）；根据中国证监会 2012 年修订的《上市公司行业分类指引》，公司所从事的行业归属于医药制造业（C27）

#### 医药制造行业经营性信息分析

##### 1. 行业和主要药(产)品基本情况

##### (1). 行业基本情况

√适用 □不适用

##### ①行业主管部门及行业监管体系

我国医药行业的管理部门主要有国家食品药品监督管理总局、国家卫生和计划生育委员会以及国家发展和改革委员会。

另外，人力资源和社会保障部、环境保护部、工信部、科学技术部、商务部、国家知识产权局等部门分别对医药行业产业链的各环节进行监督或管理。

##### ②主要法律法规

医药行业是我国国民经济的重要组成部分，在保障人民群众身体健康和生命安全方面发挥重要作用，因此，国家相关部门在医药产品的药品标准、研发、注册、生产、流通和定价等各个环节均制定了严格的法律法规。

相关环节	法律法规	主要内容	实施时间
基本法规	《中华人民共和国药品管理法》（2013 年修正）	开办药品生产企业，须经企业所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准并发给《药品生产许可证》，凭《药品生产许可证》到工商行政管理部门办理登记注册。无《药品生产许可证》的，不得生产药品。《药品生产许可证》应当标明有效期和生产范围，到期重新审查发证。药品生产企业必须按照国务院药品监督管理部门依据本法制定的《药品生产质量管理规范》组织生产。药品监督管理部门按照规定对药品生产企业是否符合《药品生产质量管理规范》的要求进行认证；对认证合格的，发给认证证书。生产新药或者已有国家标准的药品的，须经国务	2013.12.28

		院药品监督管理部门批准，并发给药品批准文号，药品生产企业在取得药品批准文号后，方可生产该药品。	
	《中华人民共和国药品管理法实施条例》	作为《中华人民共和国药品管理法》的补充性文件，对《中华人民共和国药品管理法》中的条款实施进行具体说明。	2002. 9. 15
药品标准	《中华人民共和国药典》（2010 年版第一增补本）	作为我国保证药品质量的法典，本版药典在保持科学性、先进性、规范性和权威性的基础上，着力解决制约药品质量与安全的突出问题，着力提高药品标准质量控制水平，充分借鉴了国际先进技术和经验。	2012. 10. 1
研发	《药物临床试验质量管理规范》	药物临床试验质量管理规范是临床试验全过程的标准规定，包括方案设计、组织实施、监查、稽查、记录、分析总结和报告。规定所有以人为对象的研究必须符合《世界医学大会赫尔辛基宣言》。	2003. 9. 1
	《药物非临床研究质量管理规范》	药物非临床研究质量管理规范适用于为申请药品注册而进行的非临床研究，药物非临床安全性评价研究机构必须遵循该规范。	2003. 9. 1
注册	《药品注册管理办法》	在中华人民共和国境内申请药物临床试验、药品生产和药品进口，以及进行药品审批、注册检验和监督管理，适用该办法。 药品注册，是指国家食品药品监督管理局根据药品注册申请人的申请，依照法定程序，对拟上市销售药品的安全性、有效性、质量可控性等进行审查，并决定是否同意其申请的审批过程。	2007. 10. 1
生产	《药品生产质量管理规范(2010 年修订)》(GMP)	企业应当建立药品质量管理体系。该体系应当涵盖影响药品质量的所有因素，包括确保药品质量符合预定用途的有组织、有计划的全部活动。 作为质量管理体系的一部分，是药品生产管理和质量控制的基本要求，旨在最大限度地降低药品生产过程中污染、交叉污染以及混淆、差错等风险，确保持续稳定地生产出符合预定用途和注册要求的药品。	2011. 3. 1
	《药品生产质量管理规范认证管理办法》	对申请药品 GMP 认证生产企业的申请与审查、现场检查、审批与发证、跟踪检查进行了规定。	2011. 8. 2
	《药品生产监督管理办法》	对药品生产条件和生产过程的审查、许可、监督检查等管理活动进行了规定。	2004. 8. 5
流通	《药品经营质量管理规范》	药品经营管理和质量控制的基本准则，企业应当在药品采购、储存、销售、运输等环节采取有效的质量控制措施，确保药品质量。	2013. 6. 1
	《药品经营许可证管理办法》	对《药品经营许可证》发证、换证、变更及监督管理进行了规定。	2004. 4. 1
	《药品流通监督管理办法》	对药品生产、经营企业购销药品和医疗机构购进、储存药品进行了规范并制订了相关的法律责任。	2007. 5. 1
	《药品召回管理办法》	药品安全隐患的调查与评估、主动召回、责令召回和法律责任等作出了明确规定。	2007. 12. 10
定价	《推进药品价格改革的意见》	除麻醉药品和第一类精神药品外，取消药品政府定价，完善药品采购机制，发挥医保控费作用，	2015. 6. 1

		<p>药品实际交易价格主要由市场竞争形成。其中：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医保基金支付的药品，由医保部门会同有关部门拟定医保药品支付标准制定的程序、依据、方法等规则，探索建立引导药品价格合理形成的机制。</li> <li>2. 专利药品、独家生产药品，建立公开透明、多方参与的谈判机制形成价格。</li> <li>3. 医保目录外的血液制品、国家统一采购的预防免疫药品、国家免费艾滋病抗病毒治疗药品和避孕药具，通过招标采购或谈判形成价格。</li> <li>4. 麻醉药品和第一类精神药品，仍暂时实行最高出厂价格和最高零售价格管理。</li> <li>5. 其他药品，由生产经营者依据生产经营成本和市场供求情况，自主制定价格。</li> </ol>	
其他	《处方药与非处方药分类管理办法》	根据药品品种、规格、适应症、剂量及给药途径不同，对药品分别按处方药与非处方药进行管理。	2000. 1. 1
	《关于建立国家基本药物制度的实施意见》	<p>基本药物是适应基本医疗卫生需求，剂型适宜，价格合理，能够保障供应，公众可公平获得的药品。政府举办的基层医疗卫生机构全部配备和使用基本药物，其他各类医疗机构也都必须按规定使用基本药物。</p> <p>国家基本药物制度是对基本药物的遴选、生产、流通、使用、定价、报销、监测评价等环节实施有效管理的制度，与公共卫生、医疗服务、医疗保障体系相衔接。</p>	2009. 8. 18
	《药品不良反应报告和监测管理办法》	药品生产、经营企业和医疗机构获知或者发现可能与用药有关的不良反应，应当报告。药品生产、经营企业和医疗机构应当建立并保存药品不良反应报告和监测档案。	2011. 7. 1

## ③主要行业政策

序号	行业政策	主要内容	发布时间
1	《关于加快医药行业结构调整的指导意见》	适应基本药物不断扩大的市场需求，增加生产保障供应。通过扶优扶强和在市场竞争中优胜劣汰，显著提高企业规模经济水平和产业集中度，医药企业数量明显减少，医药百强企业销售收入占到全行业的销售收入的 50%以上，形成一批具有国际竞争力和对行业发展有较强带动作用的大型企业集团。支持中小企业向“专、精、特、新”的方向发展，形成大型企业和中小企业分工协作、协调发展的格局。	2010. 10. 9
2	《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020 年）》	优化医疗卫生资源配置，构建与国民经济和社会发展水平相适应、与居民健康需求相匹配、体系完整、分工明确、功能互补、密切协作的整合型医疗卫生服务体系，为实现 2020 年基本建立覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度和人民健康水平持	2015. 3. 6

序号	行业政策	主要内容	发布时间
		续提升奠定坚实的医疗卫生资源基础。	
3	《深化医药卫生体制改革 2015 年重点工作任务》	<p>1. 全面深化公立医院改革。在全国所有县（市）全面推开县级公立医院综合改革。在 100 个地级以上城市推行公立医院综合改革试点。</p> <p>2. 健全全民医保体系。2015 年基本医疗保险参保率稳定在 95%以上，城镇居民医保和新农合人均政府补助标准提高到 380 元，城镇居民个人缴费达到人均不低于 120 元，新农合个人缴费达到人均 120 元左右。城镇居民医保和新农合政策范围内门诊费用支付比例达到 50%，政策范围内住院费用支付比例达到 75%左右。</p> <p>3. 大力发展社会办医。优先支持举办非营利性非公立医疗机构，加快推进非公立医疗机构成规模、上水平发展。2015 年非公立医疗机构床位数和服务量达到总量的 20%左右。</p> <p>4. 健全药品供应保障机制。进一步保障药品供应和质量安全，推进药品价格改革。</p> <p>5. 完善分级诊疗体系。按照“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的要求，2015 年所有公立医院改革试点城市和综合医改试点省都要开展分级诊疗试点。</p> <p>6. 深化基层医疗卫生机构综合改革。巩固完善基层医疗卫生机构运行新机制，有序推进村卫生室、非政府办基层医疗卫生机构实施基本药物制度。</p> <p>7. 统筹推进各项配套改革。</p>	2015. 4. 26

#### ④医药行业发展概况

##### 医药行业现状及发展趋势

###### A. 全球医药行业现状及发展趋势

随着全球经济的发展、世界人口总量的增长、社会老龄化程度的提高以及民众健康意识的不断增强，全球医药市场持续快速增长。在以下几方面因素的影响下，全球医药市场仍将保持较快速度增长。

a. 未来几年专利药集中到期带来的仿制药市场扩容。由于仿制药的价格较专利药价格大幅降低，因此仿制药的上市将降低民众的医药费用，进而提升医药市场的总体需求，特别是带来原料药市场的繁荣。IMS Health 预计，到 2017 年全球仿制药市场容量将达到 4, 212-4, 320 亿美元。

b. 中国及其他新兴医药市场的快速发展。IMS Health 预计在经济快速发展，医疗需求快速提升的背景下，2012 年至 2017 年新兴市场复合增长率将达到 10. 6%-12. 3%，成为全球医药市场发展的主要推动力。

c. 生物制剂、新型制剂等新型药物大规模产业化。随着生物医药技术的不断发展，预计未来几年将有大量生物制剂、新型制剂等专利药品上市，满足民众更加专业性的医疗需求。IMS Health 预计至 2017 年，生物制剂药物（其中包括生物仿制药和非原研生物制剂）将为全球医药市场增加

约 2,210 亿美元的规模。

IMS Health 在《2017 全球药物使用展望》中指出，虽然世界经济增速下降放缓了全球医药市场的增长，但是预计 2012-2017 年全球医药市场的复合增长率仍将达到 3.9%-4.5%，2017 年全球医药市场规模将达到 1.17-1.20 万亿美元，欧洲、美国和日本等发达地区和国家市场仍居全球药品消费主导地位。2013-2017 年，美国市场复合增长率预计不超过 4%，欧洲前五大市场（德国、法国、意大利、英国、西班牙）合计复合增长率预计不超过 3%，日本复合增长率预计不超过 5%，以中国、巴西、俄罗斯和印度为代表的新兴市场受经济快速发展、居民收入增加、医保体系健全等因素驱动，预计 2012-2017 年市场复合增长率为 10.6%-12.3%，将成为拉动全球医药市场增长的主要力量。

#### B. 我国医药行业现状及发展趋势

我国医药市场经过了几十年的发展，已经具备相当规模。据 IMS Health 测算，2012 年我国药品市场总体销售额约为 817 亿美元，仅次于美国和日本，世界排名第三。

未来驱动我国医药行业快速发展的因素主要有以下几方面：

##### a. 人口自然增长，社会老龄化带来的医疗需求增长

我国人口近三十年来持续增长，由 1982 年的 10.2 亿增长到 2012 年的 13.5 亿。其中老龄人口增长更快，我国 65 岁以上人口由 1982 年的 0.5 亿增加到 2012 年的 1.9 亿，占总人口比例也持续提升。由于 65 岁以上是疾病的高发期，因此老龄人口的快速增加对医药消费需求的提升起到了很大的作用。

##### b. 近年我国人均医药费用快速增长，需求逐渐释放。

##### c. 经济快速增长，居民收入持续提高，个人卫生支付能力不断提升

国家统计局数据显示，改革开放以来，我国经济快速发展，GDP 持续快速增长，如 2005-2012 年年增速均保持在 9%以上，2012 年我国 GDP 达到 52 万亿元，超过日本，成为世界第二大经济体。同期，我国城镇、农村居民可支配收入复合增长率分别达到 13%和 14%。居民收入水平的提高使得居民卫生支付能力不断提升。

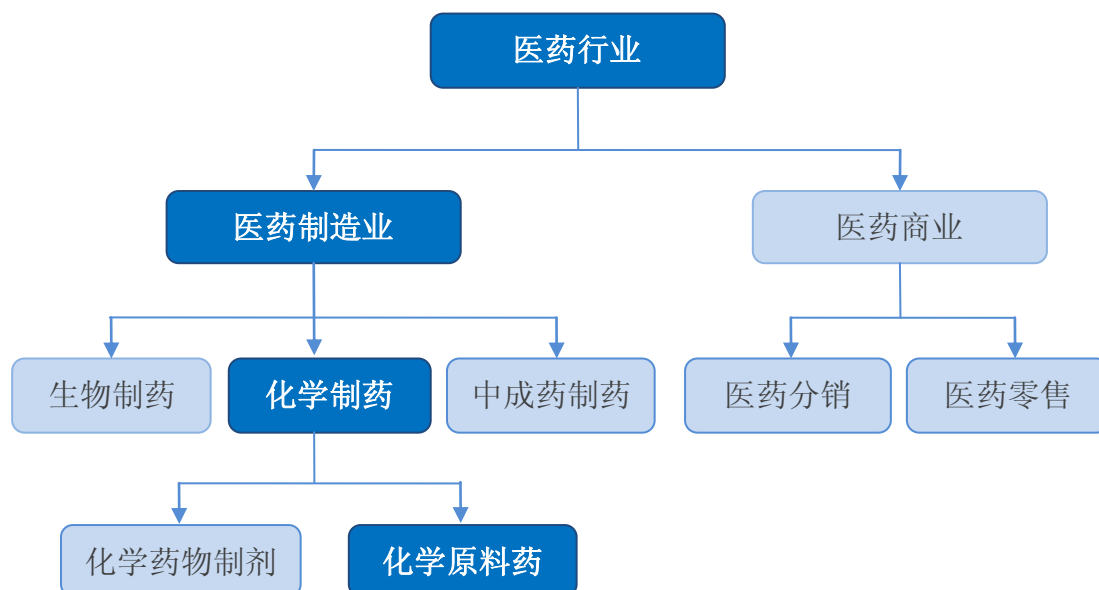
##### d. 医保体系不断健全，政府医药卫生支出持续增加

据国家卫生计生委统计，政府医药卫生支出从 2005 年的 1,552 亿元增加到 2012 年的 8,366 亿元，复合增长率达到 27.2%，政府医药卫生支出成为拉动我国医药市场增长的主要动力之一。2010 年我国政府卫生支出占卫生总费用的比例为 28.7%，而世界卫生组织统计 2010 年世界平均水平为 58.9%，因此我国政府卫生支出仍有望大幅提升。

在我国医药市场规模不断扩大的基础下，我国医药工业保持了快速增长态势。另外，医药工业的毛利率和销售利润率较高，远超过同期制造业的平均水平，显示出医药工业经济运行的良好态势。

#### 医药行业分类

医药行业是我国国民经济的重要组成部分，主要分为医药制造业和医药商业。医药制造业又分为化学制药、生物制药和中成药制药三个子行业，其中，化学制药分为化学原料药和化学药物制剂。公司所属行业归类为化学原料药。



## 化学原料药行业发展现状及发展趋势

### A. 化学原料药行业简介

化学原料药行业是医药制造业的重要组成部分，在整个医药制造产业链中处于上游位置，为制造化学药物制剂提供原料。化学原料药是化学药物制剂中的有效成份，是由化学合成、生物发酵所制备而成的各种用来作为药用的粉末、结晶、浸膏等。

按产品特点分类，化学原料药可分为大宗原料药和特色原料药。大宗原料药是指青霉素、维生素、激素等大吨位、不涉及专利问题的传统化学原料药，而特色原料药是指处于专利保护期的药品或处于专利保护期结束后一段时间内的药品的原料药。特色原料药利润率通常要高于大宗原料药。

### B. 全球化学原料药行业发展现状及发展趋势

原料药包括化学原料药和植物提取物，化学原料药是原料药的主要组成部分，因此化学原料药行业发展现状及发展趋势与原料药行业保持一致。

随着未来几年专利药的大量到期，尤其是许多大用量专利药物的到期，全球仿制药市场将迎来快速发展，特别有助于特色原料药市场发展。据 IMS Health 测算，2013-2017 年，药品（不包括生物药）专利到期将为发达国家消费者节省约 1,130 亿美元，并且主要发生在美国。专利药品到期后，大量仿制药品进入市场，使药品大幅降价，进而增加仿制药品需求。IMS Health 预计，到 2017 年全球仿制药市场规模将达到 4,212 亿-4,320 亿美元，占全球药品市场的比例将由 2012 年的 27% 提高到 2017 年的 36%。仿制药市场规模的快速扩大会直接增加特色原料药的需求，有利于特色原料药市场的发展。另外，原研厂商为了降低仿制药上市后带来的降价影响，会采取合同



生产等方式降低生产成本，因此也会增加需要合同生产的特色原料药的需求。

#### C. 我国化学原料药行业发展现状及发展趋势

我国化学原料药行业的快速发展不仅与原料药市场的扩容有关，与本行业竞争力的不断增强也密切相关。

改革开放 30 多年以来，我国化学原料药行业经过长足的发展，已经从仅能生产维生素等低端大宗原料药的阶段发展到可以大量生产沙坦类、他汀类等较为高端的特色原料药的阶段，技术水平不断提升，质量水平也不断提高，不少化学原料药品种通过美国 FDA 检查或获得欧盟 CEP 证书（又称 COS 证书），达到了欧美等发达国家的标准要求。据中国医药工业信息中心统计，截至 2013 年 12 月，我国在美国 FDA 注册备案的化学原料药及中间体的 II 类 DMF 文件为 1,432 件，且申请数量呈快速增长态势。截至 2013 年 12 月，我国获取欧盟有效可使用 CEP 证书为 447 件。此外，技术水平的提升在逐步降低我国原料药的生产成本，且由于我国人均工资低于发达国家、生产规模大、配套设施齐全、原材料供应充足，因此我国化学药品原料药制造业依然有望保持成本优势。

在技术和人才的不断积累、成本优势维持等因素的推动下，预计我国化学原料药行业的竞争力有望不断增强。

#### D. 我国化学原料药行业出口分析

我国化学原料药行业出口是原料药市场的重要组成部分。中国医药保健品进出口商会报告显示，2012 年我国化学原料药共出口至 180 个国家和地区，前十大市场依次为印度、美国、日本、德国、韩国、荷兰、西班牙、意大利、巴西和比利时，所占比重达 61.44%。

我国原料药的主要进口国大部分都有严格的药品准入政策，尤其是我国原料药向欧洲、美国和日本等发达地区和国家出口的难度较大，欧洲、美国和日本等发达地区和国家对进口原料药的质量、生产工艺、生产过程控制等要求极高，造成我国许多原料药出口企业被排挤在发达国家市场之外。不仅如此，我国大宗原料药出口还经常受到美、印等国的反倾销调查，扑热息痛、维生素、青霉素工业盐等大宗原料药经常成为反倾销的对象，相对而言，特色原料药受此影响较小。

我国原料药主要进口国的进口政策和注册方式汇总如下：

主要出口国家	药品进口管理机构	药品需要获得的注册或认证	注册方式流程
美国	FDA	DMF 登记号	原料药若以合法的身份进入美国市场，必须获得 FDA 认可。按照 FDA 最新的 GDUFA（仿制药用户收费法案）法案，自 2012 年 10 月 1 日后，DMF 首次被 ANDA（简略新药申请）引用时，将要求缴纳一次性费用，且进行初步完整性评估，完成缴费和通过初步完整性评估后，将在 FDA 网站上公开 DMF 清单，供非专利药企业参考和 ANDA 递交时引用。在 DMF 文件专业审查和现场检查通过后方可进入美国市场。进入美国的所有有关药物的生产加工、包装均应严格符合美国 cGMP 的要求。
		FDA 现场检查	
欧洲	EDQM	EDMF 登记号	EDMF 是药品制剂的制造商为取得上市许可而必须向注册当局提交的关于在制剂产品中所使用的原料药

			的基本情况的支持性技术文件。当欧洲的主管当局收到申请文件后，给予申请人一个 EDMF 登记号，EDMF 申请文件和制剂厂家上市许可申请文件经药品评审机构审核符合要求后，会批准制剂厂家的上市许可申请。这样原料药生产厂家，就可以将原料药产品出口到欧洲，用于该制剂厂家的药品生产。
		CEP (COS) 证书	这是中国的原料药合法地被欧盟的最终用户使用的另一种注册方式。这种注册途径的优点是不依赖于最终用户，可以由原料药生产厂商独立地提出申请。一个原料药一旦取得 CEP 证书，即可以用于欧洲药典委员会成员国内的所有药物制剂生产厂家的制剂生产。
日本	PMDA	MF 登录证	外国的生产企业通过日本的国内代理商提出申请海外认定证书，PMDA 审查符合要求后，发给海外认定证书，然后进行 MF 登记，之后日本政府向该企业发放 MF 登录证，但是发放 MF 登录证并不表示企业已经可以直接在日本国内销售产品，而仅仅表明日本政府愿意接受国外企业进来。随后，国外企业在日本的代理依据注册号码来申请销售许可，等到政府方面确认企业有申请销售许可之后才开始 MF 注册审查，在 MF 审查和 GMP 检查通过后，方完成申请流程。
印度	卫生和 家庭福利部 以及 相关部门	进口许可证	根据印度《药品和化妆品法规》，外国药品在进入印度前，外国药品生产商的产品和进口的各种药品均要在印度注册。只有在国外生产商和其具体进口的药品注册文件审查通过后，才发给药品注册证和进口许可证，具体药品注册证的有效期为从发证之日起 3 年内有效。得到注册证和进口许可证后方可向印度出口药品。

注：2011 年 7 月欧盟发布了一项新指令 Falsified Medicines Directive 2011/62/EU，要求对出口到欧盟成员国的人用原料药自 2013 年 7 月 2 日起，其生产企业必须向欧盟的管理部门递交出口国药品监管机构签发的证明文件。

全球原料药的生产主要集中在五大生产区域——西欧、北美、日本、中国和印度。由于中国和印度企业具有成本优势、价格优势，且技术水平逐步提高，中国和印度原料药生产企业的国际竞争力日益增强，意大利化学仿制药协会预计，未来几年欧洲原料药生产商的全球市场份额将逐年下降，取而代之的将是亚洲企业持续稳定的增长。

### 化学原料药行业竞争格局及利润变动情况

据中国医药工业信息中心统计，经我国药监局注册的有原料药生产批文的企业约有 1,700 家，主要集中在浙江省、江苏省、山东省、四川省、河北省和广东省。化学原料药行业市场化程度较高，行业整体集中度较低，竞争激烈。

从细分子行业来看，化学原料药行业中大宗原料药子行业和特色原料药子行业呈现出不同的竞争格局。通常，特色原料药生产的技术、质量和资金要求均高于大宗原料药，因此特色原料药领域的竞争状况总体弱于大宗原料药领域。特色原料药技术要求较高，原研药品生产商为保持竞争力，通常对其原料药技术进行保密，因此其他企业需要较多的研发投入才有可能突破技术瓶颈，

实现生产，这为特色原料药树立了较高的技术和资金门槛。而首先掌握技术的特色原料药生产企业又会获得先发优势，进一步抢占先机。目前，我国化学原料药市场总体呈现供给略大于需求的状况，主要是由于部分大宗原料药市场出现较为明显的产能过剩现象，而特色原料药市场供求关系较为平衡。

### 化学原料药行业技术水平及经营特征

#### A. 化学原料药行业技术水平及技术特点

我国化学原料药行业经过长期发展，技术水平得到了明显提高。在大宗原料药领域，技术的进步提升了原料药的质量，降低了原料药的生产成本及损耗，在国际市场上具备了较强的竞争力。

近些年，我国特色原料药领域的技术水平也在快速提高，造影剂、抗肿瘤、心血管等领域的特色原料药技术已经填补了国内空白，部分特色原料药已经大量出口到欧洲、美国和日本等发达地区和国家。快速增长的国际注册、认证数量表明我国原料药行业技术水平快速提升。部分原料药骨干企业的技术水平已经走在了行业前列，其产品被跨国制药巨头所认同。但是由于起步较晚以及研发投入不足，总体上我国特色原料药生产技术水平与欧洲、美国和日本等发达地区和国家还存在一定差距，大量专利药原料药的生产技术仍掌握在跨国制药巨头手中。

技术的差距也为我国原料药行业提供了发展空间，随着我国原料药行业技术创新投入的增长，我国化学原料药行业有望逐步提升技术水平，获得技术优势，继续抢占欧洲、美国和日本等发达地区和国家的市场份额。

化学原料药行业属于医药行业，其产品直接关系到人类的生命和健康。医药行业具有生产过程全面控制、生产工艺需高度保密、产品质量需严格把关、销售体系需强化管理等技术特点。

#### B. 化学原料药行业经营模式

化学原料药企业在国内开展业务之前需要获得医药监管部门的批准并获取相关证书，主要包括药品生产许可证、GMP 证书以及相关药品生产批准文件等。出口方面，一种是通过经销商销售，一种是直接面向终端客户销售。原料药企业出口产品至欧洲、美国和日本等发达地区和国家时需要得到进口国相关部门的批准。

### 化学原料药行业与上、下游行业之间的关联性

化学原料药行业上游为精细化工行业，其最终来源于石化产品、农产品，下游主要是化学药品制剂行业。



### 上下游行业发展状况对原料药行业的影响

化工行业和农业为原料药提供基础原料，原料药企业经过加工后，将原料药销售给下游的化

学药品制剂行业。因此化工、农业及化学药品制剂行业的变化对本行业会产生较大影响。尤其是上游行业产品的价格变化会直接影响本行业的原材料成本。近年化工行业主要产品如石油的价格波动较大，如 NYMEX 轻质原油价格由 2010 年平均每桶 79 美元上涨至 2013 年平均每桶 98 美元，2015 年平均每桶价格又降至 49 美元。近年农业主要产品的价格较高，中国农业部统计的“全国农产品批发价格指数”由 2012 年初的 192.6 上涨至 2016 年初的 216.3。

下游化学药品制剂行业对本行业的影响主要来自需求方面，需求的波动对于化学原料药的价格会有较大影响。目前，在我国居民收入水平持续提升，人口老龄化趋势延续，医保体系不断健全，政府医药卫生支出不断增加的背景下，化学制剂行业发展迅速，并有望继续保持快速增长，化学药品制剂行业快速增长会相应带来原料药需求的提升。

### **行业进入壁垒**

医药行业具有较高的行业进入壁垒，主要有以下几个方面：

#### **A. 准入壁垒**

我国医药行业属于特许经营行业，药品生产企业须取得《药品生产许可证》、《药品注册批件》，并通过 GMP 认证；药品经营企业须取得《药品经营许可证》及 GSP 认证；从事药品实验室实验研究需通过 GLP 认证；进行临床研究需通过 GCP 认证；中药材生产种植企业需通过 GAP 认证。此外，国家在药品招标、药品集中采购等方面也出台了一系列的管理办法与措施。医药行业形成了严格的市场准入机制，存在较高的行业准入性壁垒。

#### **B. 资金壁垒**

医药行业具有产品开发资金投入高、审批周期长、风险大等特点。药品生产所使用的厂房需符合国家有关规定，在通过验收后方可投入使用，因此通常需要对厂房进行专门设计；药品生产设备专业性高，生产工序多，部分设备价格高昂；药品销售渠道复杂，市场开拓及产品推广难度大，资金周转较慢。因此，对于新进入企业具有较大的资金压力。

#### **C. 技术壁垒**

医药行业对于技术要求很高，对于药品研发企业来说，技术水平的高低更直接关系到其产品研发的成败。研发能力是医药企业的核心竞争力，研究开发一个新产品通常需要较长的时间。此外，药品生产还具有工艺复杂、生产环境要求严格等特点，不仅对工作人员具有极高的专业要求，同时对设备、原辅料等也有特殊的要求。

#### **D. 市场壁垒**

国际医药市场存在着较高的市场壁垒，欧洲、美国和日本等发达地区和国家市场对国外进口的药品实行准入制，对所进口药品的质量要求非常严格，国内药品进入欧洲、美国和日本等发达地区和国家市场需获得相关国家的注册文件或审批。此外，发达国家对于药品生产企业的知识产权保护、环境保护等也有较高的要求。

#### **⑤造影剂行业市场概况**

## 造影剂定义

造影剂又称为对比剂，一般在医学成像过程中使用，可增加受验者影像的对比度，以便能更清晰地观察到不同的器官、细胞组织类型或躯体腔隙。

## 造影剂分类

根据造影原理的不同，造影剂主要分为 X 射线造影剂、磁共振造影剂和超声造影剂。

### A. X 射线造影剂

X 射线造影剂应用于 X 射线造影检查，可分为医用硫酸钡（又称“钡餐”）和碘造影剂两类。医用硫酸钡主要用于消化道造影，而碘造影剂可用于多种器官和组织的造影。

碘造影剂的种类很多，可分为三大类，即无机碘化合物、有机碘化合物以及脂类碘制剂，如下表所示：

类别	主要用途	应用现状
无机碘化合物	一般用 12.5% 的碘化钠水溶液，可用于瘘管、尿道、膀胱或逆行肾盂造影	应用较少
脂类碘制剂	主要有碘化油和脂肪酸碘化物。40% 的碘化油主要用于支气管、瘘管及子宫输卵管造影，普通的碘化油应用较少，临床上主要使用的超液化碘油被用于某些部位的造影及肿瘤的栓塞治疗；脂肪酸碘化物的代表是碘苯酯，因其对组织的刺激性小，适用于椎管及脑室造影	应用较少
有机碘化合物	主要用于血管造影，还可用于胃肠道狭窄性病变和梗阻性病变的造影检查以及非血管部位的造影检查	应用最广泛（主要为非离子型）

有机碘化合物按结构可分为离子型和非离子型两类，按照苯环数量还可分为单体和二聚体。

类别	单体	二聚体
离子型	泛影葡胺	碘克沙酸
非离子型	碘海醇、碘帕醇、碘普罗胺、碘佛醇	碘克沙醇和碘曲仑

非离子型造影剂由于化学结构的改进，相比离子型造影剂具有更多的优点：

a. 大多数与造影剂有关的不良反应均与造影剂的高渗透压及离解后带电荷有关。非离子型造影剂的一个显著特点为低渗透压，且不带电荷，因此不会引起内环境稳定的破坏。

b. 非离子型造影剂对周围血管、肺循环血管和心脏传导系统的影响都较小，因此后遗症较少，并可用于心血管造影。

### B. 磁共振造影剂

磁共振造影剂是一类可以改变体内局部组织中水质子的弛豫速率，提高正常与患病部位的成像对比度，从而显示体内器官的功能状态的造影介质，有助于提高磁共振成像诊断的敏感性和特异性，增强信号对比度和提高软组织图像的分辨率。

磁共振成像信号强度与物理和化学参数相关，根据对参数的影响方式，可将磁共振造影剂分为顺磁性、铁磁性和超顺磁性三类。

### C. 超声造影剂

超声造影剂也称为声学增强剂，是在超声造影时向血液中加入的声阻抗值与血液截然不同的微气泡等介质，可以使血液的散射增强，以提高血管、心腔和组织的显像。

根据微泡外壳的成分的不同可将超声造影剂分为白蛋白造影剂、脂质造影剂、多糖造影剂和多聚体造影剂。外壳的成分不仅决定了微泡的稳定性，还决定了微泡逃逸网状内皮系统的识别和清除能力以及在超声场中抵抗破裂的能力。

## 各类造影剂的临床应用情况及主要适用范围

### A. X 射线造影剂

有机碘造影剂作为最常用的 X 射线造影剂，其中碘海醇和碘帕醇等非离子型造影剂在临床中常用于血管造影、泌尿系统造影以及各种体腔造影。

非离子型 X 射线造影剂通常在 CT 检查中使用。CT 检查是目前国内医院常用的诊断方式，适用于神经系统、心血管系统、胸部器官、腹部器官、盆腔脏器、骨与关节等部位是否发生病变的诊断。为清楚显示病灶与病理解剖结构的关系，分辨病灶组织和周围水肿有无侵袭、转移，以区别良、恶性病变时，必须作 CT 增强检查，即使用非离子型 X 射线造影剂。此外，随着近年来新型扫描技术和图像处理技术的发展和运用，非离子型 X 射线造影剂在临床中使用的范围也更加广泛。

中国医药工业信息中心“医院处方分析系统”的数据显示，X 射线造影剂主要应用的科室是心血管内科，应用于该科室的 X 射线造影剂处方数占 X 射线造影剂在医院处方总数的 17.34%，其次是普通外科和肿瘤内科。

### B. 磁共振造影剂

磁共振成像具有无电离辐射性损害，无骨伪迹，能多方向和多参数成像，高度的软组织分辨能力等优点，尤其适于靠近骨骼的病变检测，磁共振成像的软组织分辨率高于 CT 数倍，可以更早发现病灶。但是，带有心脏起搏器的患者或有某些金属异物的部位不能作磁共振成像的检查，磁共振成像的检查费用也比较昂贵，这在一定程度限制了磁共振造影剂的应用。

“医院处方分析系统”数据显示，磁共振造影剂主要应用的科室是普通外科，应用于该科室的磁共振造影剂处方数占磁共振造影剂在医院处方总数的 14.36%，其次是神经内科和骨科。

### C. 超声造影剂

超声造影的优点是可以进行实时评估，其分辨率也比其他显像技术高得多，并且不需要预先设置扫描时间点或者进行团注示踪。

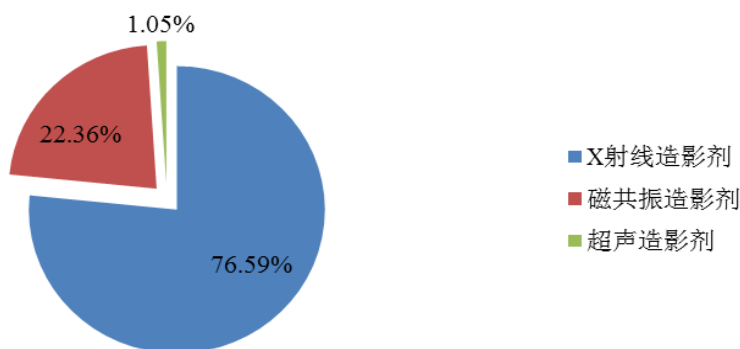
“医院处方分析系统”数据显示，六氟化硫微泡（脂质超声造影剂）主要在泌尿外科、医学影像科和消化外科使用。

在国外，超声造影剂已广泛应用于临床的多项造影，美国和欧洲均已制定了成熟的临床应用指南，2007 年 FDA 对超声造影剂颁布的黑框警告在一定程度上影响了其临床应用。

#### 各类造影剂的市场规模及占有率情况

根据 Newport Premium 统计，美国是世界上最大的造影剂消费市场，约占全球造影剂市场总值的 32.39%，其次是欧洲和日本。2012 年，全球造影剂市场规模为 39.08 亿美元，其中，X 射线造影剂全球市场规模为 29.93 亿美元，占市场总额的 76.59%，由于检测设备的普及，X 射线造影剂是全球造影剂市场的主体；磁共振造影剂市场规模为 8.74 亿美元，占市场总额的 22.36%；超声造影剂市场规模为 0.41 亿美元，占市场总额的 1.05%。

2012年全球市场各类别造影剂市场份额

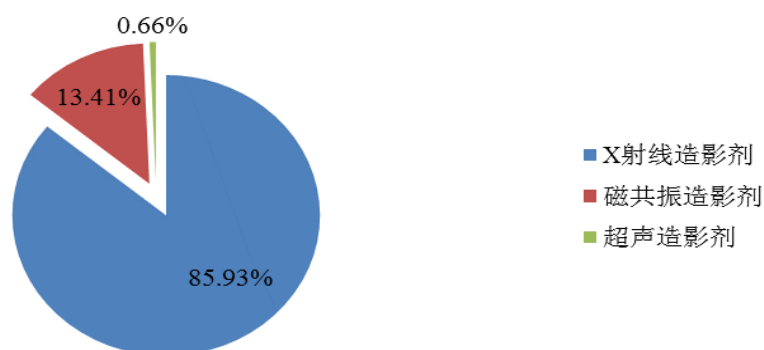


数据来源：Newport Premium

国内样本医院放大测算后的数据显示，2008-2012 年，我国医院市场造影剂市场规模稳步增长，由 28.07 亿元增长至 62.65 亿元，复合增长率为 22.16%，高于国内药品市场的整体增长速度。2012 年，X 射线造影剂市场规模达 53.73 亿元，约占市场总额的 85.93%；磁共振造影剂市场规模达 8.38 亿元，约占市场总额的 13.41%；超声造影剂市场规模约为 0.41 亿元，约占市场总额的 0.66%。



## 2012年样本放大测算后国内医院市场各类别造影剂份额



数据来源：中国医药工业信息中心；中国药学会

## X射线造影剂主要产品的市场情况

根据 Newport Premium 统计，2012 年全球 X 射线造影剂中碘海醇注射液、碘帕醇注射液是最为畅销的品种，其次是碘克沙醇注射液、碘普罗胺注射液和碘佛醇注射液，前五大品种合计占 X 射线造影剂市场总额的 93.08%，具体表现如下：

序号	制剂品种	市场规模（百万美元）	占比
1	碘海醇	981.0	32.78%
2	碘帕醇	774.0	25.86%
3	碘克沙醇	362.7	12.12%
4	碘普罗胺	335.5	11.21%
5	碘佛醇	332.8	11.12%
6	其他	207.0	6.92%
7	合计	2,993.0	100.00%

数据来源：Newport Premium

国内样本医院放大测算后的数据显示，2012 年 X 射线造影剂市场份额排名前五的依次为碘海醇注射液、碘普罗胺注射液、碘帕醇注射液、碘佛醇注射液和碘克沙醇注射液，合计占 X 射线造影剂市场总额的 93.44%，具体表现如下：

序号	制剂品种	市场规模（百万元）	占比
1	碘海醇	1,680.86	31.28%
2	碘普罗胺	1,396.83	26.00%
3	碘帕醇	799.79	14.89%
4	碘佛醇	767.30	14.28%
5	碘克沙醇	375.65	6.99%



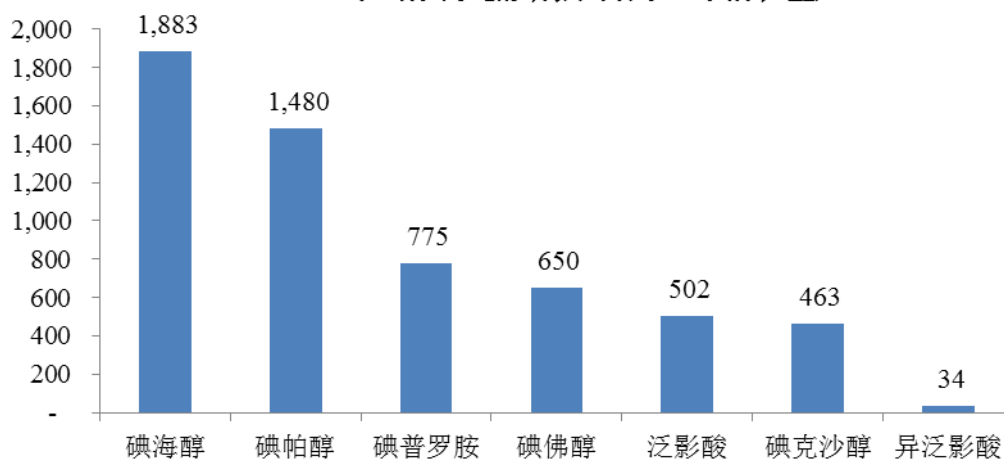
6	其他	352.67	6.56%
7	合计	5,373.10	100.00%

数据来源：中国医药工业信息中心；中国药学会

### X 射线造影剂原料药市场情况

2012 年，X 射线造影剂原料药全球用量呈现低速增长，主要原因是美国经济不景气导致医疗财政预算削减，美国市场用量出现了下降。而以中国、印度为代表的新兴国家和地区对 X 射线造影剂原料药的需求则呈现较高的增长势头。Newport Premium 数据显示，2012 年主要 X 射线造影剂原料药全球用量达到了近 6,000 吨，其中碘海醇原料药用量最多，达 1,883 吨，其次是碘帕醇原料药，达 1,480 吨。

2012年X射线造影剂原料药全球消耗量（吨）



数据来源：Newport Premium

### ⑥抗菌药行业市场概况

#### 抗菌药定义

抗菌药是指能抑制或杀灭细菌，用于预防和治疗细菌性感染的药物。

#### 抗菌药分类及各类药物的主要用途

目前临床常用的抗菌药，按来源可分为抗生素（包括半合成抗生素）和合成抗菌药。抗生素是由微生物在生长繁殖过程中，为了生存竞争，产生的抑制或杀灭其他微生物的化学物质，按化学结构可分为青霉素类、头孢菌素类、四环类、氨基糖苷类、大环内酯类等。合成抗菌药物是指除抗生素以外的抗菌化合物，按结构可分为磺胺类、喹诺酮类、硝基咪唑、硝基呋喃、噁唑烷酮类等。

对于抗菌药物而言，并非越新就越先进，疗效就越好，因为每一代品种均有各自的抗菌谱和作用特点，在临床上发挥着各自的优势。不同类别的抗菌药不存在简单的替代关系。

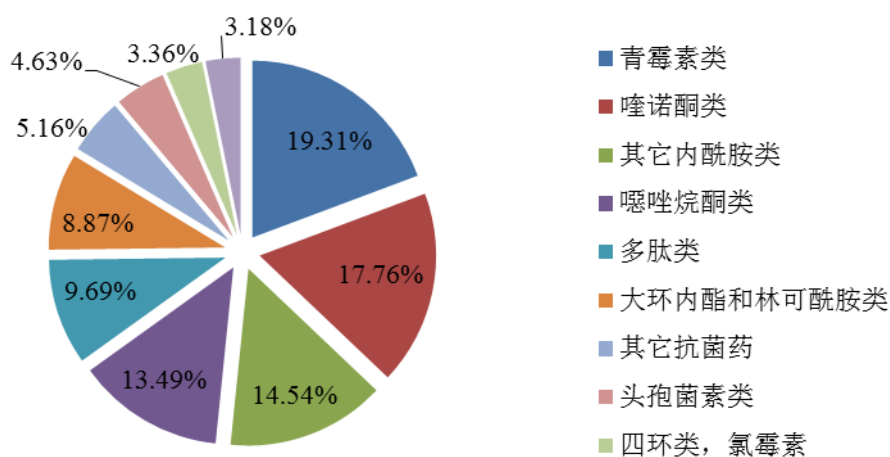
#### 主要抗菌药的市场规模及占有率情况

中国医药工业信息中心“全球畅销药 500 强（其中收录的均为专利药）”数据显示，2005-2012 年间先后进入全球销售额前 500 强的抗菌药品种合计有 44 个（剔除重复计算）。自上世纪 90 年

代以来，由于心血管系统药物、抗肿瘤药物等已取代抗菌药成为全球新药研发的热点领域，近年新上市的专利抗菌药数量有所减少。全球畅销药 500 强中入围的抗菌药品种数基本上量持续呈现下降趋势，从 2007 年入榜的抗菌药品种数 29 个下降至 2012 年的 22 个。

入围全球畅销药 500 强中的抗菌药可大致分为喹诺酮类、青霉素类、头孢菌素类、其它内酰胺类（培南类）、噁唑烷酮类、多肽类、四环类、氨基糖苷类、大环内酯类等。就销售金额来看，2011 年之前，喹诺酮类都是其中的第一大类别，所占份额一度达 30%，大大高于第二大类别青霉素类，两者相差最大时达 15 个百分点。但是，随着 2011 年 6 月喹诺酮类第一大品种左氧氟沙星品牌药（Levaquin/Cravit）在美国和欧盟市场专利保护到期，喹诺酮类别市场份额降为第二大类别。

2012年全球畅销药500强中各类别抗菌药市场份额



数据来源：中国医药工业信息中心，2005-2012 年全球畅销药 500 强（中文版）

国内样本医院放大测算后的数据显示，2012 年中国抗菌药医院市场规模为 682.9 亿元，其中喹诺酮类药物市场规模为 59.1 亿元，约占抗菌药市场 9% 的份额。

#### 喹诺酮类药物主要产品的市场情况

Newport Premium 发布的数据显示，2012 年全球喹诺酮制剂类药物销售额合计为 61.45 亿美元。按通用名计，2012 年左氧氟沙星制剂全球销售额为 18.7 亿美元，在所有喹诺酮类品种中列第一位，环丙沙星制剂和莫西沙星制剂紧随其后，销售额分别为 17.90 亿美元和 11.64 亿美元。上述 3 个品种全球年销售额均超过 10 亿美元。2012 年，主要喹诺酮品种销售额及市场份额如下：

序号	制剂品种	市场规模（亿美元）	占比
1	左氧氟沙星	18.70	30.43%
2	环丙沙星	17.90	29.13%
3	莫西沙星	11.64	18.94%
4	氧氟沙星	4.87	7.93%

5	加替沙星	1.59	2.59%
6	诺氟沙星	1.59	2.59%
7	其他	5.16	8.40%
8	合计	61.45	100.00%

数据来源: Newport Premium

国内样本医院放大测算后的数据显示, 2012 年喹诺酮类药物用药金额前五大品种分别为左氧氟沙星制剂、莫西沙星制剂、帕珠沙星制剂、环丙沙星制剂和依诺沙星制剂, 销售额合计为 57.90 亿元, 占全部喹诺酮类抗菌药市场 97.95% 的份额。2012 年, 左氧氟沙星制剂用药金额约为 27.32 亿元, 居喹诺酮类药物的首位, 具体情况如下:

序号	制剂品种	市场规模 (亿元)	占比
1	左氧氟沙星	27.32	46.22%
2	莫西沙星	25.01	42.31%
3	帕珠沙星	2.97	5.02%
4	环丙沙星	1.95	3.30%
5	依诺沙星	0.65	1.10%
6	其他	1.21	2.05%
7	合计	59.11	100%

数据来源: 中国医药工业信息中心

### 喹诺酮类药物原料药市场情况

#### A. 市场现状

据 Newport Premium 数据库监测的数据显示, 2012 年全球喹诺酮类原料药消耗量共 5,920.90 吨, 较 2011 年增长 4.72%。消费量最高的为环丙沙星原料药和左氧氟沙星原料药, 分别占整个喹诺酮类药物原料药消费量的 77.56% 和 9.05%。

序号	品种	消耗量 (吨)	占比
1	环丙沙星	4,592.03	77.56%
2	左氧氟沙星	535.75	9.05%
3	氧氟沙星	347.29	5.87%
4	诺氟沙星	309.19	5.22%
5	莫西沙星	69.33	1.17%
6	其他	67.31	1.14%
7	合计	5,920.90	100.00%

数据来源: Newport Premium

#### B. 全球主要生产厂商情况

Newport Premium 数据库中收录的可供应的喹诺酮类药物原料药生产企业约有七十余家，主要集中在中国和印度，分别将近有 40 家和 30 家。印度的原料药生产企业数量较中国少，但是拥有较多的美国和欧盟认证。

#### ⑦公司 X 射线造影剂原料药竞争情况

##### 产品简介

碘海醇由 Nycomed Amersham pic 公司开发，属于第二代非离子型单体造影剂，于 1982 年首次在挪威和瑞典上市，商品名为 Omnipaque（欧乃派克）。

碘海醇适用于成人及儿童的血管及体腔内注射，在临床上用于血管造影（脑血管造影、冠状动脉造影、周围及内脏动脉造影、心室造影）、头部及体部 CT 增强造影、静脉尿路造影，亦可用于关节腔造影、内镜逆行胰胆管造影、经皮经肝胆管造影、瘻道造影、胃肠道造影、T 形管造影等。

碘海醇凭借安全性大、对比度高、渗透压低和人体毒性小等诸多优点，一举成为国际市场上最畅销的造影剂，并成为医学界评估各种 X 射线造影剂所依据的金标准。

在我国 2009 年出台的《医保目录》中，碘海醇被列为医保甲类药品。

##### 公司碘海醇原料药产品的竞争地位

与国内其他碘海醇原料药生产厂家相比，本公司的地位及优势如下：

##### A. 客户覆盖国内主要碘海醇制剂企业

根据中国医药工业信息中心数据统计，国内生产碘海醇制剂的厂家主要有四家，分别是上海通用、扬子江药业、北陆药业和湖南汉森，四家企业合计占据了国内市场 98%左右的市场份额。2010-2012 年上海通用的碘海醇制剂份额呈现下降趋势，占比由 2010 年的 58.05%下降至 2012 年的 51.38%，而扬子江药业和北陆药业的碘海醇份额则呈增长趋势，两者合计占比由 2010 年的 37.08%增加至 2012 年的 43.34%。上海通用采用 GE Healthcare AS 的进口原料药，是 GE Healthcare AS 碘海醇制剂的分包装企业，扬子江药业、北陆药业和湖南汉森均采用了本公司生产的碘海醇原料药。主要碘海醇制剂生产企业市场份额如下：

企业名称	2012 年	2011 年	2010 年
通用电气药业（上海）有限公司	51.38%	53.80%	58.05%
扬子江药业集团有限公司	33.26%	32.71%	31.08%
北京北陆药业股份有限公司	10.08%	7.93%	6.00%
湖南汉森制药股份有限公司	3.27%	3.20%	3.05%
其他企业	2.01%	2.36%	1.82%
<b>合计</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

数据来源：中国医药工业信息中心；中国药学会

##### B. 获得高端医药市场的认证证书

我国原料药的主要进口国大部分都有严格的药品准入政策，尤其是我国原料药向欧洲、美国和日本等发达地区和国家出口的难度较大，欧洲、美国和日本等地区和国家对进口原料药的质量、生产工艺、生产过程控制等要求极高，造成我国许多原料药出口企业被排挤在发达国家市场之外。

#### a. 欧盟

原料药要合法进入欧盟国家需要获得 EDQM 颁发的 EDMF 登记号或 CEP 证书。CEP 证书较 EDMF 登记号适用范围更广，其优点是不依赖于最终用户，可以由原料药生产厂商独立地提出申请，一个原料药一旦取得 CEP 证书，即可以用于欧洲药典委员会成员国内的所有药物制剂生产厂家的制剂生产。

EDQM 颁发的碘海醇原料药 CEP 证书情况如下表所示，截止 2015 年 12 月 31 日止，共有 4 家公司的碘海醇原料药认证在有效期内。公司持有碘海醇 CEP 证书，目前认证处于有效期内。

产品名称	持有人	证书编号	发证日期
Iohexol	浙江司太立制药股份有限公司	R1-CEP 2009-018-Rev 01	2015. 6. 25
Iohexol	Hovione FarmaCiencia SA	R1-CEP 1999-044-Rev 02	2013. 1. 17
Iohexol Process ZH	Imax Diagnostic Imaging holding Limited	R1-CEP 2009-192-Rev 00	2015. 11. 17
Iohexol	Interpharma Praha AS	R1-CEP 2000-018-Rev 02	2014. 9. 2

数据来源：欧洲药品质量管理局网站

#### b. 日本

日本的 MF 文件是医药品等原料药、添加剂、医疗器械原材料进入日本市场的必需资格文件，PMDA 颁发的碘海醇原料药登录证情况如下表所示：

产品名称	持有人	文件编号	提交或更新日期
Iohexol	浙江司太立制药股份有限公司	221MF10160	2009. 7. 23
Iohexol	浙江台州海神制药有限公司	219MF10263	2014. 7. 1
Iohexol	Hovione FarmaCiencia SA	218MF11019	2010. 11. 30
Iohexol	Interpharma Praha AS	218MF10822	2006. 10. 6

数据来源：日本药品和医疗器械综合管理机构网站

#### C. 中国产能产量最大的生产企业

中国医药工业信息中心的数据显示，截止 2015 年 12 月 31 日，本公司位居中国碘海醇原料药产能及产量第一位。

与国外其他碘海醇原料药生产厂家相比，本公司是全球获得欧盟 CEP 证书的 4 家企业之一、获得日本登录证的 4 家企业之一，产品质量得到规范市场的认可。此外，公司与欧美等生产厂家相比，具备较低的人力成本优势。

### 碘海醇原料药全球主要竞争企业

目前本公司碘海醇原料药产品的主要竞争对手为 GE Healthcare AS、Hovione FarmaCiencia SA（包括海神制药）和 Interpharma Praha AS。

GE Healthcare 总部位于英国，为美国通用电气公司下属医疗集团，其主要业务涵盖医学成像、信息技术、医疗诊断、患者监护系统、药物研发、生物制药技术、卓越运营和整体运营解决方案等。

Hovione FarmaCiencia SA 位于葡萄牙，为一家专门从事开发和生产原料药的国际化集团，主要市场集中在北美、欧洲和日本，集团在全球有 5 个生产基地。2008 年，Hovione FarmaCiencia SA 收购了海神制药 75% 的股份，使后者成为其全球 5 个生产基地之一，专门负责造影剂原料药的生产。

Interpharma Praha AS 位于捷克，是一家专业从事化学品、保健品及药品生产的制药企业。2008 年，该企业成为日本大冢的一员，日本大冢制药株式会社是一家集医药、保健品、保健食品、医学检验试剂等产品的研发、生产和销售为一体的综合性企业。

### 市场前景展望

A. 发达国家 X 射线造影剂市场用量大、且保持稳定，新兴国家 X 射线造影剂市场高速增长

发达国家人均收入高、医疗设施先进，加上“重诊断”的观念深入人心，因此目前造影剂的消费主要集中于欧洲、美国和日本等地区与国家。2012 年，X 射线造影剂有 56.25% 的市场份额集中于欧洲和美国市场。造影剂在发达国家使用较早，市场已经成熟，因此目前的使用量保持在一个稳定的水平。

对于除欧洲、美国和日本之外的其他地区或国家来说，由于此前的市场规模较小，加上近些年经济快速增长、医疗设施逐步完善、人们的诊断需求逐步提高，因此这些地区的市场增长率远高于上述发达国家，尤其是中国和印度，被认为是造影剂市场的主要增长区域。X 射线造影剂原料药的需求也将随着制剂市场的增长而同步提升。

B. 主要 X 射线造影剂品种齐头并进

根据 Newport Premium 统计，2012 年全球最为畅销的 X 射线造影剂为碘海醇，约占全球 X 射线造影剂市场份额的 33%。实际上，作为非离子型造影剂的金标准，碘海醇已畅销多年。除碘海醇外，碘帕醇和碘克沙醇在全球的使用量也很高，分别占据全球 X 射线造影剂市场份额的 26% 和 12%。

在我国，2012 年使用最多的 X 射线造影剂分别为碘海醇、碘普罗胺、碘帕醇和碘佛醇，其中碘海醇占据样本医院市场 30% 以上的市场份额。2009 年版国家《医保目录》中，碘海醇、碘帕醇、碘普罗胺、碘佛醇为医保甲类药品，碘克沙醇为医保乙类药品。

C. 发展中国家人均用量将进一步提高

2012 年，X 射线造影剂原料药在美国、中国和全球的用量情况如下：

国家/地区	人口 (亿)	消耗量 (kg)	人均消耗量 (kg/百万人)
美国	3.14	2,651,914.70	8,445.59
中国	13.50	1,530,108.16	1,133.41
全球	70.58	5,805,776.70	822.58

数据来源: Newport Premium

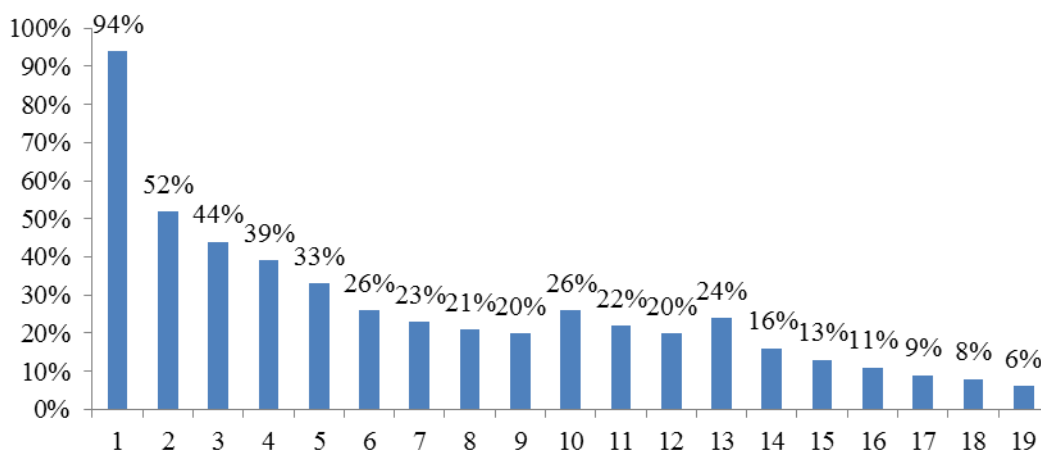
中国的 X 射线造影剂原料药人均用量虽高于全球人均用量,但仅为美国人均用量的 13.42%,X 射线造影剂在中国的应用率仍存在巨大的增长空间。

对于其他发展中国家,如巴西、俄罗斯和印度为代表的新兴市场,受经济快速发展、居民收入增加、医保体系健全、诊断意识增强等因素驱动,造影剂的人均用量也将快速提高。

#### D. 技术成熟的仿制药企业将抢占原研药企业市场份额

以欧洲、美国和日本为代表的西方发达国家占据全球药品市场绝大部分份额,这些国家实行的知识产权保护体系使得拥有专利药品的企业享有垄断定价权,可以在几乎不损失销售量的基础上以极高的价格出售药品。虽然具有知识产权的原研新药能为药品生产企业带来高额的垄断利润,但其需要巨额的研发投入,因此成本很高,而仿制药是对专利保护期已到期的新药的仿制,其开发成本及售价均远远低于新药。2010 年,美国卫生与公众福利部在关于仿制药使用报告中援引 IMS Health 的研究数据显示,随着加入竞争的仿制药厂商数量增加,仿制药价格水平迅速下降。

仿制药价格相对于品牌专利药价格百分比



通常来说,由于原研药生产成本高昂,因此在其专利期到期后,廉价仿制药的出现会给原研药带来巨大冲击,仿制药企业尤其是技术成熟的第一批仿制药企业将逐步抢占原研药企业大量的市场份额。

#### ⑧公司左氧氟沙星系列产品的竞争情况

与国内上市的其他左氧氟沙星系列产品生产企业相比,本公司的地位及优势如下:

##### A. 技术优势

公司在左氧氟沙星系列产品杂质分离及合成方面处于国内领先水平,分离或合成不同种类的



杂质说明企业在产品的纯化方面具有较强的技术优势，尤其对于高端市场的制剂企业来说，在选择原料药供应商的时候首先考察的就是原料药生产企业是否能够分离或合成出药典中出现的甚至是未在药典中出现的杂质。公司不仅分离或合成出了现行中国药典、美国药典、欧洲药典和日本药典中提及的左氧氟沙星系列产品所有相关杂质，还合成了上述药典中未提及的潜在杂质，并对无专利和文献报道的杂质进行了专利申报，为工艺改进和销售定价提供了有力支持。

#### B. 获得高端市场的认证

根据 PMDA 公布的情况，截止 2015 年 12 月 31 日，全球获得日本左氧氟沙星系列产品登录证的生产企业共计 16 家，其中中国企业 3 家，本公司获得该登录证。

#### C. 国内产量最大的生产企业之一

根据中国医药工业信息中心统计，2009-2012 年国内左氧氟沙星系列产品有上报产量的生产企业约有 11 家，2012 年本公司的生产规模列全国第四位。

#### 左氧氟沙星系列产品国内主要竞争企业

左氧氟沙星系列产品所在行业竞争较为激烈，经过多年市场整合，国内生产左氧氟沙星系列产品的企业约为 11 家，主要集中在浙江省。产量较大的企业主要有浙江京新药业股份有限公司、浙江普洛康裕制药有限公司、江西大地制药有限责任公司、浙江朗华制药有限公司以及本公司。

浙江京新药业股份有限公司总部位于浙江新昌县，主要从事片剂、胶囊剂、颗粒剂、干混悬剂、大容量注射液、粉针剂及原料药、化工中间体和中成药的生产及销售。该公司为国内最大的喹诺酮类原料药生产基地之一。

浙江普洛康裕制药有限公司位于浙江省东阳市，是上市公司普洛药业的子公司，主要生产抗肿瘤类、抗病毒类、抗感染类、治疗心血管类、特药类等五大系列产品。

江西大地制药有限责任公司位于江西省萍乡市，是一家制造原料药、中成药及医药中间体的企业。

浙江朗华制药有限公司位于浙江省临海市，是一家以生产医药原料药及其中间体为主，兼有医药制剂生产许可的综合性药品生产企业。该公司是我国氟喹诺酮类医药原料药及其中间体的主要生产基地之一。

### 市场前景展望

#### A. 喹诺酮类抗菌药的原料药消费量持续增长

Newport Premium 数据库监测的数据显示，除美国、欧洲及拉丁美洲以外的全球其他地区是喹诺酮类药物原料药消费最多的地区，2012 年消费量占比 83.48%。从绝对消费量来看，上述地区喹诺酮类原料药消费量在增长。

地区	2011年消费量（吨）	2012年消费量（吨）	增长率
美国	317.53	292.31	-7.94%



欧洲	447.58	449.12	0.35%
拉丁美洲	218.83	236.68	8.16%
其他地区	4,670.14	4,942.75	5.84%
<b>全球合计</b>	<b>5,654.08</b>	<b>5,920.86</b>	<b>4.72%</b>

数据来源: Newport Premium

喹诺酮类原料药消费的主要地域包括了人口最多、发展中国家集中的两大洲: 亚洲和非洲, 上述地区集中了全球超过 70%的人口, 由于经济水平不高, 感染性疾病仍然是这些地区的常见病多发病。近年来这些地区不少国家的经济都有了较大的发展, 人民生活水平也在不断提高, 各国政府对国民的医疗卫生事业也越来越重视, 预计抗感染药物今后在这些国家的需求仍有增长空间。

#### B. 左氧氟沙星系列产品依然是全球最畅销的抗菌药物之一

左氧氟沙星系列产品依然是全球最畅销的抗菌药物之一。Newport Premium数据库发布的数据显示, 按通用名计, 2012年左氧氟沙星的全球销售额为18.70亿美元, 居所有喹诺酮类药物之首; 国内样本医院的用药数据显示, 左氧氟沙星系列产品各类制剂的用药金额在所有抗菌药中排名第四, 在所有喹诺酮类抗菌药中排名第一, 并占据喹诺酮类药物近半以上的市场份额。

#### C. 美国等规范市场的仿制药增长将进一步提升对原料药的需求

最近十年是世界制药史上专利到期高峰时段, 随着大量受专利保护的高价药品的专利到期, 廉价仿制药将逐步占领市场。仿制药低廉的价格将刺激医疗需求的释放, 而仿制药市场的增长无疑将带动对原料药的需求。随着2011年左氧氟沙星在美国和欧盟市场的专利到期, 相对廉价的仿制药得以进入这些高端市场, 从而增加对左氧氟沙星的需求。

#### D. 中国抗菌药物临床使用的进一步规范有利于行业的长期良性发展

抗菌药仍是目前治疗细菌性感染最主要的手段, 但随着全球范围内抗菌药物在医疗、农业、畜牧等领域被广泛使用, 细菌耐药性问题不断凸显。

我国抗菌药物滥用的现象比较突出, 针对我国抗菌药物使用不合理的问题, 国家先后出台了一系列的政策法规, 2012年4月24日, 《抗菌药物临床应用管理办法》公布, 2012年8月1日起施行。自全国抗菌药物临床应用专项整治活动以来, 抗菌药整体市场规模有所萎缩, 左氧氟沙星系列产品的市场规模也有所下滑, 但下降幅度低于喹诺酮类药物整体降幅。

受抗菌药临床使用进一步规范的影响, 短期内, 抗菌药行业会受到一定的冲击, 导致市场规模缩小、企业利润率下滑, 一些不具备竞争力的企业甚至面临被淘汰出局, 但从长期来看, 行业的进一步规范可改善目前抗菌药行业恶性竞争的局面, 在有效缓解抗菌药滥用的同时, 也有助于行业内优质企业更加专注于药品的研发与生产, 有利于行业的长期良性发展。

## (2). 主要药(产)品基本情况

适用 不适用

### 按细分行业划分的主要药(产)品基本情况

适用 不适用

### 按治疗领域划分的主要药（产）品基本情况

适用 不适用

单位：kg

主要治疗领域	药（产）品名称	是否属于报告期内推出的新药（产）品	报告期内的生产量	报告期内的销售量
造影类	碘海醇	否	410,397.41	434,428.03
	碘克沙醇	否	65,484.70	65,490.65
	碘帕醇	否	37,903.77	29,544.30
	碘佛醇水解物	否	137,619.00	157,400.00
抗生素类	盐酸左氧氟沙星	否	108,636.08	95,053.37
	左氧氟沙星	否	126,997.90	120,293.25

### (3). 报告期内纳入、新进入和退出基药目录、医保目录的主要药（产）品情况

适用 不适用

### (4). 公司驰名或著名商标情况

适用 不适用

## 2. 公司药（产）品研发情况

### (1). 研发总体情况

适用 不适用

公司为高新技术企业，承担了多项国家级、省级研究项目，并顺利完成成果验收，获得了多项证书。公司承担的“非离子型 X-CT 造影剂原料药—碘海醇”项目和“第四代喹啉酮类抗菌药物关键中间体帕珠沙星产业化”项目均获得了由中华人民共和国科学技术部火炬高技术产业开发中心颁发的“国家火炬计划项目证书”。碘海醇和帕珠沙星还被浙江省科学技术厅评定为“浙江省高新技术产品”。“高纯度非离子型 X-CT 造影剂—碘海醇的合成工艺开发及产业化”项目被浙江省人民政府和台州市人民政府分别评为“浙江省科学技术二等奖”和“台州市科学技术进步一等奖”。报告期内公司研发投入 4,039 万元，占当年营业收入的 5.81%，医药研发人员已达 225 人。

目前，公司主要致力于不断丰富 X 射线造影剂系列产品，力求将现有 X 射线造影剂原料药核心产品扩大，健全造影剂系列原料药产品链，重点包括碘海醇、碘帕醇、碘克沙醇、碘普罗胺、碘佛醇等，研发力量也主要集中在上述仿制药产品。在此基础上研制具有自主知识产权的新药，加快向制剂领域发展，向下游延伸产业链。

公司研发部门由公司副总经理直接管理，负责新项目研发计划实施的监督管理工作。根据计划任务，研发部门在每年 11 月下旬至 12 月上旬间制定下一年度的工作计划。在每年 12 月中旬参与制定并审核年度工作考核方案，并报研发副总和总经理批准实施。根据部门考核方案，每半个月对研发部门的工作量、工作时间、工作结果进行检查考核，将考核结果反馈至部门，同时检查监督内部考核情况，每个月底组织一次研发部门课题组长以上的会议，并将检查结果公布。根据

课题考核方案，在每个课题阶段性任务完成后，组织对课题的完成时间、质量、成本以及注册资料进行全面审核，并联系相关部门进行联合评价，并做出考核结果。每月上旬，研究部门须向总经理汇报相关部门管理、课题研发、注册进度、研发费用和部门考核工作。

公司立足自我培养，非常重视员工的技能培训，使员工不仅能在工作中熟练运用操作技能，同时还能使员工自身得到提升，如公司每月至少组织一次药品相关知识的培训。

## (2). 研发投入情况

主要药（产）品研发投入情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

药（产）品	研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占营业成本比例（%）	本期金额较上年同期变动比例（%）	情况说明
API 原料药	3,088.72	3,088.72	0	4.44%	7.07%	-0.75	
制剂	950.46	950.46	0	1.37%	2.17%	2,297.73	上海子公司报告期研发正式投入使用

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	研发投入金额	研发投入占营业收入比例（%）	研发投入占净资产比例（%）
海正药业	82,791	9.44	11.96
海翔药业	11,732	4.76	3.27
金城医药	6,101	8.18	4.72
普洛药业	19,248	4.44	7.96
同行业平均研发投入金额			29,968
公司报告期内研发投入金额			4,039.18
公司报告期内研发投入占营业收入比例（%）			5.81
公司报告期内研发投入占净资产比例（%）			8.82

研发投入发生重大变化以及研发投入比重合理性的说明

适用 不适用

为增强核心竞争力，公司坚持自主研发创新，每年持续增加研发投入。报告期内，公司研发投入 4,039 万元，同比增长 28.14%，占同期营业收入 5.81%，研发投入比重合理。

## (3). 主要研发项目基本情况

适用 不适用

研发项目	药（产）品基本信息	研发（注册）所处阶段	进展情况	已申报的厂家数量	已批准的国产仿制厂家数量
非离子型单体造影剂碘美普尔工艺研究	碘美普尔是一种非离子型 X 线造影剂，在已有的非离子型造影剂单体中其渗透压及粘度最低，具有水溶性大，粘度小，渗透压低，不良反应发生率低等优点，其制剂碘美普尔注射液临床上被广泛用作心血管造影，静脉数字缩影血管造影等。	中试阶段	小试工艺参数优化结束，进入中试工艺验证。	1	0
三碘异酞酰氯路线合成碘普罗胺的研究	碘普罗胺系非离子型 X 线造影剂，含碘量高，具有很好的显影作用，对血管壁及神经组织毒性低，性质稳定，不良反应较少，适应范围广。这种造影剂通常在进行 CT 造影诊断前注入静脉，常用于脑血管造影、CT 增强扫描、数字减影血管造影、尿路造影及各种体腔造影，具有造影密度低，毒性低，耐受性好等优点，是目前最好的造影剂之一。	中试阶段	小试工艺验证已完成，进行中试工艺验证。	2	0
碘佛醇合成研究	碘佛醇是由美国万灵科医药有限公司研制成功的非离子型 X 线造影剂，1995 年经卫生部批准进入我国临床应用。它具有明显优于其它非离子型线造影剂的特点，即 6 个亲水的羟基围绕苯环上的碘原子均匀分布和分子结构中没有疏水的甲基存在，使造影剂分子中的碘原子及脂溶性苯环被更有效的屏蔽，避免与人体组织接触，大大的降低了造影剂的化学毒性和不良反应的发生，被认为是目前亲水性最佳的	中试阶段	已经完成小试工艺验证，进入中试研究及验证。	3	2

	非离子型 X 线造影剂				
钆喷酸葡胺的精制工艺研究	钆喷酸葡胺是一种适用于中枢神经(脑及脊髓)、腹、胸、盆腔、四肢等人体脏器和组织的磁共振成像对比剂。	中试阶段	已得到合格样品,进入中试阶段。	8	3
钆贝葡胺的质量研究与工艺优化	钆贝葡胺是一种适用于肝脏和中枢神经系统的诊断性磁共振成像(MRI)的顺磁性对比剂,为肝脏特异性对比剂。	工艺验证阶段	完成中试研究,正准备场地变更后的工艺验证。	2	0
钆塞酸二钠合成研究	钆塞酸二钠是二乙烯三胺五乙酸钆(Gd-DTPA)的水溶性乙氧基苄基衍生物,是肝脏 T1 加权 MRI 顺磁性造影,可用于检测和定性已知或怀疑成人局灶性肝脏病变所致的损伤。	小试阶段	已打通合成路线,小试工艺优化过程中。	3	0

#### 研发项目对公司的影响

适用 不适用

公司要实现由原料药向制剂升级、从仿制药向创新药升级的目标,必须保证公司产品梯队储备丰富以驱动业绩的长期可持续增长。报告期内公司加大了研发投入,但药品研发是项长期工作,受到技术、审批、政策等多方面因素的影响,临床试验进度及结果、未来产品市场竞争形势均存在诸多不确定性。公司将关注药审政策的变化,加强研发项目的管控力度,减少不确定因素的影响,从而降低研发风险,保证研发项目的顺利推进。

#### (4). 报告期内呈交监管部门审批、完成注册或取得生产批文的药(产)品情况

适用 不适用

#### (5). 报告期内研发项目取消或药(产)品未获得审批情况

适用 不适用

#### (6). 新年度计划开展的重要研发项目情况

适用 不适用

序号	项目名称	目前所处阶段	拟达成研究目标
1	非离子型单体造影剂碘美普尔工艺研究	中试阶段	完成原料药国内注册并拿到生产批件
2	三碘异酞酰氯路线合成碘普罗胺的研究	中试阶段	以三碘异酞酰氯路线合成碘普罗胺原料药

序号	项目名称	目前所处阶段	拟达成研究目标
3	碘佛醇合成研究	中试阶段	以公司已有主原料将生产成本控制在一定金额以内并控制杂质量
4	钆喷酸葡胺的精制工艺研究	中试阶段	提高产品质量并将成本控制在一定金额以内
5	钆贝葡胺的质量研究与工艺优化	验证阶段	提高产品质量并将成本控制在一定金额以内
6	钆塞酸二钠合成研究	小试阶段	开发出钆塞酸二钠的合成路线，完成原料药国内注册并拿到生产批件

### 3. 公司药（产）品生产、销售情况

#### (1). 按治疗领域划分的公司主营业务基本情况

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

治疗领域	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(%)	同行业同领域产品毛利率情况
造影类	565,444,379.23	331,985,338.14	41.29	8.68	-1.17	16.51%	
抗生素类	113,398,777.24	96,843,881.37	14.60	-13.00	-12.62	-2.47%	

情况说明

□适用√不适用

#### (2). 公司主要销售模式分析

√适用□不适用

详见“第三节 公司业务概要（二）经营模式 3、销售模式”

#### (3). 在药品集中招标采购中的中标情况

□适用√不适用

情况说明

□适用√不适用

#### (4). 销售费用情况分析

销售费用具体构成

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

具体项目名称	本期发生额	本期发生额占销售费用总额比例(%)
职工薪酬	5,095,708.97	46.27%
运杂费	994,627.93	9.03%

差旅费	819,321.51	7.44%
会务费	745,804.97	6.77%
产品推销费	581,266.89	5.28%
其他	2,775,644.02	25.20%
合计	11,012,374.29	100%

同行业比较情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

同行业可比公司	销售费用	销售费用占营业收入比例 (%)
海正药业	117,070	13.35
海翔药业	3,637	1.48
金城医药	1,976	1.68
普洛药业	24,266	5.59
同行业平均销售费用		36737.25
公司报告期内销售费用总额		1,101.24
公司报告期内销售费用占营业收入比例 (%)		1.58

同行业平均销售费用为四家同行业公司的算术平均数。

销售费用发生重大变化以及销售费用合理性的说明

适用 不适用

公司本期发生销售费用 1,101.24 万元，较上年同期增长 17.48%。公司坚持自建营销队伍，报告

期内职工薪酬等进一步提高，同时相关销售费用也随规模扩大而增长，符合公司业务发展的需要。

#### 4. 其他说明

适用 不适用

**(五) 投资状况分析****1、 对外股权投资总体分析**

2015年4月13日，公司全资子公司上海司太立投资成立了上海键合医药科技有限公司，注册资本400万元，上海司太立持股比例60%，主要经营范围为药品、精细化学品的研究与开发，医药中间体（除药品外）的销售，从事货物及技术的进出口业务，并提供以上相关领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

2014年12月21日经公司2014年第六次临时股东大会审议通过，公司以自有资金1,000万元，对全资子公司上海司太立进行增资，增资后上海司太立注册资本增至7,800万元，上海司太立于2015年2月5日完成工商变更登记手续。

**(1) 重大的股权投资**

无

**(2) 重大的非股权投资**

无

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

无

**(六) 重大资产和股权出售**

无

**(七) 主要控股参股公司分析**

单位：万元

公司名称	经营范围	注册资本	总资产	归属母公司净资产	营业收入	归属母公司净利润
江西司太立	X-CT 非碘离子造影剂原料及中间体、喹诺酮类药物的原料及中间体、头孢类药物的原料及中间体制造，进出口经营权	6800	32,875.96	7,404.42	23,527.23	1,840.26
上海司太立	筹建药品生产项目，从事货物进出口及技术进出口业务，从事医药科技领域内技术开发、技术咨询	7800	41,639.53	3,446.19	169.81	-3,055.97
上海键合	药品、精细化学品的研究与开发，医药中间体（除药品外）的销售，从事货物及技术的进出口业务，并提供以上相关领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务	400	382.46	227.16	0	-12.84



## (八) 公司控制的结构化主体情况

不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业竞争格局和发展趋势

详见“第四节 管理层讨论与分析 二、报告期内主要经营情况（四）行业经营性分析”

### (二) 公司发展战略

公司以 X 射线造影剂的开发与创新为驱动力，着眼于化学原料药行业的发展，进一步整合、优化公司现有资源，大力发展、健全造影剂系列原料药产品链，重点产品包括碘海醇、碘帕醇、碘克沙醇、碘普罗胺、碘佛醇等。此外，公司还将进一步巩固和突出企业的技术优势，加大研发投入和人才引进，打造一支高学历、高素质、高效率的老中青结合的优秀技术团队，并积极开拓造影剂制剂领域市场，进一步向下游延伸产业链，最终使公司成为稳健经营、技术创新、基业长青的行业领先企业。

### (三) 经营计划

2016 年，公司力争实现营业收入 8 亿元，净利润 8,000 万元。

#### 1. 市场开拓及营销计划

公司经过多年的发展和积累，凭借过硬的研发技术、稳定的核心团队、科学的管理方式和积极的业务模式，正在国内外市场上成为大型制药公司的重要长期合作伙伴和优质供应商。

首先，巩固并深化国内现有客户关系。公司碘海醇、碘克沙醇原料药的主要国内客户为扬子江药业、恒瑞医药、北陆药业和湖南汉森等公司。上述企业为国内生产碘海醇、碘克沙醇制剂规模最大的几家公司，公司作为上述企业主要供应商，随着它们的发展，公司的原料药销售势必同时增长。而且，公司按照不同客户的产品方向，供应符合相应质量标准的产品，充分满足客户的市场需求，保证了客户与公司长久的合作关系。另一方面，2015 年 5 月 6 日之前，国内获批碘帕醇制剂生产批件的企业仅上海博莱科信谊药业有限责任公司，且采用 Bracco Imaging S.p.A 进口的原料药，价格较高。2015 年 5 月 6 日，北陆药业获批碘帕醇制剂生产批件，公司已与北陆药业及公司现有的客户群体中正在申请碘帕醇制剂的企业上下游携手，确立了碘帕醇业务的合作关系。

其次，积极开拓欧洲、美国及日本市场。X 射线造影剂在欧洲、美国及日本市场用量大、质量水平高，相应的对 X 射线造影剂原料药有巨大的需求和较高的质量标准。公司碘海醇、碘帕醇原料药产品均已获得欧盟 CEP 证书以及日本登录证，碘帕醇原料药产品还获得了美国 DMF 文件。公司将积极推进境外客户群体的开拓。

最后，公司将加强销售人员的团队建设，对销售人员提供定期培训机会，建立人才梯队，提高整体素质。在国内重点销售区域，公司将增加营销人员，增强营销能力。在国际市场上，将通

过参加国际产品博览会、技术交流会等形式，加强销售人员与海外客户的沟通交流，做好客户跟踪和培养工作。

## 2. 产品开发与创新计划

在瞬息万变的市场情形与多样的客户需求下，公司将加强对下游市场变化、需求变化的关注，及时将信息反馈到公司各部门。公司研究中心根据市场信息制定行之有效的产品开发计划，目前已经开展了一部分具有广阔市场前景的产品研究项目。同时，公司将保持对现有技术的更新和改进，在进一步提高产品质量、降低成本的基础上，减少产品生产过程对环境的影响，形成整套绿色工艺。

公司将以自主研发为主，联合开发为辅，加强对碘造影剂类一类新药及抗生素类一类新药的开 发，并取得相应专利。公司研究人员正在加紧对 X 射线造影剂碘美普尔、磁共振造影剂钆贝葡胺、钆特酸葡胺、钆喷酸葡胺的合成研究，在完成成本控制的目标下，完成原料药国内注册并取得生产批件。公司已熟练“研究—小试—中试—规模化生产”的模式，将有效缩短研究成果转化时间，尽快推进产品上市进程。

将对现有产品加紧杂质研究与控制，并申请专利，并对现有的合成工艺进行改良和优化，不断尝试多种反应方式，形成创新型的制备方法。公司已经开展了碘回收与低浓碘水提碘的研究，并在研究中实现了碘回收。未来将进一步加大对碘回收工艺的创新，达到降低成本、减少废水排放的目的。

## 3. 人力资源发展计划

在医药领域想要保持领先和竞争实力，公司意识到培养人才是重中之重。公司以人才培养和人才引进为主，以适当的激励制度和考核制度为辅，作为保持科技领先、实现技术创新的主要方法。

人才培养主要针对现有人员，公司定期组织专业培训，提高员工的技术水平和业务水平。针对处于不同阶段、不同岗位的员工，公司提供相应的专业证书考试的机会。在培养每位员工自我学习、自我管理的良好意识和习惯的同时，公司鼓励团队协作、知识共享，形成和谐共进的合作氛围。

人才引进主要针对高校人才和社会人才。公司将通过与高等学校或当地技术学校建立合作关系，对毕业后有意求职于公司的人才提前进行专业授课和培训，缩短从理论知识到实务操作的适应过程。对于从高校招聘的新进人员，在夯实业务基础的同时，公司还将注重员工的工作热情与忠诚度的维护，将优秀人才留好用好。对于社会招聘，公司有意引进具备专业能力和管理能力的人才，在充分发挥其专业能力的时候，还能与公司其他员工进行经验交流，促进团队融合。

公司落实责任到个人，对每个工作岗位都制定相应的工作制度，并按照相应制度进行考核。一方面促进公司员工的自我提高，另一方面为公司的激励制度提供可靠的依据。公司在考核过程中，对表现突出的员工推出激励计划，提高员工工作的积极性。

#### 4. 品牌建设计划

品牌建设将成为公司增加无形资产的有力手段。公司将结合行业环境、竞争环境和公司内部条件进行分析，以自有品牌为核心，制定长期有效的品牌战略，并动用公司内外资源付诸实施。作为医药品牌，质量是第一要素。公司把质量保障作为品牌建设的首要工作，以为终端消费者的健康负责为服务宗旨，力争打造深受大众信赖的品牌形象。公司的品牌建设将注重切实符合大众利益，体现产品对大众的责任心；其次建立与客户的有效沟通，以“以人为本”的经营理念与客户沟通，以便建立品牌的认同度；最后完善品牌在全球市场的形象，建立产品在全球市场上的品牌优势。

#### 5. 公司内部改革和组织结构调整计划

公司将加强股东大会、董事会、监事会的职责分工，强化议事规则，发挥各自在重大决策、内部监督中的不同功能。公司将进一步完善战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会以及审计委员会等董事会专门委员会的决策机制，突出各委员会在不同职能方向上的作用，同时进一步搭建组织管理结构，完善内审机制，健全财务制度，明确岗位职责，落实个人责任。公司将以科学管理、高效沟通、透明披露为核心，建立以董事会、股东大会为决策中心、监事会为监督中心、经理层为管理指挥中心的管理体系。

#### 6. 收购兼并计划

公司将根据自身发展计划，结合市场形势、投资环境和资源分布，在稳步扩张的基础上，密切关注国内同行业厂家的发展态势，积极寻找机会，通过收购兼并实现低成本的扩张。公司未来的发展将在立足于国内市场的前提下，积极拓展国际市场。公司将加大国际合作，与国外客户、供应商建立良好稳定的合作关系，为在国际市场上寻找可能的收购兼并对象打下坚实基础，达到巩固和提高市场份额的目的。

#### 7. 再融资计划

在保障广大股东利益最大化的前提下，公司将稳妥计划项目建设和业务发展，通过法律法规允许的各种直接、间接融资方式，综合分析融资效率、融资成本、资本结构和资金的运用周期，选择最合适公司的融资方式来满足资金需求。

### (四) 可能面对的风险

1. 药品研发存在高投入、高风险、周期长的特点，研发过程中存在很多不确定性因素，还会受到市场环境、行业竞争等因素的影响，使得药品研发投入与收益存在不匹配风险；

2. 公司发展计划及目标的实现离不开优秀的人才队伍，公司现有的人才储备有限，人才的缺乏在一定程度上会制约公司的发展。随着公司经营规模的扩大，需要与公司发展相匹配的大量业务人才、管理人才、技术人才等，虽然公司已通过各种方式加强人才储备，但是为满足发展需要，公司在人才数量和结构方面还需进一步调整和优化；

3. 未来几年，公司资产规模、业务规模都将不断扩大，在机制建立、资源配置、资金管理、运营管理和内部控制等方面的管理水平都将面临更大的挑战。公司必须提高和完善各方面的管理水平和应对能力，才能保持持续、健康、稳定的发展，才能实现公司发展计划和目标。

4. 随着国家对环境整治力度不断加大，环保标准不断提高，药品质量监督日趋严格，公司生产质量的投入和市场质量的维护将导致企业成本上升，将带来产品盈利能力下降的风险。公司会积极应对市场、政策变化，有效调整产业、产品结构，提升企业现代化管理水平和自动化程度，有效降低运营风险。

## (五) 其他

无

## 四、公司因不适用准则规定或特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，经公司第二届董事会第四次会议和 2014 年第一次临时股东大会审议通过了公司《股东分红回报规划》。在满足公司正常生产经营的资金需求的前提下，公司尽量满足股东实现稳定现金收入的要求和意愿。

2016 年 4 月 20 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《公司 2015 年度利润分配预案》，经天健会计师事务所审计，公司 2015 年度归属于母公司所有者的净利润为 68,944,118.12 元，母公司实现净利润为 70,359,358.09 元，根据《公司法》和《公司章程》规定，本期按照母公司净利润 70,359,358.09 元的 10%提取法定盈余公积金 7,035,935.81 元后，截至 2015 年 12 月 31 日，公司可供股东分配的利润为 181,060,526.03 元。

拟定 2015 年度利润分配预案如下：

1、以 2016 年 3 月 9 日总股本 12,000 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），共计分配股利 3,600 万元，占归属于上市公司股东的净利润的 52.22%，余额结转以后年度分配。

2、本期不进行资本公积金转增股本。

本议案尚需提交公司 2015 年度股东大会审议。

该利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，充分保护中小投资者的合法权益，经独立董事发表意见，程序合规、透明。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

1、2013年4月8日，公司召开2012年度股东大会，审议通过了《公司2012年度利润分配方案》，公司以2012年度末总股本9,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税），共分配人民币1,350.00万元。

（2012年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为52,293,860.99，本次分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的25.82%。）

2、2014年2月25日，公司召开2013年度股东大会，审议通过了《公司2013年度利润分配方案》，公司以2013年度末总股本9,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3元（含税），共分配人民币2,700.00万元。

（2013年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为63,657,744.03，本次分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的42.41%。）

3、2015年3月9日，公司召开2014年度股东大会，审议通过了《关于公司2014年度利润分配方案》，公司以2014年度末总股本9,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.5元（含税）共分配人民币1,350.00万元。

（2014年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为67,704,208.08，本次分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的19.94%。）

4、2015年8月8日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议通过了《关于2015年中期利润分配的议案》，公司以2014年度总股本9,000万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利4元（含税），共分配人民币3,600.00万元。

（2015年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润为68,944,118.12，本次分红占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的52.22%。）

### (三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

单位：元 币种：人民币

	现金分红的金额	比例（%）
2015年		

### (四)

(五) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡锦涛生、胡健、胡爱敏、台州聚合	自司太立股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理首次公开发行股票前本人/本公司持有的司太立股份，也不由司太立回购该部分股份	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡锦涛生、胡健、胡爱敏、台州聚合	公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限在前述锁定期的基础上自动延长六个月。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	香港朗生、丰勤有限、上海长亮、合胜创业、合丰创业、Liew Yew Thoong	自司太立股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理首次公开发行股票前本人/本公司持有的司太立股份，也不由司太立回购该部分股份。	约定的股份锁定期内有效	是	是		

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	吴金韦、方钦虎、陈方超、郑方卫、蒋志华、徐川龙、施肖华	自司太立股票上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人通过台州聚合间接持有的司太立公开发行股票前已发行的股份，也不由司太立回购该部分股份。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡锦涛生、胡健、吴金韦、方钦虎、陈方超、郑方卫、蒋志华、徐川龙、施肖华	在本公司任职期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有本公司股份总数的25%；若离职，则离职后半年内，不转让所直接或间接持有的本公司股份，在离职6个月后的12个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占本人所持有公司股票总数的比例不超过50%。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡锦涛生、胡健	在锁定期届满后2年内，每年减持公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本人名下的股份数量的20%，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式等证券交易所认可的合法方式。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	香港朗生、丰勤有限	在锁定期届满后2年内，每年减持公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本公司名下的股份数量的50%，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式等证券交易所认可的合法方式。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	台州聚合	在锁定期届满后2年内，每年减持公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本公司名下的股份数量的25%，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式等证券交易所认可的合法方式。	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	胡锦涛生、胡健、香港朗生、丰勤有限、台州聚合	在锁定期届满2年内，拟减持公司股票，减持价格不低于发行价	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关	股份限售	上海长亮、合胜创业、合丰创业、Liew Yew Thoong	在锁定期届满2年内，拟减持公司股票，减持价格不低于最近一期经审计的合并报表每股净资产的150%。	约定的股份锁定期内	是	是		

的承诺				有效				
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>如果本公司首次公开发行的股票上市流通后，因本公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定的，本公司将在认定之日起5个交易日内召开董事会审议通过股份回购的具体方案及进行公告，并发出召开股东大会通知，按照股东大会审议通过的股份回购的具体方案及履行相关法定手续后回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于相关董事会公告日前10个交易日公司股票交易均价及本公司股票发行价，并加算股票发行后至回购时相关期间银行同期存款利息（如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则回购价格及回购股份数量将作相应调整）。</p> <p>如果本公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>如果本公司未履行上述承诺，本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。如果因未履行上述承诺给投资者造成损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。</p>	长期有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员	<p>如果公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，并已被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权部门认定的，其将依法赔偿投资者损失。</p> <p>如果其未履行上述承诺，其将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公</p>	长期有效	是	是		



			开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在前述认定发生之日起停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时其直接或间接持有的公司股份（如有）将不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	胡锦涛生	本人及本人控制的其他企业目前未从事与司太立所控制的企业经营业务相同、相似并构成竞争的业务；在直接或间接持有公司股票期间，将严格按照国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；如违反上述承诺给公司造成损失，将全额赔偿公司因此遭受的所有经济损失。	在作为公司控股股东、实际控制人期间持续有效且不可变更	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	胡健	本人及本人控制的其他企业目前未从事与司太立所控制的企业经营业务相同、相似并构成竞争的业务；在直接或间接持有公司股票期间，将严格按照国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；如违反上述承诺给公司造成损失，将全额赔偿公司因此遭受的所	在作为公司股东、实际控制人期间持续有效且不可变更	是	是		

			有经济损失。					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	Liew Yew Thoong	本人及本人控制的其他企业目前未从事与司太立所控制的企业经营业务相同、相似并构成竞争的业务；在直接或间接持有公司股票期间，将严格按照国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；如违反上述承诺给公司造成损失，将全额赔偿公司因此遭受的所有经济损失。	在作为公司股东期间持续有效且不可变更	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	香港朗生、丰勤有限、上海长亮、合丰创业、合胜创业、台州聚合	本公司及本公司控制的其他企业目前未从事与司太立所控制的企业经营业务相同、相似并构成竞争的业务；在直接或间接持有公司股票期间，将严格按照国家有关法律、法规、规范性法律文件的规定，不在中国境内或境外，以任何方式直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争的业务，亦不会直接或间接从事公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争业务的其他企业进行收购或进行有重大影响（或共同控制）的投资；如从任何第三方获得的任何商业机会与公司及其所控制的企业相同、相似并构成竞争，将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；如违反上述承诺给公司造成损失，将全额赔偿公司因此遭受的所有经济损失。	在作为公司股东期间持续有效且不可变更	是	是		
与首次公开发行相关	解决关联交易	胡锦涛	本人承诺不利用作为公司控股股东及实际控制人的地位与公司之间的关联关系损害司太立利益和其他股东的合法权益；尽量减少与公司发生关联交易，如关联	在作为公司控股股	是	是		

的承诺			交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受司太立给予比在任何一项市场公平交易中第三者优惠的条件，并将严格按照相关法律法规及公司章程等对关联交易作出的规定履行审批程序；将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。	东、实际控制人期间持续有效且不可变更				
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	胡健	本人承诺不利用作为公司股东及实际控制人的地位与公司之间的关联关系损害司太立利益和其他股东的合法权益；尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受司太立给予比在任何一项市场公平交易中第三者优惠的条件，并将严格按照相关法律法规及公司章程等对关联交易作出的规定履行审批程序；将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。	在作为公司股东、实际控制人期间持续有效且不可变更	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	Liew Yew Thoong	本人承诺不利用作为公司股东的地位与公司之间的关联关系损害司太立利益和其他股东的合法权益；尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受司太立给予比在任何一项市场公平交易中第三者优惠的条件，并将严格按照相关法律法规及公司章程等对关联交易作出的规定履行审批程序；将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；如违反上述承诺，本人将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东	在作为公司股东期间持续有效且不可变更	是	是		

			造成的全部损失。					
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	香港朗生、丰勤有限、上海长亮、合丰创业、合胜创业、台州聚合	<p>本公司承诺不利用作为公司股东的地位与公司之间的关联关系损害司太立利益和其他股东的合法权益；尽量减少与公司发生关联交易，如关联交易无法避免，将按照公平合理和正常的商业交易条件进行，不会要求或接受司太立给予比在任何一项市场公平交易中第三者优惠的条件，并将严格按照相关法律法规及公司章程等对关联交易作出的规定履行审批程序；将严格和善意地履行与公司签订的各种关联交易协议，不会向公司谋求任何超出上述协议规定以外的利益或收益；如违反上述承诺，本公司将承担相应的法律责任，包括但不限于由此给公司及其他股东造成的全部损失。</p>	在作为公司股东期间持续有效且不可变更	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>1、启动条件 公司股票自挂牌上市之日起三年内，如果出现连续20个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产情形时（如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则收盘价将作相应调整，下同），公司将依据相关法律、法规及有关规定，及时履行相关法定程序后启动稳定股价措施——回购部分公司股份，并保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。</p> <p>2、具体措施和方案 公司、公司控股股东、董事和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，可采取如下具体措施及方案： （1）公司 公司董事会应在启动稳定股价措施条件成就之日起5个交易日内召开董事会审议</p>	长期有效	是	是		

		<p>公司回购股份方案，并提交股东大会审议。公司应在股东大会审议通过该等方案之日起次交易日开启回购。</p> <p>公司回购股份价格不高于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产。回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。在不会导致公司的股权分布不符合上市条件的前提下，公司单次用以回购股份的资金金额不低于上一个会计年度未经审计的归属于母公司股东净利润的10%，单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度未经审计的归属于母公司股东净利润的50%。</p> <p>如果在稳定股价措施实施前或稳定股价措施实施期间内，公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，可停止实施稳定股价措施。</p> <p>在启动稳定股价措施的条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的措施，公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未采取措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 控股股东</p> <p>控股股东将在启动稳定股价措施条件成就之日起5个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、完成期限等）并通知公司，公司应按照规定公告增持方案，其应在增持公告之日的次交易日启动增持。</p> <p>如公司在上述启动稳定股价措施条件触发后启动了稳定股价措施，其可选择与公司同时启动稳定股价措施，也可选择在公司稳定股价措施实施完毕（以公告的实施完毕日为准）后连续5个交易日的公司股票收盘价仍低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动稳定股价措施。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>其增持股份价格不高于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产。增持股份的方式为集中竞价交易方式、大宗交易方式等证券交易所认可的合法方式。在不会导致公司的股权分布不符合上市条件及自启动稳定股价措施条件触发之日起每十二个月内增持公司股份数量不超过公司股份总数2%的前提下，其用于股份增持的资金为启动稳定股价措施条件触发之日起每十二个月内不少于其上一年度从公司取得的现金分红金额。</p> <p>(3) 董事、高级管理人员</p> <p>除独立董事外，本公司董事、高级管理人员在启动稳定股价措施条件成就之日起5个交易日内提出增持公司股份的方案（包括拟增持股份的数量、价格区间、完成期限等）并通知公司，公司应按照相关规定公告增持方案，其应在增持公告之日的次交易日启动增持。</p> <p>如公司、控股股东在上述启动稳定股价措施条件触发后启动了稳定股价措施，其可选择与公司、控股股东同时启动稳定股价措施，也可选择在公司、控股股东稳定股价措施实施完毕（以公告的实施完毕日为准）后连续5个交易日的公司股票收盘价仍低于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动稳定股价措施。</p> <p>其增持股份价格不高于公司上一个会计年度未经审计的每股净资产。增持股份的方式为集中竞价交易方式。在不会导致公司的股权分布不符合上市条件及自启动稳定股价措施条件触发之日起每十二个月内增持公司股份数量不超过公司股份总数1%的前提下，其用于股份增持的资金为启动稳定股价措施条件触发之日起每十二个月内不少于其上一年度从公司领取的直接或间接税后现金分红和税后薪</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

---

		酬合计金额的30%。						
--	--	------------	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

\_\_\_\_\_ 达到原盈利预测及其原因作出说明

\_\_\_\_\_

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

□适用 √不适用

**四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明****(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

—

**五、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	60
境内会计师事务所审计年限	6

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所		
财务顾问		
保荐人	东方花旗证券有限公司	

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

不适用

**六、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

不适用

**七、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**八、重大诉讼、仲裁事项**

□适用 √不适用



九、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况  
适用 不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十二、重大关联交易

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0							
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计						209,581,400.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						265,000,000.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						265,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						21.58							
其中：													

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 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

### (四) 其他重大合同

无

### 十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 十五、积极履行社会责任的工作情况

#### (一) 社会责任工作情况

##### 1、保护员工合法权益，促进公司和谐发展

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，积极维护员工的个人权益，切实关注员工健康，每年组织员工体检，开展员工岗位培训，倾听员工心声，采纳员工的意见和建议；每年提取一笔资金用于救助患重大疾病的职工，帮扶困难员工，实现企业与员工共同发展，共享企业发展成果。

##### 2、质量管理：

公司从研发到生产，按照 GMP 规范要求进行产品开发和生产。目前已通过新版 GMP 认证。严格按照既定质量标准生产满足客户需要的产品。

##### 3、环境保护

公司始终坚持倡导“绿色环保”的环保理念，依照环保、节能减排、安全和职业健康等法律法规及相关方的要求，制定了“遵纪守法；防止污染；节能减耗；和谐发展”和“以人为本；预

防为主；遵纪守法；保障安全”的环境与职业健康安全方针。在节能减排方面，积极引进先进技术、改进设备和工艺，逐渐淘汰高耗能设备。

4、切实履行社会责任，积极参加社会公益活动。

公司一直秉承“聚合生命能量，呵护人类健康”的理念，还设立了 2000 万元的慈善冠名救助基金。同时，公司还积极投身各项公益活动。

## **(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明**

1、公司重视环保管理，切实做好环保各项工作，公司及下属所有子公司都能遵守环保法律法规要求，2015 年度未发生重大的环境污染事故、环境违法事件和环境信访投诉事件。

2、公司在追求经济效益的同时，将环保工作纳入企业整体发展战略，通过系统深入的升级改造，全面提高了环境治理水平，并向更高的环保管理目标迈进。

(1) 废气方面：通过整治提升，逐步实现储罐化储存，管道化输送，密闭化、连续化、自控化生产，源头上减少无组织废气排放，保障废气处理实施正常运行。

(2) 废水方面：加强废水预处理工作，新建碘废水预处理投入设施，对含三乙胺、甲基哌嗪的废水均采用分质分类预处理，大大减轻了生化系统运行压力同时提高了碘和三乙胺利用率。

(3) 固废方面：严格按有关法规执行，全部转移至合格单位处置。

## **十六、可转换公司债券情况**

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

无

##### 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价 格(或利 率)	发行 数量	上市日期	获准上 市交易 数量	交易终 止日期
普通股股票类						
无						

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

无

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

无

#### (三) 现存的内部职工股情况

单位：股 币种：人民币

内部职工股的发行日期	内部职工股的发行价格（元）	内部职工股的发行数量
现存的内部职工股情况的说明		

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	10
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	19,217
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0



上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、胡健系胡锦涛生之子，胡爱敏系胡锦涛生之妹。</p> <p>2、胡健持有台州聚合 29.44%的股份。</p> <p>3、香港朗生和丰勤有限为一致行动人，系国泰国际控股有限公司间接控股的投资控股公司。</p> <p>4、合丰创业和合胜创业的第一大股东均为浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位：万股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	胡锦涛生	2,565	2019-03-09	0	公司股票上市之日起 36 个月内限售
2	胡健	2,250	2019-03-09	0	公司股票上市之日起 36 个月内限售
3	朗生投资（香港）有限公司	1,800	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售
4	上海长亮投资发展有限公司	585	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售
5	Liew Tew Thoong	495	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售
6	台州聚合投资有限公司	450	2019-03-09	0	公司股票上市之日起 36 个月内限售
7	胡爱敏	270	2019-03-09	0	公司股票上市之日起 36 个月内限售
8	浙江天堂硅谷合胜创业投资有限公司	225	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售
9	浙江天堂硅谷合丰创业投资有限公司	225	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售
10	丰勤有限公司	135	2017-03-09	0	公司股票上市之日起 12 个月内限售

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、胡健系胡锦涛生之子，胡爱敏系胡锦涛生之妹。</p> <p>2、胡健持有台州聚合 29.44%的股份。</p> <p>3、香港朗生和丰勤有限为一致行动人，系国泰国际控股有限公司间接控股的投资控股公司。</p> <p>4、合丰创业和合胜创业的第一大股东均为浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司。</p>
------------------	--

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明		

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

名称	
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

#### 2 自然人

姓名	胡锦涛生
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理

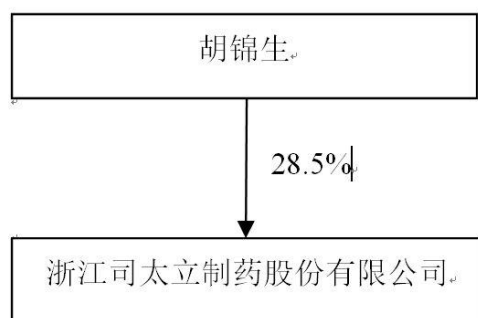
#### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

无

#### 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

名称	
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

## 2 自然人

姓名	胡锦涛
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	胡健
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司副董事长兼副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

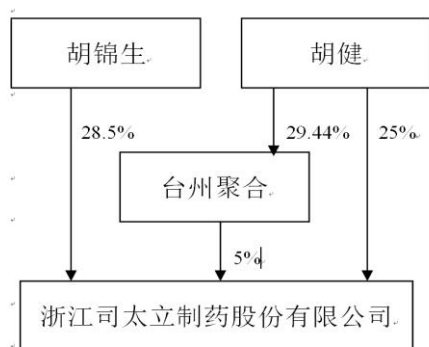
无

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

无



## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

无

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

公司控股股东及实际控制人胡锦涛先生与实际控制人胡健先生系父子关系。

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

单位：元 币种：港元

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
香港朗生	叶佩玲	2010-11-12	152801	100	投资控股
情况说明	<p>香港朗生系 Horizon Network Limited 的全资子公司, Horizon Network Limited 系朗生医药控股有限公司的全资子公司。朗生医药控股有限公司为香港上市公司, 股票代码为 HK00503, 主营业务为在中国从事开发、生产及销售治疗风湿免疫疾病的专科处方西药。朗生医药控股有限公司系 Cathay International Holdings Limited (CIH) 间接控制的子公司。CIH 成立于 2001 年 1 月 18 日, 2001 年 3 月在伦敦证券交易所上市交易, 股票代码: CTI。CIH 的注册地址为 Cannon' s Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, Bermuda, 总部设在香港, 并在深圳设有办事处, 在中国大陆及香港共拥有员工超过 2,000 人。该公司主要从事对中国医疗保健行业的投资。</p>				

## 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用 不适用



## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
胡锦涛	董事长、总经理	男	62	2014-3-1	2017-2-28	2,565	2,565	0		138.18	否
胡健	副董事长、副总经理	男	38	2014-3-1	2017-2-28	2,250	2,250	0		118.37	否
吴金韦	董事、副总经理、核心技术人员	男	55	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		118.18	否
方钦虎	董事、副总经理	男	52	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		98.14	否
汤军	董事	男	58	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		0	否
李锦荣	董事	男	54	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		0	否
胡文浩	独立董事	男	50	2015-7-24	2017-2-28	0	0	0		5	否
翁国民	独立董事	男	53	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		7.5	否
周夏飞	独立董事	女	52	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		7.5	否
李佳	独立董事(离任)	男	46	2014-12-21	2015-7-14	0	0	0		5	否
陈洪澍	监事会主席(离任)	男	54	2014-3-1	2015-1-23	0	0	0		2.52	否
陈方超	监事会主席	男	54	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		18.13	否
郑方卫	监事	男	39	2015-1-23	2017-2-28	0	0	0		12.12	否
陶芳芳	监事	女	47	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		0	否
蒋志华	副总经理	男	56	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		78.18	否
徐川龙	副总经理	男	54	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		48.12	否
袁飞	副总经理	男	49	2014-12-25	2017-2-28	0	0	0		68	否
俞海平	副总经理、董事会秘书	男	38	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		48.05	否
李华军	副总经理	男	39	2016-3-22	2017-2-28	0	0	0		35.83	否
施肖华	财务负责人	男	53	2014-3-1	2017-2-28	0	0	0		20.17	否

合计	/	/	/	/	/	4,815	4,815	/	828.99	/
姓名	主要工作经历									
胡锦涛	2004 年至今任公司董事长兼总经理。									
胡健	2011 年至今担任公司副董事长兼副总经理，兼任江西司太立董事长、上海司太立董事长、上海键合董事长。									
吴金韦	2011 年至今担任公司董事兼副总经理，兼任上海司太立法人代表、总经理、上海键合董事、台州聚合执行董事，中国药科大学学报特邀编委、浙江省药学会药物化学与抗生素专业委员会学部委员、浙江省仙居县党外知识分子联谊会副会长等职。									
方钦虎	2011 年至今担任公司董事兼副总经理。									
汤军	1994 年加盟国泰国际控股有限公司，任职于业务发展部，负责为国泰国际发掘投资机会。目前担任国泰国际副总裁兼业务发展部主管及国泰国际旗下朗生医药控股有限公司非执行董事、Horizon Network Limited 董事、Magnificent Worldwide Limited 董事、Brilliant Manufacture Limited 董事、Flash Universal Limited 董事、丰勤有限公司董事、朗生投资（香港）有限公司董事、立华植物提取（香港）有限公司董事、莱丰国际有限公司董事、朗生医药（香港）有限公司董事、朗生药业（香港）有限公司董事、宁波立华植物提取技术有限公司董事、亳州朗生药材产业有限公司董事、西安皓天生物工程技术有限责任公司董事，目前任公司董事。									
李锦荣	2011 年至今担任浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司董事总经理，目前任公司董事。									
胡文浩	曾任中国科学院成都有机化学研究所助理研究员、美国 GeneSoft 制药公司药物化学研究部研究员、美国施贵宝制药公司制药工艺研究部高级研究员。现任华东师范大学化学系教授、华东师范大学上海分子治疗与新药创制工场技术研究中心主任、成都威克药业有限责任公司董事长、如东瑞恩医药科技有限公司总经理，2015 年 7 月 24 日起任公司独立董事。									
翁国民	曾任浙江省人大、杭州市人大立法咨询专家委员会委员、浙江省政法委案件督察员。现任浙江大学经济学院法学教授、法与经济学研究所执行所长、宁波联合集团股份有限公司独立董事、浙江我武生物科技股份有限公司独立董事、宜宾天原集团股份有限公司独立董事、宁波新海电气股份有限公司独立董事、浙江天册律师事务所兼职律师，目前任公司独立董事。									
周夏飞	1990 年起在浙江大学任教至今；1993 年取得注册会计师资格，从事会计事务所审计工作八年左右，后转为非执业会员。现为浙江大学经济学院财政系副主任、副教授、硕士生导师、浙江省审计学会理事、浙江嵊州农村合作银行独立董事、三江购物俱乐部股份有限公司独									

	立董事、浙江省中小企业创业导师，目前任公司独立董事。
李佳	2000 年进入上海药物研究所工作，现任中国科学院上海药物研究所副所长、研究员、课题组长、新药研究国家重点实验室副主任，2014 年 12 月 21 日任公司独立董事，2015 年 7 月 14 日离任。
陈洪澍	2009 年进入公司，历任公司人力资源部部长、办公室主任、职工监事、监事会主席，2015 年 1 月 23 日离任。
陈方超	2011 年起担任公司监事，现任公司监事会主席，财务部副部长。
郑方卫	2005 年起进入公司任职，历任车间主管、车间主任，2015 年 1 月 23 日经职工代表大会选举为公司职工监事，现任公司职工监事、供应部部长。
陶芳芳	曾任三九企业集团财务部副部长，现任国泰国际旗下国泰国际医药有限公司财务总监、宁波立华制药有限公司董事、朗生医药（深圳）有限公司董事、宁波朗生医药有限公司董事、宁波朗生医药科技有限公司董事、宁波立华植物提取技术有限公司董事、亳州朗生药材产业有限公司董事、皓天控股有限公司董事、西安皓天生物工程技术有限责任公司董事、杨凌皓天生物工程技术有限公司董事，目前任公司监事。
蒋志华	2011 年至今任公司副总经理。
徐川龙	2011 年起历任公司副总经理、质管部部长、江西司太立监事，现任公司副总经理、江西司太立监事。
袁飞	曾任仙居县人民法院刑庭庭长、监察室主任、审判委员会委员，2014 年起在公司任职，现任公司副总经理。
俞海平	曾任杭申集团董事长秘书、办公室主任及其下属公司杭州之江开关股份有限公司董事会秘书，科尔集团人力资源部经理、办公室主任及其下属公司浙江航民科尔纺织有限公司董事，2011 年起在公司任职，现任公司副总经理、董事会秘书。
李华军	2010 年 9 月至 2015 年 2 月，任浙江台州海神制药有限公司生产总监，2015 年 3 月进入公司担任公司总经理助理，现任公司副总经理。
施肖华	2011 年至今任公司财务负责人。

## 其它情况说明

公司副董事长兼副总经理胡健在公司全资子公司上海司太立领取报酬。

## (二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汤军	朗生投资（香港）有限公司	董事		
	丰勤有限公司	董事		
吴金韦	台州聚合投资有限公司	法人代表、执行董事		
在股东单位任职情况的说明				

## (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡锦涛	仙居农村信用合作联社	理事		
胡健	江西司太立制药有限公司	法人代表、董事长		
	上海司太立制药有限公司	董事长		
	上海键合医药科技有限公司	董事长		
吴金韦	上海司太立制药有限公司	法人代表、总经理		
	上海键合医药科技有限公司	副董事长		
	台州聚合投资有限公司	法人代表、执行董事		
	中国药科大学学报	特邀编委		
	浙江省药学会药物化学与抗生素专业委员会	学部委员		
	浙江省仙居县党外知识分子联谊会	副会长		
	国泰国际控股有限公司	副总裁兼业务发展部主管		
	朗生医药控股有限公司	非执行董事		
	Horizon Network Limited	董事		
	Magnificent Worldwide Limited	董事		
	Brilliant Manufacture Limited	董事		
	Flash Universal Limited	董事		

汤军	立华植物提取（香港）有限公司	董事		
	莱丰国际有限公司	董事		
	朗生医药（香港）有限公司	董事		
	朗生药业（香港）有限公司	董事		
	宁波立华植物提取技术有限公司	董事		
	亳州朗生药材产业有限公司	董事		
	西安皓天生物工程技术有限公司	董事		
李锦荣	浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司	董事、总经理		
胡文浩	华东师范大学化学系	教授		
	华东师范大学上海分子治疗与新药创制工场技术研究中心	主任		
	成都威克药业有限责任公司	董事长		
	如东瑞恩医药科技有限公司	总经理		
翁国民	浙江大学经济学院法学	教授		
	浙江大学法与经济学研究所	执行所长		
	宁波联合集团股份有限公司	独立董事		
	浙江我武生物科技股份有限公司	独立董事		
	宜宾天原集团股份有限公司	独立董事		
	宁波新海电气股份有限公司	独立董事		
	浙江天册律师事务所	律师		
周夏飞	浙江大学经济学院财政系	副主任、副教授、硕士生导师		
	浙江省审计学会	理事		
	浙江省中小企业局	创业指导师		
	浙江嵊州农村合作银行	独立董事		
	三江购物俱乐部股份有限公司	独立董事		
李佳	中国科学院上海药物研究所	副所长、研究员、课题组长		
	新药研究国家重点实验室	副主任		
	国泰国际医药有限公司	财务总监		
	宁波立华制药有限公司	董事		
	朗生医药（深圳）有限公司	董事		

陶芳芳	宁波朗生医药有限公司	董事		
	宁波朗生医药科技有限公司	董事		
	宁波立华植物提取技术有限公司	董事		
	亳州朗生药材产业有限公司	董事		
	皓天控股有限公司	董事		
	西安皓天生物工程技术有限责任公司	董事		
	杨凌皓天生物工程技术有限公司	董事		
徐川龙	江西司太立制药有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明	无			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司《薪酬福利管理办法》，由董事会授权薪酬与考核委员会组织实施
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司《薪酬福利管理办法》、《董事、监事薪酬（津贴）制度》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司严格按照《薪酬福利管理办法》、《董事、监事薪酬（津贴）制度》的有关规定，并根据有关绩效考核制度的规定确定实际薪酬，制定的制度、激励考核制度及薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司章程的规定，符合公司的实际情况
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	828.99 万元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
陈洪澍	监事会主席	离任	个人原因
陈方超	监事会主席	选举	监事会选举
郑方卫	监事	选举	职工代表大会选举
李佳	独立董事	离任	个人原因
胡文浩	独立董事	聘任	董事会聘任
李华军	副总经理	聘任	董事会聘任

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用





## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	844
主要子公司在职员工的数量	421
在职员工的数量合计	1,265
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	779
销售人员	18
技术人员	224
财务人员	19
行政人员	106
管理人员	119
合计	1,265
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	33
大学本科	227
大专	264
其他	738
合计	1,265

### (二) 薪酬政策

公司制定了《薪酬福利管理办法》，根据公司组织机构的设置和不同岗位、不同职务的工作职责设定相应薪酬。

公司的薪酬体系分为计时工资和计件工资两种方式。计件工资是按照生产作业的劳动定额，结合实际作业量确定收入的工作制度。适用按劳动定额和作业量确定收入的操作岗位人员，包括生产系统员工，动力车间、机修车间、污水站等公用工程人员。计时工资主要适用除计件工资人员之外的公司员工，按照实际工作时间确定收入，包括管理人员以及部门执行人员等。

公司实行档案工资制度。档案工资包括基本工资、津贴和绩效。除基本工资外，公司根据员工的工作职责制定绩效考核方案，包括利润、安全、环保等各项指标。公司根据绩效考核结果发放年度实际绩效工资。

公司制定了完善的福利津贴制度，为员工发放工龄津贴，缴纳五险一金，同时提供员工住房福利。

### (三) 培训计划

针对现有人员，公司定期组织专业培训，提高员工的技术水平和业务水平。针对处于不同阶段、不同岗位的员工，公司提供相应的专业证书考试的机会。在培养每位员工自我学习、自我管理的良好意识和习惯的同时，公司鼓励团队协作、知识共享，形成和谐共进的合作氛围。

### 七、其他

无

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

公司按照上市公司的规范要求，建立了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度，组建了较为规范的公司内部组织机构，制定和完善了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《独立董事工作制度》、《董事会提名委员会议事规则》、《董事会薪酬和考核委员会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》等一系列内部规章制度，形成了相对完善的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责明确，很好地维护了公司利益和股东的合法权益。

#### (1) 股东与股东大会

公司确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，建立了确保所有股东充分行使法律、行政法规和《公司章程》规定的合法权利的公司治理结构。公司严格按照中国证监会发布的《上市公司股东大会规则》和公司章程及《股东大会议事规则》的相关规定召集、召开股东大会，严格遵守表决事项和表决程序的有关规定，充分维护公司和股东的合法权益。

#### (2) 控股股东和上市公司的关系

控股股东依法行使股东权利，承担义务，没有超越股东大会直接或间接干预公司经营活动；公司与控股股东在资产、业务、机构、财务和人员等方面严格分开；公司董事会、监事会、经营管理层和内部各事业部、职能部门、经营部门能够独立运作。

#### (3) 董事与董事会

公司严格按照法律法规和《公司章程》及《董事会议事规则》等规定的董事选聘程序选举董事，保证董事选聘程序公开、公平、公正、独立。公司董事以认真负责的态度出席董事会、股东大会会议，依法行使权利并履行义务。公司董事保证有足够的时间和精力履行其应尽的职责，本着对全体股东负责的原则，勤勉尽责，切实维护公司和股东的最大利益。

#### (4) 监事和监事会

公司监事会依据《公司章程》及《监事会议事规则》的有关要求，本着对股东负责的精神，认真履行职责，独立有效的对公司董事会以及董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督和检查，对公司财务管理、募集资金存储和使用、关联交易等重大事项进行检查。

## (5) 绩效考核

公司根据不同发展阶段的需要,不断探索建立更加有效的绩效考核和预算管理机制,进一步调动高级管理人员的积极性和责任感,逐步完善行之有效的高级管理人员激励和约束机制。

## (6) 利益相关者

公司在保持稳健发展、实现股东利益最大化的同时,积极关注所在地区福利、环境保护、公益事业等问题,重视社会责任,公司充分尊重并维护银行及其他债权人、职工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权利,公司能够与利益相关者积极合作,共同推动公司持续、健康地发展。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异;如有重大差异,应当说明原因  
否

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2014 年度股东大会	2015-3-9		
2015 年第一次临时股东大会	2015-8-8		

## 股东大会情况说明

公司于 2015 年 3 月 9 日召开 2014 年度股东大会,审议并通过了《公司 2014 年度董事会工作报告》、《公司 2014 年度监事会工作报告》、《公司 2014 年度财务决算报告》、《公司 2015 年度财务预算报告》、《关于续聘天健会计师事务所为公司财务审计机构的议案》、《关于公司 2014 年度利润分配方案》以及《关于修改司太立公司章程(草案)的议案》;

公司于 2015 年 8 月 8 日召开 2015 年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于公司 2015 年度中期利润分配的议案》以及《关于补选公司第二届董事会董事的议案》。

## 三、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡锦涛	否	5	5	0	0	0	否	2
胡健	否	5	5	0	0	0	否	2
吴金韦	否	5	5	0	0	0	否	2
方钦虎	否	5	5	0	0	0	否	2
汤军	否	5	4	4	0	1	否	2
李锦荣	否	5	4	4	0	1	否	2
胡文浩	是	2	2	2	0	0	否	1
翁国民	是	5	4	4	0	1	否	2
周夏飞	是	5	5	5	0	0	否	2

李佳	是	3	1	1	0	2	是	0
----	---	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

独立董事李佳已于 2015 年 7 月 14 日向公司董事会辞去独立董事一职。

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

## (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事姓名	独立董事提出异议的有关事项内容	异议的内容	是否被采纳	备注

独立董事对公司有关事项提出异议的说明  
无

## (三) 其他

无

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

无

五、监事会发现公司存在风险的说明

无

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

无

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

无

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司已制订《薪酬福利管理办法》，高级管理人员薪酬与公司安全、环保、效益全面挂钩，同时董事会下设薪酬与考核委员会负责高管人员的绩效考核与执行，并向董事会报告。公司在实施的过程中，同时会进一步积极探索建立符合公司需求的高管人员激励和约束机制，有效的调动和激发高级管理人员的积极性和创造性。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

无

是否披露内部控制审计报告：否

#### 十、其他

无

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016年4月20日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2016）1446号
注册会计师姓名	严善明 丁锡锋

浙江司太立制药股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江司太立制药股份有限公司（以下简称司太立公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

#### （一）、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是司太立公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### （二）、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程

序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

### (三)、审计意见

我们认为,司太立公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了司太立公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况,以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师:严善明

中国注册会计师:丁锡锋

二〇一六年四月二十日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位:浙江司太立制药股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		126,488,534.31	49,065,973.38
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,879,705.21	37,816,340.06
应收账款		114,989,280.45	64,727,306.93
预付款项		3,864,529.21	2,826,089.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		2,639,191.99	3,515,712.09
买入返售金融资产			
存货		210,164,689.14	197,200,086.87
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		26,957,000.47	13,877,444.58
流动资产合计		510,982,930.78	369,028,953.35
<b>非流动资产:</b>			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			

投资性房地产			
固定资产		530,271,002.65	459,946,803.42
在建工程		315,916,951.23	204,627,501.50
工程物资		3,593,126.48	2,312,663.52
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		104,575,139.41	106,390,763.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,430,346.65	3,870,718.04
递延所得税资产		3,209,036.40	1,297,243.66
其他非流动资产		1,325,051.52	
非流动资产合计		967,320,654.34	781,445,693.39
资产总计		1,478,303,585.12	1,150,474,646.74
<b>流动负债：</b>			
短期借款		449,902,000.00	262,377,960.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		13,600,000.00	5,000,000.00
应付账款		73,835,157.76	86,639,172.00
预收款项		502,638.42	241,702.04
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		20,405,052.48	16,319,790.77
应交税费		11,116,557.59	11,665,021.19
应付利息		1,489,020.34	1,141,256.35
应付股利			
其他应付款		3,765,377.03	4,192,475.02
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		70,000,000.00	80,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		644,615,803.62	467,577,377.37
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		354,281,345.70	226,646,820.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			



专项应付款			
预计负债			
递延收益		21,708,034.05	24,118,566.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		375,989,379.75	250,765,387.30
负债合计		1,020,605,183.37	718,342,764.67
<b>所有者权益</b>			
股本		90,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		156,566,700.41	156,566,700.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,117,836.22	23,081,900.41
一般风险准备			
未分配利润		163,849,016.27	151,440,833.96
归属于母公司所有者权益合计		440,533,552.90	421,089,434.78
少数股东权益		17,164,848.85	11,042,447.29
所有者权益合计		457,698,401.75	432,131,882.07
负债和所有者权益总计		1,478,303,585.12	1,150,474,646.74

法定代表人：胡锦涛生

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

## 母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 日

编制单位：浙江司太立制药股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		62,348,428.24	36,218,508.16
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,879,705.21	36,266,340.06
应收账款		110,730,052.62	64,727,306.93
预付款项		2,936,945.57	750,593.04
应收利息			
应收股利			
其他应收款		266,034,671.47	129,037,149.49
存货		160,935,953.70	186,712,262.42
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			594,411.03
流动资产合计		628,865,756.81	454,306,571.13
<b>非流动资产：</b>			
可供出售金融资产		3,000,000.00	3,000,000.00

持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		132,400,000.00	122,400,000.00
投资性房地产			
固定资产		290,395,917.57	310,097,492.04
在建工程		47,128,467.87	31,561,130.93
工程物资		1,392,205.72	1,962,304.68
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		42,497,719.07	43,106,207.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,311,577.79	3,870,718.04
递延所得税资产		913,797.05	590,248.04
其他非流动资产		408,000.00	
非流动资产合计		522,447,685.07	516,588,101.56
资产总计		1,151,313,441.88	970,894,672.69
<b>流动负债：</b>			
短期借款		429,902,000.00	262,377,960.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,000,000.00	5,000,000.00
应付账款		35,444,003.25	41,887,250.26
预收款项		502,638.42	241,702.04
应付职工薪酬		15,216,289.50	13,376,534.26
应交税费		9,889,327.79	10,554,080.21
应付利息		982,945.18	885,899.63
应付股利			
其他应付款		3,764,141.03	4,082,475.02
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		40,000,000.00	50,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		549,701,345.17	388,405,901.42
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		139,700,000.00	140,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		4,167,034.05	5,603,066.70
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		143,867,034.05	145,603,066.70

负债合计		693,568,379.22	534,008,968.12
<b>所有者权益：</b>			
股本		90,000,000.00	90,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		156,566,700.41	156,566,700.41
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		30,117,836.22	23,081,900.41
未分配利润		181,060,526.03	167,237,103.75
所有者权益合计		457,745,062.66	436,885,704.57
负债和所有者权益总计		1,151,313,441.88	970,894,672.69

法定代表人：胡锦涛

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

## 合并利润表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		695,660,000.85	658,482,615.59
其中：营业收入		695,660,000.85	658,482,615.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		602,187,782.69	583,580,101.51
其中：营业成本		437,172,364.00	451,016,139.35
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
营业税金及附加		5,204,415.79	3,818,551.02
销售费用		11,012,374.29	9,373,876.23
管理费用		108,724,118.61	85,963,063.35
财务费用		36,672,136.42	32,920,887.80
资产减值损失		3,402,373.58	487,583.76
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		207,382.05	114,903.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		93,679,600.21	75,017,417.44
加：营业外收入		7,699,594.67	10,615,365.56

其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		8,007,336.84	5,784,447.47
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,371,858.04	79,848,335.53
减：所得税费用		19,905,338.36	12,822,337.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		73,466,519.68	67,025,997.67
归属于母公司所有者的净利润		68,944,118.12	67,704,208.08
少数股东损益		4,522,401.56	-678,210.41
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		73,466,519.68	67,025,997.67
归属于母公司所有者的综合收益总额		68,944,118.12	67,704,208.08
归属于少数股东的综合收益总额		4,522,401.56	-678,210.41
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.77	0.75
（二）稀释每股收益(元/股)		0.77	0.75

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：胡锦涛生

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

**母公司利润表**  
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		743,614,953.81	673,004,550.65
减:营业成本		537,056,929.59	477,713,303.42
营业税金及附加		5,204,035.29	3,768,551.02
销售费用		9,679,672.27	9,211,569.30
管理费用		73,233,665.78	69,188,612.28
财务费用		20,282,590.66	24,286,691.37
资产减值损失		12,202,033.34	4,939,301.50
加:公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)		207,382.05	114,903.36
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		86,163,408.93	84,011,425.12
加:营业外收入		4,713,868.74	9,193,600.54
其中:非流动资产处置利得		557,959.52	5,057,695.94
减:营业外支出		7,311,757.03	5,729,447.47
其中:非流动资产处置损失		4,654,813.12	2,680,081.40
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		83,565,520.64	87,475,578.19
减:所得税费用		13,206,162.55	12,822,337.86
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		70,359,358.09	74,653,240.33
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		70,359,358.09	74,653,240.33
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

法定代表人:胡锦涛

主管会计工作负责人:施肖华 会计机构负责人:李美琴

## 合并现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		735,204,462.45	770,232,919.78
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		4,980,777.08	4,692,269.45
收到其他与经营活动有关的现金		42,312,375.52	81,173,532.76
经营活动现金流入小计		782,497,615.05	856,098,721.99
购买商品、接受劳务支付的现金		439,550,490.83	487,445,223.50
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		96,245,740.23	79,332,582.94
支付的各项税费		64,198,146.27	35,503,603.71
支付其他与经营活动有关的现金		87,623,871.28	109,816,752.69
经营活动现金流出小计		687,618,248.61	712,098,162.84
经营活动产生的现金流量净额		94,879,366.44	144,000,559.15
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		207,382.05	114,903.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,811,809.58	45,930,476.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,019,191.63	46,045,380.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		244,655,093.67	206,760,823.94
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		244,655,093.67	206,760,823.94

投资活动产生的现金流量净额		-240,635,902.04	-160,715,443.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,600,000.00	6,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		763,629,675.10	676,424,365.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		765,229,675.10	682,424,365.00
偿还债务支付的现金		458,471,110.00	604,420,091.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,044,553.80	63,927,651.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		55,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		603,515,663.80	668,347,742.33
筹资活动产生的现金流量净额		161,714,011.30	14,076,622.67
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		1,127,813.65	-151,271.34
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		17,085,289.35	-2,789,533.17
加：期初现金及现金等价物余额		39,557,244.96	42,346,778.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		56,642,534.31	39,557,244.96

法定代表人：胡锦涛

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

## 母公司现金流量表

2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		794,560,875.14	787,773,583.82
收到的税费返还		4,980,777.08	4,692,269.45
收到其他与经营活动有关的现金		47,400,017.98	57,888,438.41
经营活动现金流入小计		846,941,670.20	850,354,291.68
购买商品、接受劳务支付的现金		511,916,885.03	521,820,460.61
支付给职工以及为职工支付的现金		70,255,394.03	66,375,754.59
支付的各项税费		54,293,544.27	31,983,940.64
支付其他与经营活动有关的现金		77,121,211.02	75,335,473.90
经营活动现金流出小计		713,587,034.35	695,515,629.74
经营活动产生的现金流量净额		133,354,635.85	154,838,661.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		207,382.05	114,903.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,623,535.41	45,930,476.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			

投资活动现金流入小计		3,830,917.46	46,045,380.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,396,951.86	37,071,528.48
投资支付的现金		10,000,000.00	54,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		147,000,000.00	90,200,000.00
投资活动现金流出小计		202,396,951.86	181,271,528.48
投资活动产生的现金流量净额		-198,566,034.40	-135,226,148.19
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		585,695,150.00	619,777,544.40
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		585,695,150.00	619,777,544.40
偿还债务支付的现金		428,471,110.00	594,420,091.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		76,500,355.17	56,752,206.47
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		504,971,465.17	651,172,297.75
筹资活动产生的现金流量净额		80,723,684.83	-31,394,753.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,922,400.72	-265,543.74
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		18,434,687.00	-12,047,783.34
加：期初现金及现金等价物余额		29,067,741.24	41,115,524.58
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		47,502,428.24	29,067,741.24

法定代表人：胡锦涛

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴



**合并所有者权益变动表**  
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41				23,081,900.41		151,440,833.96	11,042,447.29	432,131,882.07
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	90,000,000.00				156,566,700.41				23,081,900.41		151,440,833.96	11,042,447.29	432,131,882.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								7,035,935.81		12,408,182.31	6,122,401.56	25,566,519.68	
（一）综合收益总额										68,944,118.12	4,522,401.56	73,466,519.68	
（二）所有者投入和减少资本												1,600,000.00	1,600,000.00
1. 股东投入的普通股												1,600,000.00	1,600,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

4. 其他													
(三) 利润分配								7,035,935.81		-56,535,935.81			-49,500,000.00
1. 提取盈余公积								7,035,935.81		-7,035,935.81			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-49,500,000.00			-49,500,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41			30,117,836.22		163,849,016.27	17,164,848.85		457,698,401.75

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41				15,616,576.38		118,201,949.91	5,720,657.70	386,105,884.4

加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并 其他												
二、本年期初余额	90,000,000.00			156,566,70 0.41			15,616,576.38		118,201,94 9.91	5,720,657. 70	386,105,88 4.4	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							7,465,324.03		33,238,884 .05	5,321,789. 59	46,025,997 .67	
（一）综合收益总额									67,704,208 .08	-678,210.4 1	67,025,997 .67	
（二）所有者投入和减少 资本										6,000,000. 00	6,000,000. 00	
1. 股东投入的普通股										6,000,000. 00	6,000,000. 00	
2. 其他权益工具持有者投入 资本												
3. 股份支付计入所有者权益的 金额												
4. 其他												
（三）利润分配							7,465,324.03		-34,465,32 4.03		-27,000,00 0.0	
1. 提取盈余公积							7,465,324.03		-7,465,324 .03			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的 分配									-27,000,00 0.00		-27,000,00 0.00	
4. 其他												
（四）所有者权益内部结 转												
1. 资本公积转增资本（或 股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	90,000,000.00			156,566,700.41			23,081,900.41		151,440,833.96	11,042,447.29	432,131,882.07	

法定代表人：胡锦涛 主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

母公司所有者权益变动表  
2015 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41				23,081,900.41	167,237,103.75	436,885,704.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				156,566,700.41				23,081,900.41	167,237,103.75	436,885,704.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									7,035,935.81	13,823,422.28	20,859,358.09
（一）综合收益总额										70,359,358.09	70,359,358.09
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								7,035,935.81	-56,535,935.81	-49,500,000.00	
1. 提取盈余公积								7,035,935.81	-7,035,935.81		
2. 对所有者(或股东)的分配									-49,500,000.00	-49,500,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41				30,117,836.22	181,060,526.03	457,745,062.66

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41				15,616,576.38	127,049,187.45	389,232,464.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	90,000,000.00				156,566,700.41				15,616,576.38	127,049,187.45	389,232,464.24

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								7,465,324.03	40,187,916.30	47,653,240.33
（一）综合收益总额									74,653,240.33	74,653,240.33
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								7,465,324.03	-34,465,324.03	-27,000,000.00
1. 提取盈余公积								7,465,324.03	-7,465,324.03	
2. 对所有者（或股东）的分配									-27,000,000.00	-27,000,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	90,000,000.00				156,566,700.41			23,081,900.41	167,237,103.75	436,885,704.57

法定代表人：胡锦涛

主管会计工作负责人：施肖华 会计机构负责人：李美琴

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

浙江司太立制药股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为原浙江司太立制药有限公司（以下简称司太立有限公司），司太立有限公司系由张爱江、冯启福共同出资组建，于1997年9月15日在仙居县工商行政管理局登记注册，取得注册号为14803530-6的企业法人营业执照，司太立有限公司成立时注册资本118万元。2006年12月，经过浙江省对外贸易经济合作厅浙外经贸资函（2006）631号文批复同意，公司性质由内资变更为中外合资。2011年2月经浙江省商务厅浙商务资函（2011）67号文批复同意，司太立有限公司以2010年12月31日为基准日整体变更为股份有限公司，于2011年3月9日在台州市工商行政管理局办妥变更登记，总部位于浙江省台州市。公司现持有注册号为331000400001749的营业执照，注册资本9,000万元，股份总数9,000万股（每股面值1元）。

本公司属医药行业。经营范围：原料药（碘海醇、碘克沙醇、碘帕醇、碘佛醇、盐酸左氧氟沙星、左氧氟沙星、甲磺酸帕珠沙星）制造（药品生产许可证有效期至2019年3月20日）；医药中间体制造、销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。

本财务报表业经公司2016年4月20日二届十九次董事会批准对外报出。

#### 2. 合并财务报表范围

本公司将江西司太立制药有限公司（以下简称江西司太立公司）、上海司太立制药有限公司（以下简称上海司太立公司）和上海键合医药科技有限公司（以下简称上海键合公司）等三家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

#### (一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## (二) 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## (三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

## (四) 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

## (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## (六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

## (七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

## (八) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可随时用于支付的存款，现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## (九) 外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与



购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

## (十) 金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：（1）持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；（2）在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动

收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

### 4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%（含 50%）或低于其成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月（含 6 个月）但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

**(十一) 应收款项****(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 200 万元以上（含 200 万元）且占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：**

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
帐龄组合	帐龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年，下同）	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	15	15
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

**(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：**

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**(十二) 存货**

## 1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

## 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

## 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

## 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

## 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## (十三) 划分为持有待售资产

## (十四) 长期股权投资

### 1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

### 2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

#### (1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

#### (2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始

持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

### (十五) 投资性房地产

不适用

### (十六) 固定资产

#### (1). 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

#### (2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5-10	31.67-18.00
专用设备	年限平均法	10	5-10	9.00-9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

#### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### (十七) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

### (十八) 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

## 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化:1) 资产支出已经发生;2) 借款费用已经发生;3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

## 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## (十九) 生物资产

## (二十) 油气资产

## (二十一) 无形资产

### 1、 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等,按成本进行初始计量。

(2) 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销,无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体年限如下:

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	10
商品化软件	10

### 2、 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3) 无形资产产生经济利益的



方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段是已完成研究阶段的工作，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

## (二十二) 长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

## (二十三) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## (二十四) 职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形

成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

### 3、 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 4、 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## (二十五) 预计负债

## (二十六) 股份支付

### 1. 股份支付的种类

包权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的

公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十七) 优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## (二十八) 收入

### 1. 收入确认原则

#### (1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### (2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已

经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

### (3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 2. 收入确认的具体方法

公司主要销售医药产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

## (二十九) 政府补助

### (1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### (2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

## (三十) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

**(三十一) 租赁****(1)、经营租赁的会计处理方法**

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

**(2)、融资租赁的会计处理方法****(三十二) 其他重要的会计政策和会计估计****(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更****(1)、重要会计政策变更**

适用 不适用

**(2)、重要会计估计变更**

适用 不适用

**(三十四) 其他****六、税项****1. 主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、6%
营业税	应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、1%（注）
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值	1.2%

（注）：上海司太立公司、上海键合公司按应缴流转税税额的 1%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
母公司	15%
子公司	25%

## 2. 税收优惠

根据国科火字（2015）256 号《关于浙江省 2015 年第一批高新技术企业备案的复函》，公司于 2015 年 11 月被认定为高新技术企业，取得编号为 GR201533000334 的《高新技术企业证书》，有效期三年。企业所得税优惠期为 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日。本公司 2015 年度企业所得税按 15% 税率计缴。

## 3. 其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	44,878.09	65,443.64
银行存款	56,597,656.22	39,491,801.32
其他货币资金	69,846,000.00	9,508,728.42
合计	126,488,534.31	49,065,973.38
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金期末余额中包括用于开具信用证的保证金存款余额 596,000.00 元、用于开具保函的保证金存款余额 250,000.00 元、用于开具银行承兑汇票的保证金存款 14,000,000.00 元、用于借款质押的定期存单金额为 55,000,000.00 元。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	25,879,705.21	37,816,340.06
合计	25,879,705.21	37,816,340.06

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用  不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用  不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

## 5、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	121,062,558.37	100	6,073,277.92	5.02	114,989,280.45	68,270,311.24	100	3,543,004.31	5.19	64,727,306.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	121,062,558.37	/	6,073,277.92	/	114,989,280.45	68,270,311.24	/	3,543,004.31	/	64,727,306.93

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	121,031,058.37	6,051,552.92	5%
1 至 2 年			
2 至 3 年	11,500.00	1,725.00	15%
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100
合计	121,062,558.37	6,073,277.92	5.02%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：  
无

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 2,984,495.26 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	454,221.65

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位明细汇总	货款	454,221.65	无法收回款项		否
合计	/	454,221.65	/	/	/

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：**

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 80,992,392.10 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 66.90%，相应计提的坏账准备合计数为 4,049,619.60 元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：**

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：**

无

其他说明：

无

**6、预付款项**

**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元 币种：人民币



账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	3,784,529.22	97.93	2,711,339.44	95.94
1至2年	59,999.99	1.55	66,750.00	2.36
2至3年			20,000.00	0.71
3年以上	20,000.00	0.52	28,000.00	0.99
合计	3,864,529.21	100	2,826,089.44	100

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

期末余额前5名的预付款项合计数为2,601,782.43元，占预付款项期末余额合计数的比例为67.33%。

其他说明

7、 应收利息

适用 不适用

8、 应收股利

适用 不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,139,591.95	100.00	500,399.96	15.94	2,639,191.99	3,781,985.47	100	266,273.38	7.04	3,515,712.09

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	3,139,591.95	/	500,399.96	/	2,639,191.99	3,781,985.47	/	266,273.38	/	3,515,712.09

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	1,159,666.85	57,983.34	5%
1 至 2 年	1,150,443.00	115,044.30	10%
2 至 3 年	266,482.10	39,972.32	15%
3 年以上			
3 至 4 年	550,000.00	275,000.00	50%
4 至 5 年	3,000.00	2,400.00	80%
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100%
合计	3,139,591.95	500,399.96	15.94%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

## (2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 236,401.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,274.64

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位明细汇总		2,274.64	无法收回		否
合计	/	2274.64	/	/	/

其他应收款核销说明：

\_\_\_\_\_

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税		1,438,295.53
押金保证金	2,851,521.10	1,965,425.10
应收暂付款	93,995.07	160,268.10
其他	194,075.78	217,996.74
合计	3,139,591.95	3,781,985.47

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
其他应收客户 1	保证金	739,621.00	1-2 年	23.56	73,962.10
其他应收客户 2	押金	654,104.10	[注]	20.83	78,734.52
其他应收客户 3	押金	300,000.00	1 年以内	9.56	15,000.00
其他应收客户 4	保证金	264,396.00	1 年以内	8.42	13,219.80
其他应收客户 5	押金	250,000.00	3-4 年	7.96	125,000.00
合计	/	2,208,121.10	/	70.33	305,916.42

[注]：其中其他应收客户 2 账龄 1-2 年为 387,622.00 元、2-3 年为 266,482.10 元。

**(6). 涉及政府补助的应收款项**

□适用 √不适用

**(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：****(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：**

其他说明：

**10、 存货****(1). 存货分类**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	65,451,559.48		65,451,559.48	46,875,616.79		46,875,616.79
在产品	94,062,647.66		94,062,647.66	101,611,591.66		101,611,591.66
库存商品	44,732,225.05		44,732,225.05	48,712,878.42		48,712,878.42
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	5,918,256.95		5,918,256.95			
合计	210,164,689.14		210,164,689.14	197,200,086.87		197,200,086.87

## (2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品		181,477.10		181,477.10		
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
合计		181,477.10		181,477.10		

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明：

## (4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

## 11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明

## 13、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	26,957,000.47	13,877,444.58
合计	26,957,000.47	13,877,444.58

其他说明

## 14、可供出售金融资产

√适用 □不适用

## (1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00
合计	3,000,000.00		3,000,000.00	3,000,000.00		3,000,000.00

## (2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

## (3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
仙居县农村信用合作社	3,000,000.00			3,000,000.00					2.08	207,382.05
合计	3,000,000.00			3,000,000.00					/	207,382.05

## (4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

## (5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

## 15、持有至到期投资

□适用 √不适用

## (1). 持有至到期投资情况：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						

## (2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

单位：元 币种：人民币

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		/	/	/

## (3). 本期重分类的持有至到期投资：

\_\_\_\_\_

其他说明：

\_\_\_\_\_

## 16、长期应收款

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

□适用 √不适用

## 18、投资性房地产

□适用 √不适用

## 19、固定资产

## (1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	261,766,875.14	358,300,499.95	15,262,702.32	635,330,077.41
2. 本期增加金额	42,215,520.68	88,539,782.15	2,945,235.52	133,700,538.35
(1) 购置		25,482,224.89	2,402,040.27	27,884,265.16
(2) 在建工程转入	42,215,520.68	63,057,557.26	543,195.25	105,816,273.19
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	1,864,984.30	14,582,483.91	2,900,238.00	19,347,706.21
(1) 处置或报废	1,864,984.30	14,582,483.91	2,900,238.00	19,347,706.21

4. 期末余额	302,117,411.52	432,257,798.19	15,307,699.84	749,682,909.55
二、累计折旧				
1. 期初余额	32,444,472.50	130,272,303.89	12,274,515.02	174,991,291.41
2. 本期增加金额	12,781,968.31	40,501,212.75	1,286,546.99	54,569,728.05
(1) 计提	12,781,968.31	40,501,212.75	1,286,546.99	54,569,728.05
3. 本期减少金额	729,206.78	7,069,738.13	2,593,040.00	10,391,984.91
(1) 处置或报废	729,206.78	7,069,738.13	2,593,040.00	10,391,984.91
4. 期末余额	44,497,234.03	163,703,778.51	10,968,022.01	219,169,034.55
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额		391,982.58		391,982.58
(1) 计提		391,982.58		391,982.58
3. 本期减少金额		149,110.23		149,110.23
(1) 处置或报废		149,110.23		149,110.23
4. 期末余额		242,872.35		242,872.35
四、账面价值				
1. 期末账面价值	257,620,177.49	268,311,147.33	4,339,677.83	530,271,002.65
2. 期初账面价值	229,322,402.64	227,636,213.48	2,988,187.30	459,946,803.42

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	7,047,199.59	3,290,505.65	42,562.02	3,714,131.92	
小计	7,047,199.59	3,290,505.65	42,562.02	3,714,131.92	

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：  
\_\_\_\_\_

## 20、在建工程

√适用 □不适用

## (1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江西司太立工程	40,130,859.76		40,130,859.76	13,349,713.87		13,349,713.87
上海司太立工程	228,657,623.60		228,657,623.60	159,716,656.70		159,716,656.70
回收车间工程	1,484,786.53		1,484,786.53	2,177,451.98		2,177,451.98
X射线造影剂工程	39,299,525.57		39,299,525.57	23,190,300.04		23,190,300.04
零星工程	6,344,155.77		6,344,155.77	6,193,378.91		6,193,378.91
合计	315,916,951.23		315,916,951.23	204,627,501.50		204,627,501.50

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
江西司太立工程	27,500.00	13,349,713.87	66,284,584.63	39,503,438.74		40,130,859.76						
上海司太立工程	46,859.27	159,716,656.70	108,280,053.31	39,339,086.41		228,657,623.60						
回收车间工程	1,067.80	2,177,451.98	8,919.85		701,585.30	1,484,786.53						
X射线造影剂工程	40,968.40	23,190,300.04	29,112,195.67	13,002,970.14		39,299,525.57						
零星工程		6,193,378.91	14,121,554.76	13,970,777.90		6,344,155.77						
合计	116,395.47	204,627,501.50	217,807,308.22	105,816,273.19	701,585.30	315,916,951.23	/	/			/	/

[注]：本期回收车间工程其他减少系不合格设备拆除退回。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况：

□适用 √不适用

其他说明

## 21、工程物资

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用设备	3,593,126.48	2,312,663.52
合计	3,593,126.48	2,312,663.52

其他说明：

**22、固定资产清理**适用 不适用**23、生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、无形资产****(1). 无形资产情况**

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商品化软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	102,249,100.70		9,800,000.00	1,094,913.63	113,144,014.33
2. 本期增加金额				1,392,147.04	1,392,147.04
(1) 购置				1,392,147.04	1,392,147.04
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	102,249,100.70		9,800,000.00	2,487,060.67	114,536,161.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,086,559.43		490,000.00	176,691.65	6,753,251.08
2. 本期增加金额	2,052,251.76		980,000.00	175,519.12	3,207,770.88

(1) 计提	2,052,251.76		980,000.00	175,519.12	3,207,770.88
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,138,811.19		1,470,000.00	352,210.77	9,961,021.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	94,110,289.51		8,330,000.00	2,134,849.90	104,575,139.41
2. 期初账面价值	96,162,541.27		9,310,000.00	918,221.98	106,390,763.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

**(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:**

适用 不适用

其他说明:

**26、开发支出**

适用 不适用

**27、商誉**

适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
绿化费	1,240,166.34	2,285,326.72	760,929.06		2,764,564.00
车位使用权	1,385,916.96		38,749.92		1,347,167.04
排污费	1,214,768.25	295,600.00	191,752.64		1,318,615.61
电双回路及增容费	29,866.49		29,866.49		
合计	3,870,718.04	2,580,926.72	1,021,298.11		5,430,346.65

其他说明：

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,316,150.27	976,079.45	3,934,986.89	590,248.04
内部交易未实现利润	14,653,090.06	2,232,956.95	2,827,982.48	706,995.62
可抵扣亏损				
合计	20,969,240.33	3,209,036.40	6,762,969.37	1,297,243.66

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

□适用 √不适用

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：**

□适用 √不适用

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	40,827,613.56	10,797,355.28
资产减值准备	500,399.96	266,273.38
合计	41,328,013.52	11,063,628.66

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017年	2,394,521.25	2,394,521.25	
2018年	412,571.69	412,571.69	
2019年	7,990,262.34	7,990,262.34	

2020 年	30,030,258.28		
合计	40,827,613.56	10,797,355.28	/

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	1,325,051.52	
合计	1,325,051.52	

其他说明：

### 31、短期借款

适用 不适用

#### (1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	130,200,000.00	95,000,000.00
保证借款	259,961,600.00	142,377,960.00
信用借款	59,740,400.00	25,000,000.00
合计	449,902,000.00	262,377,960.00

短期借款分类的说明：

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

### 33、衍生金融负债

适用 不适用

### 34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	13,600,000.00	5,000,000.00
合计	13,600,000.00	5,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**35、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	36,589,507.26	40,676,600.15
货款	37,245,650.50	45,962,571.85
合计	73,835,157.76	86,639,172.00

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

\_\_\_\_\_

**36、预收款项****(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	502,638.42	241,702.04
合计	502,638.42	241,702.04

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：**

□适用 √不适用

其他说明

\_\_\_\_\_

**37、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示：**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	15,505,275.99	93,289,580.28	89,224,503.03	19,570,353.24
二、离职后福利-设定提存计划	814,514.78	7,062,500.68	7,042,316.22	834,699.24
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	16,319,790.77	100,352,080.96	96,266,819.25	20,405,052.48

## (2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位: 元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,071,236.73	78,522,862.55	74,666,077.53	18,928,021.75
二、职工福利费		6,670,069.07	6,670,069.07	
三、社会保险费	434,039.26	4,418,207.06	4,223,764.83	628,481.49
其中: 医疗保险费	331,866.84	3,445,251.14	3,280,465.90	496,652.08
工伤保险费	77,282.41	686,435.50	673,965.29	89,752.62
生育保险费	24,890.01	286,520.42	269,333.64	42,076.79
四、住房公积金		2,259,531.00	2,245,681.00	13,850.00
五、工会经费和职工教育经费		1,418,910.60	1,418,910.60	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	15,505,275.99	93,289,580.28	89,224,503.03	19,570,353.24

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	670,280.74	6,410,179.88	6,326,538.73	753,921.89
2、失业保险费	144,234.04	652,320.80	715,777.49	80,777.35
3、企业年金缴费				
合计	814,514.78	7,062,500.68	7,042,316.22	834,699.24

其他说明:

\_\_\_\_\_

## 38、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,148,175.78	
消费税		
营业税		15,158.21
企业所得税	2,066,476.69	9,646,088.48
个人所得税	4,589,629.66	500,550.64
城市维护建设税	428,763.05	73,852.41
土地使用税	796,895.18	779,293.76
教育费附加	257,257.82	44,311.45
地方教育附加	171,505.20	29,540.95
水利建设专项资金	63,660.82	48,167.88
印花税	28,139.04	18,331.53
房产税	566,054.35	509,725.88
合计	11,116,557.59	11,665,021.19

其他说明：

个人所得税期末余额包括应付代扣代缴个人股利所得税为 4,364,000.00 元。

### 39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	817,279.71	544,028.25
企业债券利息		
短期借款应付利息	671,740.63	597,228.10
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,489,020.34	1,141,256.35

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

### 40、应付股利

适用 不适用

### 41、其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付款项	3,399,049.39	3,760,629.22
应付暂收款	311,289.76	363,828.54
其他	55,037.88	68,017.26
合计	3,765,377.03	4,192,475.02

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

### 42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	70,000,000.00	80,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计	70,000,000.00	80,000,000.00

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
合计		

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

#### 45、长期借款

适用 不适用

##### (1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	55,000,000.00	
抵押借款	153,281,345.70	125,646,820.60
保证借款	146,000,000.00	101,000,000.00
信用借款		
合计	354,281,345.70	226,646,820.60

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

适用 不适用

#### 47、长期应付款

适用 不适用

#### 48、长期应付职工薪酬

适用 不适用



**49、专项应付款**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,118,566.70		2,410,532.65	21,708,034.05	
合计	24,118,566.70		2,410,532.65	21,708,034.05	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变 动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基础设施建 设费用补助	18,515,500.00		974,500.00		17,541,000.00	与资产相关
浙江省战略 性新兴产业 财政专项补 助资金	4,739,257.78		700,278.23		4,038,979.55	与资产相关
外贸公共服 务平台建设 专项资金	863,808.92		735,754.42		128,054.50	与资产相关
合计	24,118,566.70		2,410,532.65		21,708,034.05	/

其他说明：

**52、其他非流动负债**

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合计		

其他说明：

**53、股本**

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）	期末余额

		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	90,000,000.00						90,000,000.00

其他说明：

#### 54、其他权益工具

适用 不适用

#### 55、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	156,566,700.41			156,566,700.41
其他资本公积				
合计	156,566,700.41			156,566,700.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,081,900.41	7,035,935.81		30,117,836.22
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	23,081,900.41	7,035,935.81		30,117,836.22

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期法定盈余公积增加系根据2016年4月20日公司第二届董事事会第十九次会议通过的2015年度利润分配预案，按母公司2015年度实现净利润提取10%的法定盈余公积。

#### 60、未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	151,440,833.96	118,201,949.91
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	151,440,833.96	118,201,949.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,944,118.12	67,704,208.08
减：提取法定盈余公积	7,035,935.81	7,465,324.03
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	49,500,000.00	27,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	163,849,016.27	151,440,833.96

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

#### 61、营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	687,671,279.22	432,420,535.44	651,725,633.29	447,431,391.56
其他业务	7,988,721.63	4,751,828.56	6,756,982.30	3,584,747.79
合计	695,660,000.85	437,172,364.00	658,482,615.59	451,016,139.35

#### 62、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	479,063.65	264,763.83
城市维护建设税	2,362,676.10	1,776,893.60
教育费附加	1,417,605.62	1,066,136.16
资源税		
地方教育费附加	945,070.42	710,757.43
合计	5,204,415.79	3,818,551.02

其他说明：

#### 63、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,095,708.97	3,936,500.66
运杂费	994,627.93	896,789.96
差旅费	819,321.51	722,727.48
会务费	745,804.97	1,066,048.52
产品推销费	581,266.89	919,592.85
其他	2,775,644.02	1,832,216.76
合计	11,012,374.29	9,373,876.23

其他说明：

\_\_\_\_\_

#### 64、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	40,391,762.20	31,517,843.34
职工薪酬	30,833,018.54	17,007,777.80
资产折旧及摊销	14,351,011.43	14,411,320.53
业务招待费	7,138,240.59	4,730,724.54
费用性税金	4,357,785.73	4,595,612.61
办公及差旅费	4,012,476.58	5,988,346.74
汽车费用	1,036,884.71	1,509,687.70
广告宣传费	550,529.46	509,151.16
其他	6,052,409.37	5,692,598.93
合计	108,724,118.61	85,963,063.35

其他说明：

\_\_\_\_\_

#### 65、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	36,856,538.95	31,995,612.41
利息收入	-423,314.85	-711,984.11
汇兑损益	-1,127,813.65	151,271.34
其他	1,366,725.97	1,485,988.16
合计	36,672,136.42	32,920,887.80

其他说明：

\_\_\_\_\_

#### 66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,220,896.48	487,583.76
二、存货跌价损失	181,477.10	

三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	3,402,373.58	487,583.76

其他说明：

#### 67、公允价值变动收益

适用 不适用

#### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	207,382.05	114,903.36
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	207,382.05	114,903.36

其他说明：

#### 69、营业外收入

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	557,959.52	5,057,695.94	557,959.52
其中：固定资产处置利得	557,959.52	5,057,695.94	557,959.52
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,800,700.67	5,315,691.70	6,800,700.67
其他	340,934.48	241,977.92	340,934.48
合计	7,699,594.67	10,615,365.56	7,699,594.67

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
外贸公共服务平台建设专项补助	735,754.42	1,320,650.95	与资产相关
浙江省战略性新兴产业财政专项补助	700,278.23	713,389.75	与资产相关
基础设施建设费用补助	974,500.00	974,500.00	与资产相关
科技创新发展升级资金	1,125,000.00	230,000.00	与收益相关
仙居县职工失业保险基金	305,231.02		与收益相关
2014 年度工业企业土地使用税奖励	979,765.00		与收益相关
14 年县扶持工业经济发展资金	723,800.00	1,261,900.00	与收益相关
其他	1,256,372.00	815,251.00	与收益相关
合计	6,800,700.67	5,315,691.70	/

其他说明：

## 70、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,118,568.79	2,680,081.40	5,118,568.79
对外捐赠	1,810,000.00	1,347,000.00	1,810,000.00
水利建设专项资金	822,357.50	678,557.17	
其他	256,410.55	1,078,808.90	256,410.55
合计	8,007,336.84	5,784,447.47	7,184,979.34

其他说明：

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,817,131.10	13,590,031.32
递延所得税费用	-1,911,792.74	-767,693.46
合计	19,905,338.36	12,822,337.86

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	93,371,858.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,342,964.50
子公司适用不同税率的影响	-9,297,912.19
调整以前期间所得税的影响	492,171.16
非应税收入的影响	-31,107.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	846,111.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,443,961.34
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,571,765.07
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-1,574,693.16
所得税费用	19,905,338.36

其他说明:

## 72、其他综合收益

详见附注

## 73、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金及定期存款到期收回	37,157,958.17	75,297,838.07
财政补助	4,390,168.02	2,007,151.00
收到经营性往来款		2,914,581.66
收到银行存款利息收入	423,314.85	711,984.11
其他	340,934.48	241,977.92
合计	42,312,375.52	81,173,532.76

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存入保证金及定期存款	42,495,229.75	73,520,383.39
经营性期间费用	42,005,748.42	33,870,560.40

支付经营性往来款	1,056,482.56	
其他	2,066,410.55	2,425,808.90
合计	87,623,871.28	109,816,752.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合计		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
用于借款质押的定期存款	55,000,000.00	
合计	55,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

\_\_\_\_\_



## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	73,466,519.68	67,025,997.67
加：资产减值准备	3,402,373.58	487,583.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	54,569,728.05	48,462,740.59
无形资产摊销	3,207,770.88	2,481,096.10
长期待摊费用摊销	1,021,298.11	767,586.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	4,556,668.00	-2,377,614.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,941.27	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	33,673,167.00	30,183,656.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-207,382.05	-114,903.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,911,792.74	-767,693.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,795,957.84	-48,076,531.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-60,511,303.03	32,466,990.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,404,335.53	13,461,650.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	94,879,366.44	144,000,559.15
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	56,642,534.31	39,557,244.96
减：现金的期初余额	39,557,244.96	42,346,778.13
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	17,085,289.35	-2,789,533.17

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	56,642,534.31	39,557,244.96
其中：库存现金	44,878.09	65,443.64
可随时用于支付的银行存款	56,597,656.22	39,491,801.32
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	56,642,534.31	39,557,244.96
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

2015 年度现金流量表中现金及现金等价物 56,642,534.31 元，2015 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 126,488,534.31 元，差额 69,846,000.00 元，系现金流量表中现金及现金等价物期末数扣除了不符合现金及现金等价物的信用证保证金 596,000.00 元，保函保证金 250,000.00 元，银行承兑汇票保证金 14,000,000.00 元，借款质押定期存单 55,000,000.00 元。

2014 年度现金流量表中现金及现金等价物 39,557,244.96 元，2015 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 49,065,973.38 元，差额 9,508,728.42 元，系现金流量表中现金及现金等价物期末数扣除了不符合现金及现金等价物的信用证保证金 4,508,728.42 元，银行承兑汇票保证金 5,000,000.00 元。

## 75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	69,846,000.00	保证金
应收票据		
存货		

固定资产	470,773,988.53	抵押
无形资产	98,978,416.19	抵押
在建工程	79,942,304.83	抵押
合计	719,540,709.55	/

其他说明：

## 77、外币货币性项目

适用 不适用

### (1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
外币合计	1,604,552.63		10,427,220.55
其中：美元	1,591,424.98	6.4936	10,334,077.25
欧元	13,127.65	7.0952	93,143.30
港币			
应收账款			
外币合计	5,035,249.50		32,696,896.15
其中：美元	5,035,249.50	6.4936	32,696,896.15
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款：	7,500,000.00		48,702,000.00
其中：美元	7,500,000.00	6.4936	48,702,000.00
应付账款	2,243,960.00		14,571,378.66
其中：美元	2,243,960.00	6.4936	14,571,378.66

其他说明：

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 78、套期

适用 不适用

## 79、其他

---

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

#### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

#### 3、反向购买

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1) 合并范围的增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海键合公司	新设	2015 年 4 月	240.00 万元	60%

(二) 本期无合并范围减少。

#### 6、 其他

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

√适用 □不适用

## (1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西司太立公司	江西省樟树市	江西省樟树市	医药	80		设立
上海司太立公司	上海市金山区	上海市金山区	医药	100		设立
上海键合公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	药品研发		60	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

\_\_\_\_\_

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

\_\_\_\_\_

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

\_\_\_\_\_

确定公司是代理人还是委托人的依据：

\_\_\_\_\_

其他说明：

\_\_\_\_\_

## (2). 重要的非全资子公司

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西司太立公司	20%	4,607,968.54		15,650,415.83
上海键合公司	40%	-85,566.98		1,514,433.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江西司太立公司	84,668,877.5	244,090,715.51	328,759,593.	188,663,358.22	47,541,000.0	236,204,358.22	38,731,457.29	184,244,701.27	222,976,158.56	84,908,709.08	68,515,500.0	153,424,209.08

司	4		05									
上海键合公司	3,824,610.21		3,824,610.21	38,527.67		38,527.67						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江西司太立公司	235,272,344.39	23,003,285.35	23,003,285.35	-8,814,774.60	97,688,658.14	10,948,660.99	10,948,660.99	
上海键合公司		-213,917.46	-213,917.46	-175,899.22				

其他说明：

\_\_\_\_\_

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

\_\_\_\_\_

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

\_\_\_\_\_

其他说明：

\_\_\_\_\_

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

\_\_\_\_\_

6、其他

\_\_\_\_\_

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

#### 1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

#### 2. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司的应收账款的 66.90%(2014 年 12 月 31 日：75.20%)源于前五大客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收票据中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	25,879,705.21				25,879,705.21
小 计	25,879,705.21				25,879,705.21

(续上表)

项 目	期初数				
	未逾期未减值	已逾期未减值			合 计
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
应收票据	37,816,340.06				37,816,340.06
小 计	37,816,340.06				37,816,340.06

### (二) 流动风险



流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

#### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	874,183,345.70	978,418,382.67	560,760,095.21	271,643,498.61	146,014,788.85
应付票据	13,600,000.00	13,600,000.00			
小 计	887,783,345.70	992,018,382.67	560,760,095.21	271,643,498.61	146,014,788.85
(续上表)					
项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
金融负债					
银行借款	569,024,780.60	637,775,701.82	442,108,815.45	151,767,324.09	43,899,562.28
应付票据	5,000,000.00	5,000,000.00			
小 计	574,024,780.60	642,775,701.82	442,108,815.45	151,767,324.09	43,899,562.28

#### (三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

##### 3. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2015年12月31日，本公司以同期同档次国家基准利率上浮一定百分比的利率计息的银行借款人民币87,418.33万元（2014年12月31日：人民币56,902.48万元），在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的50%基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

##### 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

## 十一、公允价值的披露

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的实际控制人情况

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是自然人胡锦涛生、胡健父子  
其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
台州聚合投资有限公司	其他
胡爱敏	其他
郑爱琴	其他
卢唯唯	其他

其他说明

### 5、关联交易情况

#### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

## (3). 关联租赁情况

□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

√适用 □不适用

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西司太立公司	120,000,000.00	2013.07.01	2018.07.01	否
上海司太立公司	145,000,000.00	2015.05.27	2023.05.26	否

本公司作为被担保方

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡锦涛生、胡健	20,000,000.00	2015.09.11	2016.09.11	否
胡锦涛生、胡健	20,000,000.00	2015.10.15	2016.10.14	否
胡锦涛生、胡健	30,000,000.00	2015.12.03	2016.12.03	否
胡锦涛生、胡健	30,000,000.00	2015.12.07	2016.12.07	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	20,000,000.00	2015.10.16	2016.10.15	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	25,000,000.00	2015.04.20	2016.04.20	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	10,000,000.00	2015.04.07	2016.04.01	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	15,000,000.00	2015.07.08	2016.07.07	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	20,000,000.00	2015.09.29	2016.09.25	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	100,000.00	2015.04.08	2016.04.07	否
胡锦涛生、胡健、郑爱琴、卢唯唯	100,000.00	2015.04.08	2016.09.28	否
胡锦涛生	14,000,000.00	2015.01.07	2016.01.17	否
胡锦涛生	10,000,000.00	2015.01.20	2016.01.20	否
胡锦涛生	4,000,000.00	2015.08.06	2016.08.05	否
胡锦涛生	6,000,000.00	2015.06.09	2016.06.08	否
胡锦涛生	20,000,000.00	2015.08.06	2016.08.05	否
胡锦涛生	12,000,000.00	2015.09.06	2016.09.01	否
胡锦涛生	30,000,000.00	2015.11.09	2016.11.10	否
胡锦涛生	10,000,000.00	2015.11.12	2016.11.11	否
胡锦涛生	20,000,000.00	2015.11.16	2016.11.15	否
胡锦涛生	15,000,000.00	2015.12.01	2016.11.15	否
胡锦涛生、胡健、	19,000,000.00	2014.05.29	2018.12.31	否

胡爱敏				
胡锦涛、胡健、胡爱敏	18,000,000.00	2014.06.11	2018.12.31	否
胡锦涛、胡健、胡爱敏	15,000,000.00	2014.07.14	2018.12.31	否
胡锦涛、胡健、胡爱敏	15,000,000.00	2014.08.26	2017.12.31	否
胡锦涛、胡健、胡爱敏	20,000,000.00	2014.10.14	2016.12.31	否
胡锦涛、胡健、胡爱敏	33,000,000.00	2014.12.08	2017.12.31	否
胡锦涛、郑爱琴、胡健	20,000,000.00	2014.07.07	2016.07.07	否
胡锦涛、郑爱琴、胡健	14,700,000.00	2015.04.08	2017.04.07	否
胡锦涛、郑爱琴、胡健	25,000,000.00	2015.06.23	2019.12.25	否

单位：元 币种：美元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
胡锦涛	\$2,500,000.00	2015.08.27	2016.02.23	否
胡锦涛	\$2,000,000.00	2015.11.06	2016.04.12	否
胡锦涛	\$1,500,000.00	2015.11.19	2016.05.17	否

关联担保情况说明

## (5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入：江西司太立				
	30,000,000.00	2015-12-03	2016-12-03	
	30,000,000.00	2015-12-07	2016-12-07	
	15,000,000.00	2015-12-01	2016-12-01	
	5,000,000.00	2015-12-17	2016-12-17	
	5,000,000.00	2015-12-23	2016-12-23	
	5,000,000.00	2015-11-25	2016-11-25	
	5,000,000.00	2015-11-04	2016-11-04	
	10,000,000.00	2015-12-08	2016-12-08	
合计	105,000,000.00			
拆入：上海司太立				
	11,475,562.60	2015-12-25	2017-06-25	
	1,800,000.00	2015-12-29	2017-06-29	
	10,000,000.00	2015-11-03	2017-05-03	
	8,000,000.00	2015-12-08	2017-06-08	
	2,000,000.00	2015-12-04	2017-06-04	
	1,000,000.00	2015-11-27	2017-05-27	
	3,000,000.00	2015-11-17	2017-05-17	

	2,000,000.00	2015-10-23	2017-04-23	
	3,000,000.00	2015-09-23	2017-03-23	
	3,000,000.00	2015-09-10	2017-03-10	
	25,000,000.00	2015-05-18	2016-11-18	
	3,000,000.00	2015-09-23	2017-03-23	
	1,000,000.00	2015-08-27	2017-02-27	
	3,000,000.00	2015-07-13	2017-01-13	
	1,000,000.00	2015-06-29	2016-12-29	
	30,000,000.00	2015-05-12	2016-11-12	
	10,000,000.00	2015-04-01	2016-10-01	
	5,000,000.00	2015-02-09	2016-08-09	
	6,300,384.96	2015-02-09	2016-08-09	
	4,989,849.07	2015-01-22	2016-07-22	
	5,000,000.00	2015-01-06	2016-07-06	
	5,000,000.00	2015-01-05	2016-07-05	
	16,500,000.00	2014-12-02	2016-06-02	
	15,500,000.00	2014-11-24	2016-05-24	
合计	176,565,796.63			
拆出				

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,559,200.00	8,933,400.00

## (8). 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

□适用 √不适用

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

无

**5、其他**

无

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据本公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过的《关于调整公司申请首次公开发行股票并上市方案的议案》，公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行人民币普通股（A 股）股票，发行数量不超过 3,000 万股（包括公开发行的新股及股东公开发售的股份），每股面值 1 元。

若本次公开发行存在老股公开发售，股东公开发售股份的数量将不超过自愿设定 12 个月及以上限售期的投资者获得配售股份的数量且预计不超过 1,285 万股。

如本次仅公开发行新股的，则本次公开发行股票的承销费用由公司承担；如本次公开发行股票包括发行新股及原股东公开发售股份的，公司按公开发行新股的数量占公开发行新股与老股东公开发售股份总数的比例分摊承销费用，公开发售股份的老股东按其发售股份的数量占公开发行新股与老股东公开发售股份总数的比例分摊承销费用。其他发行费用由公司承担。

1. 根据本公司 2014 年第二次临时股东大会审议通过的《关于调整公司首次公开发行股票募集资金运用方案的议案》，公司拟将首次公开发行人民币普通股（A 股）股票募集资金投资于“年产 2035 吨 X 射线造影剂原料药技改及扩产项目（二期）”，项目投资额 42,817.86 万元、补充流动资金 18,000 万元，合计 60,817.86 万元。若实际募集资金不能满足项目的投资，不足部分将由公司自筹解决。

2. 根据 2014 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司首次公开发行股票前滚存利润分配方案的议案》，公司本次公开发行股票前滚存的未分配利润由本次公开发行股票后的新老股东按发行后的持股比例共享。

**2、或有事项**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	股票发行	329,411,000.00	
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2016年1月经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江司太立制药股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2016〕95号）核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）股票30,000,000股，每股面值1元，每股发行价格为人民币12.15元。由主承销商东方花旗证券有限公司采用向社会公开方式发行人民币普通股（A股）股票30,000,000股，募集资金总额364,500,000.00元，扣除相关发行费用后，实际募集资金净额为329,411,000.00元。其中，计入实收资本人民币30,000,000.00元（¥30,000,000.00），计入资本公积（股本溢价）299,411,000.00元，股票发行完成后，公司注册资本变更为120,000,000.00元。上述注册资本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2016年3月出具了天健验[2016]39号《验资报告》。

**2、利润分配情况**

□适用 √不适用

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2016]95号”文《关于核准浙江司太立制药股份有限公司首次公开发行股票批复》，公司首次公开向社会公众发行人民币普通股股票3,000.00万股，

每股发行价格为人民币12.15元，变更后的注册资本为人民币12,000.00万元。

本公司募集资金总额为人民币36,450.00万元，扣除发行费用后，募集资金净额为32,941.10万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具天健验[2016]39号《验资报告》。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

适用 不适用

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策：

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，资产和负债因各产品分部之间共同使用而未进行分割。

#### (2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	造影剂产品	喹诺酮产品	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	565,444,379.23	113,398,777.24	8,828,122.75		687,671,279.22
主营业务成本	331,985,338.14	96,843,881.37	3,591,315.93		432,420,535.44

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因  
无



## (4). 其他说明:

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 1. 有关子公司增资事项

经公司 2014 年第六次临时股东大会审议同意, 公司对上海司太立增资 1,000 万元, 本次增资后该公司注册资本为 7,800 万元, 该公司已于 2015 年 2 月 5 日办妥工商变更登记手续。

## 2. 有关子公司设立事项

经公司年度股东会审议同意, 由上海司太立公司与自然人王佩、宣啸和张海滨共同出资设立上海键合医药科技有限公司, 该公司于 2015 年 4 月 13 日在上海市浦东新区市场监督管理局登记注册, 取得注册号为 310115002638944 号《企业法人营业执照》, 该公司注册资本 400 万元, 其中上海司太立公司出资 240 万、占 60% 股权; 王佩出资 80 万、占 20% 股权; 宣啸出资 50 万、占 12.5% 股权; 张海滨出资 30 万, 占 7.5% 股权。

## 8、其他

无

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 应收账款分类披露:

单位: 元 币种: 人民币

种类	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	116,579,160.65	100.00	5,849,108.03	5.02	110,730,052.62	68,270,311.24	100.00	3,543,004.31	5.19	64,727,306.93
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	116,579,160.65	/	5,849,108.03	/	110,730,052.62	68,270,311.24	/	3,543,004.31	/	64,727,306.93

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	116,547,660.65	5,827,383.03	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	11,500.00	1,725.00	15.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	116,579,160.65	5,849,108.03	5.02

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 2,760,325.37 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	454,221.65

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位明细汇总	货款	454,221.65	无法收回款项		否
合计	/	454,221.65	/	/	/

应收账款核销说明：

无

## (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 80,992,392.10 元,占应收账款期末余额合计数的比例为 69.48%,相应计提的坏账准备合计数为 4,049,619.60 元。

## (5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

无

## (6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

## 2、其他应收款

## (1). 其他应收款分类披露:

单位:元 币种:人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	282,093,372.41	100.00	16,058,700.94	5.69	266,034,671.47	135,837,894.20	100.00	6,800,744.71	5.01	129,037,149.49
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	282,093,372.41	/	16,058,700.94	/	266,034,671.47	135,837,894.20	/	6,800,744.71	/	129,037,149.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中:1 年以内分项			

1 年以内小计	243,234,725.87	12,161,736.29	5%
1 至 2 年	38,845,646.54	3,884,564.65	10%
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年	3,000.00	2,400.00	80%
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100%
合计	282,093,372.41	16,058,700.94	5.69%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

无

**(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：**

本期计提坏账准备金额 9,260,230.87 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

**(3). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,274.64

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

无

**(4). 其他应收款按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税		1,438,295.53
押金保证金	260,000.00	10,000.00
暂借款	73,500.00	121,050.30
子公司往来款	281,565,796.63	134,107,048.37
其他	194,075.78	161,500.00
合计	282,093,372.41	135,837,894.20

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
其他应收客户 1	子公司往来款	176,565,796.63	[注]	62.59	10,769,997.16
其他应收客户 2	子公司往来款	105,000,000.00	1 年以内	37.22	5,250,000.00
其他应收客户 3	押金	250,000.00	1 年以内	0.09	12,500.00
其他应收客户 4	其他	142,197.00	1 年以内	0.05	7,109.85
其他应收客户 5	其他	51,578.78	1 年以内	0.02	2,578.94
合计	/	282,009,572.41	/	99.97	16,042,185.95

[注]:其中其他应收客户 1 账龄 1 年以内为 137,731,650.09 元、1-2 年为 38,834,146.54 元。

## (6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

无

## (8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

无

其他说明:

无

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	132,400,000.00		132,400,000.00	122,400,000.00		122,400,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	132,400,000.00		132,400,000.00	122,400,000.00		122,400,000.00

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值 准备	减值准 备期末 余额
江西司太立公司	54,400,000.00			54,400,000.00		
上海司太立公司	68,000,000.00	10,000,000.00		78,000,000.00		
合计	122,400,000.00	10,000,000.00		132,400,000.00		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**4、 营业收入和营业成本：**

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	734,746,764.09	531,328,894.81	655,742,389.71	464,018,960.57
其他业务	8,868,189.72	5,728,034.78	17,262,160.94	13,694,342.85
合计	743,614,953.81	537,056,929.59	673,004,550.65	477,713,303.42

其他说明：

无

**5、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	207,382.05	114,903.36
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	207,382.05	114,903.36

**6、 其他**

无

**十八、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-4,560,609.27	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	6,800,700.67	

切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,725,476.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-234,475.26	
少数股东权益影响额	-299,890.15	
合计	-19,750.08	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

**2、净资产收益率及每股收益**

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	15.95	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.95	0.77	0.77

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

适用 不适用

**4、其他**

无



## 第十一节 公司债券相关情况

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的公司所有文件正本及公告原件。

董事长：胡锦涛生

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 20 日

### 修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容