股票代码：600422 **股票简称：昆明制药**

昆明制药集团股份有限公司

Kunming Pharmaceutical Corp.

（云南省昆明市国家高新技术开发区科医路166号）

公开发行 A 股招股意向书

保荐机构 & 主承销商

招商证券股份有限公司
China Merchants Securities CO., LTD.

（中国深圳福田区益田路江苏大厦 A 座38-45楼）

声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本次增发 A 股招股意向书及其摘要不存在任何虚假、误导性陈述或重大遗漏，并保证所披露信息的真实、准确、完整。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证募集说明书及其摘要中财务会计报告真实、完整。

证券监督管理机构及其他政府部门对本次发行所作的任何决定，均不表明其对公司所发行证券的价值或者投资人的收益作出实质性判断或者保证。任何与之相反的声明均属虚假不实陈述。

根据《证券法》的规定，证券依法发行后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行负责。

重大事项提示

本公司董事会特别提醒投资者注意下列重大事项，并仔细阅读本增发招股意向书中对公司分红政策及风险的叙述：

一、公司的股利分配政策和现金分红比例

（一）公司利润分配政策情况

根据《公司法》、《证券法》及中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）的规定，公司对《公司章程》中有关现金分红的规定做了修改，2012 年 7 月 26 日公司六届三十三次董事会审议通过关于《公司章程》修改的议案，该议案已经 2012 年 8 月 13 日公司 2012 年第二次临时股东大会审议通过。 具体现金分红政策规定如下：

在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将实施积极的利润分配政策：

（1）利润分配原则

公司应当重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

（2）利润分配政策

公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。公司在盈利且现金流能满足正常经营和持续发展的前提下，应当积极推行现金分配方式。公司董事会认为必要时，可以在满足上述现金股利分配之余，提出并实施股票股利分红。

在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司利润分配以现金分配方式为主，可以实行中期现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利及资金需求状况提议公司进行中期现金分配。公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于三年实现的年均可分配利润的百分之三十。

公司具体每个年度的利润分配方案由董事会根据公司年度盈利及资金需求状况提出预案，经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。董事会未做出年度现金利润分配预案的，应当说明原因以及未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见。

（3）利润分配政策的制订和修改

公司董事会在制订利润分配政策过程中，应当充分考虑公司正常生产经营的资金需求、公司的实际盈利状况和市场表现、股本结构、政策的持续性等因素。利润分配政策的制订和修改应当通过多种形式充分听取独立董事和中小投资者的意见。

若公司外部经营环境发生重大变化，或现有的利润分配政策影响公司可持续经营时，公司董事会可以根据内外部环境的变化向股东大会提交修改利润分配政策的方案。公司董事会提出修改利润分配政策，应当以股东利益为出发点，注重对投资者利益的保护，并在提交股东大会的利润分配政策修订议案中详细说明原因，修改后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。

公司利润分配政策的制订或修改应当经过详细论证后由董事会做出决议，独立董事发表独立意见，然后提交股东大会以特别决议的方式进行审议。

（二）最近三年分红情况

昆明制药 2010 年、2011 年、2012 年以现金方式累计分配的利润为 20,421.44 万元，为最近三年实现的可分配利润 39,744.37 万元的 51.38%，为最近三年实现的年均可分配利润 13,248.12 万元的 154.15%。

	2012 年	2011 年	2010 年	合计
现金分红金额（万元）	9,425.28	6,283.52	4,712.64	20,421.44
归属于母公司净利润（万元）	18,174.28	13,012.29	8,557.80	39,744.37
近三年现金分红占净利润比例				51.38%

（三）未分配利润的使用情况

本次公开增发完成后，由公司新老股东共享本次增发前公司滚存未分配利润。

二、本公司特别提醒投资者注意“风险因素”中的下列风险：

（一）原材料供应及价格波动风险

公司主导产品三七总皂苷系列产品，其主要原材料为三七。由于三七为根茎类药材，种植周期较长且产地集中，易受到自然灾害的影响。2009年由于干旱原因，三七严重减产，价格大幅上涨，直至去年仍维持高位。今年春季，云南文山州再次干旱，三七价格因此持续上扬。根据商务部发布《2011年中药材重点品种流通分析报告》，17家中药材市场共销售三七约1732吨，其中剪口三七二季度市场平均价格为814元/公斤，环比上涨50%，比去年平均价格上涨48%。三七是2012年上半年统计的29种药材中价格涨幅最大的品种。

随着本次募集资金投资项目的实施，公司三七总皂苷系列产品产能将进一步提升，因此公司对于原材料三七的需求将逐年递增，考虑不可预期的自然气候，优质原材料的供应量和供应价格都存在一定的不确定性。因此上述因素变化将会影响其供应，导致公司产品成本发生变化，从而在一定程度上影响公司盈利水平。

（二）政府定价药品价格下降风险

根据《药品政府定价办法》的规定，国家对药品价格进行政府管制，将药品区分为原研制药品与仿制药品、新药和名优药品与普通药品进行定价，实行优质优价，凡进入《医保目录》的药品实施政府定价，由价格主管部门制定最高零售价。

公司目前生产的注射用血塞通（冻干）、血塞通注射液、天麻素注射液等多种药品列入《医保目录（2009 年版）》，由政府价格主管部门制定最高零售价，尽管公司政府定价产品在市场同类产品中，市场零售价格等均较低，政府价格主管部门对公司主要产品最高零售价实施降价对公司影响较小，但随着国家推行药品降价措施的力度不断加大，公司现有政府定价产品中部分品种仍存在降价的可能。

（三） 产品质量风险

药品作为一种特殊商品，直接关系到人民生命健康，其产品质量尤重要。药品生产流程长、工艺复杂等特殊性使公司产品质量受较多因素影响。原料采购、产品生产存储和运输等过程中若出现意外，可能使产品发生物理、化学等变化，

从而影响产品质量，甚至导致医疗事故。

从 2006 年的“葛根素事件”、“鱼腥草事件”到 2008 年的“刺五加事件”、“茵栀黄事件”,再到 2009 年的“双黄连事件”和“清开灵事件”,中药注射剂不良反应事件的负面影响逐步体现。2010 年国家药品不良反应监测中心收到不良反应报告 69 万余份，其中中药占 13.8%，中药注射剂引起的不良反应占中药不良反应总数的 50.9%。不良反应事件反映出中药注射液的质量不稳定、作用机理不明确、工艺不稳定、质量控制水平低。目前国家药监局把药品不良反应列为监管重点，其中包括中药注射剂。为促进行业长期健康发展，药监部门在监管和新药审批上较以往更加严格，中药注射剂产业发展速度受到一定影响。

此外，由于消费者对产品安全性和质量高度关注，倘若出现产品质量或安全问题，对药品生产企业的信誉和产品销售会有较大影响，也可能给企业带来一定的法律风险。

请投资者关注以上重大事项提示，并仔细阅读本招股意向书中“风险因素”等有关章节。

目录

第一节 释义.....9
第二节 本次发行概况.....12
一、公司基本情况.....12
二、本次发行基本情况.....12
三、承销方式和承销期.....14
四、发行费用.....14
五、主要日程与停复牌安排.....15
六、本次发行股票的上市流通.....15
七、本次发行的相关机构.....15
第三节 风险因素.....18
一、原材料供应及价格波动风险.....18
二、政府定价药品价格下降风险.....18
三、 产品质量风险.....19
四、产能扩大而产生的销售风险.....19
五、特许经营许可证再注册风险.....20
六、环境保护风险.....20
第四节 公司基本情况.....21
一、公司股本结构及前十大股东持股情况.....21
二、公司组织结构及重要权益投资情况.....23
三、公司控股股东和实际控制人基本情况.....27
四、公司主要业务和主要产品的用途.....32
五、公司所处行业的基本情况.....33
六、公司面临的主要竞争状况.....51
七、公司主要业务的具体情况.....57
八、公司主要固定资产和无形资产情况.....71
九、行业相关许可、认证情况.....95
十、特许经营权情况.....113
十一、近三年公司及其控股股东、实际控制人的承诺履行情况.....113
十二、公司的股利分配政策.....113
十三、董事、监事和高级管理人员的基本情况.....115
十四、发行人最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况.....125

第五节 同业竞争与关联交易.....127
一、同业竞争.....127
二、关联方.....131
三、关联交易.....144
第六节 财务会计信息.....153
一、公司最近三年财务会计资料.....153
二、报告期内公司合并财务报表范围重大变化情况及联营公司基本情况.....163
三、公司最近三年重要财务指标和非经常性损益明细表.....164
第七章 管理层讨论与分析.....168
一、财务状况分析.....168
二、盈利能力分析.....186
三、公司现金流量分析.....196
四、资本性支出分析.....198
五、会计政策变更、会计估计变更及会计差错更正分析.....199
六、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项.....199
七、公司财务状况和未来盈利能力分析.....203
第八章 募集资金运用的调查.....205
一、预计募集资金数额及投资项目.....205
二、本次募集资金投资项目介绍.....206
第九节 历次募集资金运用.....256
一、前次募集资金情况.....256
二、前次募集资金实际使用情况.....256
第十节 董事及有关中介机构声明.....266
一、全体董事、监事、高级管理人员声明.....266
二、保荐机构（主承销商）声明.....268
三、发行人律师声明.....269
四、审计机构声明.....270
备查文件.....271
一、备查文件.....271
二、备查文件的查阅.....271

第一节 释义

在本招股意向书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

第一部分：常用词语		
公司、本公司、股份公司、公司、昆明制药	指	昆明制药集团股份有限公司，前身为“昆明制药股份有限公司”
控股股东、华方科技	指	华方医药科技有限公司
云南工投	指	云南省工业投资控股集团有限责任公司
医药商业公司	指	昆明制药集团医药商业有限公司
中药厂	指	昆明中药厂有限公司
金泰得公司	指	昆明制药集团金泰得药业股份有限公司，原“云南金泰得三七产业股份有限公司”
贝克诺顿公司	指	昆明贝克诺顿制药有限公司
国际医药公司	指	昆明制药集团国际医药发展有限公司
滇西物流公司	指	昆明制药滇西药品物流有限公司
版纳药业公司	指	西双版纳版纳药业有限责任公司
富宁金泰得公司	指	富宁金泰得剥隘七醋有限公司
诺顿销售公司	指	昆明贝克诺顿药品销售有限公司
金鼎集团	指	昆明国家高新开发区金鼎集团企业发展总公司
职工持股会	指	昆明制药厂职工持股会
八达实业	指	昆明八达实业总公司
富亨房产	指	昆明富亨房地产开发经营公司
云辰公司	指	昆明云辰科工贸有限责任公司
云南铜业	指	云南铜业（集团）有限公司
云南红塔	指	云南红塔投资有限责任公司
科耀投资	指	昆明科耀投资有限公司
红塔集团	指	云南红塔集团有限公司
新兴投资	指	云南新兴投资有限公司
云南国资	指	云南省国有资产经营有限责任公司
省国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
生活服务公司	指	云南昆药生活服务有限公司，公司之全资子公司
云药集团	指	云南医药集团有限公司
武汉健民	指	武汉健民药业集团股份有限公司，上交所 A 股上市公司，股票代码 600976
报告期	指	2010 年度和 2011 年度以及 2012 年
元、万元	指	人民币元、万元
本次增发	指	本次公开发行股票 的数量不超过 6,800 万股（含 6,800 万股）股票行为
国家药监局、SFDA	指	中华人民共和国国家食品药品监督管理局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会

上交所	指	上海证券交易所
南方医药经济研究所	指	国家食品药品监督管理局的直属机构，其拥有 30 余个医药经济数据库，中国医药经济信息网、中国医药市场监测网两大专业信息网络，中国医药经济运行分析系统、中国医药进出口分析系统、全国主要城市及地区典型医院中成药分析系统、中国地道药材研究系统等四大分析系统，是国内权威医药经济研究机构
广州标点医药信息有限公司	指	负责南方医药经济研究所专业的信息收集、研究、分析和决策任务的公司
IMS	指	IMS Health Inc.，一家制药和保健行业全球领先的市场数据提供商，纽约证券交易所上市公司
保荐人、主承销商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
国浩律所、公司律师、律师	指	国浩律师(杭州)事务所
中审亚太事务所、会计师	指	中审亚太会计师事务所有限公司
第二部分：专业词语		
GMP	指	Good Manufacturing Practice，药品生产质量管理规范
新版 GMP	指	国家药监局 2011 年 2 月发布的《药品生产质量管理规范（2010 年修订）》
GSP	指	Good Supply Practice，药品经营质量管理规范
药品注册	指	国家药监局依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
药品注册批件	指	国家食品药品监督管理局批准某药品生产企业生产该品种而发给的法定文件
药品注册证	指	药品注册证是指国家药监局根据药品注册申请人的申请，依照法定程序，对拟上市销售的药品的安全性、有效性、质量可控性等进行系统评价，并决定同意其申请后颁发的批准证明文件，时效为五年
医保目录	指	中华人民共和国劳动和社会保障部编制的《国家基本医疗保险和工伤保险药品目录（2009 年版）》
国家基本药物目录	指	是医疗机构配备使用药品的依据，包括两部分：基层医疗卫生机构配备使用部分和其他医疗机构配备使用部分。基本药物目录中的药品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
中药保护品种	指	根据《中药保护品种条例》，经国家中药保护品种保护审评委员会评审，国务院药品监督行政部门批准保护的中国境内生产制造的中药品种（包括中成药、天然药物的提取物及其制剂和中药人工制成品），在保护期内由获得《中药保护品种证书》的企业生产
优质优价	指	在当前国家对药品降价防止药品价格虚高的前提下，为保证同一种政府定价药品中取材上乘、工艺先进、疗效显著，质量明显较高的优质中药，能够遵循“按质论价”原则单独定价，以质论价适当拉开差距，稳定优质中药的市场价格并保持其主导优势，国家发改委按“疗效显著、药材上乘、缩短病程”的标准对中药品进行评定，满足以上要求且产品质量、生产工艺均佳的药品，按其高成本、高质量给以高定价，列入《优质优价产品目录》。

新医改	指	2008 年 10 月 15 日，国家发改委发布《关于深化医药卫生体制改革的意见》（征求意见稿）后，引起社会各界广泛关注，简称或者俗称为“新医改”
新药	指	未曾在中国境内上市销售的药品的注册申请称为新药注册申请，获得新药注册的药品称为新药
仿制药	指	国家标准的药品的注册申请为仿制药申请，由该注册申请而获得批准的药品是仿制药
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制剂生产的物质
处方药	指	它有处方权的医疗专业人员开写处方出售，并在医师、药师或其它医疗专业人员监督或指导下方可使用的药品
非处方药（OTC）	指	消费者可不经过医生处方，直接从药房或药店购买的药品，而且是不在医疗专业人员指导下就能安全使用的药品
三七总皂苷	指	根据提取、分离技术从优质三七中提取有效的药用成分，用于治疗活血祛瘀，通脉活络，具有抑制血小板聚集和增加脑血流量的作用，用于脑血管后遗症等，主要包括有 血塞通注射液、血栓通注射液、三七总甙片、三七总甙 胶囊
注射剂	指	药物制成的供注入体内的无菌溶液以及供临床应用前配成溶液或混悬液的无菌粉末或浓溶液
小容量注射剂	指	标示装量小于 50ml 的注射剂
冻干粉针剂	指	通过冷冻干燥方法，将无菌溶液快速冻结后，在真空条件下，慢慢加热使溶液的水分升华，同时保持冻结状态，减少药品降解的一种粉针剂；本招股意向书冻干粉针特指注射用血塞通

注：本招股意向书中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上可能存在差异，这些差异是由于四舍五入所致。

第二节 本次发行概况

一、公司基本情况

中文名称：昆明制药集团股份有限公司

英文名称：Kunming Pharmaceutical Corp.

注册地址：昆明市国家高新技术开发区科医路166号

股票简称及代码：昆明制药（600422）

股票上市地：上海证券交易所

法定代表人：何勤

成立时间：1995年12月14日

注册资本：31,417.6万元

办公地址：云南省昆明市国家高新技术开发区科医路166号

邮政编码：650106

电话：0871-8324311

传真：0 871-8324267

互联网网址：www.kpc.com.cn

二、本次发行基本情况

（一）核准情况

本次发行方案经公司2011年10月14日召开的第六届董事会第二十三次会议和2011年11月8日召开的公司2011年第三次临时股东大会审议通过，并经2012年11月1日召开的第七届第二次董事会和2012年11月20日召开的公司2012年第五次临时股东大会审议通过《关于延长公司公开增发人民币普通股（A 股）股票方案有效期的议案》。董事会决议公告及股东大会决议公告分别刊登在2011年10月15日、2011年11月9日、2012年11月2日和2012年11月21日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》上。

本次发行已经获取中国证监会证监许可[2013]358 号文核准。

（二）本次发行股票种类、面值

本次发行的股票为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币1.00 元。

（三）本次发行股票数量

本次发行股票的数量不超过6,800万股（含6,800 万股），最终发行数量和规模由股东大会授权董事会根据相关规定和实际情况与主承销商协商确定。如董事会决议公告日至本次公开增发股票发行日期间，公司发生送红股、资本公积金转增股本等事项，本次发行的数量将按照同比例作相应调整。

（四）定价方式和发行价格

本次发行价格为25.97元/股，发行价格不低于公告招股意向书（2013年7月3日）前20个交易日公司股票均价。

（五）预计募集资金量和募集资金运用

本次发行预计募集资金7 亿元，募集资金扣除发行费用后将投资于以下项目：

序号	项目名称	实施主体	募集资金投入额（万元）	项目总投资额（万元）
1	高技术针剂示范项目	昆明制药	22,000.00	25,798.41
2	小容量注射剂扩产项目	昆明制药	15,000.00	22,950.24
3	创新药物研发项目	昆明制药	10,000.00	9,657.73
4	中药现代化基地建设	昆明制药厂	23,000.00	33,011.26
合计			70,000.00	91,417.64

本次公开发行募集资金拟投资的上述项目总投资额为 91,417.64 万元。公开发行实际募集资金不足以完成上述投资的，不足部分将由公司自筹资金解决。

若因市场竞争等因素导致上述投资项目在本次公开发行募集资金到位前必须进行先期投入的，公司将以自筹资金先行垫付，并待本次募集资金到位后，再以募集资金替换已先行投入的自筹资金。

（六）募集资金专项存储账户

公司确定在【】开设募集资金专项存储账户，账号为【】。

（七）发行方式和发行对象

本次发行为向不特定对象公开发行，采取网上、网下发行相结合的方式。

本次发行对象为在上海证券交易所开立人民币普通股（A 股）股票账户的境内自然人、法人和证券投资基金以及符合中国证监会规定的其他投资者（国家法律法规禁止者除外）。

（八）向原股东配售安排

本次发行不安排向原股东配售股票。

（九）本次发行前滚存未分配利润归属

本次发行完成后，由公司新老股东共享本次发行前公司滚存未分配利润。

（十）申请上市证券交易所

本次公司向中国证监会申请公开增发 A 股股票，在获准并成功发行后，将申请新增股票在上海证券交易所上市。

三、承销方式和承销期

本次发行由保荐人（主承销商）以余额包销方式承销，承销期的起止时间：自2013年7月3日至2013年7月11日。

四、发行费用

表2-1 发行费用表

发行费用	金额（万元）
承销费用	【 】
保荐费用	【 】
律师费用	【 】
会计师费用	【 】

发行手续费	【 】
合计	【 】

上表费用为预计费用，将根据实际发生情况增减。

五、主要日程与停复牌安排

表2-2 主要日程与停复牌安排表

日期	发行安排	停牌安排
2013年7月3日（T-2）	刊登招股意向书及其摘要；网上网下发行公告；路演公告	正常交易
2013年7月4日（T-1）	网上路演	正常交易
2013年7月5日（T）	网上、网下申购日；网下申购定金缴款（申购资金到账截止时间为当日下午17：00）	停牌
2013年7月8日（T+1）	网上申购资金到帐；网下申购定金验资	停牌
2013年7月9日（T+2）	网上申购资金验资；确定网上、网下发行股数；计算配售比率和中签率	停牌
2013年7月10日（T+3）	刊登发行结果公告，网上申购进行配售，网下申购进行配售，退还未获配售的网下申购定金，网下申购投资者根据配售结果补缴余款（到账截止时间为T＋3 下午17:00 时）	停牌
2013年7月11日（T+4）	刊登网上申购摇号抽签结果，网上申购款解冻	正常交易

上述日期为工作日。如遇重大突发事件影响发行，保荐人（主承销商）将及时公告，修改发行日程。

六、本次发行股票的上市流通

本次发行结束后，新增股份将尽快申请于上海证券交易所上市，具体上市时间另行公告。

七、本次发行的相关机构

（一）公司：昆明制药集团股份有限公司

法定代表人：何勤

办公地址：云南省昆明市国家高新技术开发区科医路166号

联系电话：0871-8324311

传真：0871-8324267

联系人：徐朝能

（二）保荐机构（主承销商）：招商证券股份有限公司

法定代表人：宫少林

保荐代表人：王荣鑫、杨建斌

项目协办人：江敬良

项目组成员：张晶晶、朱莎莎

办公地址：深圳市福田区益田路江苏大厦 A 座38-45楼

联系电话： 0755－82943666

传真： 0755－82943121

（三）公司律师事务所：国浩律师 (杭州)事务所

负责人：吕秉虹

经办律师：沈田丰、张轶男

办公地址：浙江省杭州市西湖区杨公堤 15 号国浩律师楼（空勤杭州疗养院内）

联系电话：0571-85775888

传真： 0571-85775643

（四）审计机构：中审亚太会计师事务所有限公司

负责人：杨池生

经办会计师：管云鸿 陈荣举

办公地址：北京市海淀区复兴路47号天行健商务大厦

联系电话：010-51716869

传真：010-57176790

（五）申请上市的证券交易所：上海证券交易所

办公地址：上海市浦东南路528号证券大厦

联系电话：021-68808888

传真：021-68804868

（六）股份登记机构：中国证券登记结算有限责任公司上海分公司

办公地址：上海市浦东新区陆家嘴东路166号中国保险大厦36楼

电 话：021-68870587

（七）保荐人（主承销商）收款银行：招商银行深圳分行深纺大厦支行

住所：深圳市华强北路3号深纺大厦 B 座1楼

户名：招商证券股份有限公司

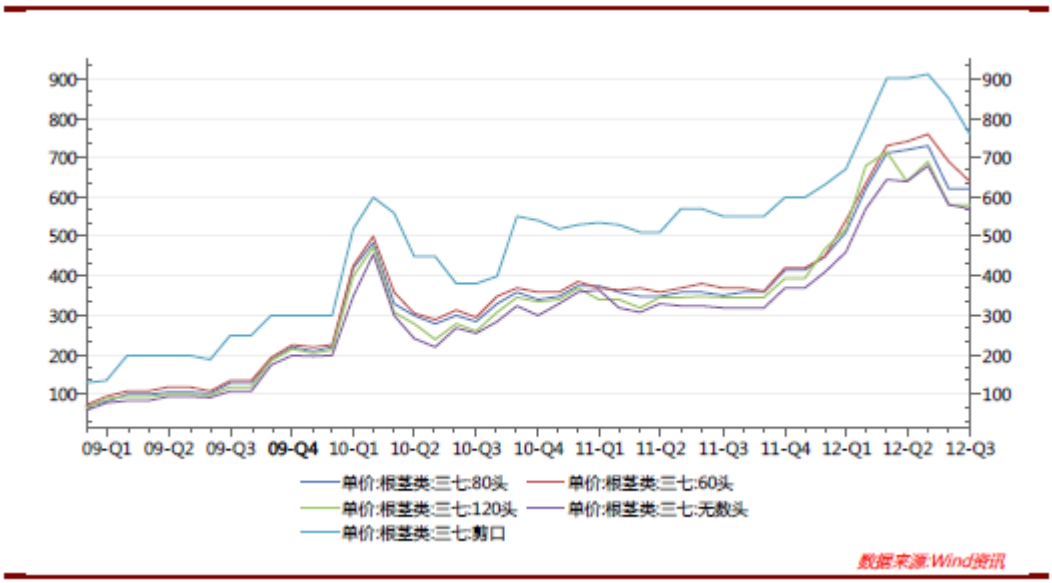
账号：819589015710001

第三节 风险因素

一、原材料供应及价格波动风险

公司主导产品三七总皂苷系列产品，其主要原材料为三七。由于三七为根茎类药材，种植周期较长且产地集中，易受到自然灾害的影响。2009年由于干旱原因，三七严重减产，价格大幅上涨，直至2011年仍维持高位。今年春季，云南文山州再次干旱，三七价格因此持续上扬。根据商务部发布《2011年中药材重点品种流通分析报告》，17家中药材市场共销售三七约1732吨，其中剪口三七二季度市场平均价格为814元/公斤，环比上涨50%，比去年平均价格上涨48%。三七是2012年上半年统计的29种药材中价格涨幅最大的品种。

2009年-2012第三季度三七价格变动（元/千克）



随着本次募集资金投资项目的实施，公司三七总皂苷系列产品产能将进一步提升，因此公司对于原材料三七的需求将逐年递增，考虑不可预期的自然气候，优质原材料的供应量和供应价格都存在一定的不确定性。因此上述因素变化将会影响其供应，导致公司产品成本发生变化，从而在一定程度上影响公司盈利水平。

二、政府定价药品价格下降风险

根据《药品政府定价办法》的规定，国家对药品价格进行政府管制，将药品区

分为原研制药品与仿制药品、新药和名优药品与普通药品进行定价，实行优质优价，凡进入《医保目录》的药品实施政府定价，由价格主管部门制定最高零售价。

公司目前生产的注射用血塞通（冻干份针）、血塞通注射液、天麻素注射液等多种药品列入《医保目录（2009 年版）》，由政府价格主管部门制定最高零售价，尽管公司政府定价产品在市场同类产品中，市场零售价格等均较低，政府价格主管部门对公司主要产品最高零售价实施降价对公司影响较小，但随着国家推行药品降价措施的力度不断加大，公司现有政府定价产品中部分品种仍存在降价的可能。

三、 产品质量风险

药品作为一种特殊商品，直接关系到人民生命健康，其产品质量尤重要。药品生产流程长、工艺复杂等特殊性使公司产品质量受较多因素影响。原料采购、产品生产存储和运输等过程中若出现意外，可能使产品发生物理、化学等变化，从而影响产品质量，甚至导致医疗事故。

从 2006 年的“葛根素事件”、“鱼腥草事件”到 2008 年的“刺五加事件”、“茵栀黄事件”,再到 2009 年的“双黄连事件”和“清开灵事件”,中药注射剂不良反应事件的负面影响逐步体现。2010 年国家药品不良反应监测中心收到不良反应报告 69 万余份，其中中药占 13.8%，中药注射剂引起的不良反应占中药不良反应总数的 50.9%。不良反应事件反映出中药注射液的质量不稳定、作用机理不明确、工艺不稳定、质量控制水平低。目前国家药监局把药品不良反应列为监管重点，其中包括中药注射剂。为促进行业长期健康发展，药监部门在监管和新药审批上较以往更加严格，中药注射剂产业发展速度受到一定影响。

此外，由于消费者对产品安全性和质量高度关注，倘若出现产品质量或安全问题，对药品生产企业的信誉和产品销售会有较大影响，也可能给企业带来一定的法律风险。

四、产能扩大而产生的销售风险

募投项目达产后，公司注射用血塞通的年生产能力将由 7,000 万支/年提高到 14,000 万支/年，小容量注射液的年生产能力将由目前的 21,000 万支/年提高到 50,000

万支/年。尽管公司产能扩张是建立在对市场、技术及销售能力等进行谨慎的可行性研究分析基础之上，但仍可能出现产能扩张后，由于竞争对手的发展、产品价格的变动、市场容量的变化、新的替代产品的出现、宏观经济形势的变动以及销售渠道、营销力量的匹配等因素而导致产品销售未达预期目标，从而对项目的投资回报和本公司的预期收益产生不利影响。

五、特许经营许可证再注册风险

公司属于药品生产企业，根据国内医药行业的监管法规，医药生产企业经营期间必须取得国家和各省药品监管部门颁发的相关证书和许可证，包括药品生产许可证、药品注册批件、GMP 认证证书、药包材注册证等。由于上述证书及许可证具有有效期，为使生产得以持续进行，公司需在所有证书及许可证的有效期届满时向监管部门申请再注册。

截至本招股意向书签署日，公司已取得生产药品所必须的全部证书和许可证，包括医药制造企业药品生产许可证、GMP 认证及药品包装材料注册证书等。在再注册时，公司需受颁发和许可机构按当时实行的相关规定及标准重新评估，如果未能成功完成再注册工作，公司的生产经营将受到一定影响。

六、环境保护风险

公司属于制药行业，产品生产过程中产生的废水、废气及噪音均可能对环境造成一定影响。公司一贯注重环境保护和治理工作，所有生产基地均已取得污染物排放许可。本着发展生产和环境保护并重的原则，公司已建立系统的污染物处理管理制度和设备体系，对每一项新建或技改项目都经过严密论证，在项目实施中严格执行环保设计方案，使公司的废物排放达到了环境保护规定的标准，并通过环境保护监管部门的核查与验收。随着人民生活水平的提高及社会对环境保护意识的不断增强，国家及地方政府可能在将来实施更为严格的环境保护规定，这可能会导致公司为达到新标准而支付更高的环境保护费用，在一定程度上影响公司的经营业绩。

第四节 公司基本情况

一、公司股本结构及前十大股东持股情况

（一）公司股本结构情况

截至2013年3月22日，公司总股本为314,176,000股，公司股本结构如下：

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	270,513	0.086				203,692	203,692	474,205	0.15
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	270,513	0.086				203,692	203,692	474,205	0.15
４、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	313,905,487	99.914				-203,692	-203,692	313,701,795	99.85
1、人民币普通股	313,905,487	99.914				-203,692	-203,692	313,701,795	99.85
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	314,176,000	100						314,176,000	100

（二）前十大股东持股情况

截至2013年3月22日，公司前十名股东持股情况如下：

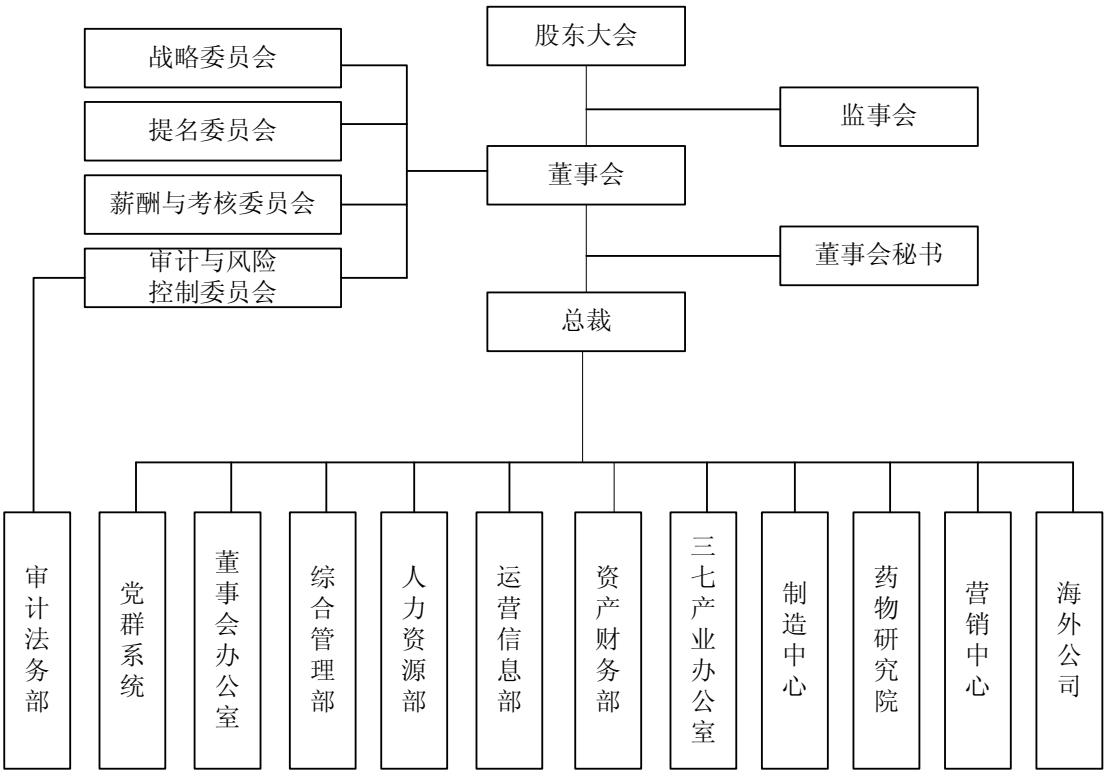
股东名称	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
华方医药科技有限公司	境内非国有法人	23.41	73,550,225	0	无
云南红塔集团有限公司	境内非国有法人	9.55	29,991,365	0	无
中国建设银行股份有限公司－泰达宏利效率优选混合型证券投资基金	其他	4.89	15,355,380	0	无
云南省工业投资控股集团有限责任公司	国有法人	4.06	12,748,992	0	无
中国工商银行－汇添富均衡增长股票型证券投资基金	其他	3.4	10,669,203	0	无
中国工商银行－建信优化配置混合型证券投资基金	其他	2.09	6,555,363	0	无
中国农业银行－交银施罗德成长股票证券投资	其他	1.98	6,215,266	0	无

基金					
中国工商银行－汇添富成长焦点股票型证券投资基金	其他	1.93	6,056,487	0	无
中国农业银行－交银施罗德精选股票证券投资基金	其他	1.88	5,917,799	0	无
中国工商银行－广发聚富开放式证券投资基金	其他	1.59	5,000,000	0	无

二、公司组织结构及重要权益投资情况

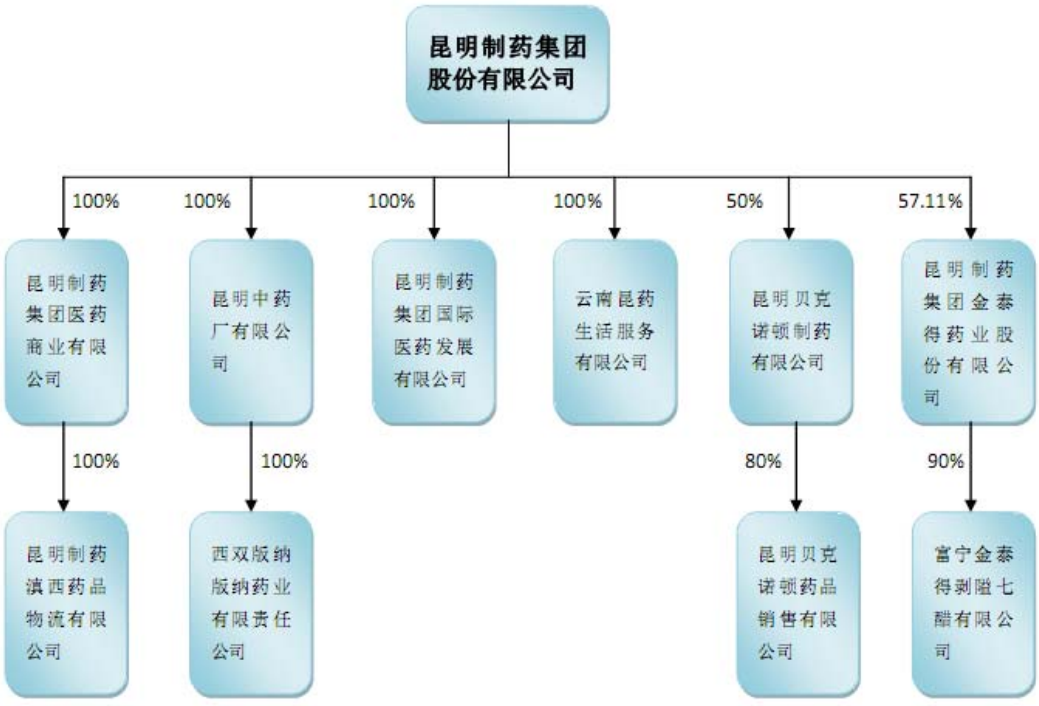
（一）公司组织结构图

截至本招股意向书签署日，本公司组织结构图如下：



（二）公司重要权益投资情况

截至本招股意向书签署日，本公司权益投资情况如下：



（三）公司控股企业的基本情况

截至本招股意向书签署日，公司拥有控股子公司、孙公司共10家，简要情况如下：

企业名称	成立时间	注册资本（元）	实收资本（元）	拥有权益比例		经营范围	经营地
				直接	间接		
昆明制药集团医药商业有限公司	1998-10-20	80,000,000	80,000,000	100%		中药材、中药饮片、中成药、化学药制剂、化学原料药、生物制品（不含血液制品、不含疫苗）、抗生素、生化药品、二类精神药品制剂，上述药品进出口业务；三类一次性使用无菌医疗器械，注射穿刺器械；二类普通诊察器械，中医器械、医用卫生材料及敷料、医用高分子材料及制品；保健食品、预包装食品，上述医疗器械、保健食品进出口业务。消毒剂、消毒器械、卫生用品。（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）	昆明市
昆明中药厂有限公司	2000-8-23	78,770,000	78,770,000	100%		中成药，原料药及制剂制造；日用百货销售；货物进出口及技术进出口业务（国家限制项目除外）；中药材加工；以下范围限分支机构经营：中药材、抗生素、中药饮片、中西成药、生化药品、化学药制剂、保健食品的销售（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）。	昆明市
昆明制药集团国际医药发展有限公司	2008-5-14	10,000,000	10,000,000	100%		仅限在国外销售昆明制药集团股份有限公司所生产的原料药、产品制剂；不得在国内销售药品；医药科技开发及咨询服务。	昆明市
云南昆药生活服务有限公司	1998-11-11	1,050,000	1,050,000	100%		包装材料，塑料及制品，花卉园艺，五金百货（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批审批，按审批的项目和时限开展经营活动）	昆明市
昆明贝克诺顿制药有限公司	1992-7-30	422 万美元	422 万美元	50%		生产和销售自产的各类西药及保健品、医疗器械（吉娜舒润剂），包括原料药及半成品；开发生产中药新品种；引进，研制制药新技术；新产品。（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）。	昆明市
昆明制药集团金泰得药业股份有限公司	1998-12-5	35,200,000	35,200,000	57.11%		片剂、颗粒剂、散剂、滴丸剂、原料药（三七总皂苷、肉桂油、罗通定、水杨酸甲酯、岩白菜素、八角茴香油、黄藤素、桉油）中药前处理车间、中药提取车间等药品的生产加工、中药材种植、收购；香料加工；家庭日用品、五金交电、能源材料销售；出口除国家组织统一	文山州

						联合经营的出口商品以外的本企业生产的产品；进口除国家实行核定公司经营的进口商品以外的本企业生产、可研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件。	
西双版纳版纳药业有限责任公司	2002-12-9	20,000,000	20,000,000		100%	片剂、颗粒剂、散剂、丸剂、茶剂、硬胶囊剂、糖浆剂、植物提取物（原料药）生产销售；中药材种植；货物进出口。(经营范围中涉及需专项审批的按许可证经营)(以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批)。	景洪市
昆明贝克诺顿药品销售有限公司	1999-12-14	5,000,000	5,000,000		99%	生化药品；抗生素；中成药；生物制品（不含血液制品、不含疫苗）；化学药制剂等批发；机电产品（含国产汽车，不含小轿车），建筑材料，装饰材料，化工产品及原料（不含管理商品），矿产品，仪器仪表，水暖器材，工矿配件，汽车及摩托车配件，橡胶及制品，日用百货的批发、零售、代购代销；经济信息咨询服务（不含金融、期货、房地产），化妆品、保健食品、消毒剂、消毒器械、卫生用品、医疗器械（III 类；医用高分子材料及制品、注射穿刺器械、II 类；物理治疗及康复设备、医用卫生材料及敷料）的销售、进出口；设计、制作、代理、发布国内各类广告（涉及专项审的凭许可证经营）。	昆明市
富宁金泰得剥隘七醋有限公司	2004-3-23	3,200,000	3,200,000		80%	食醋及衍生产品的酿造、批发、零售，食品、饮料及烟草产品、服装及日用品、文化体育用品、五金批发、零售，其他居民服务，农副产品购销（以上经营范围中涉及国家法律、行政法规规定的专项审批，按审批的项目和时限开展经营活动）。	富宁县
昆明制药滇西药品物流有限公司	2002-9-3	4,800,000	4,800,000		100%	中药材、中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素、生化药品、生物制品批发、零售（经营范围中涉及专项审批的按许可证经营）。	大理市

发行人2012年控股子公司主要财务数据如下：

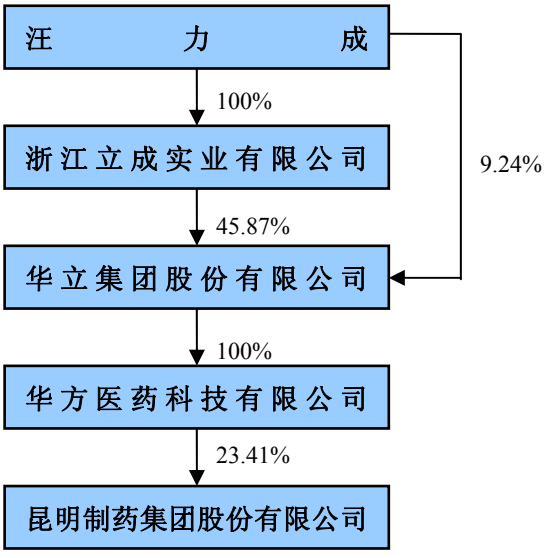
单位：万元

公司名称	总资产	净资产	主营业务收入	净利润
昆明制药集团医药商业有限公司	37,861.23	9,185.73	113,503.27	456.04
昆明中药厂有限公司	27,764.49	14,082.86	25,999.75	2,410.35
昆明制药集团国际医药发展有限公司	1,000.17	999.97	-	-0.03
云南昆药生活服务有限公司	1,603.14	649.94	150.62	48.21
昆明贝克诺顿制药有限公司	28,939.23	18,614.09	42,031.50	3,261.08

昆明制药集团金泰得药业股份有限公司	18,563.50	5,859.57	17,364.34	733.83
滇西药品物流有限公司	807.30	103.27	1,698.13	-7.50
西双版纳版纳药业有限责任公司	5,300.75	3,815.87	2,019.13	131.39
富宁金泰得剥隘七醋有限公司	853.15	433.99	201.78	-6.91
昆明贝克诺顿药品销售有限公司	10.223.62	1.067.74	17.595.21	337.08

三、公司控股股东和实际控制人基本情况

截至本招股说明书签署日，汪力成持有浙江立成实业有限公司100%的股权，直接持有华立集团股份有限公司9.24%的股权并通过立成实业间接控制华立集团股份有限公司45.87%的股权。华立集团股份有限公司持有华方医药科技有限公司100%的股权，而华方医药科技有限公司持有发行人23.41%的股权，所以华方医药科技有限公司为发行人控股股东，实际控制人为汪力成先生。



（一）控股股东基本情况

1、基本情况

控股股东：华方医药科技有限公司			
注册资本	人民币 25,000 万元	法定代表人	何勤
成立时间	1996 年 6 月 21 日	注册地址	杭州市余杭区五常大道 181 号
持股比例	23.41%	办公地址	杭州市余杭区五常大道 181 号
股权结构	华立集团股份有限公司持有华方医药科技有限公司 100%的股权		
主营业务经营范围	许可经营项目：中成药、化学药制剂、化学药原料、抗生素、生化药品、生物制品的研发和批发（有效期至 2016 年 8 月 21 日），预包装食品、散装食品的销售详见《食品流通许可证》，有效期至 2013 年 2 月 2 日）。 一般经营项目：消毒用品、日用百货、化妆品、医疗器械（限一类）的销售，咨询服务、技术培训、经营国内贸易及进出口业务，实业投资（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。		
2011 年度财务数据	截至 2011 年 12 月 31 日，华方医药的总资产为 421,279.25 万元，净资产为 204,037.30 万元；2011 年实现主营业务收入 478,907.66 万元，净利润 20,794.47 万元（上述财务数据已经浙江天平会计师事务所有限公司责任公司审计）		

2、主营业务及股权投资情况

华方医药科技有限责任公司目前未从事实业经营业务，主要业务是投资。截止2012年12月31日，除昆明制药外，华方科技对外股权投资情况如下：

序号	企业名称	成立时间	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	关系
1	上海华方科泰医药有限公司	2008.01.16	5,000	100%	医药科技领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）批发、零售，从事货物及技术进出口业务，生产原料药（阿普洛韦、苯扎贝特、盐酸醋丁洛尔）。（企业经营涉及行政许可的，凭许可证经营。）	华方科技一级子公司
2	北京华方科泰医药有限责任公司	1985.08.01	20,000	99.52%	许可经营项目：销售中成药、化学药制剂、化学原料药、抗生素、生化药品、生物制品（除疫苗）。 一般经营项目：货物进出口、技术进出口、代理进出口。（法律、行政法规国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。）	华方科技一级子公司
3	浙江华立生命科技有限公司	2004.08.10	5,650	85.76%	许可经营项目：生产加工硬胶囊、片剂、丸剂.颗粒、口服液类食品（有效期至 2013 年 12 月 30 日），预包装食品兼散装食品.乳制品的批发（详见《食品流通许可证》，有效期至 2013 年 6 月 30 日）。机械设备.针纺织原料及产品.工艺品.日用品.化工原料及产品（不含化学危险品和易制毒化学品）.文体用品.装潢材料.化妆品.家用电器.五金.服装.鞋.帽.计算机.医疗器械（限国产一类）.初级食用农产品的销售，计算机软件开发。	华方科技一级子公司
4	徐州华方医药研发	2010.11.13	200	60%	许可经营项目：无；一般经营项目：医药中间体、化学原料药、化工产品、医疗器械、兽药、	华方科技一级

	有限公司				农药研究开发；相关技术转让、相关技术咨询和信息服务。	子公司
5	昆明制药集团股份有限公司	1995.12.14	31,417.6	24.34%	中西药原料，制剂，医药原辅材料，中间体，化工原料，包装材料，自产自销，批发零售，科技开发，咨询服务，机械加工，制药设备制造，安装及维修业务，医药工程设计。	华方科技一级子公司
6	武汉健民药业集团股份有限公司	1993.05.28	15,339.86	23.25%	片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸、浓缩丸、糊丸）、糖浆剂、散剂、煎膏剂、酒剂、合剂生产；药品、医疗器械的研究、开发；饮料（固体软饮料）生产销售；日用品及化妆品的委托加工.销售；（有效期及范围与许可证一致）塑料制品、建筑材料经营；化妆品；汽车租赁；货物进出口、代理进出口、技术进出口。(国家有专项规定的项目经审批后方可经营。)	华方科技一级子公司
7	泰国泰中罗勇工业园	2007.03.30	9,101 万铢	70%	普通经营范围：1.买、寻找、接收、租、租购，所有权调整用和经营资金，包括所产生的结果。2.卖、转、抵押、典质、交换和资产出售的其他方式。3、做经纪人每种业务代表，除了保险业务，寻找团体会员和资产业务。4、贷款、退钱超过银行账户、法人公司或者其它财政学院和作为债主或者给其它信用方式，不管有保证否。5、在国内与国际可设立分公司或者委派公司的代表。6、可在合资公司作为负责人，同时也可在有限公司和上市公司的前提下持股。 商业经营范围：7、生禽兽企业、禽兽肉（壁开）冻禽兽肉和禽兽肉罐子。8、经营米饭、玉米、木薯粒、咖啡、腰果树、豆、芝麻、蓖麻、油棕榈、麻、棉花、木棉、园圃植物、禽兽皮、兽角、木、矿石、胶液、生胶、胶片或者从橡胶树所获得的其它产品。9、经营蔬菜、水果、竹荀、胡椒、农业产物、香烟、烟丝、饮料、矿泉水、果汁、酒、啤酒、生食品、干食品、制成食品。10、经营布、织布、线、尼龙、合成纤维、伸缩线、衣装、制成服装、衣服、装饰品、袜子、皮种类、鞋子、包、其它产品，如：织品、运动材料。11、经营屋子、家具、厨房用具、玻璃器、冰箱、空调、微波炉、电气，包括零部件。12、经营建筑器材、建筑器具、技工用具、颜色、楼色、大楼安装、铁、铜器、金器、搪瓷器。13、经营设备、机器、节省人力机器、交通车辆或工具、发电机、吸水机、垃圾机。14、经营燃料油、煤灰、其它能产生能力的产品和燃料油服务等。15、经营药、医药、配药品、化学品、医生工具、科学用具、配料、除草剂、保养植物和动物类药种。16、经营化妆品、美容用具。17、经营纸、文具、教科书、表格、书、课程用具、拍照片和电影类用具、计算器、打印机、模具用具、杂志、报纸、文件箱、办公室用品、通讯用具、电脑，包括所提到的工具与配件。18、经营金类、银、宝石、金刚石、珠宝，包括以上仿造的材料。19、经营塑胶粒、塑胶，包括原材料和制成品。20、经营仿造胶漆、原材料或者使用科技方案。21、进出口到国外、按制定的经营范围内的产品。22、在注册的经营范围内，可把产品投标出售，不管出售给个人、法人、政府机构和私人部门都可，而且包括国内与国际。23、工业投资、工业地产开发咨询、服务、工业厂房及其配套服务、用房出售、出租服务及电气安装服务工程，包括卖土地等。	华方科技一级子公司
8	华立国际（香港）有限公司	2005.05.11	298 万美元	100%	进出口贸易业务（国家限制的除外），新产品研发，技术咨询。	华方科技一级子公司
9	湘西华方制药有限公司	2001.11.18	4,000	100%	青蒿素及其系列产品，其他中西成药、医药中间体、植物提取物（非药品，涉及专项审批的需取得相关专项许可证明）的生产销售。	华方科技二级子公司
10	浙江华立南湖制药有限公司	1982.02.20	650	70%	硬胶囊剂（含头孢菌素类、青霉素类）、合剂（含口服液）、片剂（含头孢菌素类）、糖浆剂、干混悬剂（含青霉素类）、口服溶液剂的制造、加工及进出口业务。	华方科技二级子公司

11	重庆华立岩康制药有限公司	2010.02.05	2,000	100%	货物进出口；技术进出口。（法律、法规规定应经审批的未获审批前不得经营）生产片剂、颗粒剂、硬胶囊剂、软胶囊剂、 销售本企业生产的产品。（有效期至 2015 年 12 月 21 日）	华方科技二级子公司
12	重庆华方武陵山制药有限公司	1986.12.24	3,000	100%	中成药、化学药品及制品、化学原料药品制造、销售；五金交电、化工产品、建筑材料、百货、日用杂品零售；中药材收购、经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需要的机械设备、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除外。（出口商品目录本企业自产的青蒿素、蒿甲醚胶丸等商品及其相关技术。进口商品目录为本企业所需要的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及其相关技术）	华方科技二级子公司
13	重庆市华阳自然资源开发有限责任公司	2000.06.12	500	重庆华方武陵山制药有限公司持有 85%	中药材种植、加工、销售、科研开发、技术咨询、服务、中药材新产品转让。	华方科技三级子公司
14	上海珐迩玛实业有限公司	2006.12.06	100	100%	化学专业的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，医学研究，货运代理，商务信息咨询（除经纪），销售化工产品及原料（除危险品）、一类医疗器械、机械产品，从事各类货物及技术的进出口业务。（涉及行政许可经营，凭许可证经营）。	华方科技二级子公司
15	华立药业坦桑尼亚有限责任公司	2003.12.30	6 万美金	80%	药品进口批发与零售	华方科技二级子公司
16	武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	1994.05.07	1000	100%	批发：中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品（除疫苗，有效期至 2014 年 11 月 16 日）销售：三类注射穿刺器械，医用高分子材料及制品，医用激光仪器设备，临床检验分析仪器，手术室、急救室、诊疗室设备及器具，医用缝合材料及粘合剂，体外循环及血液处理设备，二类医用卫生材料及辅料，普通诊察器械，物理治疗及康复设备（有效期至 2013 年 3 月 10 日）批发：预包装食品（食品流通许可证有效期至 2013 年 1 月 17 日）、消毒剂（易燃、易爆有毒物品及化学危险品除外）；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）、商品信息咨询，场地出租。	华方科技二级子公司
17	武汉健民创业投资有限公司	2008.01.18	3000	100%	对工业、农业、商业、房地产业、科技行业投资。（国家规定须经审批的项目凭许可证经营。）	华方科技二级子公司
18	武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	1999.12.31	1000	100%	中药材、中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品批发；中药材收购（国家有专项规定的项目经审批后方可经营。）	华方科技二级子公司
19	武汉健民集团随州药业有限公司	2003.04.17	10,363.0	87.21%	片剂、硬胶囊剂（含青霉素类）、颗粒剂、糖浆剂、露剂、合剂、口服液、口服溶液剂、煎膏剂（膏滋）、软膏剂、乳膏剂（含激素类）、散剂（外用）、搽剂、透皮贴剂、橡胶膏剂、凝胶剂(含激素类)、气雾剂、膏药.原料药（乳酸钙）（含中药提取车间）生产、销售。（药品生产许可证有效期至 2015 年 12 月 31 日止）	华方科技二级子公司
20	武汉健民新世纪大	2002.02.09	50	100%	处方药、非处方药（甲类、乙类）中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品.	华方科技二级

	药房有限责任公司				生物药品零售；预包装食品零售（国家有专项规定的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）	子公司
21	武汉健民中药工程有限责任公司	1999.12.21	1,250	100%	医药新产品和技术的研究、开发、工程化与产业化研究、技术转让。生产保健食品：健民牌亮轻松胶囊（有效期至 2015 年 3 月 29 日）	华方科技二级子公司
22	广东诺尔康药业有限公司	2006.12.29	1,500	51%	批发：中药材、中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素原料药、抗生素制剂、生化药品、生物制品；销售：定型包装食品，保健食品，医疗器械；代办普通货物运输及储仓手续；商品展览策划，会议服务，商品信息咨询。	华方科技二级子公司
23	武汉健民大鹏药业有限公司	2005.6.15	15,000	39%	研制、开发、生产和销售中药材、中药提取物、中成药、西药；技术咨询；技术转让与服务。（以上经营范围中需经有关机关审批的项目经审批后方可经营）；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定经营或禁止出口的商品和技术除外）。	华方科技二级子公司
24	武汉华烨医药有限公司	2003.10.8	2,100	52.38%	五金交电、装饰及建筑材料、健身器材批零兼营；中药材收购（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定的期限类方可经营）中药材、中药软片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品、医疗器械 II、III 类批发（经营期限、经营范围与许可证核定的一致）。	华方科技二级子公司
25	武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	1994.05.07	1000	100%	批发：中药材（收购）、中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品。销售：三类注射穿刺器械，医用高分子材料及制品，医用激光仪器设备，临床检验分析仪器，手术室、急救室、诊疗室设备及器具，医用缝合材料及粘合剂，体外循环及血液处理设备，二类医用卫生材料及辅料，普通诊察器械，物理治疗及康复设备；批发：预包装食品、消毒剂（易燃、易爆有毒物品及化学危险品除外）；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）、商品信息咨询，场地出租。	华方科技二级子公司

3、控股股东持有的股权情况

截至本招股说明书签署日，华方医药科技有限公司持有公司股票73,550,225股，占总股本的23.41%，所持有的本公司股票不存在质押、冻结等情况。

（二）实际控制人基本情况

公司的实际控制人为汪力成。

汪力成，男，中国国籍，汉族，1960年9月6日出生，身份证号码：3301251960906****，住所为杭州市西湖区星洲花园白沙拂庭 33号。1991年6月至2003年9月任华立集团有限公司董事长；2003年10月至今，任华立集团董事局主席，现同时担任立成实业总经理兼执行董事。

汪力成先生除持有立成实业100%股权以及通过立成实业间接控制其下属企业外（控制关系详见本招股意向书“第五节 同业竞争与关联交易”之“二、关联方”），不存在对其他企业的投资情况。

四、公司主要业务和主要产品的用途

（一）公司主营业务情况

昆明制药主要从事天然植物药的研发、生产销售，同时涵盖化学药生产销售及医药流通。

公司积极提倡技术创新和新产品开发，充分发挥云南植物王国优势，以丰富的生物资源为基础，以三七产业系列产品的深度开发为重点，利用冻干粉针、控释、缓释、微粉等现代高新医药技术开发云南独具特色天然药物产品为主导发展方向。截至本募集说明书签署日，公司拥有近 200 个药物品种，510 余个药品生产批准文号。其中 108 个品种被列入国家医保目录（其中甲类品种 74 个，乙类品种 34 个），59 个品种被列入《国家基本药物目录》，在生产品种达 61 个。公司拥有国家新药品种 11 项，其中一类新药 5 项，三类新药 2 项，四类新药 3 项，五类新药 1 项，正在研发国家一类新药 8 项、国家三类新药 1 项。发行人及控股子公司拥有 135 项尚在有效期的专利，其中发明专利 55 项。

公司通过上市、并购及集团化发展，现已发展成为国家大型医药生产企业、国家重点高新技术企业。

（二）主要产品用途

公司目前生产的药品按成分分类，主要包括三七总皂苷系列、天麻素系列、特色产品系列等。

天然植物药	药品名称	主治功能
三七总皂苷系列	注射用血塞通（冻干）	心脑血管用药
	血塞通软胶囊	心脑血管用药
天麻素系列	天麻素胶囊	神经衰弱、神经衰弱综合症及血管神经性头痛类用
	天麻素注射液	脑外伤性综合征、眩晕症类用药
	乙酰天麻素片	失眠、神经衰弱及血管性头痛和神经性头痛类用药

	天麻素片	镇静、安眠、镇痛类用药
其他特色中药	灯银脑通胶囊	中风中经络，瘀血阻络类用药
	灯盏花素片	中风后遗症，冠心病，心绞痛类用药
	银芩胶囊	风热型感冒类用药

五、公司所处行业的基本情况

（一）行业主管部门及监管体制

1、行业管理体制

（1）行业主管部门

公司所处的行业为医药行业，行业主管部门及职能如下表所示：

部 门	医药监管方面职能	部门性质
卫生部	推进医药卫生体制改革；建立基本药物制度，组织制定国家基本药物目录；制定相关规章和政策。	负责医药行业管理的主要国家级管理机构
国家食品药品监督管理局	起草药品管理的法律、行政法规并监督实施；依法实施中药品种保护制度；注册药品，拟定国家药品标准和分类管理制度；药品研究、生产、流通、使用管理规范并监督实施；监管生产、经营企业和医疗机构的药品、医疗器械质量，打击违法行为。	由卫生部管理
国家发改委	负责对医药行业的发展规划、技改投资项目立项、医药企业的经济运行状况进行宏观指导和管理，对药品的价格进行监督管理。	负责经济运行状况进行宏观指导和管理的主要国家级管理机构
国家中医药管理局	依据各项法律法规、准则和中医药特点，拟定中医、中医中药结合、中西医结合以及民族医疗医药的方针和政策，起草有关法律并监督执行；负责中医药行业的教育、技术等基础工作的指导和实践。	由卫生部管理
国家工业及信息化部消费品工业司	负责承担医药行业管理工作，以及中药材生产扶持项目管理、国家药品储备管理工作。	负责工业企业管理的主要国家级管理机构
中国医药商业协会和中国医药企业管理协会	开展医药行业、地区医药经济发展调查研究，向政府部门提出医药流通行业发展规划和重大经济政策、立法方面的意见和建议。	医药行业自律组织
中国中药协会和地方中	支持会员依法履行职责，维护合法权益，向政府反映意见和建议；组织开展业务交流活动，总结工作经验，	中医行业自律组织

药协会	提高服务质量；制定职业道德规范。	

（2）药品生产、经营许可制度

根据《中华人民共和国药品管理办法》，在我国开办药品生产企业或药品批发企业，须经企业所在地省、自治区、直辖市药品监督管理部门批准并发给《药品生产许可证》或《药品经营许可证》，才能到工商行政管理部门办理登记注册。《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；在我国开办药品零售企业，须经企业所在地县级以上地方药品监督管理部门批准并发给《药品经营许可证》，才能到工商行政管理部门办理登记注册；无相应许可证的，不得生产或经营药品。

（3）药品注册管理制度和新药证书制度

国家药监局药品注册司主管全国药品注册工作，依据国家药监局 2007 年颁发的《药品注册管理办法》，负责对药物临床试验、药品生产和进口进行审批。新药研制必须按照国家药监局的规定如实报送研制方法、质量指标、药理及毒理试验结果等有关资料和样品。药品注册申请人研发新药完成临床前研究后，将相关研究资料和样品报送国家药监局，经批准获得《药物临床试验批件》，而后根据批准的临床方案分期进行临床试验，将临床试验资料及其他变更和补充资料报送国家药监局，通过审批则获得《药品注册批件》和新药证书；申请人已持有《药品生产许可证》并具备该药品相应生产条件的，可以发给药品批准文号。药品生产企业在取得药品批准文号后，方可生产该药品。

对于中药新药，《药品注册管理办法》规定，注册分类前九项按照新药管理，对于每类新药的申报和管理都有严格和具体的规定，对批准生产的新药设立监测期，监测期内的新药，国家药监局不批准其他企业生产和进口。新药的监测期自批准该新药之日起计算不超过 5 年。新药进入监测期后，国家药监局不再受理其他申请人同品种的新药申请。

（4）药品生产质量管理规范（GMP）和经营质量管理规范（GSP）制度

药品生产企业必须按照国务院药品监督管理部门制定的《药品生产质量管理规范》(简称“GMP”)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。只有

持有认证证书的企业才能进行认证范围内的药品生产。

《药品生产质量管理规范》是药品生产和质量管理的基本准则。我国于 1988 年第一次颁布药品 GMP，并于 1992 年和 1998 年进行了两次修订。2011 年 2 月，国家食品药品监督管理局发布《药品生产质量管理规范(2010 年修订)》(简称“新版 GMP”)。新版 GMP 对药品生产企业的全面质量管理体系建设、从业人员素质、操作规程、药品安全保障、质量风险控制等方面进行了更为严格和细化的规定，对药品生产企业的生产设施及生产环境等提出了更为严格的要求。新版 GMP 提高了我国药品生产企业的准入门槛，有利于促进医药行业资源向优势企业集中，促进产业升级。

新版 GMP 于 2011 年 3 月 1 日开始施行。新版与 1998 版 GMP 的重大区别是：在硬件上，对无菌制剂企业的要求有很大提高，更加强调生产过程的无菌、净化要求。自 2011 年 3 月 1 日起，新建药品生产企业、药品生产企业新建(改、扩建)车间应符合新版 GMP 的要求。现有药品生产企业给予不超过 5 年的过渡期，并依据产品风险程度，按类别分阶段达到新版药品 GMP 的要求。

药品经营企业(包括公司子公司从事的医药经营)必须按照国务院药品监督管理部门制定的《药品经营质量管理规范》从事经营活动。药品监督管理部门按照规定对药品经营企业是否符合《药品经营质量管理规范》的要求进行认证；对认证合格的，发给认证证书。只有持有认证证书的药品经营企业才能进行药品的销售。

（5）药品定价制度

药品定价实行政府定价或政府指导价。根据相关法规，列入国家基本医疗保险药品目录的药品以及国家基本医疗保险药品目录以外具有垄断性生产、经营的药品，实行政府定价或政府指导价；对其它药品，实行市场调节价。

（6）处方药和非处方药（OTC）分类管理制度

我国实行处方药和非处方药分类管理制度。处方药和非处方药分类管理，是国际通行的药品管理模式。通过加强对处方药和非处方药的监督管理，规范药品生产、经营行为，引导公众科学合理用药，减少药物滥用和药品不良反应的发生、保护公众用药安全。

（7）中药保护品种制度

根据《中药品种保护条例》，国家对质量稳定、疗效确切的中药品种实行保护的

制度。国家药监局下属国家中药品种保护评审委员会负责对申请保护的中药品种进行评审后颁发中药保护品种证书，受保护的中药品种分为一、二级。中药一级保护品种保护期分别为三十年、二十年、十年，二级保护品种为七年；一级中药保护品种因特殊原因需要延长保护期的，由生产企业在该品种保护期满前 6 个月申报延长保护期申请，每次延长时间不得超过第一次批准时保护期限；中药二级保护品种在保护期满后可以延长 7 年，需要在保护期满前 6 个月申报延长保护申请。国家中药保护品种在保护期限内其他企业不得生产。

2、主要法律法规

医药行业涉及的主要法律法规如下表所示：

主要法律法规	实施时间
《药品差比价规则》	2011 年 11 月 17 日
《药品生产质量管理规范（2010 年修订）》	2011 年 3 月 1 日
《处方药与非处方药分类管理办法（试行）》	2000 年 1 月 1 日
《药品经营质量管理规范》	2000 年 7 月 1 日
《药品包装用材料、容器管理办法（暂行）》	2000 年 10 月 1 日
《药品政府定价办法》	2000 年 12 月 25 日
《中华人民共和国药品管理法》	2001 年 12 月 1 日
《中华人民共和国药品管理法实施条例》	2002 年 9 月 15 日
《药品经营许可证管理办法》	2004 年 4 月 1 日
《药品生产监督管理办法》	2004 年 8 月 5 日
《药品说明书和标签使用管理规定》	2006 年 6 月 1 日
《药品价格工作守则》	2007 年 3 月 1 日
《药品流通监督管理办法》	2007 年 5 月 1 日
《药品注册管理办法》	2007 年 10 月 1 日
《药品召回管理办法》	2007 年 12 月 10 日
《新药注册特殊审批管理规定》	2009 年 1 月 7 日
《关于扶持和促进中医药事业发展》	2009 年 5 月
《关于建立国家基本药物制度的实施意见》	2009 年 8 月 18 日
《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》	2009 年 11 月 30 日
《中华人民共和国药典》2010 年版	2010 年 10 月 1 日
《关于加快医药行业结构调整的指导意见》	2010 年 11 月 09 日

《建立和规范政府办基层医疗卫生机构基本药物采购机制的指导意见》	2010 年 12 月 9 日
《医疗机构药品集中采购工作规范》	2010 年7月15日
《关于印发医学科技发展“十二五”规划的通知》	2011年10月28日
《医药工业“十二五”发展规划》	2012年1月19日

（二）产业发展规划

1、《药品差比价规则》

按照《药品差比价规则规则》要求，一是同种药品不同剂型和规格的价格应当以代表药品为基础，按照规定的差比价关系核定。其中，代表品按照临床常用、价格合理、成本和供求状况具有典型性的原则选择。二是相同有效成分的药品，不得以名称不同、包装材料不同等为由，制定不同价格，防止企业通过变换名称变相涨价。三是规定了临床常用剂型之间的比价关系，防止企业通过变换剂型不合理涨价。四是规定了不同含量、装量、包装数量之间的比价关系，防止企业通过变换规格包装不合理涨价。

2、《关于深化医药卫生体制改革的意见》

2009 年 3 月 17 日，中共中央、国务院发布《关于深化医药卫生体制改革的意见》，该意见指出，深化医药卫生体制改革的总体目标是：建立健全覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度，为群众提供安全、有效、方便、价廉的医疗卫生服务。到 2011 年，基本医疗保障制度全面覆盖城乡居民，基本药物制度初步建立，城乡基层医疗卫生服务体系进一步健全，基本公共卫生服务得到普及，公立医院改革试点取得突破，明显提高基本医疗卫生服务可及性，有效减轻居民就医费用负担，切实缓解“看病难、看病贵”问题。到 2020 年，覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度基本建立。普遍建立比较完善的公共卫生服务体系和医疗服务体系，比较健全的医疗保障体系，比较规范的药品供应保障体系，比较科学的医疗卫生机构管理体制和运行机制，形成多元办医格局，人人享有基本医疗卫生服务，基本适应人民群众多层次的医疗卫生需求，人民群众健康水平进一步提高。

3、国务院《关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》

2009 年 4 月，国务院下发了《关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》，

意见强调了扶持和促进中医药事业发展的重要性和紧迫性，提出了坚持中西医并重，把中医药与西医药摆在同等重要的位置；坚持继承与创新的辩证统一，既要保持特色优势又要积极利用现代科技；坚持中医与西医相互取长补短、发挥各自优势，促进中西医结合；坚持统筹兼顾，推进中医药医疗、保健、科研、教育、产业、文化全面发展；坚持发挥政府扶持作用，动员各方面力量共同促进中医药事业发展等五项基本原则。

意见同时提出了中药事业发展的七项任务：发展中医医疗和预防保健服务、推进中医药继承与创新、加强中医药人才队伍建设、提升中药产业发展水平、加快民族医药发展、繁荣发展中医药文化、推动中医药走向世界，并提出了加大对中医药事业投入、加强中医药法制建设和知识产权保护、加强中医药行业管理等保障措施，要求医疗保障政策和基本药物政策要鼓励中医药服务的提供和使用。将符合条件的中医医疗机构纳入基本医疗保险定点机构范围，将符合条件的中医诊疗项目、中药品种和医疗机构中药制剂纳入报销范围。按照中西药并重原则，合理确定国家基本药物目录中的中药品种，基本药物的供应保障、价格制定、临床应用、报销比例要充分考虑中药特点，鼓励使用中药。

4、《**中医药创新发展规划纲要**（2006-2020）》

2007 年 3 月，科技部、卫生部、国家中医药管理局、国家药监局等 16 部委联合发布了《中医药创新发展规划纲要（2006－2020）》。纲要将“继承，创新，现代化，国际化”作为中医药创新发展的基本任务，以中医临床研究、中药产业发展、基础理论研究、标准规范研究、创新体系建设、国际科技合作为优先研究领域。

其中，临床研究以提高中医药防病治病能力为目标，着重开展防治重大疾病研究、优势病种疗效评价与推广研究、诊疗技术研究以及中医药传承研究。中药产业发展研究以建立现代中药产业链、保障中医药疗效为目标，加快构建中药农业技术体系，开展中药材规范化生产技术、绿色无公害技术、中药材质量系统评价、珍稀濒危品种保护、繁育等研究，建立中药材种植库、基因库、化学样品库等，使中药农业向现代化、专业化、规模化发展。开展中药饮片传统炮制经验继承及炮制工艺与设备现代化研究；中药提取、分离、浓缩、干燥、制剂、辅料生产技术集成创新的研究；加强符合中成药生产特点的新工艺、新技术、新装备的研究开发，提高中药制造业的现代化水平。开展疗效确切的传统中药的“二次开发”和物质基础与作用

机理相对明确的现代中药研发。

5、《关于印发医学科技发展“十二五”规划的通知》

2011年10月28日，卫生部、国家药监局、国家中医药管理局等十个部门联合发布了《医学科技发展“十二五”规划》，规划指出，近年来我国心脑血管疾病、恶性肿瘤、糖尿病等慢性非传染性疾病呈持续上升和年轻化的趋势，已经成为我国城乡居民的主要死亡原因并带来沉重的医疗负担。

十二五期间，我国医学科技的发展重点包括突破一批药物创制关键技术和生产工艺，完善新药创制与中药现代化技术平台，建设一批医药产业技术创新战略联盟，基本形成具有中国特色的国家药物创新体系，增强医药企业自主研发能力和产业竞争力。

6、《医药工业“十二五”发展规划》

2012 年1 月19 日，中华人民共和国工业和信息化部发布了《医药工业“十二五”发展规划》，其指出“十二五”主要发展任务包括以下内容：

增强新药创制能力。坚持原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新相结合，在心脑血管疾病、恶性肿瘤等重大疾病领域，加快推进创新药物开发和产业化，推动相关企业在药物设计、新药筛选、安全评价、临床试验及工艺研究等方面开展与国际标准接轨的研发外包服务，创新医药研发模式，提升专业化和国际化水平。

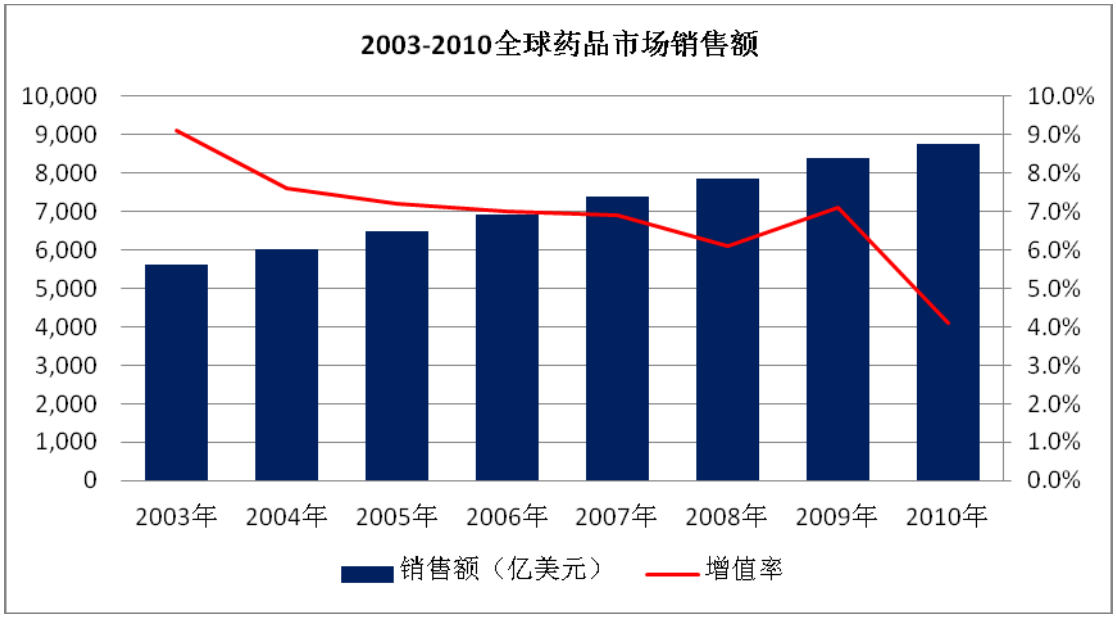
提升药品质量安全水平，全面实施新版GMP。推动企业完善质量管理体系，健全管理机构，规范生产文件管理，提高生产环境标准。

提高医药工业信息化水平，提高企业管理信息化水平。鼓励企业集成应用企业资源计划、供应链管理、客户关系管理、电子商务等信息系统，推动研发、生产、经营管理各环节信息集成和业务协同，提高企业各个环节的管理效率和效能。

（三）医药行业总体概况

1、全球医药行业现状

随着经济的发展、世界人口总量的增长、社会老龄化程度的提高，以及人们保健意识的不断增强，全球医药市场持续快速扩大。



数据来源：IMS Health Market Prognosis

根据 IMS Health 的统计，2010 年度全球药品市场规模的增长率为 4%-5%，2011 年全球药品市场规模预计将增长 5%-7%，达到 8,800 亿美元。此外，未来三年全球药品市场将继续保持 5-8%的年复合增长率，到 2014 年达到 11,000 亿美元。同时，美国仍为最大的单一市场，预期年增长率为 3-6%，市场额将增至 2014 年的 3,600-3,900 亿美元；而中国仍将以 22-25%的年增长率位居新兴市场首位，绝对增长额为 600-800 亿美元，在 2011 年成为仅次于美国和日本的第三大医药市场。

2、我国医药行业的发展现状

（1）医药行业整体发展现状

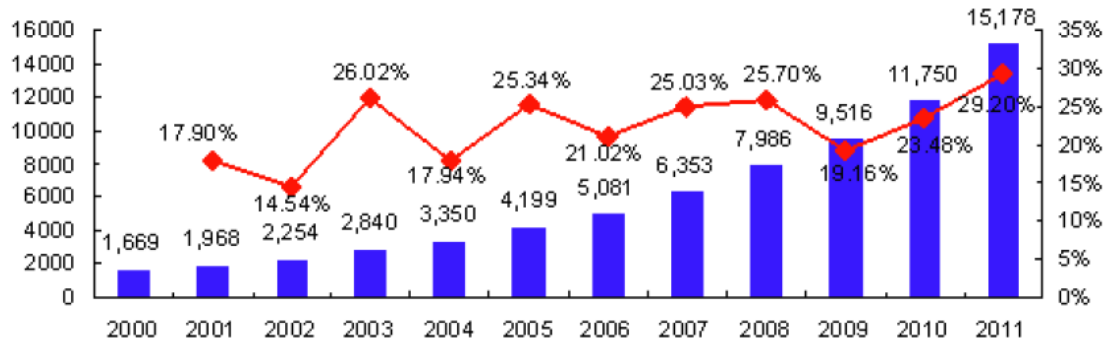
作为我国国民经济的重要组成部分，医药行业已经成为国民经济中发展最快的行业之一。1999－2011 年我国医药行业总体保持快速增长。期间，因 2005 年启动医疗制度改革并于 2006 年对医药行业进行整顿，导致行业增速大幅回落，经过短暂的调整，2007 年以来医药行业恢复了快速增长的态势，远高于同期国民经济的增长速度，态势良好。

在“十一五”期间，我国医药行业更是保持了高速增长的态势，2009 年行业累计完成工业总产值突破 1 万亿元大关，2011 年行业累计完成工业总产值 15,707 亿元，相比 2010 年增长 27.19%。

从医药工业的销售产值来看，我国医药工业销售产值也保持了持续快速的增长

势头，其销售产值由 2000 年的 1,669 亿元上升至 2011 年的 15,178 亿元，年均复合增速为 22.2%。2010 年销售产值为 11,750 亿元，与 2009 年相比增长 23.48%，2011 年销售产值为 15,178 亿元，与 2010 年相比增长 29.2%。

2000-2011 年我国医药工业销售收入走势图

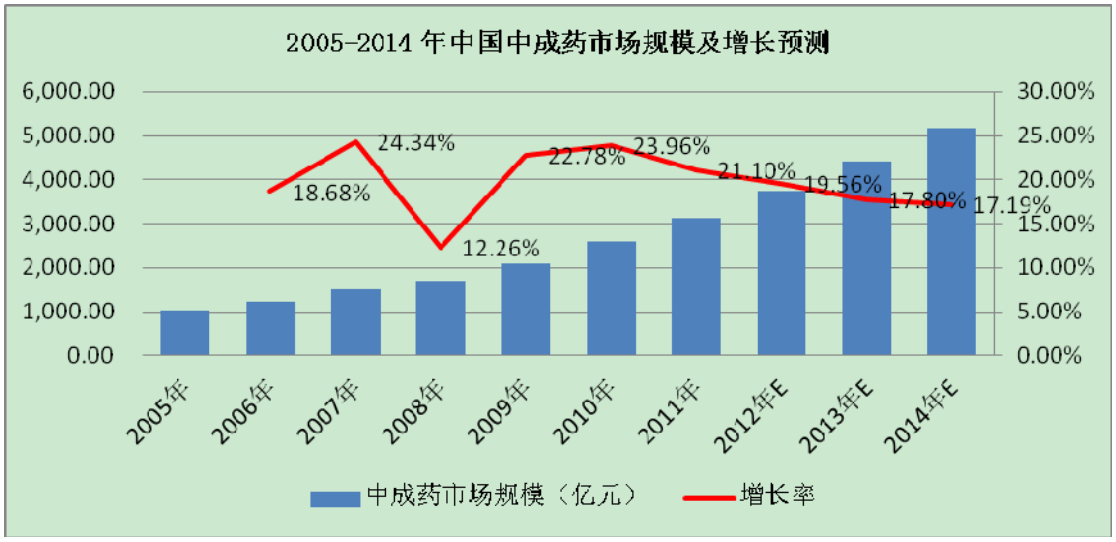


数据来源：SFDA 南方所

（2）中成药发展状况

我国中成药的研究历史悠久，早在两千年前的现存第一部方书《五十二病方》中就记载了各种酒制、醋制等丸剂中成药。其后随着社会的需求、技术的发展，中成药制剂不断丰富，除各种规格的丸剂外，还有散剂、膏剂、酒剂、锭剂等，大大满足了人们治疗、保健的需求。在目前化学药物的毒副作用越来越显现、西药治疗费用偏高的形势下，对于毒副作用小、价格低、作用明显的中药中医越来越受到世界医药学界的重视。

2005-2011 年，我国中成药市场规模呈现稳定增长趋势，由 2005 年的 1,028 亿元增至 2011 年的 3,139 亿元，占整个中国医药市场的 34.60%。预计到 2014 年销售规模将达 5,181 亿元，市场发展前景广阔。



（3）医药商业流通行业发展情况

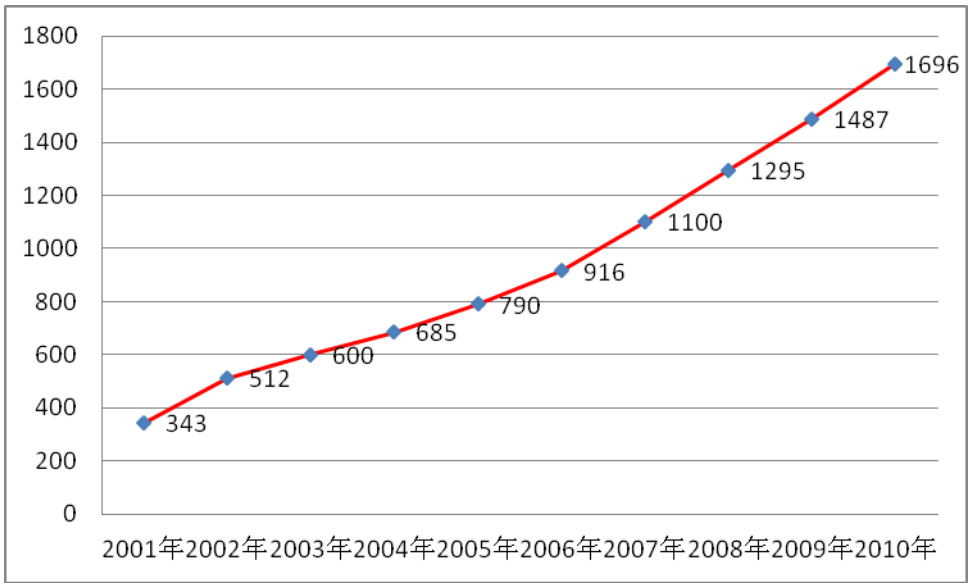
我国的医药流通行业经历了体制上的变革，从建国后到上世纪 80 年代初，医药领域的生产和流通一直实行计划经济体制，采取计划生产和计划配送，医药流通环节全部由政府和国有企业控制。

改革开放以后，医药市场逐渐放开，原有计划体制逐步向市场经济转型，特别是从 1999 年开始，医药商业市场向民营企业开放，众多的民营医药商业企业开始崛起，医药商业行业竞争日趋激烈，市场化程度进一步提高。

我国医药流通行业为了适应市场发展和规模化的需要，开始采用现代物流技术和信息技术，一些大型医药商业企业的产业化升级已达到国际先进水平。随着自动化立体仓库储存系统、自动分拣系统和物流信息管理系统等现代物流技术和信息技术的采用，一些大型医药商业企业大大提高了医药物流的作业效率，降低了差错率，进而大幅度地降低了医药物流成本。

近年来，我国药品零售市场发展迅速，连锁企业不断扩张，药店数量持续增加。据国家食品药品监督管理局资料显示，截至 2010 年末，我国零售药店的总数（包括连锁门店和单体药店）为 392,317 家，同比增加了 2.87%。2001 年到 2010 年中国药品零售终端市场规模的复合增长率为 19.45%。2010 年达到 1698 亿元，同比增长了 14.19%。

2001-2010 年我国零售市场规模（亿元）



数据来源：南方医药经济研究所

3、行业发展前景

根据艾美仕（IMS）公司预测：从现在起到 2013 年，中国将为全球药品销售增长贡献五分之一的份额，中国医药市场每年将以超过 20%的速度增长。到 2013 年，中国这一世界上人口最多的国家应该会成为全球第三大药品市场，届时它的销售额大约为 800 亿美元，仅次于排名前两位的美国和日本，到 2020 年中国将成为世界第二大医药消费国。

国际权威机构的预测部分说明了我国医药市场从长期来看将会快速稳定的增长。其主要驱动因素除了我国经济的稳定增长和居民收入、消费水平的稳步提高之外，医疗保障水平的提高、人口老龄化程度的加剧以及城镇化率的提高是推动医药行业持续发展的重要因素。

（1）医疗保障水平提高

随着我国经济实力的整体增长，国家在居民基本医疗保障方面的投入逐年增加。2011 年年末全国参加城镇基本医疗保险的人数 47291 万人，增加 4028 万人。其中，参加城镇职工基本医疗保险人数 25226 万人，参加城镇居民基本医疗保险人数 22066 万人。参加城镇基本医疗保险的农民工 4641 万人，增加 58 万人。截至 2011 年 9 月底，2646 个县（市、区）开展了新型农村合作医疗工作，新型农村合作医疗参合率 97.5%；新型农村合作医疗基金支出总额为 1114 亿元，受益 8.4 亿人次。

然而目前我国卫生费用占 GDP 的比重仍不足 5%，人均卫生费用不到 800 元/年，大大低于世界平均水平。随着经济的发展和居民收入的提高，人均卫生费用会有较大的增长。

因此随着我国在医保方面投入的增加和人均卫生费用的增长，医药行业需求巨大，从而在未来将有力的拉动我国药品消费的增长。

（2）城镇化比率提高

改革开放以来，我国的城镇化比率在逐年提高。1992 年全国总人口 11.7 亿，其中城镇人口 3.2 亿，占比 27.4%； 2011 年我国总人口为 13.47 亿，其中城镇的人口接近 6.91 亿人，城镇化率达到 51.30%[1]。由于城镇居民人均可支配收入要高于农村居民人均可支配收入，导致城镇居民卫生费用支出要高于农村人口。根据历史数据来看，城镇居民卫生费用支出是农村居民的 3-4 倍，城镇化进程有助于扩大城镇人口卫生需求的规模。

（3）人口老龄化加速

据全国第六次人口普查结果显示，我国 60 岁及以上人口占 13.26%，比 2000 年人口普查上升 2 .93 个百分点，其中 65 岁及以上人口占 8.87%，比 2000 年人口普查上升 1.91 个百分点，按照当一个国家或地区 60 岁以上人口所占比例达到或超过总人口数的 10%，或者 65 岁以上人口达到或超过总人口数的 7%时，其人口即称为“老年型”人口，这样的社会即称之为“老龄社会”。按照这个标准，中国已经步入老龄社会。根据全国老龄工作委员会在《我国人口老龄化发展趋势预测研究报告》中预测，到 2020 年，老年人口将达到 2.48 亿，到 2050 年，老年人口总量将超过 4 亿，这将意味着中国不仅是目前世界上人口数量最多的国家，未来也将成为世界老年人口数量最多的国家。而老年人对药品的需求要明显大于年轻人。

（四）公司主导专利产品所在细分行业市场情况

公司主要产品分布在心脑血管病、神经系统等病种领域。

[1] 数据来源：《中华人民共和国 2011 年国民经济和社会发展统计公报》，中华人民共和国国家统计局

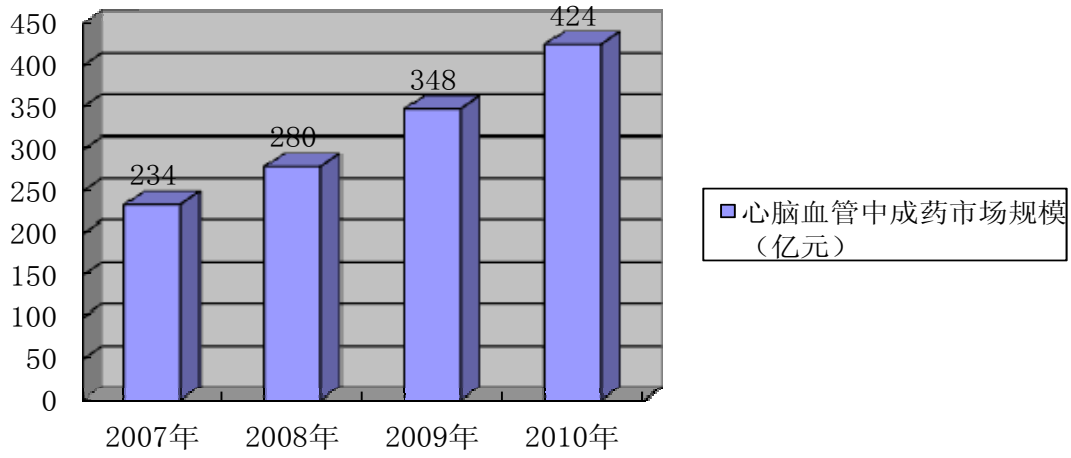
1、心脑血管疾病用药市场情况

随着我国人口的增长、人口老龄化的出现、经济的持续发展和人民生活水平的不断提高、新医改的稳步推进，我国医药市场总体需求将呈稳步增长趋势。心脑血管疾病的患病人数逐年上升，老龄人口数量增加，将是心脑血管疾病药物市场规模迅速增长的核心推动力。根据《中国人口老龄化发展趋势预测研究报告》指出，中国从 1999 年进入了老龄社会，是较早进入老龄社会的发展中国家之一。中国是世界上老年人口最多的国家，占全球老年人口总量的五分之一。从 2001-2020 年是快速老龄化阶段，这一阶段，中国平均每年将增加 596 万老年人口，年均增长速度达 3.28%，大大超过总人口年均 0.66%的增长速度，人口老龄化进程明显加快，到 2020 年，老年人口将达到 2.48 亿。心脑血管疾病患者以老年人为主要患病人群，心脑血管疾病患者的发病率与人口年龄呈高度正相关关系。如此大量的老龄人口，必将导致心脑血管疾病用药的持续增加。

在全球范围内心脑血管药物是第一大类药物，约占药品总规模的 20%；而在我国，心脑血管药属于第二大类药物，超过全国药品销售总额的 20%。据我国 2008 年第四次《国家卫生服务研究》统计调查数据显示：从 1993 年至 2008 年的 15 年间，我国居民心脑血管疾病患病率呈现了快速增长之势，年均增长率达到了 8.37%。按 2008 年人口总数 13.3 亿推算，我国经医生明确诊断的心脑血管疾病例数由 1993 年的 0.37 亿人增加到 2008 年 1.14 亿人。目前我国心脑血管药物在我国药品市场规模中仅次于抗感染药物，2007 年市场规模达到了 700 亿元，2008 年为 813 亿元，2009 年上升至 983 亿元，3 年间的市场规模年均复合增长率达到 18.55%，市场成长性较好。

据 SFDA 南方医药经济研究所广州标点信息医药有限公司（下称南方所标点信息）中成药数据显示，我国心脑血管中成药 2007~2010 年的市场规模分别为 234 亿元、280 亿元、348 亿元、424 亿元，其年均复合增长率为 21.87%，高于心脑血管总体用药市场及医院整体用药市场的年均复合增长率。

2007-2010 年我国心脑血管用药市场规模（单位：亿元）

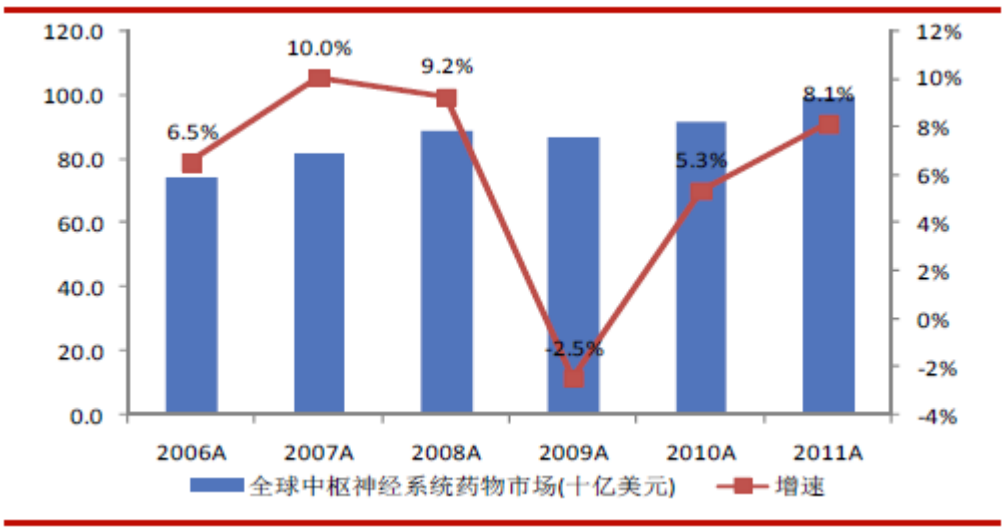


数据来源：南方医药经济研究所

2、神经系统用药市场情况

随着老龄化社会的发展，全球神经类药物市场呈现出快速增长的态势，从全球药品销售额来看，神经系统药物的销售额仅次于心脑血管药物，是第二大用药领域。神经系统用药子领域占全球前 20 大治疗领域 6 席，据 IMS Health 报告显示，2011 那年世界中枢神经系统用药约为 1000 亿美元，同比增长 8.1%

2006 年-2011 年全球神经系统用药市场规模增长情况

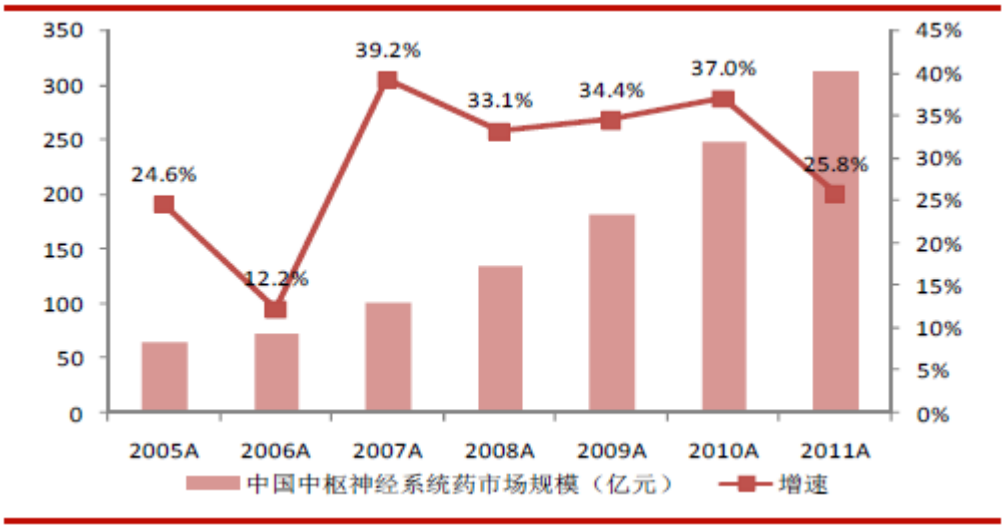


数据来源：IMS, 齐鲁证券研究所

根据国家药监局数据显示，2005 年我国神经系统用药市场规模不足 70 亿元，截至 2011 年年底则已超过 300 亿元，复合增长率超过 27.45%，是临床应用发展较

快的的药物之一。

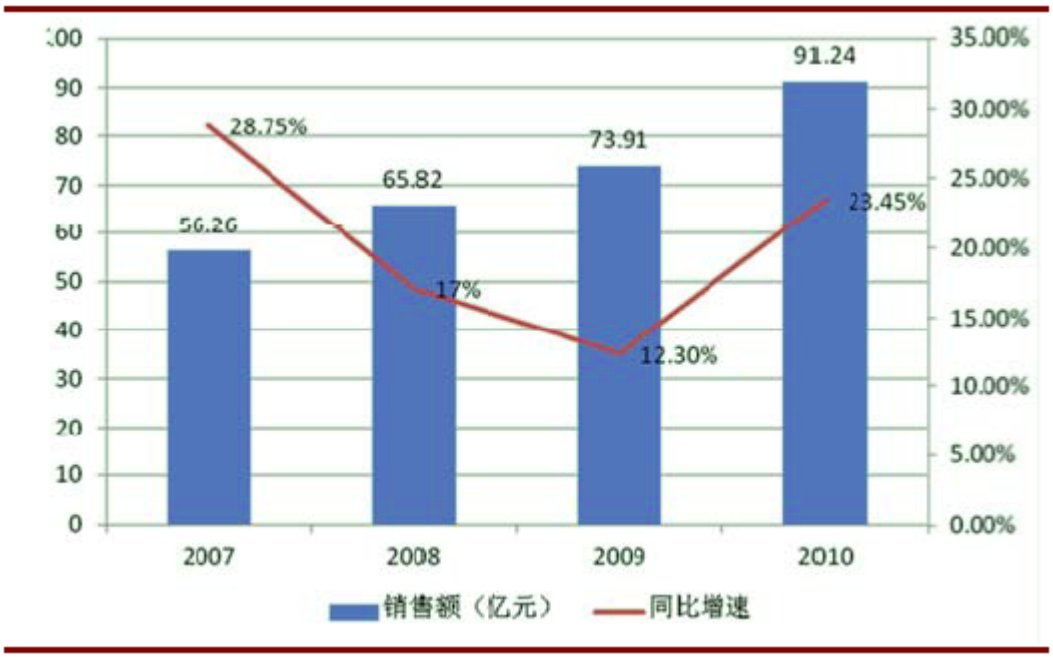
2005 年-2011 年我国神经系统用药市场规模和增长情况



数据来源：SFDA 南方所, 齐鲁证券研究所

神经类药品包括有镇静催眠、神经营养剂、抗癫痫药等。2007 年我国镇静剂药物市场规模为 56.26 亿元，到 2010 年年底，镇静剂市场规模达到 91.24 亿元，其复合增长率为 17.49%。

2007-2010 年我国镇静剂市场规模变化情况



资料来源：米内网

中药历来就具有毒副作用小、价格实惠等优点，并且中药标本兼治、预防为主的治疗理念正符合人们的养生观念。天麻素为兰科多年生寄生植物，具有镇静，抗惊厥，抗炎，抗衰老、改善学习记忆等作用。对由神经衰弱引起的失眠有一定的治疗作用。有研究报告显示，正常成人服用天麻素或天麻苷元后出现嗜睡感。报告实验结果，天麻素注射液和戊巴比妥钠、水合氯醛及硫喷妥钠等均有协同作用，可令小鼠睡眠时间延长，实现镇静催眠效果。因此，具有镇静作用的天麻素中成药用药市场前景广阔。

（五）公司所处行业与上下游行业之间的关联性及上下游行业发展对本行业及其发展前景的影响

1、本行业与上下游行业的关联情况

医药行业由四大环节（原辅料及能源供应行业、医药制造行业、医药流通行业、医药消费市场）组成。公司所处行业为医药制造行业，其上游行业为原辅料及能源供应行业，包括药用原辅料供应、包装材料、能源供应等；下游行业为医药流通企业，包括药品经营企业等。

2、上下游行业的发展状况对本行业及其发展前景的有利与不利影响

药用原辅材料是医药制造业的基础原料，其质量直接影响药品品质，其价格波动也直接影响药品的生产成本，近年来，药用原辅材料价格稳中有升。原辅材料供应商主要来自国内，数量较多，配套能力强，可供选择范围广泛，使得医药制造行业对其议价能力相对较强。

对于医药流通行业，其上游主要为制药企业。目前我国医药生产企业数量众多，其中不乏大型医药生产集团，但其中大部分为中小企业。医药生产企业竞争激烈，同种类的药品众多，市场基本处于充分竞争状态。医药流通行业下游主要是医疗机构和零售客户，随着居民可支配收入的增加以及医疗机构实施新医改政策等因素的影响，将进一步影响医药流通企业的经营业绩。

（六）行业进入壁垒

1、政策准入壁垒

药品的使用直接关系到人民的生命健康，因此国家在行业准入、生产经营等方面制订了一系列的法律、法规，以加强对药品行业的监管。我国药品生产企业必须首先取得企业所在地省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门批准并颁发的《药品生产许可证》，并同时具备《中华人民共和国药品管理法》规定的经营条件，包括具有依法经过资格认定的药学技术人员、工程技术人员及相应的技术工人；具有与其药品生产相适应的厂房、设施和卫生环境；具有能对所生产药品进行质量管理和质量检验的机构、人员以及必要的仪器设备；具有保证药品质量的规章制度；通过 GMP 认证；同时，药品生产必须严格执行《中华人民共和国药典》等强制性药品生产与经营的标准和规范。药品经营企业必须取得《药品经营许可证》。医药行业严格的监管体系在客观上构成了进入本行业的政策性壁垒。

中药注射剂在心脑血管等领域具有传统优势，国家药监局明确了鼓励规范使用的政策导向，对于业内的市场领先者来说，加强行业监管、提高准入门槛，有利于解决行业内低水平重复建设和恶性竞争的顽疾，促进行业优胜劣汰，实现资源优化整合。

2、资金壁垒

医药行业属于技术密集型、资本密集型产业。药品从研发、临床试验、中试生产到最终产品的销售，需要投入大量的时间、资金、人才、设备等资源，投资回收期较长，企业需要具备较强的资金实力。随着《药品管理法》的颁布实施，我国中药行业的发展日益规范化和产业化，中药行业已经于 2004 年 7 月实现全行业 GMP 和 GSP 的强制认证，中药产业的技术水平、工艺要求以及产品质量标准大幅提高。没有一定的技术、资金支持和先进的管理水平将无法适应中药产业规范运营的要求，也不可能在激烈的市场竞争中生存。

3、品牌壁垒

优秀的中成药品牌中蕴含着历史、文化等丰富信息。一个好的中成药品牌意味着悠久的历史、过硬的品质、可靠的疗效、患者和医生的高度信赖，新竞争者树立品牌必须经过漫长的市场考验。通常，医药产业中产品的差异表现在药品适应症、药品质量、药品包装、药品外形、药品疗效及售后服务上，它使同一产业内不同企

业的产品减少了可替代性。就是由于有了这种差异性，使顾客对某一药品产生忠诚度，这是形成品牌的基础。在顾客对现有企业产品已经产生强烈偏好的情况下，新进入者为了改变消费者的购买习惯，获取客户并建立其对自己药品的忠诚，必须付出巨额营销费用。

（七）医药行业利润水平及其变动因素

近年来随着我国相关部门出台的多项政策法规，特别是专项治理医药购销商业贿赂、整顿和规范药品市场秩序、医疗体制和药品价格等系列改革，加速了医药行业的整合进程，优势资源进一步向优质公司聚集。自 2007 年开始，我国医药工业企业的盈利能力大幅增强，利润总额的增长速度明显加快，2007 年和 2008 年连续两年医药工业的利润总额均达到 30%以上的增长。2011 年我国医药工业利润总额为 1,569 亿元，与 2010 年相比增长 23%以上（数据来源：南方医药经济研究所）。

医药商业近十年医药商业整体毛利率从 2002 年的 10.26%下降了 2009 年的 7.09%。 在商业利润率方面，随着目前行业集中度的不断提高，公司规模效应带动了整个行业利润率进入上升通道，2009 年行业利润率达到 1.29%。未来伴随着整合并购潮来临，商业净利润率未来依然会处于上升趋势（来源：齐鲁证券研究所）。

（八）医药行业经营模式与行业特征

1、行业经营模式

医药行业相关业务运作需首先获得有关国家行业管理部门，尤其是地方及国家医药管理部门颁发的若干许可证、证书，如《药品生产许可证》、《药品 GMP 证书》，对于所生产的药品还需获得生产批件。在销售方面，医药行业主要通过代销、直销、经销、联销及代理等方式，将产品销售给最终消费者。

2、行业的周期性、区域性和季节性特征

医药行业的需求具有刚性特征，受宏观经济波动的影响较小，属于弱周期行业。医药行业也没有明显的区域性特征。在我国，由于冬季属于心脑血管疾病等疾病多发季节，因而此类药物市场存在一定的季节性特征。

（九）医药行业的技术水平及技术特点

医药行业是与人类的生命和身体健康直接相关的行业，因此对产品的安全性和有效性要求极高，相应的也面临着非常严格的监管。医药行业属于高新技术行业，是技术密集、资金密集和人才密集型行业。一个新药从发现到上市要经过病理药理研究、临床前研究、临床试验、试生产、大规模生产到最终产品的销售等多个环节，技术要求高，资金投入大，并且其间的审批、临床环节复杂、周期长，新药开发更需要大量的资金、人才、设备投入，因此，医药行业是高技术、高风险、高投入的行业。

与发达国家相比，我国医药行业的研发和技术水平仍相对落后。目前我国医药企业每年投入研发的费用占销售收入的比例很低，远远低于美国等发达国家的水平，较低的研发投入导致医药企业研发能力薄弱，研发产品主要集中在改剂型及仿制等低水平重复上面，创新能力不足。在技术的装备水平上与发达国家相比也有较大差距，新版 GMP 标准（2010 年修订）的实施有望提高我国整体的生产技术水平。

随着我国建立创新型国家战略实施以及产业结构调整，将逐步淘汰创新能力低、能源消耗大、盈利能力差的企业，具备高素质的科研创新与经营管理人才团队、具有较强技术创新和专利新药研发技术平台，形成以企业为主体的技术创新体系和持续的新产品研发能力，为市场发展和利润增长提供创新产品支撑的企业，将会得到国家政策的大力支持和市场、利润的快速增长。

六、公司面临的主要竞争状况

（一）公司在行业内的竞争地位

我国中药制药企业数量众多，但规模普遍偏小，年销售收入 1,000 万元以下的企业占 60%以上，行业集中度较低，单一品种药品的同构率高达 90%以上，制剂水平低，大部分企业竞争力较弱。截至 2009 年末，我国共有中成药生产企业 1,469 家。

中药行业中四类企业的竞争力较强，具有比较竞争优势，第一类是传统品牌中药，第二类是特种资源中药，第三类是特色品种中药，第四类是新技术中药。公司已有 60 年的生产历史，公司“KPC”商标为云南省重点商标，在海内外享有非常高的知名度和市场认同度，凭借深厚的中药文化底蕴、历史悠久的品牌和优良的工艺技

术，公司目前产品为市场广泛认同，在中药行业中有较强的竞争优势。

（二）公司的市场竞争地位

公司目前主要从事三七总皂苷系列、天麻素系列产品的生产与销售；三七系列产品血塞通注射剂进入国家基本医保目录；天麻素系列主导产品天眩清为我国唯一优质优价同类产品。

公司在三七总皂苷系列市场占有率如下：

	2011年	2010年	2009年
市场占有率（%）	10.51	7.22	5.07
市场占有率排名	3	4	4

数据来源：国家药监局南方医药经济研究所

公司在天麻素系列市场占有率如下：

	2011年	2010年	2009年
市场占有率（%）	53.21	49.05	40.55
市场占有率排名	1	1	1

数据来源：国家药监局南方医药经济研究所

（三）主要竞争对手情况

1、三七总皂苷系列产品的主要竞争对手

（1）广西梧州制药(集团)股份有限公司

广西梧州制药(集团)股份有限公司是上市公司广西梧州中恒集团股份有限公司的控股子公司。梧州制药产品治疗范围囊括了心脑血管、跌打、妇科、呼吸系统、泌尿系统、保健等多个领域。在剂型产品的制造上，研发了冻干粉针剂、粉针剂、小容量注射液、胶囊剂、片剂、丸剂等 11 大类中药剂型 217 个品种，拥有药品注册证 309 个，注射用血栓通等国家专利产品 5 个，全国独家生产品种 21 个。

（2）黑龙江珍宝岛药业股份有限公司

公司地址：黑龙江省虎林市红星街 72 号，主要经营：冻干粉针剂、口服液、口服溶液剂、合剂、糖浆剂（含中药提取）、小容量注射剂 、原料药（炎琥宁、七叶皂苷钠)原料药（炎琥宁、七叶皂苷钠）、煎膏剂、浸膏剂、中药提取。

（3）昆明圣火药业（集团）有限公司

昆明圣火药业（集团）有限公司是一家在美国全美证券交易所主板上市的企业。企业初建于 1996 年 5 月，目前注册资本为 7926 万元人民币。公司致力于云南特产地道名贵药材三七的深加工开发和综合利用。

2、天麻素系列产品的主要竞争对手

（1）西南药业

公司股票代码 600666，注册地址：重庆市沙坪坝区天星桥 21 号，主要经营：生产、销售片剂、胶囊剂、颗粒剂、粉针剂、大容量注射剂、口服液、糖浆剂、酊剂、滴丸剂、原料药、麻醉药品、销售化工原料，公司法定代表人：李标。

（2）广东三才医药集团有限公司

注册地址:广东中山市中山港火炬开发区国家健康产业基地起步区松柏路 1 号，主要经营：小容量注射剂(含激素类)，粉针剂(含头孢菌素类),片剂(含激素类)，胶囊剂(含青霉素类、头孢菌素类)，软胶囊剂，颗粒剂，第二类精神药品(地西泮片、苯巴比妥片)。

（四）公司竞争优势

1、区域优势

中药讲究“原汁、原味、原产地”，同一个品种，药材出自不同的产地，其药效可能会大相径庭，要求所用药材采用道地药材。

云南省当地药材资源十分丰富，拥有全国性的中药材市场——云南昆明菊花园中药材专业市场，是17个国家级中药材专业市场之一，是国内有名的中药材集散地，中药材销售已辐射到全国大部分省市。

云南省中草药资源极为丰富。据云南省中药资源普查资料记载，全省共有药用动物 372 种，药用植物 6,175 种，主要动、植物药材的产（藏）量近 10 亿公斤，品种和数量均居全国之首，为新药开发和天然药物研究提供了良好的条件和基础。此外，云南位于东南亚、南亚及中国大陆三大市场的交汇处，是我国对外的重要陆路通道，随着我国对外开放的加强，云南对东南亚、南亚开放的区位优势将更加突出，尤其是毗邻云南的东南亚华人聚居区，对中药具有巨大的潜在市场需求。

上述资源优势使公司能够在采购原材料时，获得便利的优越条件，既保证原料的品质，同时节约采购费用，降低原材料采购成本。

2、产品优势

（1）血塞通产品

昆明制药是血塞通国家标准的制定者，是国内少数几家完成了对三七原药材、三七总皂苷中间体及其制剂进行指纹图谱研究的企业，现已应用指纹图谱法（HPLC）进行中间体及成品人参皂苷含量测定。为确保产品品质，公司的内控标准均高于国家标准。

2009 年 8 月，在第十八届全国发明展览会上，公司血塞通软胶囊获中国发明协会银奖。2009 年 11 月，中国国际高科技成果交易会组委会授予昆明制药集团股份有限公司络泰注射用血塞通（冻干）为优秀产品奖证书。

2010 年 12 月，公司血塞通软胶囊、注射用血塞通（冻干）被中国质量评价协会评选为 2010 年科技创新产品奖。

公司血塞通注射液（络泰）与胶囊是 2009 年版《国家基本药物目录》甲类品种。

（2）天麻素产品

公司的天眩清天麻注射液是国内少数几家按GCP规范进行I、II期临床研究的天麻素注射液。2003-2004年，公司在四川大学华西医院、重庆医科大学附属第一医院、第三军医大学附属西南医院进行天麻素注射液增加静脉给药途径治疗眩晕的I、II期临床试验，试验表明治疗眩晕疗效确切，有效率高达90.6%。公司在对天麻素进行合成的过程中，对天麻素进行结构改造的衍生物乙酰天麻素镇静指数比天麻素强1.77倍。因其脂溶性大大提高，镇静指数更高，成为治疗神经衰弱及神经衰弱综合征的有效药物。

2005 年 8 月，天麻素注射液（静脉）通过国家药监局的新药审评获得生产批件，成为首家可静脉给药的天麻注射液，是全国唯一获得优质优价的天麻素类产品。天麻素和乙酰天麻素口服长释剂型已进入医保目录。

公司天麻素片曾在《中国妇女儿童用品四十年》博览会上荣获金奖，经国家质量奖审定委员会批准荣获银质奖章，荣获全国旅游商品研评会银奖及国家医药管理局优质产品。

3、技术研发优势

公司是云南省最早拥有自主开发新药能力的企业，依托云南丰富的植物资源，走天然药物高新技术产业化和中药现代化道路，是全国独具特色的天然药物研发和生产经营企业，先后自主和参与开发出了三七系列、天麻素系列、灯盏花系列、草乌甲素系列等40多个具有国内外先进水平的天然药物新产品，并拥有一批特色中药和特色民族药。截至本募集说明书签署日，公司拥有近200个药物品种，510余个药品生产批准文号。其中108 个品种被列入国家医保目录（其中甲类品种74 个，乙类品种34 个），59个品种被列入《国家基本药物目录》。公司拥有国家新药品种 11项，其中一类新药5项，三类新药2项，四类新药3项，五类新药1 项，正在研发国家一类新药8项、国家三类新药1 项。同时，昆药集团是云南省最早开展专利工作、拥有专利授权最多的医药企业、全国优秀专利试点企业，截至本招股意向书签署日，发行人及控股子公司拥有135项尚在有效期的专利，其中发明专利55项。

公司是国家高新技术企业，拥有一个药物研究所及一个博士后工作站，拥有专业技术人才40人，其中博士学历7人，本科以上学历35人，建立了19 余人的专家顾问咨询团队，与昆明植物研究所、济南百诺药业、昆明理工大学、北京大学建立了战略合作关系。报告期内，公司研发投入达到6,627.59万元，在中药提取、精制、分离、药理研究领域处于国内领先水平。

因此公司对专利技术的开发、储备和使用，提高了公司在行业的竞争地位，保证了公司的可持续发展。

4、产品结构和品种数量优势

目前，公司共拥有片剂、胶囊剂、喷雾剂、擦剂、注射剂、原料药、散剂 、颗粒剂、丸剂、滴丸剂、喷雾剂、糖浆剂、煎膏剂、搽剂、酒剂、合剂等16个剂型510余个药品生产批准文号，是中成药行业拥有药品生产批准文号数量最多的企业之一，常年生产242种产品，公司产品中，三七系列产品血塞通注射剂、血塞通口服制剂、天麻素注射液、灯盏花素片、草乌甲素及蒿甲醚等在内的37个品种列入医保目录。感冒疏风丸、金花消痤丸、清肺化痰丸、参苓健脾胃颗粒等10个产品为国家中药二级保护品种，天麻素注射液（静脉）是全国唯一获得优质优价的天麻素类产品。列

入医保目录的产品较其他产品的销售渠道更广泛；中药保护品种在保护期内禁止其他企业生产、减少了竞争；政府相关部门认定的优质优价产品毛利率高、盈利能力强。

公司的产品结构合理，品种数量众多，可以根据市场需要及时调整组织生产，以适应市场的变化，保持公司经营业绩的稳定性。与同行业公司相比，本公司产品不仅品种数量多样，而且优势品种多，大大增强了公司竞争能力。

5、科学的管理优势

本公司注重成本控制和效率提升，高度重视企业文化建设和执行力提高。

公司自上市后，根据现代企业要求，全面进行制度化、标准化建设，形成了一整套完善、实用、严格和科学的制度体系。公司各项工作有章可循，管理效率显著提升。

公司建立了一整套完整的预算管理体系，各项费用和资金支出、材料采购、固定资产购置等均实行预算控制，实现了预算的事前计划、事中控制、事后核算与监督的作用。公司各部门已形成自觉服从预算和节约的意识，掌握了严格控制和降低成本费用的有效方法。

公司以领先的营销模式为保障，为业务的发展提供强有力的支持。公司拥有一支心脑血管及中枢神经领域学术推广实力强大的营销队伍，目前一线推广人员达到134人。通过学术研究、课题资助、患者教育等手段，整合各类专家及每一个医院的临床医生的资源，形成了一个覆盖全国心脑血管及中枢神经领域科的学术网络，充分实现研发、治疗药品和诊断技术方面的多层面合作。

同时，公司也通过参加国家级和省级学术推广会和组织召开学术会议、举办区域自办会、定期发放各种宣传资料、发布专业广告、在国家级期刊发表学术文章等多种推广形式，进行广泛的先进治疗理念宣传。

6、品牌优势

公司主导产品“三七总皂苷系列”及“天麻素系列”自获准生产销售，经过多年的市场营销，逐渐赶超其他竞争对手。截至 2011 年末，三七总皂苷系列产品市场占用率 10.51%，市场排名第三；天麻素系列产品市场占有率达到 53.21%，市场排名

第一。公司上述产品在医生和患者之间树立了较好的口碑与一定的品牌知名度。品牌优势有助于维持业已形成的市场领先地位。

七、公司主要业务的具体情况

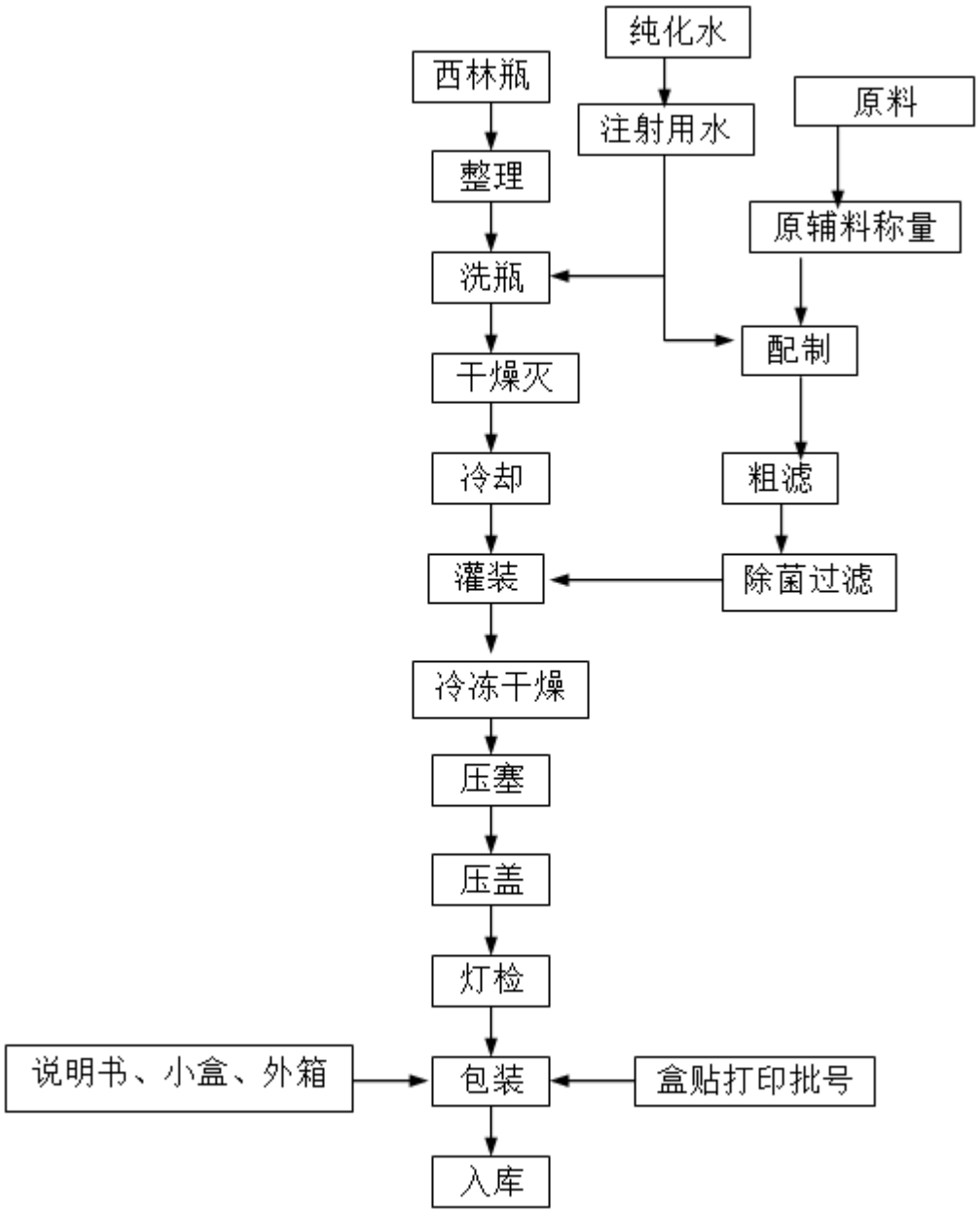
（一）主要业务经营情况

报告期内，发行人主要产品销售情况如下：

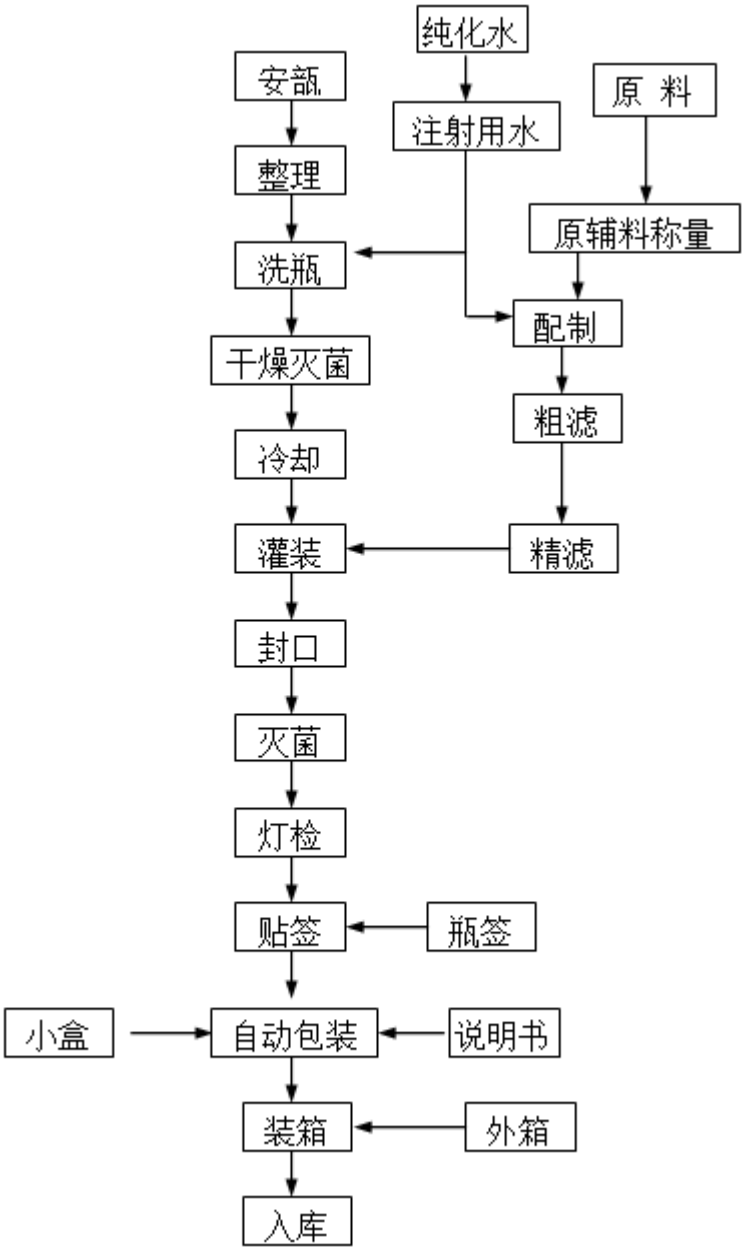
项目（万元）	2012 年度		2011 年度		2010 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
三七类	70,341.00	23.32%	46,359.48	19.15%	28,532.06	16.04%
天麻类	16,053.00	5.32%	11,540.00	4.77%	9,153.35	5.14%
蒿甲醚类	27,007.00	8.95%	15,667.67	6.47%	10,467.33	5.88%
中成药	25,858.85	8.57%	22,432.46	9.26%	21,671.30	12.18%
化学药	36,732.76	12.18%	34,480.95	14.24%	38,735.94	21.77%

（二）主要产品的工艺流程图

1、冻干粉流程图


纯化水
西林瓶
注射用水
原料
整理
原辅料称量
洗瓶
配制
干燥灭
冷却
粗滤
灌装
除菌过滤
冷冻干燥
压塞
压盖
灯检
说明书、小盒、外箱
包装
盒贴打印批号
入库

2、注射液生产工艺流程



（三）主要经营模式

本公司拥有独立完整的研究开发、原材料采购、生产、检测和产品销售体系。公司根据自身情况、市场规则和运作机制，独立进行经营活动。

1、采购模式

公司根据不同种类的原料和物流，采取灵活的采购模式，主要的采购模式有招

标采购、询价采购及产地采购。

公司在药品原料、辅料、包材等采购过程中，需要先对供应商的资质进行审核，并认真收集有关证照等资料，做到手续完备。针对重要原辅料，必须现场质量审计，确保产品符合质量标准。

公司营销中心销售管理部根据市场需求制定销售计划，制造中心生产技术部依据销售计划、成品库存制定生产计划，采供部依据生产计划、物料库存制定采购计划。

对采购物料实行预算价格控制、比价控制。每年依据上一年度的平均采购价格、或最后一次采购价格确定第二年每个物料的预算价格。在确定每一次采购项目时，必须按公司采购比价管理制度实行比价审批，遵循优质优价、货比三家的原则。如计划采购价高于年度审定预算价，需上报公司领导逐级审批。采购比价备案表、采购合同经财务部、审计法务部、公司领导审批完结，确认采购价格后方可签订合同。

2、生产模式

公司生产实行以销定产的计划管理模式，执行内部计划管理工作流程。销售管理部根据市场销售需求情况于每月月末前编制好隔月销售计划。生产技术部根据销售计划及成品库存情况拟定生产计划初稿，生产技术部、销售管理部开会讨论后于当月8日前确定下月生产计划，上报制造总经理批准后下达给制剂分厂。生产技术部组织制剂分厂及采供部、质量部根据生产线布置及原辅料到位情况，制定生产作业计划。

大宗物料及成品设定合理库存量，依据上一年度每月销售进度、当年销售预算进度，确定成品库存的上限、下限；依据每个月平均使用量、月度销量规律确定大宗原辅料的安全库存。公司实施了ERP系统，销售计划、生产计划、采购计划实现了有序对接，当出现低库存、追加生产计划的情况，各环节及时反馈，保证了生产的正常运转。

3、销售模式

（1）产品销售模式

本公司主要产品，如注射用血塞通（冻干）、血塞通注射用、天麻素注射液等产

品，其营销采用专业化临床学术推广模式，利用覆盖全国的专业学术网络，通过分布在全国各地的办事处组织学术推广会议或学术研讨会，向医院和一线临床医生宣传公司药品的特点、优点以及最新基础理论和临床疗效研究成果，通过医生向患者宣传，使患者对本公司药品产生有效需求，实现药品的最终销售。各项推广活动均在公司的统一指导和规划下进行，费用由公司控制，严格履行审批程序，市场资源为公司所控制，营销人员由公司聘用。

公司出口业务一部分业务是借助于国内外的贸易公司或中间商进行的。公司与许多专业的贸易公司保持着较好的合作关系，通过他们的专业知识和市场开拓能力为公司带来了一部分新的客户资源，公司也对他们带来的新的客户资源给予保护。通过多年的合作，公司已与一些专业的贸易公司建立起一种透明的相互信赖、相互支持的合作关系。通过贸易公司中间商出口的方式是公司自营出口业务的重要补充。

目前公司在国内设有七个销售分公司，分别为昆南、昆北、昆西、昆水、昆特、昆云及青蒿素系列国内营销部等，分别负责不同产品及不同区域的销售，由公司销售副总裁分管。国外市场设有 5 个销售分部，分别为原料药部、抗疟疾部、化学药部、市场部及综合部，由公司总裁分管。

部门	负责区域	负责产品
昆北分部	北京、山东、内蒙古、山西、黑龙江、吉林、辽宁、河南、河北、天津	注射液用血塞通（冻干）、天麻素注射液
昆南分部	广东、广西、云南、福建、海南、江苏、浙江、江西、安徽、上海	注射液用血塞通（冻干）、天麻素注射液
昆西分部	贵州、四川、重庆、新疆、陕西、甘肃、青海、宁夏、西藏、湖南、湖北	注射液用血塞通（冻干）、天麻素注射液
昆云分部	北京、山东、内蒙、山西、黑龙江、 吉林、辽宁、河南、河北、天津、广东、广西、湖南、湖北、福建、海南、江苏、浙江、江西、安徽、上海、贵州、四川、重庆、新疆、陕西、甘肃、青海、宁夏、西藏	血塞通软胶囊、灯银脑通胶囊、天麻素胶囊、乙酰天麻素片、银芩胶囊、秋水仙碱片、露水草胶囊、草乌甲素胶丸昆明牌多维元素片等
昆水分部	黑龙江、吉林、辽宁、河南、河北、天津、北京	血塞通注射液、昆明牌多维元素片（21）（60粒）

昆普分部	云南	公司普药品种
青蒿素系列国内营销部	全国	蒿甲醚注射液 、复方磷酸萘酚喹片

（2）产品定价方式

我国对药品实行政府定价和市场调节价相结合的方式，进入国家《医保目录》的药品实施政府定价，由国家发改委确定最高零售价，各医疗机构的零售价格不得高于最高零售价。部分满足条件的药品获准单独定价；未列入政府定价范围的药品由经营者自主定价。

各地医疗机构执行药品集中招标制度，由医疗机构联合或委托中介机构开展药品集中招标采购工作，确定药品的中标价格。公司根据不同地区的中标价，扣除医药商业公司的盈利空间后，确定产品的出厂价格。

公司部分产品实行代理销售制度。根据公司与代理商签订的代理销售合同确定产品出厂价格，由代理商负责产品招投标、市场开拓、客户维护等后续销售事项，同时公司为代理商指定最低销售价格。

（四）主要产品生产和销售情况

1、报告期内公司主要产品产量及销售情况

（1）公司主要产品产能产量情况

年份	产品剂型	年产能	产量	产能利用率
2012 年度	针剂（冻干粉）	7000 万支	4876.3725 万支	69.66%
	小容量注射液	24000 万支	24894.3104 万支	103.73%
	胶囊剂	35000 万粒	9336.6852 万粒	26.68%
2011 年度	针剂（冻干粉）	1650 万支	1663 万支	100.79%
	小容量注射液	21000 万支	22841 万支	108.77%
	胶囊剂	15000 万粒	9904 万粒	66.03%
2010 年度	针剂（冻干粉）	950 万支	984 万支	103.58%
	小容量注射液	21000 万支	22312 万支	106.25%
	胶囊剂	10000 万粒	5428 万粒	54.28%

（2）主要产品产销量情况

时　间	主要产品	销量	产量	产销率
2012 年度	2ml:100mg 血塞通注射液	3745.1 万支	4461.9046 万支	83.94%
	10ml:250mg 血塞通注射液	115.8 万支	118.6874 万支	97.57%
	5ml:250mg 血塞通注射液	90.9 万支	117.0583 万支	77.65%
	200mg 注射用血塞通	2426.01 万支	2869.9798 万支	84.53%
	委外：	0	0	0
	400mg 注射用血塞通	1642.1 万支	1956.4527 万支	83.93%
	委外：		49.94 万支	
	100mg 血塞通软胶囊	10238.5 万粒	9336.6852 万粒	109.66%
2011 年度	2ml:100mg 血塞通注射液	4716.6 万支	4446 万支	106.09%
	10ml:250mg 血塞通注射液	126.93 万支	107.05	118.57%
	5ml:250mg 血塞通注射液	112.6 万支	122.66	91.80%
	200mg 注射用血塞通	1506.9 万支	1544.725 万支	97.55%
	委外：		185.725 万支	
	400mg 注射用血塞通	886 万支	811.775 万支	109.14%
	委外：		507.775 万支	
	100mg 血塞通软胶囊	8830.3 万粒	9,899.44 万粒	89.20%
2010 年度	2ml:100mg 血塞通注射液	4057.1 万支	4257 万支	95.30%
	10ml:250mg 血塞通注射液	116.48 万支	137.52	84.70%
	5ml:250mg 血塞通注射液	118.57 万支	105.84	112.03%
	200mg 注射用血塞通	841.7 万支	940.28 万支	89.52%
	委外：		148.28 万支	
	400mg 注射用血塞通	433.8 万支	564.5525 万支	76.84%
	委外：		372.5525 万支	
	100mg 血塞通软胶囊	5495.7 万粒	5,430.53 万粒	101.20%

注：由于发行人从 2010 开始，其注射液血塞通销售量大幅提升，但鉴于自身产能的限制，因此发行人与 2010 年、2011 年及 2012 年年初，公司委托重庆药友制药有限责任公司进行委托加工的方式解决其产能不足问题。

2、前五名客户情况

年份	公司名称	销售金额（万元）	占比（%）

2012 年度	中化物产股份有限公司	16,965.65	5.62
	云南鸿翔一心堂药业集团股份有限公司	10,225.41	3.39
	云南省医药有限公司	9,891.48	3.28
	同济堂药业有限公司	7,749.32	2.57
	重庆科渝药品经营有限责任公司	6,609.16	2.19
	合计	51,441.03	17.05
2011 年度	云南省医药有限公司	11,512.40	4.73
	云南鸿翔一心堂药业集团股份有限公司	9,003.93	3.70
	中化物产股份有限公司	6,977.48	2.87
	云南健之佳健康连锁店股份有限公司	6,573.52	2.70
	重庆科渝药品经营有限责任公司	6,110.60	2.51
	合计	40,177.93	16.51
2010 年度	云南省医药有限公司	10,747.30	6.04
	云南鸿翔一心堂药业(集团)股份有限公司	5,629.18	3.16
	云南健之佳健康连锁店股份有限公司	4,313.29	2.42
	中化建精细化工有限责任公司	3,293.89	1.85
	昆明福林堂药业有限公司	3,040.93	1.71
	合计	27,024.58	15.19

报告期内，公司不存在向任一单个客户销售的金额超过当年业务主营业务收入总额50%的情况。

在公司主要客户中，持有公司5%以上股份的股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其关联方未占有权益。

（五）主要产品的主要原材料和能源及其供应情况

公司采购的原材料主要为三七、氨基比林，安乃近、土霉素，乙酰氨基酚等，近距离采购选择云南文山，山东、河北，石家庄等地的生产商供应，远距离采购则一般选择代理商。公司在多年生产经营中与原材料供应商建立了稳定的业务关系，原材料货源充足，质量、数量能得到保障。

报告期公司前五名供应商情况一览表

2012 年公司前 5 大供应商名称及各自采购比例：			
序号	供应商名称	2012 年采购金额	占总采购额比例

1	云南省医药有限公司	22,098.35	6.85
2	中化物产股份有限公司	17,649.59	5.47
3	PHARMALINK HEALTH CARE LTD	12,178.22	3.78
4	文山健七堂三七有限公司	7,965.28	2.47
5	广州采芝林药业有限公司	5,321.88	1.65
合计		65,213.31	20.22
2011 年公司前 5 大供应商名称及各自采购比例：			
序号	供应商名称	2011 年采购金额	占总采购额比例
1	云南省医药有限公司	19,097.40	11.15%
2	文山健源中药材贸易有限公司	6,569.81	3.84%
3	重庆科渝药品经营有限责任	5,921.71	3.46%
4	PHARMALINK HEALTH CARE LTD	5,554.95	3.24%
5	中化物产股份有限公司	5,401.09	3.15%
合计		42,544.96	24.84%
2010 年公司前 5 大供应商名称及各自采购比例：			
序号	供货方	采购金额（万元）	占总采购总额比例
1	云南省医药有限公司	15,555.37	16.53%
2	文山金旺药业有限责任公司	6,974.96	7.41%
3	文山健源中药材贸易有限公司	6,646.20	7.06%
4	PHARMALINK HEALTH CARE LTD	5,063.00	5.38%
5	昆明福林堂药业有限公司	4,448.35	4.73%
合计		94,084.26	41.11%

报告期内，公司不存在向单一供应商采购原料占当年生产采购总额50%以上的情形。在公司主要供应商中，持有公司5%以上股份的股东、公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员及其关联方未占有权益。

2010 年、2011 年、2012 年，公司原材料及主要包装材料采购金额合计分别为 36,966.57 万元、42,724.90 万元、56,787.24 万元。

1、主要原材料价格变动趋势

	2012 年度		
	采购量(kg)	均价(元/kg)	主要供应单位
剪口三七	245,335	873.79	文山金旺药业有限公司、文山诚德药业有限公司、云南鸿翔中药科技有限公司、文山苗乡三七实业有限公司、云南金发药业有限公司
四乙酰	39,200.00	254.70	广安凯特医药化工有限公司
氨基比林	40,450	75	云南医药工业股份有限公司、山东新华制药股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司

安乃近	93,025	64	云南医药工业股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司、九州通医药工业股份有限公司
乙酰氨基酚	30,100	23.75	云南医药工业股份有限公司
	2011 年度		
	采购量(kg)	均价(元/kg)	主要供应单位
剪口三七	63,227	548.54	文山金旺药业有限公司、文山诚德药业有限公司、云南鸿翔中药科技有限公司
四乙酰	14,000	252.99	广安凯特医药化工有限公司
氨基比林	39,725	75	云南医药工业股份有限公司、山东新华制药股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司
安乃近	68,000	62.52	云南医药工业股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司
土霉素	47,975	80.67	河北圣雪大成制药有限责任公司、石家庄华曙善合药业有限公司、陕西伟业医药有限公司、云南顶泰红药业有限公司、云南医药工业股份有限公司
乙酰氨基酚	42,225	24.33	河北冀衡（集团）药业有限公司、云南医药工业股份有限公司
	2010 年度		
	采购量(kg)	均价(元/kg)	主要供应单位
剪口三七	175,225	465.09	文山金旺药业有限公司、文山诚德药业有限公司
四乙酰	16,000.00	230.77	广安凯特医药化工有限公司
氨基比林	38,800	75.51	山东新华制药股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司、重庆赛力君安医药有限公司
安乃近	42,450	51.56	山东新华制药股份有限公司、河北冀衡（集团）药业有限公司
乙酰氨基酚	27,375	26.33	河北冀衡（集团）药业有限公司

2、生产成本构成

公司 2010 年、2011 年及 2012 年年间，其医药生产类产品成本构成情况如下：

	2012 年		2011 年		2010 年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
直接材料	74,733.57	88.22%	53,929.05	87.35%	45,692.91	84.52%
直接人工	3,659.59	4.32%	2,735.04	4.43%	2,719.30	5.03%
能源费用	2,871.76	3.39%	2,173.21	3.52%	1,719.16	3.18%
其他制造费用	3,447.81	4.07%	2,901.73	4.70%	3,930.28	7.27%
合计	84,712.73	100%	61,739.04	100%	54,061.66	100%

3、主要能源构成及供应情况

本公司使用的主要能源为水、电和蒸汽。公司目前使用的水、电和蒸汽分别由公司制造中心动力分厂配送，其中用水主要向昆明通用水务自来水公司采购，用电向昆明供电局采购，生产用蒸汽为公司自制。各项能源供应均稳定正常，报告期内，公司能源消耗情况如下：

时间	项目	水（立方米）	电（千瓦时）	蒸汽（吨）
2012 年度	消耗量	915,769.95	22,648,739.52	61,693.60
	单价（元）	5.41	0.74	289.65
	金额（元）	4,952,834.00	16,781,694.24	17,869,472.48
2011 年度	消耗量	662,494.00	15,758,324.00	44,341.14
	单价（元）	5.49	0.69	271.22
	金额（元）	3,635,579.04	10,946,852.81	12,026,237.99
2010 年度	消耗量	673,055.00	14,113,859.00	39,852.99
	单价（元）	5.04	0.74	251.02
	金额（元）	3,390,055.65	10,464,144.05	10,004,032.80

（六）环境保护情况

公司正常生产过程中，产生的废水、废气和废渣情况及处理措施如下：

1、废水

生产过程中产生的废水为设备清洗废水、包装物清洗废水等。此外还有少量清洁用水、蒸汽凝水、生活废水等。

采取的环保措施：排水系统采用清、污分流制，生产污水经预处理后进入污水处理站；生活污水先经化粪池处理，然后与其它废水一起排入污水处理站。

2、废气

车间废气主要包括:生产蒸汽时锅炉排放的 SO_2、烟气等，以及称量、配药等工序产生的少量粉尘。

采取的环保措施：在生产蒸汽时，对于锅炉产生的烟气，经锅炉烟气处理系统处理后，达标排放，采用湿式除尘脱硫技术控制 SO_2 的排放。在车间称量、配药等工序采取除尘、密封措施，使生产环境达到 GMP 的要求，不会对环境产生大气污

染。

3、噪声

公司运营产生的噪音主要为切片机、粉碎机等加工过程及干燥设备、空气净化设备、制剂设备以及包装设备等动力设备运转过程中发出的机械噪声。

采取的环保措施：考虑通过设备选型、厂房合理布局装修及隔声处理等手段来减小噪音污染，具体包括项目设备选型时尽可能选用低噪设备，高噪声设备安装在相对封闭的车间，车间采取吸声材料进行装修，结合地形及建筑物造型种植绿化带、绿地，加强工业企业厂界噪声的监督管理等。对操作工人和管理人员采取噪音防护等措施。同时尽量避免夜间作业，以免给周围居民的生活带来影响。

4、固体废弃物

项目运营产生的固体废弃物主要为原料药提取过程中的产生的废渣、包装材料废渣及锅炉废渣，另外还有少量施工人员的生活垃圾。

采取的环保措施：采用先进的生产工艺和设备减少工业固体废物的产生量，回收所有废旧包装物，原料药提取过程中的产生的废渣、包装材料废渣及锅炉废渣采用“分类收集、定点存放、统一清运、集中处理”的方法定期清运到垃圾中转站和填埋场进行处理，部分废渣用作有机肥，综合利用，不会对环境造成不良影响。少量施工人员的生活垃圾集中收集处置。

昆明市环境保护局于 2012 年 11 月 21 日出具了昆环证【2012】第 13 号《环境保护守法证明》，明确昆明制药近三年来在环境保护方面遵守了国家及地方法律、法规的规定；无重大污染事故发生，无违法和受环境行政处罚的情况。

2013 年 2 月 22 日，云南省环境保护厅出具证明：昆明制药集团股份有限公司自 2009 年 1 月 1 日以来，在生产经营活动中遵守国家环境保护管理有关法律法规要求，未发生过环境纠纷事故和重大环境污染事故、未受过环境行政处罚。

（七）安全生产情况

昆明制药历来重视安全生产工作，公司成立至今，未发生过各类重大事故，2008 至今，未发生任何安全事故，连续多年被上级主管部门评为安全生产先进单位。

2011 年，公司着手准备安全生产标准化规范体系认证。

公司现有安全生产管理模式：

1、一会一制

作为一级重点防火单位、安全生产责任单位，公司成立了以总裁为主任委员，公司工会主席、分管生产领导、安全管理部负责人为副主任委员，分厂、部门负责人为委员的安全生产防火委员会。下辖常设机构-安全管理部。

安全生产防火委员会每两月召开一次，主要对公司的月度安全生产工作进行安排、部署和检查；研究有关安全生产的重要事项；落实公司范围内的隐患整改要求；拟定相关文件，指导全年安全生产管理工作实施。

2、两项管理：

安全生产管理的目的就是要防止和减少生产安全事故、预防和减少职业危害，促进公司生产经营活动良性发展。要做好这些工作，基础管理和现场的监控是根基。

在基础管理上，指导各分厂、部门建立、健全各种规章制度，完善各种安全操作规程，分厂、部门设立专兼职安全员，履行日常的安全生产的监护职责。建立班组周安全检查记录、周安全活动记录。建立车间月检查制度、台帐。树立安全生产意识，将安全生产纳入日常的管理活动中。

在现场管理上，建立分厂、部门日巡查台帐、及时发现和制止生产过程中人的不安全行为，及时发现和整改生产过程中物的不安全状态，安全管理部同样落实每日的监督职责。

3、三点控制

进行安全生产的分级管理是有效开展安全生产的重要环节，也是杜绝重大事故发生的重要措施，针对危险点、危害点、事故高发点

进行分类管理可以重点强化管理的效果，把重要部位进行重点监控。

2005 年 6 月公司印发《生产作业场所危险度分类表》将公司生产作业场所进行了系统分类：高度、中度和一般。对高度危险作业场所重点关注。

4、四个系统

安全管理归根结底是细节管理，需要防患于未然；需要防微杜渐；需要未雨绸缪，全员就是指全体人员要参与到安全生产过程中，全过程主要是要从技术层面，从本质安全出发，特别是在涉及设备的一些安全技术参数时，一定要考虑安全因素，对设备、工艺的改变要从技术的角度出发；全方位就是要使安全管理不局限于日常的常规管理，一些特殊的作业方式同样要给予关注，全天候就是安全管理不是 8 小

时，安全事故的发生是没有时间限制的，特别是中夜班的作业过程中，潜在的不安全因素会比白班更突出，这就要求安全管理在时间上进行落实。

5、五类检查

通过各类检查活动的开展，及时排除各种事故隐患，并在每年的 6 月安全生产月和 11.9 消防宣传日进行广泛的安全、消防宣传活动，提高员工的安全生产意识和安全操作技能。从人的不安全行为、物的不安全状态以及管理上的缺陷最大程度的杜绝事故的发生。

6、六大制度

安全生产责任制、安全规章制度、安全培训制度、设备设施整改制度、职业健康监护制度、应急救援制度。

2009 年 1 月公司下发《健康、安全与环境（HSE）管理体系标准》标志着公司第一次引入先进的管理体系，HSE 管理体系是三位一体管理体系。 HSE 管理体系的核心内容是组织进行危害辨识、风险分析，确定其自身活动可能发生的危害和后果，从而采取有效的防范手段和控制措施防止其发生，以便减少可能引起的人员伤害、财产损失和环境污染。体系的引入不是否定现在的管理模式，而是在现在好的管理基础的条件下进行管理水平的提升，有机的将职业健康、安全生产以及环境保护更好的融合在一起。HSE 管理体系在公司的推进将是今后的一个重要工作。

云南省食品药品监督管理局稽查局于 2012 年 10 月 19 日出具证明：公司从 2009 年 1 月 1 日至 2012 年 9 月 30 日期间，该公司在我局日常监督检查中，能够按照国家和地方相关法律法规的要求组织生产（销售）；未发现有生产（销售）假药、劣药和违反 GMP 的行为。

云南省食品药品监督管理局稽查局于 2013 年 2 月 28 日出具证明：公司 2012 年第四季度，该公司在我局日常监督检查中，能够按照国家和地方相关法律法规的要求组织生产（销售）；未发现有生产（销售）假药、劣药和违反 GMP 的行为。

（八）境外经营情况

截至本意向书签署日，公司境外经营的情况如下：

2004年8月17日，昆明贝克诺顿制药有限公司与瑞丽市昆凰贸易有限公司共同签订《缅甸合资项目合作合同》、《合营公司章程》，并于2004年12月成立缅甸凤凰国药

制造厂有限责任公司，英文名称 MYANMAR PHENIX PHARMACEUTICAL CO.,LTD，法定地址为缅甸仰光市东打贡工业区70号，法定代表人为貌貌雷，经营范围为工厂、车间、仓库，配料生产，销售，会展，服务业及其他，合营期限为十年，注册资本为300万元，其中昆明贝克诺顿制药有限公司出资135万元，占比45%；瑞丽市昆凰贸易有限公司出资165万元，占比55%。

（九）公司自上市以来历次筹资、派现及净资产额变化情况

首发前最近一期末净资产额（截至1999年12月 31 日）（万元）	9,849.81		
历次筹资情况	发行时间	发行类别	筹资净额（万元）
	2000.12.06	IPO	39,343.00
	合计		39,343.00
首发后累计派现金额（万元）	33,803.37		
本次发行前最近一期末（2012 年 12 月 31 日）归属于母公司的股东权益额（万元）	93,868.01		

八、公司主要固定资产和无形资产情况

（一）固定资产

1、固定资产总体情况

截至2012年12月31日，本公司主要固定资产具体情况如下：

单位：万元

固定资产类别	原值	累计折旧	净值	减值准备	账面价值	成新率
房屋及建筑物	27,809.85	13,007.32	14,802.53	237.66	14,564.87	53.23%
机器设备	31,044.07	17,233.97	13,810.10	273.97	13,536.13	44.49%
运输工具	1,907.55	1,203.72	703.82	9.93	693.89	36.90%
办公设备	1,473.17	1,032.50	440.67	0.00	440.67	29.91%
合计	62,234.64	32,477.52	29,757.12	521.56	29,235.56	47.81%

2、主要生产设备和分布

截至2012年12月31日，公司主要设备情况及分布如下：

单位：元

序	所有权人	资产名称	原值	净值	成新率

号					
1	昆明制药	冻干机自动进出料装置	5,982,906.00	5,883,190.90	98.33%
2	昆明制药	真空冷冻干燥机	4,273,504.25	4,202,279.18	98.33%
3	昆明制药	真空冷冻干燥机	4,273,504.25	4,202,279.18	98.33%
4	昆明制药	真空冷冻干燥机	4,102,564.10	4,034,188.03	98.33%
5	昆明制药	全自动异物灯检机	3,286,436.72	3,286,436.72	100.00%
6	昆明制药	全自动异物灯检机	3,286,436.71	3,286,436.71	100.00%
7	昆明制药	磨粉机	3,900,889.37	2,633,100.77	67.50%
8	昆明制药	锅炉房（含鼓风机房）	3,763,268.87	2,456,577.62	65.28%
9	昆明制药	西林瓶洗烘灌半加塞全自动生产联动机组	2,094,017.09	2,094,017.09	100.00%
10	昆明制药	植化三车间(精制)	3,718,040.19	2,055,472.22	55.28%
11	昆明制药	装盒机	6,065,786.05	1,870,285.45	30.83%
12	昆明制药	装盒机（联线）	5,945,677.00	1,833,251.93	30.83%
13	昆明制药	康普莱特设备	2,357,573.29	1,787,826.43	75.83%
14	昆明制药	康普莱特设备	2,240,566.34	1,485,765.23	66.31%
15	昆明制药	康普莱特设备	2,217,259.18	1,420,363.45	64.06%
16	昆明制药	原料药 20T 蒿甲醚自空仪表系统	1,821,163.06	1,229,285.41	67.50%
17	中药厂	液相色谱仪	358,000.00	111,696.00	29.17%
18	中药厂	螺杆式冷水式机组	342,500.00	123,026.24	34.03%
19	中药厂	螺杆式冷水机组	342,500.00	123,026.24	34.03%
20	中药厂	原子吸收光谱仪（AAS）	305,128.20	302,595.64	99.17%
21	中药厂	液相色谱仪	279,914.54	179,145.14	63.33%
22	版纳药业	变压器 S9-630-10/0.4	45,975.40	21,186.59	46.08%
23	版纳药业	锅炉 2T/H	179,142.92	63,326.06	35.35%
24	版纳药业	电梯 AF-PC	208,500.00	49,309.08	23.65%
25	版纳药业	螺杆冷水机组 30HXC165A	368,500.00	87,148.12	23.65%
26	版纳药业	恒温恒湿空调机 HF-20W	52,200.00	12,344.94	23.65%
27	版纳药业	恒温恒湿空调机 HF-30W	67,100.00	15,868.76	23.65%
28	版纳药业	纯水系统	103,500.00	24,477.12	23.65%
29	版纳药业	螺杆式空压机 BLT-200	48,100.00	17,003.02	35.35%
30	金泰得公司	70 吨储罐	1,922,432.43	837,782.93	43.58%
31	金泰得公司	空气净化设备	1,803,777.41	90,188.87	5.00%
32	金泰得公司	多功能提取罐	833,913.64	230,914.14	27.69%
33	金泰得公司	不锈钢管道	832,866.94	200,929.07	24.13%
34	金泰得公司	浓缩釜	826,754.10	461,284.36	55.80%
35	金泰得公司	挡墙	813,669.36	579,570.16	71.23%

3、主要房产

截至本招股意向书签署日，公司及其控股子公司持有房地产管理部门核发的60份《房地产权证》，房产建筑面积总计136,017.68平方米。

序号	证载权利人	房产权证号	房屋坐落	建筑面积（㎡）	用途	取得方式	发证日期
1.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906387 号	西郊七公里	3,863	厂房	自建	1999-04-07
2.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906388 号	西郊七公里	757	厂房	自建	1999-04-07
3.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906389 号	西郊七公里	1,872	厂房	自建	1999-04-07
4.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906390 号	西郊七公里	3,211	厂房	自建	1999-04-07
5.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906391 号	西郊七公里	3,679	厂房	自建	1999-04-07
6.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906392 号	西郊七公里	4,296.21	厂房	自建	1999-04-07
7.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906393 号	西郊七公里	3,975	厂房	自建	1999-04-07
8.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906394 号	西郊七公里	3,724.46	厂房	自建	1999-04-07
9.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906395 号	西郊七公里	2,132	厂房	自建	1999-04-07
10.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906396 号	西郊七公里	1,918	厂房	自建	1999-04-07
11.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906397 号	西郊七公里	2,207.4	厂房	自建	1999-04-07
12.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906398 号	西郊七公里	3,000.85	厂房	自建	1999-04-07
13.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906399 号	西郊七公里	13,714.62	厂房	自建	1999-04-07
14.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906400 号	西郊七公里	710.77	厂房	自建	1999-04-07
15.	昆明制药	昆明市房权证字第 9906401 号	西郊七公里	207	厂房	自建	1999-04-07
16.	昆明制药	昆明市房权证字第 200630918 号	昆明市高新区 M_1-5 地块	11,555.51	非住宅	自建	2006-08-14
17.	昆明制药	大理市房权证下关字第 20070900 号	大理市下关人民北路 73 号	2,178.30	办公楼	购买	2007-03-19
18.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00004 号	呈贡县牛头山	975.08	--	--	1998-04-14
19.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00007 号	呈贡县牛头山	2,575.63	--	--	1998-04-15

20.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00010 号	呈贡县牛头山	536.25	--	--	1998-04-15
21.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00013 号	呈贡县牛头山	2,077.69	--	--	1998-04-15
22.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00014 号	呈贡县牛头山	1,265.58	--	--	1998-04-15
23.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00029 号	呈贡县牛头山	1,132.34	--	--	1998-04-27
24.	中药厂	昆明市房权证 1998 字第 00030 号	呈贡县牛头山	336.66	--	--	1998-04-27
25.	中药厂	昆明市房权证 2005 字第 200523204 号	南坝路 226 号	15,590.78	非住宅	--	2005-05-23
26.	中药厂	昆明市房权证 2005 字第 200526910 号	官渡区南坝	585.15	非住宅	--	2005-06-15
27.	中药厂	昆明市房权证 2005 字第 200526911 号	官渡区南坝	4,913.2	非住宅	--	2005-06-15
28.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200004024 号	西华小区	8.73	房改剩余面积	--	2000-03-06
29.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200004042 号	气象路末段	20.36	房改剩余面积	--	2000-03-06
30.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200006120 号	春明里 7 号 202-502 号. 401 号	12.55	剩余面积	--	2000-03-02
31.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200007465 号	刘家营东区 1 幢	12.20	剩余面积	--	2000-03-09
32.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200168514 号	西郊七公里	319.06	剩余面积	--	2001-11-20
33.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200604410 号	西郊七公里昆明制药厂集资建房附 2 幢，附 4 幢	374.28	住宅	--	2006-01-23
34.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200627668 号	西郊七公里	1,331.15	剩余面积	--	2006-08-11
35.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200627671 号	西郊七公里	438.54	剩余面积	--	2006-08-11
36.	昆明制药厂	昆明市房权证字第 200627672 号	西郊七公里	487.32	剩余面积	--	2006-08-11
37.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200714267 号	昆明西郊七公里	3,534.00	非住宅	--	2007-05-14
38.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200714269 号	春苑小区春华里 6 号 201 室	60.60	住宅	--	2007-05-14
39.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200714272 号	西郊七公里	907.47	非住宅	--	2007-05-14
40.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200714273 号	西郊七公里	695.00 1,745.00	非住宅 住宅	--	2007-05-14

41.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200714379 号	西郊七公里	1,676.47	住宅	--	2007-05-14
42.	生活服务公司	昆明市房权证字第 200726382 号	昆明西郊七公里	1,288.39	非住宅	--	2007-05-14
43.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00004588 号	富宁县金药路 69 号	92	住宅	--	2006-01-11
44.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00004589 号	富宁县金药路 69 号	92	住宅	--	2006-01-11
45.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00004590 号	富宁县金药路 69 号	92	住宅	--	2006-01-11
46.	金泰得公司	昆明市房权证字第 200634875 号	佴家湾 348 号盛达花园 4 栋 1 单元 202 室	136.01	住宅	--	2006-09-07
				23.77	车库		
47.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00009300 号	富宁县金药路 69 号	983	办公	--	2008-09-22
				2,837.70	集资		
				1,415.00	生产		
				132.59	办公		
48.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00009301 号	富宁县金药路 69 号	2847	生产	--	2008-09-22
				718.70	质监		
49.	金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00006166 号	富宁县新华镇金药路 69 号	2,007.39	车间	--	--
50.	金泰得公司	邕房权证字第 01905509 号	西乡塘区秀灵路西二里 12 号秀灵公寓 11 栋 3 单元 11371 号房	127.74	住宅	法院判决取得	2009-10-13
51.	贝克诺顿公司	昆明市房权证西房管字第 200209809 号	昆明市西郊七公里	9,484.62	厂房	--	2002-10-14
52.	版纳药业公司	房权证景<公>字第 00005569 号	景洪市江北路 4 号	718.21	办公	自建	2003-04-09
53.	版纳药业公司	房权证景<公>字第 00006223 号	景洪市嘎兰中路 24 号<商贸旅游步行街>	37.95	住宅	购买	2003-06-23
54.	版纳药业公司	房权证景<公>字第 00006224 号	景洪市嘎兰中路 24 号<商贸旅游步行街>	37.95	住宅	购买	2003-06-23
55.	版纳药业公司	房权证景<公>字第 00006225 号	景洪市嘎兰中路 24 号<商贸旅游步行街>	33.78	住宅	购买	2003-06-23
56.	版纳药业公司	房权证景<公>字第 00012403 号	景洪市江北路 4 号<江北农垦分局医院东北侧>	537.14	工业	自建	2004-08-11
57.	版纳药业公司	景房权证景字第 00038769 号	景洪江北路 4 号<江北农垦医院东北侧>	4,607.64	工业	自建	2008-11-04
58.	富宁金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00004589 号	富宁县金药路 69 号	92.00	住宅	--	2006-01-11
59.	富宁金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00006572 号	金虎商贸中心	248.17	商住	--	2005-08-11

60.	富宁金泰得公司	富宁县房权证城区字第 00009094 号	剥隘镇那律村	2,813.72	住宅、非住宅	--	2008-07-03

备注：

①房产证号为“昆明市房权证字第200714267号”的房产原系昆药子弟小学使用房产，已于2009年前移交给昆明市五华区教育局，但至今未办理产权移交手续，其权属仍登记在生活服务公司名下，房屋面积为1,256平方米。该部分房产占用的土地使用权面积为3,065.28平方米，用地的权证号为：昆明五华国用（2006）第0200290号，总面积为47,772.653平方米。目前该房产由昆明制药向昆明市五华区教育局租用该部分房产作为职工宿舍。

②房产证号为“昆明市房权证字第 200714379 号”的房产下的 10 幢 2-104 号房，由生活服务公司原退休职工冯昌贵拥有该房的 87%产权，生活服务公司拥有该房的 13%产权，目前该房产仍登记在生活服务公司名下。

③昆明制药拥有的位于昆明市西郊七公里的 15 处房产及贝克诺顿制药拥有的位于昆明市西郊七公里的 1 处房产，其所占用的土地使用权由生活服务公司拥有，即这些房产的所有权人与土地使用权人相分离，主要原因系 1995 年 12 月，昆明制药厂分立改制与其他社会法人共同发起设立昆明制药，当时设计的改制方案将昆明制药厂位于昆明市西郊七公里的面积为 115,823.285 平方米土地划归生活服务公司，而该部分土地上之厂房等地上建筑物作为分立后的资产投入昆明制药，此后，昆明制药从 1995 年起一直租用现生活服务公司该部分房产占用的土地。为解决上述房地分离事宜，昆明制药通过参与生活服务公司 100%的股权在云南产权交易所有限公司公开挂牌转让程序，受让生活服务公司 100%股权，2012 年 11 月 16 日生活服务公司成为公司的全资子公司。

（二）公司主要无形资产

本公司无形资产主要包括商标、专利、土地使用权等。

1、商标

截至本招股意向书出具日，发行人及控股子公司拥有99项国内注册商标，具体情况如下：

序号	商标名称	注册人	商标注册号	核定使用商品	有效期限
1	派乃克	昆明制药	3004542	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂	2002-12-14 至 2022-12-13
2		昆明制药	104191	新药成药	2003-03-01 至 2013-02-28
3	ARTEMEDINE	昆明制药	3077758	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制药（	2003-03-14 至 2013-03-13
4		昆明制药	633949	中药成药，西药成药，新药成药	2003-03-20 至

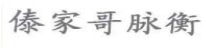
					2013-03-19
5	关奇舒	昆明制药	3669925	人用药；原料药；中药制剂；西药制剂；中药成药；生化药品；药酒	2005-12-21 至 2015-12-20
6	关维	昆明制药	3538505	原料药；中药成药；中药制剂；西药制剂	2005-04-07 至 2015-04-06
7		昆明制药	3571065	补药；人用药；医用药物；药用胶囊；药用化学制剂；片剂；镇静药；止痛药；中成西药；医药营养品	2005-06-28 至 2015-06-27
8	COCOGH	昆明制药	3976420	人用药；原料药；中药制剂；西药制剂；中药成药；生化药品	2006-11-14 至 2016-11-13
9	络泰	昆明制药	1128746	中西原料药及其制剂	2007-11-21 至 2017-11-20
10	颐康金维	昆明制药	4087424	人用药；原料药；中药制剂；西药制剂；中药成药；生化药品	2007-02-21 至 2017-02-20
11	KPC	昆明制药	1044617	中西原料药及其制剂	2007-07-07 至 2017-07-06
12	KPC	昆明制药	1068726	中西原料药及其制剂	2007-08-07 至 2017-08-06
13		昆明制药	1144740	中西原料药，中西原料药制剂	2008-01-21 至 2018-01-20
14	诺菲尔	昆明制药	1200333	原料药，中药制剂，西药制剂	2008-08-21 至 2018-08-20
15	KPC	昆明制药	4597797	人用药；原料药；中药制剂；西药制剂；中药成药；生化药品（截至）	2008-08-21 至 2018-08-20
16	海菲	昆明制药	1202285	原料药；中药制剂；西药制剂	2008-08-28 至 2018-08-27
17	JACOBSON	昆明制药	1202303	原料药，中药制剂，西药制剂	2008-08-28 至 2018-08-27
18	雅阁臣	昆明制药	1202287	原料药，中药制剂，西药制剂	2008-08-28 至 2018-08-27

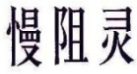
19	海 优	昆明制药	1202286	原料药；中药制剂；西药制剂	2008-08-28 至 2018-08-27
20		昆明制药	335766	新药成药	2009-01-10 至 2019-01-09
21	吉 美	昆明制药	1335232	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2009-11-21 至 2019-11-20
22	舒风灵	昆明制药	1343261	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2009-12-14 至 2019-12-13
23	天眩清	昆明制药	1340244	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2009-12-07 至 2019-12-06
24	卓奇诺	昆明制药	1246240	原料药，化学药制剂，中药制剂	2009-02-14 至 2019-02-13
25	九黄素	昆明制药	1275234	原料药，化学药制剂，中药制剂	2009-05-21 至 2019-05-20
26	贝特定	昆明制药	1398491	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-05-21 至 2020-05-20
27	菁 爽	昆明制药	1456639	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-10-14 至 2020-10-13
28	菲伯瑞	昆明制药	1456638	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-10-14 至 2020-10-13
29	阿替米定	昆明制药	1456637	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-10-14 至 2020-10-13
30	KPCARCO	昆明制药	7372916	人用药；针剂；片剂；酊剂；原料药；中药成药；胶丸	2010-10-07 至 2020-10-06
31	精 和	昆明制药	1472631	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-11-14 至 2020-11-13
32	袭 明	昆明制药	1472630	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-11-14 至 2020-11-13
33	颐 安	昆明制药	1472611	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-11-14 至 2020-11-13
34	颐 康	昆明制药	1472612	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-11-14 至

					2020-11-13
35	卓奇	昆明制药	1476648	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2010-11-21 至 2020-11-20
36	卓奇 ZHUOQI	昆明制药	1492549	中药制剂，西药制剂，中药原料药，西药原料药	2010-12-21 至 2020-12-20
37	KPC	昆明制药	7794272	洗衣粉；香皂；洗发液；洗面奶；香精油；浴液；化妆品；牙膏；香木；皮革膏	2010-12-07 至 2020-12-06
38	昆药	昆明制药	7794318	洗衣粉；香皂；洗发液；洗面奶；香精油；浴液；化妆品；牙膏；香木；皮革膏	2010-12-07 至 2020-12-06
39	KPC	昆明制药	7794310	非医用营养液；非医用营养膏；非医用营养粉；非医用营养胶囊；食用淀粉；糕点；食用蜂胶（蜂胶）；糖；咖啡；茶	2010-12-21 至 2020-12-20
40	阿替咪定	昆明制药	1524465	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-02-21 至 2021-02-20
41	卓奇 ZHUOQI	昆明制药	1524464	中药原料药，西药原料药，中药制剂，西药制剂	2011-02-21 至 2021-02-20
42	健生宁	昆明制药	4228533	原料药、中药制剂、西药制剂、中药成药、生化药品	2007-10-28 至 2017-10-28
43	芒泰	昆明制药	8299573	人用药；针剂；片剂；酊剂；原料药；中药成药；胶丸；医用酒精；消毒纸巾；牙用光洁剂	2011-05-14 至 2021-05-13
44	风芒	昆明制药	8742254	人用药；针剂；片剂；酊剂；原料药；中药成药；胶丸；医用酒精；消毒纸巾；牙用光洁剂	2011-10-21 至 2021-10-20
45	风芒	昆明制药	8742270	非医用营业液；非医用营养膏；非医用营养粉；非医用营养胶囊；食用淀粉；糕点；食用蜂胶（蜂胶）；糖；咖啡；茶	2011-10-21 至 2021-10-20
46	精生	昆明制药	1600407	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-07-14 至 2021-07-13

47	冈好	昆明制药	1600409	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-07-14 至 2021-07-13
48	通舒	昆明制药	1612551	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-08-07 至 2021-08-06
49	精参宁	昆明制药	1612553	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-08-07 至 2021-08-06
50	刚好	昆明制药	1612554	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2011-08-07 至 2021-08-06
51	雅哇黄	昆明制药	1704417	中药原料药；西药原料药；中药制剂；西药制剂；	2012-01-28 至 2022-01-27
52	芒泰	昆明制药	8299545	非医用营养液；非医用营养膏；非医用营养粉；非医用营养胶囊；食用淀粉；糕点；食用蜂胶（蜂胶）；糖；咖啡；茶	2011-05-14 至 2021-05-13
53	风芒	昆明制药	9238125	非医用营养液；非医用营养膏；非医用营养粉；非医用营养胶囊；食用淀粉；糕点；食用蜂胶（蜂胶）；糖；咖啡；茶	2012-03-28 至 2022-03-27
54	风芒	昆明制药	9238219	人用药；针剂；片剂；酊剂；原料药；中药成药；胶丸；医用酒精；消毒纸巾；牙用光洁剂	2012-03-28 至 2022-03-27
55	BAKER NORTON	贝克诺顿公司	673148	西药制剂、中药制剂、保健制剂、原料药	2004-01-14 至 2014-01-13
56	珂得	贝克诺顿公司	723398	西药、中成药、护肤药剂	2005-01-07 至 2015-01-06
57	吉娜	贝克诺顿公司	727053	西药、中成药	2005-01-28 至 2015-01-27
58	斯耐普 Snaplets	贝克诺顿公司	729160	西药制剂、中药制剂、原料药	2005-02-14 至 2015-02-13
59	Snaplets	贝克诺顿公司	1173977	西药制剂、中药制剂、原料药	2008-05-07 至 2018-05-06
60	斯耐普	贝克诺顿公司	1176312	中药制剂、原料药、西药制剂	2008-05-21 至 2018-05-20

61	贝诺克拉	贝克诺顿公司	1345240	原料药、中药成药、医药制剂、化学药物制剂	2009-12-21 至 2019-12-20
62	贝诺得维	贝克诺顿公司	1352744	人用药品、原料药、中药制剂、生化药品、各种针剂、片剂	2010-01-14 至 2020-01-13
63	贝诺达欣	贝克诺顿公司	1352742	人用药品、原料药、中药制剂、生化药品、各种针剂、片剂	2010-01-14 至 2020-01-13
64	贝诺阿法	贝克诺顿公司	1367735	中药原料药、西药原料药、中药制剂、西药制剂	2010-02-28 至 2020-02-27
65	贝诺神泰	贝克诺顿公司	1437358	化学药物制剂、药用化学制剂、人用药、原料药、中药成药、生化药品	2010-08-28 至 2020-08-27
66	贝诺舒宁	贝克诺顿公司	1480604	化学药物制剂、药用化学制剂、人用药、原料药、中药成药、生化药品	2010-11-28 至 2020-11-27
67	贝克诺顿	贝克诺顿公司	1573659	药物饮料、医用食物营养制剂、医用营养饮料、医药制剂、医药用糖浆、医用药物	2011-05-21 至 2021-05-20
68	诺顿	贝克诺顿公司	1573660	药物饮料、医用食物营养制剂、医用营养饮料、医药制剂、医药用糖浆、医用药物	2011-05-21 至 2021-05-20
69	贝诺克	贝克诺顿公司	1816239	医药制剂；化学药物制剂、医用药物；药用化学制剂；医用化学制剂；人用药；	2012-07-28 至 2022-07-27
70	Norton doctor 诺顿医生	贝克诺顿公司	5456850	人用药、化学药物制剂、医用药物、原料药、中药成药、生化药品	2009-10-28 至 2019-10-27
71	贝克医生 Doctor Baker	贝克诺顿公司	6115000	人用药、化学药物制剂、医用药物、原料药、中药成药、生化药品	2010-02-21 至 2020-02-20
72	清媛	贝克诺顿公司	6579516	洗澡用化妆品、护肤用化妆品、防晒剂、化妆品清洗剂、化妆用雪花膏、成套化妆用具、化妆剂、化妆用油、减肥用化妆品、化妆品	2010-03-28 至 2020-03-27
73	欧清	贝克诺顿公司	6579513	洗澡用化妆品、护肤用化妆品、防晒剂、化妆品清洗剂、化妆用雪花膏、成套化妆用具、化妆剂、化妆用油、减肥用化妆品、化妆品	2010-03-28 至 2020-03-27
74	KBN	贝克诺顿公司	6060789	人用药、化学药物制剂、医用药物、医用营养食物、医	2011-01-07 至

				用营养品、原料药、中药成药、生化药品、补药（药）、药物饮料	2021-01-06
75		版纳药业公司	1347777	医药用糖浆、医用药膏、医用药丸、药用胶囊、镇静药、片剂、中药成药、医用橡皮膏、中药原料药、西药制剂	2009-12-28 至 2019-12-27
76		版纳药业公司	3466345	中药成药、片剂、胶丸、医药用糖浆、药茶、医用药丸、原料药、膏剂、医用酒精、人用药	2005-01-14 至 2015-01-13
77		版纳药业公司	5180887	医药用糖浆、医药制剂、药茶、医用药膏、医用药丸、药用胶囊、镇静药、片剂、原料药、中药成药	2010-01-07 至 2020-01-06
78		版纳药业公司	7238407	薄荷糖、糖果、牛奶硬块糖（糖果）、非医用口香糖、糖果（锭剂）、甘草（糖果）、杏仁糖、食用糖果、酥糖、奶片（糖果）	2010-08-14 至 2020-08-13
79		版纳药业公司	7238406	薄荷糖、糖果、牛奶硬块糖（糖果）、非医用口香糖、糖果（锭剂）、甘草（糖果）、杏仁糖、食用糖果、酥糖、奶片（糖果）	2010-08-14 至 2020-08-13
80		版纳药业公司	9801996	原料药；片剂；药业胶囊；中药成药；医用药丸；人用药；食用植物纤维（非营养性的）；胶丸；医药用糖浆；药茶；	2012-09-28 至 2022-09-27
81		版纳药业公司	9802043	原料药；片剂；药业胶囊；中药成药；医用药丸；人用药；食用植物纤维（非营养性的）；胶丸；医药用糖浆；药茶；	2012-09-28 至 2022-09-27
82		版纳药业公司	9802161	原料药；片剂；药业胶囊；中药成药；医用药丸；人用药；食用植物纤维（非营养性的）；胶丸；医药用糖浆；药茶；	2012-11-21 至 2022-11-20

83		中药厂	104193	中成药、药酒	2013-03-01 至 2023-02-28
84		中药厂	3061865	医药用糖浆；药品胶囊；医药制剂；医用药物；医用药丸；片剂；中药成药；各种丸；散；原料药	2013-03-07 至 2023-03-06
85		中药厂	800103	中西成药及制剂；原料药；中药药材；药酒；药茶；	2005-12-21 至 2015-12-20
86		中药厂	4614320	非医用营养液；非医用营养粉；非医用营养片；茶；黄色糖浆；非医用营养膏；非医用营养胶囊、非医用营养颗粒；糖果；调味品	2007-12-07 至 2017-12-06
87		中药厂	4406325	人用药；医药用糖浆；中药成药；酊剂；护肤药剂；原料药；医药制剂；消毒纸巾；药物饮料	2008-04-07 至 2018-04-06
88		中药厂	3984152	人用药；药用胶囊；医用药草；中药成药；片剂；原料药；消毒剂；医用营养品；医用药物；医用保健袋	2009-01-28 至 2019-01-27
89		中药厂	4387103	中药成药；止痛药；人用药；抗菌素；药用胶囊；医药制剂；生化药品；化学药物制剂；原料药；针剂	2009-02-28 至 2019-02-27
90		中药厂	6309939	人用药；药物饮料；补药（药）；中药材；化学药物制剂；原料药；中药成药；生化药品；护肤药剂；医用营养品	2010-03-28 至 2020-03-27
91		中药厂	7070837	人用药；药物饮料；中药成药；药酒；护肤药剂；消毒剂；原料药；医用营养品；医用减肥茶；空气清新剂	2010-08-07 至 2020-08-06
92		中药厂	7070845	水（饮料）；果汁；果汁饮料（饮料）；植物饮料；无酒精饮料；乳酸饮料（果制品，非奶）；果茶（不含酒精）；蔬菜汁（饮料）；饮料制剂；水果饮料（不含酒精）	2010-06-28 至 2020-06-27

93		金泰得公司	644298	西药、原料药	2003-06-07 至 2013-06-06
94		金泰得公司	3683020	中药成药、片剂、针剂、胶丸、人用药、药用胶囊、医用药膏、油剂、急救箱（备好药的）、补药（药）	2006-01-07 至 2016-01-06
95		金泰得公司	6457085	非医用营养胶囊、螺旋藻（非医用营养品）、可可制品、茶、茶叶代用品、甜食、糕点	2010-06-28 至 2020-06-27
96	YNKTD	金泰得公司	8657097	人用药；医药制剂；化学药物制剂；原料药；药用化学制剂；医用根块植物；药草；医用药物；中药成药	2011-10-21 至 2021-10-20
97		金泰得公司	8657098	人用药；医药制剂；化学药物制剂；原料药；药用化学制剂；医用根块植物；药草；医用药物；中药成药	2011-09-28 至 2021-09-27
98		金泰得公司	10015479	非医用营养粉；非医用营养膏；非医用营养胶囊；非医用营业液；茶叶代用品；茶；醋；甜食；糖果；食品用香料（含醚香料和香精油除外）	2012-11-28 至 2022-11-27
99		富宁金泰得公司	1663127	醋；啤酒醋；醋精；	2011-11-07 至 2021-11-06

2、专利

截至本招股意向书出具日，发行人及控股子公司拥有135项尚在有效期的专利，其中发明专利55项，具体情况如下：

序号	专利权人	专利证书编号	专利类型	专利名称	专利号	专利申请日	授权日	专利期限
1	昆明制药	第 50822 号	发明	灯盏花素粉针剂及制备方法	ZL93106319.1	1993-5-29	2000-02-09	自申请日起 20 年
2	昆明制药	第 68893 号	发明	复方青蒿油外用制剂	ZL94103007.5	1994-3-16	2001-06-20	自申请日起 20 年

3	昆明制药	第 60430 号	发明	复方三七制剂	ZL95101731.4	1995-2-15	2000-11-22	自申请日起 20 年
4	昆明制药	第 69052 号	发明	三七皂苷粉针剂	ZL96101652.3	1996-2-17	2001-06-20	自申请日起 20 年
5	昆明制药	第 70518 号	发明	皂苷类粉针剂注溶剂	ZL96107464.7	1996-5-24	2001-07-25	自申请日起 20 年
6	昆明制药	第 64924 号	发明	抗病毒抗细菌中药复方制剂	ZL96122920.9	1996-9-26	2001-03-14	自申请日起 20 年
7	昆明制药	第 77749 号	发明	增效抗疟药复方磷酸萘酚喹的制备方法	ZL97111840.X	1997-6-24	2001-12-12	自申请日起 20 年
8	昆明制药	第 66025 号	发明	三七提取物软胶囊及其制备工艺	ZL98106596.1	1998-3-17	2001-04-11	自申请日起 20 年
9	昆明制药	第 71318 号	发明	灯盏花素软胶囊及其生产方法	ZL98106599.6	1998-3-17	2001-08-15	自申请日起 20 年
10	昆明制药	第 71317 号	发明	草乌甲素软胶囊及其生产方法	ZL98106595.3	1998-3-17	2001-08-15	自申请日起 20 年
11	昆明制药	第 113448 号	发明	三七总皂甙软胶囊及其制备工艺	ZL98106597.X	1998-3-17	2003-06-18	自申请日起 20 年
12	昆明制药	第 111391 号	发明	青蒿素类药物与咯萘啶的复方制剂抗疟药物	ZL98115332.1	1998-6-17	2003-05-28	自申请日起 20 年
13	昆明制药	第 116610 号	发明	一种治疗痔疮的复方青蒿制剂及其生产方法	ZL00112839.6	2000-4-8	2003-07-16	自申请日起 20 年
14	昆明制药	第 126338 号	发明	一种治疗外感风热的复方中药制剂及其生产方法	ZL00112840.X	2000-4-8	2003-10-15	自申请日起 20 年
15	昆明制药	第 142545 号	发明	一种治疗脑动脉硬化症的复方中药制剂及其生产方法	ZL00112841.8	2000-4-8	2004-02-04	自申请日起 20 年
16	昆明制药	第 466065 号	发明	草乌甲素透皮贴剂	ZL02156299.7	2002-12-14	2009-02-04	自申请日起 20 年
17	昆明制药	第 524764 号	发明	新的细胞及其在制备天麻素中的用途	ZL200410029828.6	2004-3-29	2009-07-22	自申请日起 20 年
18	昆明制药	第 418934 号	发明	天麻素衍生物，其制备方法，药物组合物及其用途	ZL200410056936.2	2004-8-20	2008-08-13	自申请日起 20 年

19	昆明制药	第 630806 号	发明	一种灯盏花素缓释制剂及其制备方法	ZL200510008953.3	2005-2-25	2010-06-02	自申请日起 20 年
20	昆明制药	第 494614 号	发明	一种美观抗碎的三七总皂苷冻干粉针剂及其制备方法	ZL200610010988.5	2006-6-28	2009-05-06	自申请日起 20 年
21	昆明制药	第 427089 号	发明	草乌甲素巴布剂	ZL200610048780.2	2006-11-3	2008-09-10	自申请日起 20 年
22	昆明制药	第 740092 号	发明	复方三七巴布剂	ZL200710065765.3	2007-4-2	2011-02-16	自申请日起 20 年
23	昆明制药	第 605039 号	发明	一种难溶性药物的超分子水溶冻干物及制备方法	ZL200710066098.0	2007-8-8	2010-03-24	自申请日起 20 年
24	昆明制药	第 622340 号	发明	一种青蒿素类衍生物的冻干制剂及制备方法	ZL200710066117.X	2007-8-16	2010-05-19	自申请日起 20 年
25	昆明制药	第 622248 号	发明	蒿甲醚巴布剂	ZL200710066127.3	2007-8-22	2010-05-19	自申请日起 20 年
26	昆明制药	第 722975 号	发明	芒果苷类化合物的新用途	ZL200810058019.6	2008-1-9	2010-12-29	自申请日起 20 年
27	昆明制药	第 770339 号	发明	含草乌甲素的透皮贴剂及其制备方法	ZL200610109403.5	2006-8-11	2011-05-04	自申请日起 20 年
28	昆明制药	第 826208 号	发明	一种钙镁维 C 制剂含量测定方法	ZL200710066125.4	2007-8-20	2011-08-17	自申请日起 20 年
29	昆明制药	第 825339 号	发明	一种高纯度草乌甲素的制备方法	ZL200910094477.X	2009-5-19	2011-08-17	自申请日起 20 年
30	昆明制药	第 824880 号	发明	5,6,7,4′-四羟基黄酮的制备方法及其在药物中的应用	ZL200910094662.9	2009-6-25	2011-08-17	自申请日起 20 年
31	昆明制药	第 839110 号	发明	一种治疗心脑血管疾病的药物组合物	ZL200810096184.0	2008-5-9	2011-09-14	自申请日起 20 年
32	昆明制药	第 862386 号	发明	三七标准提取物在制备防治老年痴呆药物中的应用	ZL200810058648.9	2008-7-7	2011-11-16	自申请日起 20 年

33	昆明制药	第 988697 号	发明	一种新的灯盏花乙素衍生物、其制备方法及其药物组合物	ZL200810097677.6	2008-5-22	2012-07-04	自申请日起 20 年
34	昆明制药	第 989994 号	发明	5，6，7，4′-四乙酰氧基黄酮在制备防治心脑血管疾病药物中的用途	ZL201010111844.5	2010-2-5	2012-07-04	自申请日起 20 年
35	昆明制药	第 632004 号	外观设计	药品包装盒（露水草胶囊小）	ZL200630020919.3	2006-6-9	2007-04-11	自申请日起 10 年
36	昆明制药	第 632026 号	外观设计	药品包装盒（露水草胶囊大）	ZL200630020920.6	2006-6-9	2007-04-11	自申请日起 10 年
37	昆明制药	第 777698 号	外观设计	瓶贴（天麻素注射液）	ZL200730109027.5	2007-6-7	2008-.05-07	自申请日起 10 年
38	昆明制药	第 777835 号	外观设计	药品包装盒（天麻素片 100 片×10 瓶）	ZL 200730109014.8	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
39	昆明制药	第 777834 号	外观设计	药品包装盒（灯银脑通胶囊 12 粒 2 板）	ZL200730109004.4	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
40	昆明制药	第 777839 号	外观设计	药品包装盒（秋水仙碱片 100 片）	ZL200730108984.6	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
41	昆明制药	第 777661 号	外观设计	药品包装盒（秋水仙碱片 10 片 2 板）	ZL200730108990.1	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
42	昆明制药	第 777659 号	外观设计	药品包装盒（秋水仙碱片 10 片 2 板 10 小盒）	ZL200730109010.X	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
43	昆明制药	第 777493 号	外观设计	药品包装盒（血塞通软胶囊 12 粒×6 瓶）	ZL200730109009.7	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
44	昆明制药	第 777484 号	外观设计	药品包装盒（复方蒿甲醚片 12 片×1 板×30 盒	ZL200730108989.9	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
45	昆明制药	第 777660 号	外观设计	药品包装盒（复方蒿甲醚片 12 片×1 板）	ZL200730109000.6	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
46	昆明制药	第 777658 号	外观设计	药品包装盒（黄藤素片）	ZL200730109020.3	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年

47	昆明制药	第 777701 号	外观设计	药品包装盒（血塞通注射液 5ml×5 支）	ZL 200730108997.3	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
48	昆明制药	第 777836 号	外观设计	瓶贴（血塞通注射液 2ml）	ZL 200730109024.1	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
49	昆明制药	第 777833 号	外观设计	药品包装盒（血塞通注射液 2ml×10 支）	ZL200730108994.X	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
50	昆明制药	第 777672 号	外观设计	药品包装盒（注射用血塞通冻干）	ZL 200730109022.2	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
51	昆明制药	第 777494 号	外观设计	药品包装盒（黄藤素片 10 片×2 板）	ZL 200730109019.0	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
52	昆明制药	第 777676 号	外观设计	药品包装盒（天麻素胶囊 60 粒）	ZL 200730109012.9	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
53	昆明制药	第 777702 号	外观设计	药品包装盒（血塞通软胶囊 12 粒/瓶）	ZL200730108987.X	2007-6-7	2008-05-07	自申请日起 10 年
54	昆明制药	第 800918 号	外观设计	瓶贴（草乌甲素胶丸 60 粒）	ZL 200730108991.6	2007-6-7	2008-07-02	自申请日起 10 年
55	昆明制药	第 800917 号	外观设计	瓶贴（秋水仙碱片 100 片）	ZL 200730109001.0	2007-6-7	2008-07-02	自申请日起 10 年
56	昆明制药	第 800914 号	外观设计	瓶贴（天麻素片 100 片）	ZL 200730109011.4	2007-6-7	2008-07-02	自申请日起 10 年
57	昆明制药	第 800913 号	外观设计	药品包装盒（吉它霉素片 12 片×1 板）	ZL 200730109021.8	2007-6-7	2008-07-02	自申请日起 10 年
58	昆明制药	第 802559 号	外观设计	药品包装盒（盐酸米诺环素胶囊 10 粒×1 板）	ZL 200730109015.2	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
59	昆明制药	第 802671 号	外观设计	药品包装盒（复方磷酸萘酚喹片）	ZL 200730108996.9	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
60	昆明制药	第 802186 号	外观设计	药品包装盒（天麻素片 12 片×2 板）	ZL 200730109013.3	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
61	昆明制药	第 802229 号	外观设计	药品包装盒（蒿甲醚注射液 1ml×6 支）	ZL 200730109008.2	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年

62	昆明制药	第 802297 号	外观设计	药品包装盒（天麻素片注射液 2ml×6 支）	ZL 200730109006.3	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
63	昆明制药	第 802143 号	外观设计	瓶贴（蒿甲醚注射液 1ml）	ZL200730109003.X	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
64	昆明制药	第 802293 号	外观设计	瓶贴（注射用血塞通冻干专用溶剂）	ZL 200730109016.7	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
65	昆明制药	第 802230 号	外观设计	瓶贴（注射用血塞通冻干）	ZL 200730109018.6	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
66	昆明制药	第 802573 号	外观设计	瓶贴（血塞通注射液 5ml）	ZL 200730109025.6	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
67	昆明制药	第 802228 号	外观设计	药品包装盒（血塞通注射液 10ml×5 支）	ZL 200730108998.8	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
68	昆明制药	第 802128 号	外观设计	瓶贴（血塞通注射液 10ml）	ZL 200730109023.7	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
69	昆明制药	第 802623 号	外观设计	药品包装盒（螺旋霉素片）	ZL 200730108985.0	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
70	昆明制药	第 802515 号	外观设计	瓶贴（血塞通软胶囊 12 粒/瓶）	ZL 200730108992.0	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
71	昆明制药	第 802670 号	外观设计	药品包装盒（灯盏花素片）	ZL 200730108986.5	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
72	昆明制药	第 802150 号	外观设计	药品包装盒（草乌甲素胶丸 10 粒 2 板）	ZL 200730108993.5	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
73	昆明制药	第 802227 号	外观设计	药品包装盒（草乌甲素胶丸 60 粒/瓶）	ZL 200730108988.4	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
74	昆明制药	第 802625 号	外观设计	药品包装盒（天麻素胶囊 12 粒 2 板）	ZL 200730109005.9	2007-6-7	2008.07.09	自申请日起 10 年
75	昆明制药	第 802292 号	外观设计	瓶贴（天麻素胶囊 60 粒）	ZL 200730109026.0	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
76	昆明制药	第 802624 号	外观设计	药品包装盒（秋水仙碱片 100 片×10 瓶）	ZL 200730108995.4	2007-6-7	2008-07-09	自申请日起 10 年
77	昆明制药	第 777667 号	外观设计	瓶贴（天麻素片 2）	ZL200730109052.3	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年
78	昆明制药	第 777705 号	外观设计	药品包装盒（豆腐果苷片）	ZL200730109040.0	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年

79	昆明制药	第 777895 号	外观设计	药品包装盒（七叶安神片）	ZL200730109044.9	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年
80	昆明制药	第 777669 号	外观设计	药品包装盒（天麻素片 100 片 2）	ZL200730109042.X	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年
81	昆明制药	第 777706 号	外观设计	瓶贴（银芩胶囊）	ZL200730109050.4	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年
82	昆明制药	第 777616 号	外观设计	药品包装盒（黄藤素注射液 2ml×6 支）	ZL200730109047.2	2007-6-15	2008-05-07	自申请日起 10 年
83	昆明制药	第 800928 号	外观设计	瓶贴（黄藤素注射液 2ml：20mg）	ZL200730109049.1	2007-6-15	2008-07-02	自申请日起 10 年
84	昆明制药	第 800843 号	外观设计	药品包装盒（银芩胶囊）	ZL200730109043.4	2007-6-15	2008-07-02	自申请日起 10 年
85	昆明制药	第 802591 号	外观设计	药品包装盒（复方岩白菜片）	ZL200730109046.8	2007-6-15	2008-07-09	自申请日起 10 年
86	昆明制药	第 802507 号	外观设计	药品包装盒（乙酰天麻素片）	ZL200730109048.7	2007-6-15	2008-07-09	自申请日起 10 年
87	昆明制药	第 802387 号	外观设计	药品包装盒（天麻素片 12 片 2 板 2）	ZL200730109041.5	2007-6-15	2008-07-09	自申请日起 10 年
88	昆明制药	第 802167 号	外观设计	药品包装盒（复方甘草片）	ZL200730109045.3	2007-6-15	2008-07-09	自申请日起 10 年
89	昆明制药	第 802385 号	外观设计	瓶贴（复方甘草片）	ZL200730109051.9	2007-6-15	2008-07-09	自申请日起 10 年
90	昆明制药	第 800768 号	外观设计	瓶贴（镁钙维 C 片）	ZL200730109123.X	2007-7-11	2008-07-02	自申请日起 10 年
91	昆明制药	第 800770 号	外观设计	药品包装盒（多维元素片 21）	ZL200730109120.6	2007-7-11	2008-07-02	自申请日起 10 年
92	昆明制药	第 802674 号	外观设计	药品包装盒（多维元素片 21 小盒）	ZL200730109119.3	2007-7-11	2008-07-09	自申请日起 10 年
93	昆明制药	第 802243 号	外观设计	瓶贴（多维元素片 21）	ZL200730109122.5	2007-7-11	2008-07-09	自申请日起 10 年
94	昆明制药	第 802332 号	外观设计	瓶贴（复方磺胺甲噁唑片）	ZL200730109118.9	2007-7-11	2008-07-09	自申请日起 10 年
95	昆明制药	第 802350 号	外观设计	药品包装盒（镁钙维 C 片）	ZL200730109121.0	2007-7-11	2008-07-09	自申请日起 10 年
96	昆明制药	第 927273 号	外观设计	药品包装盒（复方青蒿喷雾剂）	ZL200830085752.8	2008-1-24	2009-05-13	自申请日起 10 年

97	中药厂	第 1116478 号	外观设计	药品包装盒（史国公药酒）	ZL200930128900.4	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
98	中药厂	第 1116482 号	外观设计	药品包装盒（益气健肾膏）	ZL200930128899.5	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
99	中药厂	第 1116484 号	外观设计	药品包装盒（熟三七散）	ZL200930128902.3	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
100	中药厂	第 1116480 号	外观设计	药包装盒（杞菊地黄胶囊）	ZL200930128901.9	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
101	中药厂	第 1116476 号	外观设计	药品包装盒（五味子糖浆）	ZL200930128903.8	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
102	中药厂	第 1116477 号	外观设计	药品包装盒（乙肝扶正胶囊）	ZL200930128904.2	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
103	中药厂	第 1116487 号	外观设计	云南红药散	ZL200930128905.7	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
104	中药厂	第 1116481 号	外观设计	百宝丹搽剂	ZL200930128906.1	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
105	中药厂	第 1116483 号	外观设计	百及糖浆	ZL200930128908.0	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
106	中药厂	第 1116479 号	外观设计	止咳枇杷糖浆	ZL200930128907.6	2009-8-21	2010-01-13	自申请日起 10 年
107	中药厂	第 219123 号	发明	口服灯盏花素缓释制剂	ZL01117620.2	2001-4-27	2005-07-27	自申请日起 20 年
108	中药厂	第 847178 号	发明	一种中药组合物及其制备方法	ZL201010182249.0	2010-5-18	2011-09-28	自申请日起 20 年
109	中药厂	第 826580 号	发明	止咳丸的质量检测方法	ZL201010102153.9	2010-1-28	2011-08-17	自申请日起 20 年
110	中药厂	第 815695 号	发明	阮氏上清丸的质量检测方法	ZL201010101791.9	2010-1-27	2011-07-27	自申请日起 20 年
111	中药厂	第 793842 号	发明	舒肝颗粒的质量检测方法	ZL201010102152.4	2010-1-28	2011-06-15	自申请日起 20 年
112	中药厂	第 811818 号	发明	板蓝清热颗粒的质量检测方法	ZL201010102154.3	2010-1-28	2011-07-20	自申请日起 20 年
113	中药厂	第 787329 号	发明	癫痫宁片的检测方法	ZL201010101098.1	2010-1-26	2011-06-01	自申请日起 20 年
114	中药厂	第 887652 号	发明	金花消痤丸的检测方法	ZL201010101461.X	2010-1-27	2011-12-28	自申请日起 20 年
115	中药厂	第 202367 号	外观设计	药品包装盒（止咳胶囊）	ZL201230114172.3	2012.04.17	2012-08-01	自申请日起 10 年

116	中药厂	第 945675 号	发明	舒肝颗粒及其在治疗乳腺增生中的应用	ZL200810058315.6	2008-4-23	2012-05-09	自申请日起 20 年
117	中药厂	第 951642 号	发明	清肺化痰丸的质量检测方法	ZL201010101463.9	2010.01.27	2012-05-23	自申请日起 20 年
118	中药厂	第 955637 号	发明	桑菊银翘散的质量检测方法	ZL201010101794.2	2010.01.27	2012-05-23	自申请日起 20 年
119	中药厂	第 949584 号	发明	感冒疏风丸的质量检测方法	ZL201010101096.2	2010.01.26	2012-05-23	自申请日起 20 年
120	金泰得公司	第 418934 号	发明	一种增强免疫力的药物组合物	ZL201010141894.8	2010-3-25	2011-12-21	自申请日起 20 年
121	金泰得公司	第 194724 号	外观设计	药瓶（血塞通滴丸）	ZL201130333968.3	2011.09.22	2012-05-30	自申请日起 10 年
122	金泰得公司	第 1193247 号	外观设计	包装盒（田七花叶颗粒）	ZL200930128858.6	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
123	金泰得公司	第 1191467 号	外观设计	包装盒（血塞通滴丸 1）	ZL200930128857.1	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
124	金泰得公司	第 1195344 号	外观设计	包装盒（2-血塞通滴丸）	ZL200930128856.7	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
125	金泰得公司	第 1205899 号	外观设计	包装盒（血塞通颗粒）	ZL200930128855.2	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
126	金泰得公司	第 1198806 号	外观设计	包装盒（血塞通片 1）	ZL200930128854.8	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
127	金泰得公司	第 1195742 号	外观设计	包装盒（2、血塞通片）	ZL200930128853.3	2009-7-30	2010-05-12	自申请日起 10 年
128	贝克诺顿公司	第 204670 号	发明	对苯甲醛-O-β-D-阿洛吡喃糖苷治疗抑郁症的用途	ZL 02155478.1	2002-12-16	2005-04-20	自申请日起 20 年

129	贝克诺顿公司	第 644791 号	发明	豆腐果苷类似物及其制备抗老年痴呆症药物的用途	ZL200710027503.8	2007-4-11	2010-06-23	自申请日起 20 年
130	贝克诺顿公司	第 622079 号	发明	豆腐果苷类似物及其在抗抑郁症药物中的应用	ZL200710027504.2	2007-4-11	2010-05-19	自申请日起 20 年
131	贝克诺顿公司	第 425089 号	发明	对苯甲醛-O-β-D-阿洛吡喃糖苷治疗神经源性疼痛的用途	ZL200480026262.X	2004.12.29	2008-09-03	自申请日起 20 年
132	版纳药业公司	第 854611 号	发明	一种秋水仙碱的制备方法	ZL200910027244.8	2009-5-26	2011-09-28	自申请日起 20 年
133	版纳药业公司	第 1034084 号	发明	一种治疗胃溃疡的药物及其制备方法	ZL201110022281.7	2011.01.20	2012-09-05	自申请日起 20 年
134	发行人	第 1111225 号	发明	5,6,7,4′-四乙酰氧基黄酮及其制备方法	ZL201010111845.X	2010-2-5	2013-1-2	自申请日起 20 年
135	版纳药业	第 1121179 号	发明	紫色姜口含片及其制备工艺	ZL200810058596.5	2008-6-27	2013-1-16	自申请日起 20 年

备注：

1、发明“灯盏花素粉针剂及制备方法”已经实施许可合同的备案，合同备案号: 2008520000002；让与人: 昆明制药集团股份有限公司；受让人: 江西易德医药科技发展有限公司；许可种类: 排他许可；专利许可费用：6 万元；备案日期: 2008 年 9 月 5 日；合同履行期限: 2008 年 8 月 18 日至 2013 年 5 月 29 日。

2、发明“增效抗疟药复方磷酸萘酚喹的制备方法”是从中国人民解放军军事医学科学院微生物流行病研究所受让的，权利受让的登记生效日为 2004 年 7 月 30 日。

3、发明“天麻素衍生物，其制备方法，药物组合物及其用途”已经实施许可合同的备案，合同备案号: 2009530000039；让与人: 昆明制药集团股份有限公司；受让人: 昆明制药集团金泰得药业股份有限公司；许可种类: 独占许可；专利许可使用费：7 万元；备案日期: 2009 年 10 月 12 日；合同履行期限: 2009 年 8 月 31 日至 2024 年 8 月 19 日。

4、发明名称“草乌甲素巴布剂专利”已经实施许可合同备案，合同备案号:2010530000002；让与人:昆明制药集团股份有限公司；受让人:西双版纳版纳药业有限责任公司；许可种类:独占许可；许可有效期限：6 年；专利许可费用：10 万元；备案日期:2010 年 3 月 3 日。

5、发明“芒果苷类化合物的新用途”在正式授权前发生变更，变更事项:申请人；变更前权利人:昆明医学院；变更后权利人:昆明制药集团股份有限公司；登记生效日:2010 年 7 月 2 日。

6、发明“三七标准提取物在制备防治老年痴呆药物中的应用”已经实施许可合同备案，合同备案号:2012530000041；让与人:昆明制药集团股份有限公司；受让人:昆明制药集团金泰得药业股份有限公司；许可种类:普通许可；许可有效期限：3 年；专利许可费用：3 万元；备案日期:2012

年 7 月 11 日。

7、发明“口服灯盏花素缓释制剂”是由昆明制药集团股份有限公司转让给昆明中药厂有限公司，登记生效日:2010 年 4 月 21 日。

8、发明“一种秋水仙碱的制备方法” 在正式授权前发生变更，变更事项:申请人；变更前权利人:苏州派腾生物医药科技有限公司；变更后权利人:西双版纳版纳药业有限责任公司；登记生效日:2011 年 7 月 7 日。

3、土地使用权

截止本招股意向书出具日，本公司及其控股子公司共占有和使用 28 宗、总面积为 451,035.89 平方米的土地。

序号	使用权人	土地使用证	土地坐落	土地面积（㎡）	用途	取得方式	使用权终止日
1.	昆明制药	昆高土国用（2000）字第 0025 号	昆明高新区新区 M1-5-3 地块	14,240.213	工业用地	出让	2050-06-07
2.	昆明制药	大国用 (2007) 第 03041 号	大理市下关镇人民北路 73 号	2,674.55	仓储用地	出让	2050-12-18
	昆明制药	昆国用 2013 第 00026 号	呈贡区七甸街道办事处	52139.97	工业用地	出让	2062-10-31
3.	中药厂	昆国用（2002）字第 00438 号	昆明市南坝路	2,738.80	工业用地	出让	2052-06-25
4.	中药厂	昆国用（2002）字第 00481 号	昆明市南坝路	23,107.00	工业用地	出让	2052-06-25
5.	中药厂	呈国用（2003）字第 513 号	呈贡县斗南镇下可乐牛头山	12,955.30	工业用地	出让	2048-12-09
6.	中药厂	呈国用（2003）字第 514 号	呈贡县斗南镇下可乐牛头山	33,407.50	工业用地	出让	2048-12-09
7.	中药厂	昆国用（2012）第 00782 号	呈贡区七甸街道办事处	80,239.35	工业用地	出让	2062-10-17
8.	金泰得公司	富国用（2004）字第 0533 号	富宁县新华镇金药路	11792.58	工业用地	出让	2048-06-25
				1659.79			2050-07-27
				9497.83			2054-04-23
9.	金泰得公司	昆官个国用（2009）第 007859 号	佴家湾 348 号盛达花园	16.92	住宅	出让	2068-05-22
10.	金泰得公司	昆官个国用（2009）第 007861 号	佴家湾 348 号盛达花园	2.96	车库	出让	2068-05-22
11.	版纳药业公司	西国用（2002）字第 001 号	景洪江北路 4 号	320.00	综合	出让	2050-01-08
12.	版纳药业公司	景国用（2005）第 1299 号	景洪市北路至嘎兰中路<中段>	5.49	住宅	出让	2069-09-18
13.	版纳药业公司	景国用（2005）第 1300 号	景洪市北路至嘎兰中路<中段>	5.49	住宅	出让	2069-09-18
14.	版纳药业公司	景国用（2005）第 1302 号	景洪市北路至嘎兰中路<中段>	5.89	住宅	出让	2069-09-18
15.	版纳药业公司	景国用（2008）第 0226 号	景洪市江北路 4 号（江北农垦医院东北侧）	9,959.70	工业用地	出让	2052-10-25
16.	富宁金泰得公司	富国用（2004）字第 280 号	富宁县剥隘镇小河口 323 线公路边	26,626.70	商业、生产	出让	2054-05-21
17.	富宁金泰得	富国用（2005）字	富宁县城南金虎商	84.84	综合	出让	2061-07-30

序号	使用权人	土地使用证	土地坐落	土地面积（㎡）	用途	取得方式	使用权终止日
	公司	第 0104 号	贸中心				
18.	生活服务公司	昆国用（99）字第 00199 号	西山区西郊七公里	3,102.676	工业	出让	2048-06-29
19.	生活服务公司	昆国用（99）字第 00201 号	西山区西郊七公里	1,179.368	工业	出让	2047-06-29
20.	生活服务公司	昆国用（99）字第 00202 号	西山区西郊七公里	301.465	工业	出让	2047-06-29
21.	生活服务公司	昆国用（2000）字第 00316 号	昆明市西山区西郊七公里	1,520.6	幼儿园	划拨	--
22.	生活服务公司	昆国用（2004）字第 00127 号	昆明西郊七公里	4,569.8	工业	出让	2044-12-24
23.	生活服务公司	昆国用（2004）字第 00128 号	昆明西郊七公里	13,067.131	工业	出让	2047-06-29
24.	生活服务公司	昆国用（2004）字第 00129 号	昆明西郊七公里	10,951.675	工业	出让	2047-06-29
25.	生活服务公司	昆国用（2004）字第 00130 号	昆明西郊七公里	86,918.966	工业	出让	2047-06-29
26.	生活服务公司	昆明五华国用（2006)第 0200290 号	昆明市西郊七公里	47,772.653	住宅	划拨	--
27.	昆明制药厂	西国用（1999）字第 1225 号	昆明市西郊梁家河	170.68	工业	划拨	--

备注：

①其中 2 块土地使用权存在被征用的情况：昆国用（99）字第 00202 号权证项下土地使用权 301.465 平方米，2004 年因改造 320 国道（春雨路）被无偿占用 301.465 平方米，土地使用证尚未被收回注销；西国用（1999）字第 1225 号权证项下土地使用权 170.68 平方米， 2000 年因改造人民西路被无偿占用 47.82 平方米，该地块现已列入城中村改造范围待处理。

②原昆药子弟小学使用的土地（属于“昆明五华国用（2006）第 0200290 号”土地使用权证项下一部分，面积 3,065.28 平方米）和房产（属于“昆明市房权证字第 200714267 号”房产证项下一部分，面积 1,256 平方米），于 2009 年就移交给昆明市五华区教育局，但至今未办理产权的移交手续，权属仍登记在生活服务公司名下，现该部分房产和土地由昆明制药向昆明市五华区教育局租用，作为职工宿舍。

九、行业相关许可、认证情况

（一）经营许可文件

公司及其控股子公司主要持有如下业务经营许可文件：

1、药品生产许可证

序号	被许可人	证书编号	发证机关	发证日期	有效期至	生产范围

1	昆明制药	滇 20110001	云南省食品药品监督管理局	2011/1/1	2015/12/31	小容量注射剂、冻干粉针剂、片剂、硬胶囊剂、软胶囊剂、颗粒剂、合剂、（含外用）、搽剂（外用）、喷雾剂（外用）、原料药（蒿甲醚、天麻素、乙酰天麻素、本芴醇、青蒿素、豆腐果素、秋水仙碱、利血平、三七总皂苷、灯盏花素、草乌甲素、双氢青蒿素、青蒿琥酯）、药用辅料（乙醇、花生油）；中药前处理车间，中药提取车间***
2	中药厂	滇 20110012	云南省食品药品监督管理局	2011/3/28	2015/12/31	片剂、硬胶囊剂、丸剂（蜜丸、水丸、水蜜丸、微丸、浓缩丸）、散剂、颗粒剂、搽剂、煎膏剂、酒剂、糖浆剂、合剂、中药前处理车间，中药提取车间***
3	金泰得公司	滇 20110045	云南省食品药品监督管理局	2011/1/1	2015/12/31	片剂、颗粒剂、散剂、滴丸剂、原料药；中药前处理车间，中药提取车间***
4	贝克诺顿公司	滇 20110004	云南省食品药品监督管理局	2011/1/1	2015/12/31	胶囊剂（含青霉素类、含头孢菌素类）、进口药品分包装（软胶囊剂）、混悬剂（含青霉素类、含头孢菌素类）、片剂、颗粒剂***
5	版纳药业公司	滇 20110126	云南省食品药品监督管理局	2011/1/1	2015/12/31	片剂、颗粒剂、散剂、丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸）、茶剂、硬胶囊剂、糖浆剂、原料剂（秋水仙碱、齐墩铜酸、罗通定、龙血竭）；中药前处理车间，中药提取车间***

2、药品经营许可证

序号	被许可人	证书编号	发证机关	发证日期	有效期至	经营范围
1	医药商业公司	滇 AA8710118	云南省食品药品监督管理局	2010-11-23	2015-7-4	中药材、中药饮片、中成药、生化药品、化学药制剂、化学原料药、抗生素、生物制品（不含血液制品、不含疫苗）、蛋白同化制剂及肽类激素、第二类精神药品制剂***
2	滇西物流公司	滇 AA8720018	云南省食品药品监督管理局	2010-08-05	2015-7-29	中药材、中药饮片、中成药、生化药品、化学药制剂、抗生素、生物制品（不含血液制品、不含疫苗）***
3	诺顿销售公司	滇 AA8710106	云南省食品药品监督管理局	2010-07-08	2015-7-4	中成药、生化药品、化学药制剂、抗生素、生物制品（不含血液制品、不含疫苗）***

3、医疗器械生产企业许可证

序号	被许可人	证书编号	发证机关	发证日期	有效期至	生产范围
1	贝克诺顿公司	滇食药监械生产许 20110002 号	云南省食品药品监督管理局	2011-04-18	2016-04-17	II 类 6886－2 医用高分子材料及制品（妇科检查器械）

4、医疗器械经营企业许可证

序号	被许可人	证书编号	发证机关	发证日期	许可期限	经营范围

1	医药商业公司	滇 532071	云南省食品药品监督管理局	2010-06-11	自 2010-06-09 至 2015-06-08	三类：6815 注射穿刺器械、6866 医用高分子材料及制品。二类：6820 普通诊察器械、6827 中医器械、6841 医用化验和基础设备器具、6864 医用卫生材料及敷料、6856 病房护理设备及器具***
2	滇西物流公司	滇 530961	云南省食品药品监督管理局	2008-04-22	自 2008-04-22 至 2013-04-21	三类一次性使用无菌医疗器械，注射穿刺器械，二类：医用卫生材料及敷料。***
3	诺顿销售公司	滇 531106	云南省食品药品监督管理局	2009-04-27	自 2008-08-05 至 2013-08-04	三类：医用高分子材料及制品；注射穿刺器械；二类：物理治疗及康复设备，医用卫生材料及敷料。***

5、全国工业产品生产许可证

序号	被许可人	产品名称	证书编号	有效期至	发证机关	发证日期
1	昆明制药	糖果制品（糖果）	QS530113010126	2014-02-13	云南省质量技术监督局	2011-02-14

6、对外贸易经营者备案登记表

序号	备案登记表编号	经营者	进出口企业代码	备案登记机关	备案日期
1	01196507	昆明制药	5300216562280	云南省商务厅	2011-05-30
2	00995277	医药商业公司	530070971262X	云南省商务厅	2011-06-16

7、食品卫生许可证

序号	单位名称	许可范围	证书编号	有效期	发证机关	发证日期
1	昆药医药	保健食品销售	云卫食证字[2011]第 530100-01-4929 号	2013-06-28	昆明市高新技术产业开发区管理委员会	2012-06-29
2	富宁金泰得公司	生产加工（七醋）经营	云卫食证字[2009]第 532628-000588 号	2009-05-25 至 2013-05-25	富宁县卫生局	2009-05-25

（二）新药及药品批准文件

1、药品再注册批件

截至本招股意向书出具日，发行人及其控股子公司共计拥有510项药品再注册批件。

序号	所有权人	药品名称	药品批准文号	批准日期	剂型
1	昆明制药	安乃近注射液	国药准字 H53020802	2010-08-30	注射剂
2	昆明制药	安乃近注射液	国药准字 H53020803	2010-08-30	注射剂
3	昆明制药	草乌甲素注射液	国药准字 H53021065	2010-09-28	注射剂
4	昆明制药	二盐酸奎宁注射液	国药准字 H53020921	2010-08-30	注射剂

5	昆明制药	二盐酸奎宁注射液	国药准字 H53020922	2010-08-30	注射剂
6	昆明制药	二盐酸奎宁注射液	国药准字 H53020920	2010-08-30	注射剂
7	昆明制药	复方氨林巴比妥注射液	国药准字 H53021959	2010-08-30	注射剂
8	昆明制药	复合维生素 B 注射液	国药准字 H53021626	2010-08-30	注射剂
9	昆明制药	蒿甲醚注射液	国药准字 H10900011	2010-08-30	注射剂
10	昆明制药	蒿甲醚注射液	国药准字 H10900012	2010-08-30	注射剂
11	昆明制药	黄藤素注射液	国药准字 Z53020721	2010-08-30	注射剂
12	昆明制药	利巴韦林注射液	国药准字 H19993132	2010-08-30	注射剂
13	昆明制药	利巴韦林注射液	国药准字 H53020677	2010-08-30	注射剂
14	昆明制药	硫酸阿米卡星注射液	国药准字 H53020796	2010-08-30	注射剂
15	昆明制药	硫酸阿米卡星注射液	国药准字 H53020797	2010-08-30	注射剂
16	昆明制药	硫酸阿托品注射液	国药准字 H53020667	2010-08-30	注射剂
17	昆明制药	硫酸阿托品注射液	国药准字 H53020668	2010-08-30	注射剂
18	昆明制药	硫酸阿托品注射液	国药准字 H53020669	2010-08-30	注射剂
19	昆明制药	硫酸卡那霉素注射液	国药准字 H53020919	2010-08-30	注射剂
20	昆明制药	硫酸庆大霉素注射液	国药准字 H53020664	2010-08-30	注射剂
21	昆明制药	硫酸庆大霉素注射液	国药准字 H53020665	2010-08-30	注射剂
22	昆明制药	硫酸庆大霉素注射液	国药准字 H53020666	2010-08-30	注射剂
23	昆明制药	硫酸妥布霉素注射液	国药准字 H53020717	2010-08-30	注射剂
24	昆明制药	硫酸小诺霉素注射液	国药准字 H53020794	2010-08-30	注射剂
25	昆明制药	硫酸小诺霉素注射液	国药准字 H53020795	2010-08-30	注射剂
26	昆明制药	硫酸小诺霉素注射液	国药准字 H53020793	2010-08-30	注射剂
27	昆明制药	氯化钙注射液	国药准字 H53020815	2010-08-30	注射剂
28	昆明制药	氯化钙注射液	国药准字 H53020818	2010-08-30	注射剂
29	昆明制药	氯化钙注射液	国药准字 H53020817	2010-08-30	注射剂
30	昆明制药	氯化钙注射液	国药准字 H53020816	2010-08-30	注射剂
31	昆明制药	氯化钾注射液	国药准字 H53020917	2010-08-30	注射剂
32	昆明制药	氯化钠注射液	国药准字 H53021387	2010-08-30	注射剂
33	昆明制药	氯霉素注射液	国药准字 H53020798	2010-08-30	注射剂
34	昆明制药	氯霉素注射液	国药准字 H53020799	2010-08-30	注射剂
35	昆明制药	氯硝西泮注射液	国药准字 H53020918	2010-08-30	注射剂
36	昆明制药	马来酸氯苯那敏注射液	国药准字 H53020801	2010-08-30	注射剂
37	昆明制药	马来酸氯苯那敏注	国药准字 H53020800	2010-08-30	注射剂

		射液			
38	昆明制药	灭菌注射用水	国药准字 H53021663	2010-08-30	注射剂
39	昆明制药	灭菌注射用水	国药准字 H53021664	2010-08-30	注射剂
40	昆明制药	灭菌注射用水	国药准字 H53021665	2010-08-30	注射剂
41	昆明制药	灭菌注射用水	国药准字 H53021666	2010-08-30	注射剂
42	昆明制药	葡萄糖注射液	国药准字 H53021135	2010-08-30	注射剂
43	昆明制药	葡萄糖注射液	国药准字 H53021133	2010-08-30	注射剂
44	昆明制药	葡萄糖注射液	国药准字 H53021134	2010-08-30	注射剂
45	昆明制药	天麻素注射液	国药准字 H20013045	2010-08-30	注射剂
46	昆明制药	天麻素注射液	国药准字 H20013046	2010-08-30	注射剂
47	昆明制药	维生素 B12 注射液	国药准字 H53021398	2010-08-30	注射剂
48	昆明制药	维生素 B12 注射液	国药准字 H53021400	2010-08-30	注射剂
49	昆明制药	维生素 B12 注射液	国药准字 H53021399	2010-08-30	注射剂
50	昆明制药	维生素 B12 注射液	国药准字 H53021401	2010-08-30	注射剂
51	昆明制药	维生素 B12 注射液	国药准字 H53021402	2010-08-30	注射剂
52	昆明制药	维生素 B1 注射液	国药准字 H53021396	2010-08-30	注射剂
53	昆明制药	维生素 B1 注射液	国药准字 H53021397	2010-08-30	注射剂
54	昆明制药	维生素 B6 注射液	国药准字 H53020823	2010-08-30	注射剂
55	昆明制药	维生素 B6 注射液	国药准字 H53020825	2010-08-30	注射剂
56	昆明制药	维生素 B6 注射液	国药准字 H53020824	2010-08-30	注射剂
57	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53020914	2010-08-30	注射剂
58	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53020912	2010-08-30	注射剂
59	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53021601	2010-08-30	注射剂
60	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53020913	2010-08-30	注射剂
61	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53021602	2010-08-30	注射剂
62	昆明制药	维生素 C 注射液	国药准字 H53020911	2010-08-30	注射剂
63	昆明制药	血塞通注射液	国药准字 Z53020664	2010-08-30	注射剂
64	昆明制药	血塞通注射液	国药准字 Z53020663	2010-08-30	注射剂
65	昆明制药	血塞通注射液	国药准字 Z53020665	2010-08-30	注射剂
66	昆明制药	血塞通注射液	国药准字 Z53020662	2010-08-30	注射剂
67	昆明制药	烟酰胺注射液	国药准字 H53021406	2010-08-30	注射剂
68	昆明制药	烟酰胺注射液	国药准字 H53021405	2010-08-30	注射剂
69	昆明制药	盐酸林可霉素注射液	国药准字 H53021403	2010-08-30	注射剂
70	昆明制药	盐酸林可霉素注射液	国药准字 H53021404	2010-08-30	注射剂
71	昆明制药	盐酸奈福泮素注射液	国药准字 H53020792	2010-08-30	注射剂
72	昆明制药	盐酸普鲁卡因素注射液	国药准字 H53021074	2010-08-30	注射剂
73	昆明制药	盐酸普鲁卡因素注射液	国药准字 H53021073	2010-08-30	注射剂
74	昆明制药	盐酸普鲁卡因素注	国药准字 H53021066	2010-08-30	注射剂

		射液			
75	昆明制药	盐酸普鲁卡因素注射液	国药准字 H53021067	2010-08-30	注射剂
76	昆明制药	盐酸肾上腺素注射液	国药准字 H53020780	2010-09-28	注射剂
77	昆明制药	盐酸肾上腺素注射液	国药准字 H53020781	2010-09-28	注射剂
78	昆明制药	注射用血塞通（冻干）	国药准字 Z20026438	2010-08-30	冻干粉针剂
79	昆明制药	氨苯砜片	国药准字 H53021127	2010-08-31	片剂
80	昆明制药	氨苯砜片	国药准字 H53021126	2010-08-31	片剂
81	昆明制药	氨茶碱片	国药准字 H53021194	2010-08-31	片剂
82	昆明制药	氨茶碱片	国药准字 H53021193	2010-08-31	片剂
83	昆明制药	安乃近片	国药准字 H53020782	2010-08-31	片剂
84	昆明制药	安乃近片	国药准字 H53020783	2010-08-31	片剂
85	昆明制药	贝诺酯片	国药准字 H53021141	2010-08-31	片剂
86	昆明制药	贝诺酯片	国药准字 H53021176	2010-08-31	片剂
87	昆明制药	吡哌酸片	国药准字 H53021129	2010-08-31	片剂
88	昆明制药	吡哌酸片	国药准字 H53021128	2010-08-31	片剂
89	昆明制药	薄荷喉片	国药准字 Z53020717	2010-09-28	片剂
90	昆明制药	灯盏花素片	国药准字 Z53021068	2010-08-31	片剂
91	昆明制药	地西泮片	国药准字 H53020716	2010-08-31	片剂
92	昆明制药	地西泮片	国药准字 H53020715	2010-08-31	片剂
93	昆明制药	豆腐果苷片	国药准字 H53021625	2010-09-21	片剂
94	昆明制药	豆腐果苷片	国药准字 H53021881	2010-08-31	片剂
95	昆明制药	度米芬含片	国药准字 H53021762	2010-08-31	片剂
96	昆明制药	对氨基水杨酸钠肠溶片	国药准字 H53021132	2010-08-31	片剂
97	昆明制药	对乙酰氨基酚片	国药准字 H53020712	2010-08-31	片剂
98	昆明制药	对乙酰氨基酚片	国药准字 H53020711	2010-08-31	片剂
99	昆明制药	对乙酰氨基酚片	国药准字 H53020710	2010-08-31	片剂
100	昆明制药	多维元素片（21）	国药准字 H53022003	2010-08-31	片剂
101	昆明制药	酚氨咖敏片	国药准字 H53021872	2010-08-31	片剂
102	昆明制药	呋喃唑酮片	国药准字 H53020804	2010-08-31	片剂
103	昆明制药	呋喃唑酮片	国药准字 H53020805	2010-08-31	片剂
104	昆明制药	呋喃唑酮片	国药准字 H53020806	2010-08-31	片剂
105	昆明制药	复方对乙酰氨基酚片	国药准字 H53021138	2010-08-31	片剂
106	昆明制药	复方甘草片	国药准字 Z53020718	2010-08-31	片剂
107	昆明制药	复方蒿甲醚片	国药准字 H10920010	2010-08-31	片剂
108	昆明制药	复方磺胺甲噁唑片	国药准字 H53021392	2010-08-31	片剂
109	昆明制药	复方磺胺嘧啶片	国药准字 H53021393	2010-08-31	片剂
110	昆明制药	复方利血平片	国药准字 H53021958	2010-08-31	片剂

111	昆明制药	复方磷酸萘酚喹片	国药准字 H20050270	2010-08-31	片剂
112	昆明制药	复方磷酸萘酚喹片	国药准字 H20103059	2010-02-12	片剂
113	昆明制药	复方岩白菜素片	国药准字 H53021045	2010-08-31	片剂
114	昆明制药	复方乙酰水杨酸片	国药准字 H53021060	2010-08-31	片剂
115	昆明制药	复合维生素 B 片	国药准字 H53021142	2010-08-31	片剂
116	昆明制药	干酵母片	国药准字 H53021146	2010-08-31	片剂
117	昆明制药	干酵母片	国药准字 H53021145	2010-08-31	片剂
118	昆明制药	干酵母片	国药准字 H53021147	2010-08-31	片剂
119	昆明制药	蒿甲醚片	国药准字 H10970019	2010-09-29	片剂
120	昆明制药	蒿甲醚片	国药准字 H10970018	2010-08-31	片剂
121	昆明制药	蒿甲醚片	国药准字 H20000014	2010-08-31	片剂
122	昆明制药	红霉素肠溶片	国药准字 H53020785	2010-08-31	片剂
123	昆明制药	红霉素肠溶片	国药准字 H53020784	2010-08-31	片剂
124	昆明制药	黄藤素片	国药准字 Z53020723	2010-08-31	片剂
125	昆明制药	黄藤素片	国药准字 Z53020722	2010-08-31	片剂
126	昆明制药	磺胺脒片	国药准字 H53020969	2010-08-31	片剂
127	昆明制药	磺胺嘧啶片	国药准字 H53021197	2010-08-31	片剂
128	昆明制药	灰黄霉素片	国药准字 H53021395	2010-08-31	片剂
129	昆明制药	灰黄霉素片	国药准字 H53021394	2010-08-31	片剂
130	昆明制药	肌醇烟酸酯片	国药准字 H53021049	2010-08-31	片剂
131	昆明制药	肌苷片	国药准字 H53020808	2010-08-31	片剂
132	昆明制药	吉他霉素片	国药准字 H53022099	2010-08-31	片剂
133	昆明制药	甲硝唑片	国药准字 H53020714	2010-08-31	片剂
134	昆明制药	甲氧苄啶片	国药准字 H53020713	2010-08-31	片剂
135	昆明制药	健神宁片	国药准字 B20050010	2010-09-28	片剂
136	昆明制药	枸橼酸喷托维林片	国药准字 H53021143	2010-08-31	片剂
137	昆明制药	卡托普利片	国药准字 H53021384	2010-08-31	片剂
138	昆明制药	卡托普利片	国药准字 H53021383	2010-08-31	片剂
139	昆明制药	昆明山海棠片	国药准字 Z53020715	2010-08-31	片剂
140	昆明制药	利血平片	国药准字 H53021437	2010-08-31	片剂
141	昆明制药	利血平片	国药准字 H53021438	2010-08-31	片剂
142	昆明制药	磷酸氯喹片	国药准字 H53021196	2010-08-31	片剂
143	昆明制药	磷酸氯喹片	国药准字 H53021195	2010-08-31	片剂
144	昆明制药	硫酸阿托品片	国药准字 H53020827	2010-08-31	片剂
145	昆明制药	硫酸庆大霉素片	国药准字 H53020829	2010-08-31	片剂
146	昆明制药	硫酸庆大霉素片	国药准字 H53020828	2010-08-31	片剂
147	昆明制药	氯芬黄敏片	国药准字 H53022124	2010-08-31	片剂
148	昆明制药	罗通定片	国药准字 H53021178	2010-08-31	片剂
149	昆明制药	罗通定片	国药准字 H53021177	2010-08-31	片剂
150	昆明制药	氯霉素片	国药准字 H53020830	2010-08-31	片剂
151	昆明制药	螺旋霉素片	国药准字 H10940015	2010-08-31	片剂

152	昆明制药	马来酸氯苯那敏片	国药准字 H53021064	2010-08-31	片剂
153	昆明制药	麦迪霉素片	国药准字 H10930013	2010-08-31	片剂
154	昆明制药	镁钙维 C 片	国药准字 H53021960	2010-08-31	片剂
155	昆明制药	诺氟沙星片	国药准字 H53021913	2010-08-31	片剂
156	昆明制药	葡萄糖酸钙片	国药准字 H53021136	2010-08-31	片剂
157	昆明制药	葡萄糖酸钙片	国药准字 H53021137	2010-08-31	片剂
158	昆明制药	七叶安神片	国药准字 Z53021065	2010-08-31	片剂
159	昆明制药	七叶安神片	国药准字 Z53021066	2010-08-31	片剂
160	昆明制药	七叶安神片	国药准字 Z20093620	2010-08-31	片剂
161	昆明制药	秋水仙碱片	国药准字 H53021389	2010-08-31	片剂
162	昆明制药	秋水仙碱片	国药准字 H53021534	2010-08-31	片剂
163	昆明制药	去痛片	国药准字 H53021048	2010-08-31	片剂
164	昆明制药	乳酸钙片	国药准字 H53021131	2010-08-31	片剂
165	昆明制药	乳酸钙片	国药准字 H53021130	2010-08-31	片剂
166	昆明制药	三分三浸膏片	国药准字 Z53021067	2010-08-31	片剂
167	昆明制药	三七伤药片	国药准字 Z53020716	2010-08-31	片剂
168	昆明制药	四环素片	国药准字 H53021050	2010-08-31	片剂
169	昆明制药	四环素片	国药准字 H53021052	2010-08-31	片剂
170	昆明制药	四环素片	国药准字 H53021051	2010-08-31	片剂
171	昆明制药	碳酸氢钠片	国药准字 H53021140	2010-08-31	片剂
172	昆明制药	碳酸氢钠片	国药准字 H53021139	2010-08-31	片剂
173	昆明制药	天麻素片	国药准字 H20013043	2010-08-31	片剂
174	昆明制药	天麻素片	国药准字 H20013042	2010-08-31	片剂
175	昆明制药	土霉素片	国药准字 H53021046	2010-08-31	片剂
176	昆明制药	土霉素片	国药准字 H53021047	2010-08-31	片剂
177	昆明制药	维生素 B1 片	国药准字 H53020833	2010-08-31	片剂
178	昆明制药	维生素 B1 片	国药准字 H53020834	2010-08-31	片剂
179	昆明制药	维生素 B2 片	国药准字 H53020831	2010-08-31	片剂
180	昆明制药	维生素 B2 片	国药准字 H53020832	2010-08-31	片剂
181	昆明制药	维生素 B6 片	国药准字 H53020835	2010-08-31	片剂
182	昆明制药	维生素 C 片	国药准字 H53021185	2010-08-31	片剂
183	昆明制药	维生素 C 片	国药准字 H53021186	2010-08-31	片剂
184	昆明制药	维生素 C 片	国药准字 H53021184	2010-08-31	片剂
185	昆明制药	维生素 C 片	国药准字 H53021187	2010-08-31	片剂
186	昆明制药	维生素 C 片	国药准字 H53021188	2010-08-31	片剂
187	昆明制药	乌洛托品片	国药准字 H53022065	2010-08-31	片剂
188	昆明制药	乌洛托品片	国药准字 H53021750	2010-08-31	片剂
189	昆明制药	米西替丁片	国药准字 H53020786	2010-08-31	片剂
190	昆明制药	米西替丁片	国药准字 H53020788	2010-08-31	片剂
191	昆明制药	米西替丁片	国药准字 H53020787	2010-08-31	片剂
192	昆明制药	烟酸片	国药准字 H53021192	2010-08-31	片剂

193	昆明制药	烟酸片	国药准字 H53021191	2010-08-31	片剂
194	昆明制药	盐酸地尔硫□片	国药准字 H53020809	2010-09-21	片剂
195	昆明制药	盐酸地尔硫□片	国药准字 H53020810	2010-09-21	片剂
196	昆明制药	盐酸环丙沙星片	国药准字 H53020811	2010-08-31	片剂
197	昆明制药	盐酸氯丙嗪星片	国药准字 H53021518	2010-08-31	片剂
198	昆明制药	盐酸氯丙嗪星片	国药准字 H53021042	2010-08-31	片剂
199	昆明制药	盐酸氯丙嗪星片	国药准字 H53021043	2010-08-31	片剂
200	昆明制药	盐酸麻黄碱片	国药准字 H53020813	2010-08-31	片剂
201	昆明制药	盐酸麻黄碱片	国药准字 H53020814	2010-08-31	片剂
202	昆明制药	盐酸麻黄碱片	国药准字 H53020812	2010-08-31	片剂
203	昆明制药	盐酸小檗碱片	国药准字 H53021062	2010-08-31	片剂
204	昆明制药	盐酸小檗碱片	国药准字 H53021063	2010-08-31	片剂
205	昆明制药	盐酸小檗碱片	国药准字 H53021061	2010-08-31	片剂
206	昆明制药	盐酸左旋咪唑片	国药准字 H53021189	2010-08-31	片剂
207	昆明制药	盐酸左旋咪唑片	国药准字 H53021190	2010-08-31	片剂
208	昆明制药	氧氟沙星片	国药准字 H53021388	2010-08-31	片剂
209	昆明制药	乙胺嘧啶片	国药准字 H53020779	2010-08-31	片剂
210	昆明制药	乙酰螺旋霉素片	国药准字 H53021385	2010-08-31	片剂
211	昆明制药	乙酰螺旋霉素片	国药准字 H53021386	2010-08-31	片剂
212	昆明制药	乙酰天麻素片	国药准字 H20013047	2010-08-31	片剂
213	昆明制药	乙酰天麻素片	国药准字 H20013048	2010-08-31	片剂
214	昆明制药	异烟肼片	国药准字 H53020705	2010-08-31	片剂
215	昆明制药	异烟肼片	国药准字 H53020707	2010-08-31	片剂
216	昆明制药	异烟肼片	国药准字 H53020706	2010-08-31	片剂
217	昆明制药	藻酸双酯钠片	国药准字 H53020970	2010-08-31	片剂
218	昆明制药	本芴醇软胶囊	国药准字 H10940019	2010-08-31	软胶囊剂
219	昆明制药	草乌甲素胶丸	国药准字 H20031060	2010-08-31	软胶囊剂
220	昆明制药	灯银脑通胶囊	国药准字 Z20026228	2010-08-31	硬胶囊剂
221	昆明制药	多烯酸乙酯软胶囊	国药准字 H53022120	2010-08-31	软胶囊剂
222	昆明制药	多烯酸乙酯软胶囊	国药准字 H53022121	2010-08-31	软胶囊剂
223	昆明制药	多烯酸乙酯软胶囊	国药准字 H53022122	2010-08-31	软胶囊剂
224	昆明制药	多烯酸乙酯软胶囊	国药准字 H53022123	2010-08-31	软胶囊剂
225	昆明制药	蒿甲醚胶囊	国药准字 H10920008	2010-08-31	硬胶囊剂
226	昆明制药	蒿甲醚胶囊	国药准字 H10840006	2010-08-31	硬胶囊剂
227	昆明制药	蒿甲醚胶囊	国药准字 H10920009	2010-08-31	硬胶囊剂
228	昆明制药	枸橼酸铋钾胶囊	国药准字 H53022118	2010-08-31	硬胶囊剂
229	昆明制药	露水草胶囊	国药准字 Z20027532	2010-08-31	硬胶囊剂
230	昆明制药	麦迪霉素胶囊	国药准字 H10930014	2010-08-31	硬胶囊剂
231	昆明制药	诺氟沙星胶囊	国药准字 H53020704	2010-08-31	硬胶囊剂
232	昆明制药	天麻素胶囊	国药准字 H20013044	2010-08-31	硬胶囊剂
233	昆明制药	血塞通软胶囊	国药准字 Z20040016	2010-08-31	软胶囊剂

234	昆明制药	盐酸雷尼替丁胶囊	国药准字 H53020703	2010-08-31	硬胶囊剂
235	昆明制药	盐酸米诺环素胶囊	国药准字 H10940017	2010-08-31	硬胶囊剂
236	昆明制药	银芩胶囊	国药准字 Z20025199	2010-08-31	硬胶囊剂
237	昆明制药	酚氨咖敏颗粒	国药准字 H53021990	2010-08-31	颗粒剂
238	昆明制药	复方氨酚那敏颗粒	国药准字 H53021857	2010-08-31	颗粒剂
239	昆明制药	枸橼酸铋钾颗粒	国药准字 H53022119	2010-08-31	颗粒剂
240	昆明制药	南板蓝根颗粒	国药准字 Z53020719	2010-08-31	颗粒剂
241	昆明制药	小儿氨酚黄那敏颗粒	国药准字 H53021858	2010-08-31	颗粒剂
242	昆明制药	愈酚喷托异丙嗪颗粒	国药准字 H53022069	2010-08-31	颗粒剂
243	昆明制药	止咳祛痰颗粒	国药准字 Z53021559	2010-08-31	颗粒剂
244	昆明制药	复方青蒿搽剂	国药准字 B20020445	2010-08-31	搽剂
245	昆明制药	复方青蒿搽剂	国药准字 Z20025901	2010-08-31	搽剂
246	昆明制药	复方青蒿喷雾剂	国药准字 Z20025887	2010-08-31	喷雾剂
247	昆明制药	云南蛇药	国药准字 Z53020720	2010-08-31	合剂
248	昆明制药	本芴醇	国药准字 H10940016	2010-08-31	原料药
249	昆明制药	灯盏花素	国药准字 Z53020913	2010-08-31	原料药
250	昆明制药	豆腐果素	国药准字 H53021748	2010-08-31	原料药
251	昆明制药	蒿甲醚	国药准字 H10900010	2010-08-31	原料药
252	昆明制药	利血平	国药准字 H53021439	2010-08-31	原料药
253	昆明制药	青蒿素	国药准字 H10910008	2010-08-31	原料药
254	昆明制药	秋水仙碱	国药准字 H53020821	2010-08-31	原料药
255	昆明制药	三七总皂苷	国药准字 Z53021369	2010-08-31	原料药
256	昆明制药	天麻素	国药准字 H20013041	2010-08-31	原料药
257	昆明制药	乙酰天麻素	国药准字 H20013040	2010-08-31	原料药
258	昆明制药	果糖酸钙	国药准字 H53020820	2010-08-31	原料药
259	昆明制药	枸橼酸铋钾	国药准字 H53022117	2010-08-31	原料药
260	中药厂	清肺化痰丸	国药准字 Z53020763	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
261	中药厂	暖胃舒乐片	国药准字 Z53020764	2010-07-01	片剂
262	中药厂	益母颗粒	国药准字 Z53020765	2010-07-01	颗粒剂
263	中药厂	大山楂丸	国药准字 Z53020766	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
264	中药厂	生三七散	国药准字 Z53020767	2010-07-01	散剂
265	中药厂	生三七散	国药准字 Z53020768	2010-07-01	散剂
266	中药厂	轻身消胖丸	国药准字 Z53020769	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
267	中药厂	小儿喜食片	国药准字 Z53020770	2010-07-01	片剂
268	中药厂	癫痫宁片	国药准字 Z53020771	2010-07-01	片剂
269	中药厂	感冒消炎片	国药准字 Z53020772	2010-07-01	片剂
270	中药厂	宝宝乐	国药准字 Z53020773	2010-07-01	颗粒剂
271	中药厂	鼻炎灵片	国药准字 Z53020774	2010-07-01	片剂

272	中药厂	复方丹参片	国药准字 Z53020775	2010-07-01	片剂
273	中药厂	杞菊地黄胶囊	国药准字 Z53020776	2010-07-01	胶囊剂
274	中药厂	牛黄解毒片	国药准字 Z53020777	2010-07-01	片剂
275	中药厂	田七花叶颗粒（田七花精）	国药准字 Z53020778	2010-07-01	颗粒剂
276	中药厂	田七花叶颗粒（田七花精）	国药准字 Z53020779	2010-07-01	颗粒剂
277	中药厂	抗骨质增生丸	国药准字 Z53020780	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
278	中药厂	娃娃宁	国药准字 Z53020781	2010-07-01	散剂
279	中药厂	黄疸肝炎丸	国药准字 Z53020782	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
280	中药厂	利胆排石片	国药准字 Z53020783	2010-07-01	片剂
281	中药厂	大活络丸	国药准字 Z53020784	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
282	中药厂	余甘子喉片	国药准字 Z53020785	2010-07-01	片剂
283	中药厂	肥儿疳积颗粒	国药准字 Z53020786	2010-07-01	颗粒剂
284	中药厂	藿香正气颗粒	国药准字 Z53020787	2010-07-01	颗粒剂
285	中药厂	清喉咽颗粒	国药准字 Z53020788	2010-07-01	颗粒剂
286	中药厂	参苓健脾颗粒	国药准字 Z53020789	2010-07-01	颗粒剂
287	中药厂	丹栀逍遥丸	国药准字 Z53020866	2010-07-01	丸剂
288	中药厂	小活络丸	国药准字 Z53020867	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
289	中药厂	舒肝丸	国药准字 Z53020868	2010-07-01	丸剂
290	中药厂	痰咳净散	国药准字 Z53020869	2010-07-01	散剂
291	中药厂	七宝美髯颗粒	国药准字 Z53020870	2010-07-01	颗粒剂
292	中药厂	蒲公英颗粒	国药准字 Z53020871	2010-07-01	颗粒剂
293	中药厂	再造丸	国药准字 Z53020872	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
294	中药厂	羚翘解毒片	国药准字 Z53020873	2010-07-01	片剂
295	中药厂	消渴灵片	国药准字 Z53020874	2010-07-01	片剂
296	中药厂	香砂平胃颗粒	国药准字 Z53020875	2010-07-01	颗粒剂
297	中药厂	妇舒丸	国药准字 Z53020876	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
298	中药厂	妇舒丸	国药准字 Z53020877	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
299	中药厂	宁神丸	国药准字 Z53020878	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
300	中药厂	止泻利颗粒（冲剂）	国药准字 Z53020880	2010-07-01	颗粒剂
301	中药厂	清肺化痰丸	国药准字 Z53020881	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
302	中药厂	龙胆泻肝片	国药准字 Z53020882	2010-07-01	片剂
303	中药厂	六味地黄丸	国药准字 Z53020883	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
304	中药厂	六味地黄丸	国药准字 Z53020884	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）

305	中药厂	感冒疏风丸	国药准字 Z53020885	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
306	中药厂	感冒疏风丸	国药准字 Z53020886	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
307	中药厂	知柏地黄丸	国药准字 Z53020887	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
308	中药厂	知柏地黄丸	国药准字 Z53020888	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
309	中药厂	桑菊银翘散	国药准字 Z53020889	2010-07-01	散剂
310	中药厂	杞菊地黄丸	国药准字 Z53020890	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
311	中药厂	杞菊地黄丸	国药准字 Z53020891	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
312	中药厂	乌梅丸	国药准字 Z53020892	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
313	中药厂	元胡止痛片	国药准字 Z53020893	2010-07-01	片剂
314	中药厂	桂附理中丸	国药准字 Z53021114	2010-07-01	丸剂
315	中药厂	女金丸	国药准字 Z53021116	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
316	中药厂	女金丸	国药准字 Z53021117	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
317	中药厂	乙肝扶正胶囊	国药准字 Z53021118	2010-07-01	胶囊剂
318	中药厂	消栓通络片	国药准字 Z53021119	2010-07-01	片剂
319	中药厂	金花消痤丸	国药准字 Z53021120	2010-07-01	丸剂（浓缩水丸）
320	中药厂	六灵丸	国药准字 Z53021121	2010-07-01	丸剂（微丸）
321	中药厂	逍遥丸（水丸）	国药准字 Z53021122	2010-07-01	丸剂
322	中药厂	苦胆草片	国药准字 Z53021123	2010-07-01	片剂
323	中药厂	葛根芩连片	国药准字 Z53021124	2010-07-01	片剂
324	中药厂	荆防颗粒	国药准字 Z53021125	2010-07-01	颗粒剂
325	中药厂	壮腰健身丸	国药准字 Z53021126	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
326	中药厂	健脾颗粒	国药准字 Z53021127	2010-07-01	颗粒剂
327	中药厂	舒肝颗粒	国药准字 Z53021150	2010-07-01	颗粒剂
328	中药厂	感冒疏风片	国药准字 Z53021151	2010-07-01	片剂
329	中药厂	加味逍遥丸	国药准字 Z53021152	2010-07-01	丸剂（水丸）
330	中药厂	止咳枇杷糖浆	国药准字 Z53021153	2010-07-01	糖浆剂
331	中药厂	枇杷止咳颗粒	国药准字 Z53021154	2010-07-01	颗粒剂
332	中药厂	调经止痛片	国药准字 Z53021156	2010-07-01	片剂
333	中药厂	六味地黄片	国药准字 Z53021157	2010-07-01	片剂
334	中药厂	补中益气丸	国药准字 Z53021158	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
335	中药厂	补中益气丸（水丸）	国药准字 Z53021159	2010-07-01	丸剂（水丸）

336	中药厂	精制冠心片	国药准字 Z53021160	2010-07-01	片剂
337	中药厂	舒肝颗粒	国药准字 Z53021161	2010-07-01	颗粒剂
338	中药厂	止咳丸	国药准字 Z53021162	2010-07-01	丸剂
339	中药厂	梅苏颗粒	国药准字 Z53021163	2010-07-01	颗粒剂
340	中药厂	百宝丹	国药准字 Z53021164	2010-07-01	散剂
341	中药厂	史国公药酒	国药准字 Z53021285	2010-07-01	酒剂
342	中药厂	阮氏上清丸	国药准字 Z53021286	2010-07-01	丸剂
343	中药厂	通宣理肺颗粒	国药准字 Z53021287	2010-07-01	颗粒剂
344	中药厂	橘红丸	国药准字 Z53021288	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
345	中药厂	橘红丸	国药准字 Z53021289	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
346	中药厂	天麻祛风补片	国药准字 Z53021290	2010-07-01	片剂
347	中药厂	小儿感冒颗粒	国药准字 Z53021291	2010-07-01	颗粒剂
348	中药厂	银翘解毒片	国药准字 Z53021292	2010-07-01	片剂
349	中药厂	金匮肾气丸	国药准字 Z53021293	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
350	中药厂	金匮肾气丸	国药准字 Z53021294	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
351	中药厂	归脾丸	国药准字 Z53021295	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
352	中药厂	归脾丸	国药准字 Z53021296	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
353	中药厂	十全大补丸	国药准字 Z53021297	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
354	中药厂	十全大补丸	国药准字 Z53021298	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
355	中药厂	桑菊感冒片	国药准字 Z53021299	2010-07-01	片剂
356	中药厂	柏子养心丸	国药准字 Z53021300	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
357	中药厂	柏子养心丸	国药准字 Z53021301	2010-07-01	--
358	中药厂	郑氏女金丹	国药准字 Z53021302	2010-07-01	丸剂
359	中药厂	五味子糖浆	国药准字 Z53021303	2010-07-01	糖浆剂
360	中药厂	白及糖浆	国药准字 Z53021304	2010-07-01	糖浆剂
361	中药厂	糊药	国药准字 Z53021305	2010-07-01	散剂
362	中药厂	灯盏细辛胶囊	国药准字 Z53021329	2010-07-01	胶囊剂
363	中药厂	白及颗粒	国药准字 Z53021687	2010-07-01	颗粒剂
364	中药厂	感冒消炎片	国药准字 Z20023086	2010-07-01	片剂（薄膜衣）
365	中药厂	生三七丸	国药准字 Z20025106	2010-07-01	丸剂
366	中药厂	舒肝散	国药准字 Z20025169	2010-07-01	散剂
367	中药厂	金匮肾气片	国药准字 Z20025625	2010-07-01	片剂
368	中药厂	熟三七丸	国药准字 Z20025922	2010-07-01	丸剂
369	中药厂	感冒疏风颗粒	国药准字 Z20026105	2010-07-01	颗粒剂
370	中药厂	和胃疗疳颗粒	国药准字 Z20026113	2010-07-01	颗粒剂

371	中药厂	暖胃舒乐颗粒	国药准字 Z20026127	2010-07-01	颗粒剂
372	中药厂	百宝丹挫剂	国药准字 Z20026324	2010-07-01	挫剂
373	中药厂	香砂胃痛散	国药准字 Z20026394	2010-07-01	散剂
374	中药厂	熟三七散	国药准字 Z20026860	2010-07-01	散剂
375	中药厂	通宣理肺片	国药准字 Z20027041	2010-07-01	片剂
376	中药厂	百宝丹胶囊	国药准字 Z20027169	2010-07-01	胶囊剂
377	中药厂	养血安神颗粒	国药准字 Z20027240	2010-07-01	颗粒剂
378	中药厂	霍香正气丸	国药准字 Z20027253	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
379	中药厂	霍香正气丸	国药准字 Z20027306	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
380	中药厂	霍香正气丸	国药准字 Z20027307	2010-07-01	丸剂（水丸）
381	中药厂	参苏丸	国药准字 Z20027356	2010-07-01	丸剂（大蜜丸）
382	中药厂	参苏丸	国药准字 Z20027357	2010-07-01	丸剂（小蜜丸）
383	中药厂	参苏丸	国药准字 Z20027358	2010-07-01	丸剂（水蜜丸）
384	中药厂	参苏丸	国药准字 Z20027359	2010-07-01	丸剂（水丸）
385	中药厂	止眩安神颗粒	国药准字 Z20027533	2010-07-01	颗粒剂
386	中药厂	止咳胶囊	国药准字 Z20027596	2010-07-01	胶囊剂
387	中药厂	首乌延寿片	国药准字 Z20027636	2010-07-01	片剂
388	中药厂	云南红药散	国药准字 Z20053643	2010-07-01	散剂
389	中药厂	云南红药散	国药准字 Z20053764	2010-07-01	散剂
390	中药厂	板蓝清热颗粒	国药准字 Z20059001	2010-07-01	颗粒剂
391	中药厂	香砂平胃颗粒	国药准字 Z20083141	2010-07-01	颗粒剂
392	中药厂	参苓健脾胃颗粒	国药准字 Z20083412	2010-07-01	颗粒剂
393	中药厂	阿咖酚散	国药准字 H20054493	2010-07-01	散剂
394	中药厂	口服葡萄糖	国药准字 H20055595	2010-07-01	散剂
395	中药厂	益气健肾膏	国药准字 B20020154	2010-07-01	煎膏剂（膏滋）
396	中药厂	逍遥合剂	国药准字 Z53021115	2010-09-27	合剂
397	中药厂	暖胃舒乐片	国药准字 Z20123016	2012-03-05	片剂
398	中药厂	天麻祛风补片	国药准字 Z20103071	2010-12-10	片剂
399	金泰得公司	血塞通片	国药准字 Z53021342	2010-07-27	片剂
400	金泰得公司	血塞通片	国药准字 Z53021343	2010-07-27	片剂
401	金泰得公司	血塞通颗粒	国药准字 Z20113072	2011-9-20	颗粒剂
402	金泰得公司	血塞通颗粒	国药准字 Z53021344	2010-07-27	颗粒剂
403	金泰得公司	穿心莲片	国药准字 Z53021345	2010-07-27	片剂
404	金泰得公司	昆明山海棠片	国药准字 Z53021346	2010-07-27	片剂
405	金泰得公司	肉桂油	国药准字 Z53021347	2010-07-27	原料药
406	金泰得公司	三七总皂苷	国药准字 Z53021348	2010-07-27	原料药

407	金泰得公司	维 C 银翘片	国药准字 Z53021349	2010-07-27	片剂
408	金泰得公司	复方南板蓝根片	国药准字 Z53021350	2010-07-27	片剂
409	金泰得公司	板蓝根颗粒	国药准字 Z53021351	2010-07-27	颗粒剂
410	金泰得公司	黄藤素片	国药准字 Z53021352	2010-07-27	片剂
411	金泰得公司	穿心莲片	国药准字 Z53021552	2010-07-27	片剂
412	金泰得公司	田七花叶颗粒	国药准字 Z53021553	2010-07-27	颗粒剂
413	金泰得公司	血塞通片	国药准字 Z53021554	2010-07-27	片剂
414	金泰得公司	余甘子喉片	国药准字 Z53021555	2010-07-27	片剂
415	金泰得公司	黄藤素	国药准字 Z53021591	2010-09-27	原料药
416	金泰得公司	八角茴香油	国药准字 Z53021716	2010-09-27	原料药
417	金泰得公司	桉油	国药准字 Z53021726	2010-09-27	原料药
418	金泰得公司	盐酸土霉素片	国药准字 H53021366	2010-07-27	片剂
419	金泰得公司	复方乙酰水杨酸片	国药准字 H53021367	2010-07-27	片剂
420	金泰得公司	安乃近片	国药准字 H53021368	2010-07-27	片剂
421	金泰得公司	黄藤素片	国药准字 H53021567	2010-07-27	片剂
422	金泰得公司	罗通定	国药准字 H53021568	2010-07-27	原料药
423	金泰得公司	水杨酸甲酯	国药准字 H53021569	2010-07-27	原料药
424	金泰得公司	盐酸土霉素片	国药准字 H53021570	2010-07-27	片剂
425	金泰得公司	酚氨咖敏片	国药准字 H53021828	2010-07-27	片剂
426	金泰得公司	阿咖酚散	国药准字 H53021980	2010-07-27	散剂
427	金泰得公司	复方阿司匹林片	国药准字 H53021985	2010-07-27	片剂
428	金泰得公司	岩白菜素	国药准字 Z20053714	2010-07-27	原料药
429	金泰得公司	血塞通滴丸	国药准字 Z20070009	2010-07-27	滴丸剂
430	金泰得公司	血塞通片	国药准字 Z20093021	2010-07-27	片剂
431	贝克诺顿公司	阿法骨化醇胶囊	国药准字 H20010320	2010-08-31	胶囊剂
432	贝克诺顿公司	头孢克洛干混悬剂	国药准字 H20023538	2010-08-25	干混悬剂
433	贝克诺顿公司	头孢克洛干混悬剂	国药准字 H20023539	2010-08-25	干混悬剂
434	贝克诺顿公司	头孢克洛干混悬剂	国药准字 H20023540	2010-08-25	干混悬剂
435	贝克诺顿公司	豆腐果苷片	国药准字 H53021649	2010-08-25	片剂
436	贝克诺顿公司	布洛芬片	国药准字 H53020943	2010-08-25	片剂
437	贝克诺顿公司	阿替洛尔片	国药准字 H53020938	2010-08-25	片剂
438	贝克诺顿公司	头孢氨苄胶囊	国药准字 H53020931	2010-08-25	胶囊剂
439	贝克诺顿公司	萘普生胶囊	国药准字 H53021525	2010-08-25	胶囊剂
440	贝克诺顿公司	磷酸氯喹片	国药准字 H53020932	2010-08-25	片剂
441	贝克诺顿公司	对乙酰氨基酚颗粒	国药准字 H53022066	2010-08-25	颗粒剂
442	贝克诺顿公司	乙酰螺旋霉素片	国药准字 H53020935	2010-08-25	片剂
443	贝克诺顿公司	阿司匹林片	国药准字 H53021522	2010-08-25	片剂
444	贝克诺顿公司	阿莫西林胶囊	国药准字 H53020867	2010-08-25	胶囊剂
445	贝克诺顿公司	诺氟沙星胶囊	国药准字 H53020861	2010-08-25	胶囊剂
446	贝克诺顿公司	对乙酰氨基酚颗粒	国药准字 H53021822	2010-08-25	颗粒剂
447	贝克诺顿公司	阿替洛尔片	国药准字 H53020936	2010-08-25	片剂

448	贝克诺顿公司	氯霉素胶囊	国药准字 H53020863	2010-08-25	胶囊剂
449	贝克诺顿公司	磷酸氯喹片	国药准字 H53020933	2010-08-25	片剂
450	贝克诺顿公司	头孢克洛胶囊	国药准字 H53021942	2010-08-25	胶囊剂
451	贝克诺顿公司	盐酸维拉帕米片	国药准字 H53020858	2010-08-25	片剂
452	贝克诺顿公司	豆腐果苷片	国药准字 H53021650	2010-08-25	片剂
453	贝克诺顿公司	安乃近片	国药准字 H53020864	2010-08-25	片剂
454	贝克诺顿公司	阿莫西林干混悬剂	国药准字 H53021820	2010-08-25	干混悬剂
455	贝克诺顿公司	头孢克洛胶囊	国药准字 H53021943	2010-08-25	胶囊剂
456	贝克诺顿公司	安乃近片	国药准字 H53020865	2010-08-25	片剂
457	贝克诺顿公司	阿莫西林胶囊	国药准字 H53021880	2010-08-25	胶囊剂
458	贝克诺顿公司	头孢氨苄胶囊	国药准字 H53020930	2010-08-25	胶囊剂
459	贝克诺顿公司	西咪替丁片	国药准字 H53020939	2010-08-25	片剂
460	贝克诺顿公司	豆腐果苷片	国药准字 H53021651	2010-08-25	片剂
461	贝克诺顿公司	西咪替丁片	国药准字 H53020940	2010-08-25	片剂
462	贝克诺顿公司	布洛芬片	国药准字 H53020942	2010-08-25	片剂
463	贝克诺顿公司	复方磺胺甲噁唑片	国药准字 H53020860	2010-08-25	片剂
464	贝克诺顿公司	卡托普利片	国药准字 H53020941	2010-08-25	片剂
465	贝克诺顿公司	卡托普利片	国药准字 H53021548	2010-08-25	片剂
466	贝克诺顿公司	乙酰螺旋霉素片	国药准字 H53020934	2010-08-25	片剂
467	贝克诺顿公司	布洛芬片	国药准字 H53021547	2010-08-25	片剂
468	贝克诺顿公司	氯霉素片	国药准字 H53020862	2010-08-25	片剂
469	贝克诺顿公司	阿司匹林片	国药准字 H53021523	2010-08-25	片剂
470	贝克诺顿公司	阿莫西林胶囊	国药准字 H53020866	2010-08-25	胶囊剂
471	贝克诺顿公司	阿替洛尔片	国药准字 H53020937	2010-08-25	片剂
472	贝克诺顿公司	复方岩白菜素片	国药准字 H53020859	2010-08-25	片剂
473	贝克诺顿公司	阿莫西林克拉维酸钾片	国药准字 H19994016	2010-08-25	片剂
474	贝克诺顿公司	萘普生胶囊	国药准字 H53021524	2010-08-25	胶囊剂
475	贝克诺顿公司	阿莫西林干混悬剂	国药准字 H53021821	2010-08-25	干混悬剂
476	版纳药业公司	清火栀麦片	国药准字 Z53020750	2010-08-02	片剂
477	版纳药业公司	七厘散	国药准字 Z53020751	2010-08-02	散剂
478	版纳药业公司	七厘散	国药准字 Z53020752	2010-08-02	散剂
479	版纳药业公司	安胃片	国药准字 Z53020753	2010-08-02	片剂
480	版纳药业公司	板蓝根片	国药准字 Z53020754	2010-08-02	片剂
481	版纳药业公司	复方穿心莲片	国药准字 Z53020755	2010-08-02	片剂
482	版纳药业公司	穿心莲片	国药准字 Z53020758	2010-08-02	片剂
483	版纳药业公司	板蓝根颗粒	国药准字 Z53021171	2010-08-02	颗粒剂
484	版纳药业公司	板蓝根颗粒	国药准字 Z53021172	2010-08-02	颗粒剂
485	版纳药业公司	小儿感冒颗粒	国药准字 Z53021174	2010-08-02	颗粒剂
486	版纳药业公司	复方南板蓝根片	国药准字 Z53021177	2010-08-02	片剂
487	版纳药业公司	白及颗粒	国药准字 Z53021353	2010-08-02	颗粒剂

488	版纳药业公司	感冒清热颗粒	国药准字 Z53021355	2010-08-02	颗粒剂
489	版纳药业公司	感冒清热颗粒	国药准字 Z53021356	2010-08-02	颗粒剂
490	版纳药业公司	感冒退热颗粒	国药准字 Z53021357	2010-08-02	颗粒剂
491	版纳药业公司	感冒退热颗粒	国药准字 Z53021358	2010-08-02	颗粒剂
492	版纳药业公司	感冒清热颗粒	国药准字 Z53021359	2010-08-02	颗粒剂
493	版纳药业公司	复方丹参片	国药准字 Z53021361	2010-08-02	片剂
494	版纳药业公司	雅叫哈顿散	国药准字 Z53021363	2010-08-02	散剂
495	版纳药业公司	穿心莲片	国药准字 Z53021493	2010-08-02	片剂
496	版纳药业公司	珠子肝泰胶囊	国药准字 Z20026111	2010-08-02	胶囊剂
497	版纳药业公司	双姜胃痛丸	国药准字 Z20026657	2010-08-02	丸剂
498	版纳药业公司	肾茶袋泡茶	国药准字 Z20026660	2010-08-02	茶剂
499	版纳药业公司	龙血竭	国药准字 Z20063472	2010-08-02	原料药
500	版纳药业公司	罗通定片	国药准字 H53020868	2010-08-02	片剂
501	版纳药业公司	齐墩果酸片	国药准字 H53020869	2010-08-02	片剂
502	版纳药业公司	齐墩果酸片	国药准字 H53020870	2010-08-02	片剂
503	版纳药业公司	秋水仙碱	国药准字 H53020871	2010-08-02	原料药
504	版纳药业公司	罗通定	国药准字 H53020872	2010-08-02	原料药
505	版纳药业公司	干酵母片	国药准字 H53021199	2010-08-02	片剂
506	版纳药业公司	干酵母片	国药准字 H53021200	2010-08-02	片剂
507	版纳药业公司	干酵母片	国药准字 H53021201	2010-08-02	片剂
508	版纳药业公司	秋水仙碱片	国药准字 H53021369	2010-08-02	片剂
509	版纳药业公司	齐墩果酸	国药准字 H53021370	2010-08-02	原料药
510	版纳药业公司	七味榄藤子丸	国药准字 Z53021707	2010-09-28	丸剂
511	**发行人**	**枸橼酸铋钾胶囊**	**国药准字 H53020901**	**2013-01-21**	**胶囊剂**

2、进口药品注册证

截至本招股意向书出具日，发行人及其控股子公司共计拥有5项进口药品注册证。

序号	被批准进口方	注册证号	进口药品名称	剂型	有效期至	发证机关
1	贝克诺顿公司	BH20080106	阿法骨化醇软胶囊	胶囊剂	2013-03-09	国家食品药品监督管理局
2	贝克诺顿公司	BH20080105	阿法骨化醇软胶囊	胶囊剂	2013-03-09	国家食品药品监督管理局
3	贝克诺顿公司	H20090593	注射用阿奇霉素	注射剂	2014-07-02	国家食品药品监督管理局
4	贝克诺顿公司	H20080349	阿奇霉素胶囊	胶囊剂	2013-07-07	国家食品药品监督管理局
5	贝克诺顿公司	H20090719	玻璃酸钠注射液	注射剂	2014-08-11	国家食品药品监督管理局

（三）GMP、GSP证书

1、国内 GMP 证书

序号	企业名称	证书编号	发证机关	发证日期	有效期至	认证范围
1	昆明制药	滇 J0013	云南省食品药品监督管理局	2008-03-17	2015-12-31	原料药（豆腐果素、利血平、青蒿素、秋水仙碱、三七总皂苷）；片剂、硬胶囊剂、软胶囊剂、颗粒剂（含中药前处理及提取）
2	昆明制药	滇 J0020	云南省食品药品监督管理局	2008-06-23	2015-12-31	原料药（灯盏花素）
3	昆明制药	滇 K4935	云南省食品药品监督管理局	2009-07-01	2014-06-30	小容量注射剂、冻干粉针剂
4	昆明制药	滇 K025	云南省食品药品监督管理局	2009-07-14	2014-07-13	原料药（蒿甲醚、天麻素、乙酰天麻素、本芴醇）、合剂、搽剂、喷雾剂
5	中药厂	滇 K011	云南省食品药品监督管理局	2009-04-15	2014-04-14	片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸、浓缩丸、微丸）、散剂、合剂、糖浆剂、酒剂
6	中药厂	滇 J0031	云南省食品药品监督管理局	2008-10-24	2013-10-23	煎膏剂、搽剂
7	版纳药业公司	滇 J0032	云南省食品药品监督管理局	2008-11-11	2013-11-10	片剂、颗粒剂、散剂、丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸）原料药（秋水仙碱、罗痛定、龙血竭、齐墩果酸）
8	金泰得公司	滇 K060	云南省食品药品监督管理局	2010-02-09	2015-02-08	片剂、颗粒剂、散剂、滴丸剂、原料药（三七总皂苷、黄藤素、岩白菜素、罗通定、八角茴香油、肉桂油、桉油、水杨酸甲酯）含中药前处理及提取
9	贝克诺顿公司	滇 K082	云南省食品药品监督管理局	2010-04-26	2015-04-25	胶囊剂（含青霉素、头孢菌素类）、混悬剂（含青霉素、头孢菌素类）、片剂、颗粒剂、进口药品分包装（软胶囊剂）
10	昆明制药	CN20110032	国家食品药品监督管理局	2011-12-19	2016-12-18	冻干粉针剂

2、国外 GMP 证书

序号	企业名称	资料名称	证书编号	认证范围	发证机关	发证日期
1	昆明制药	美国药品 GMP 认证申明	——	蒿甲醚原料车间	美国 FDA	2009-09-30
2	昆明制药	乌干达药品 GMP 审计报告	265/ID/NDA-08/08	蒿甲醚原料车间	乌干达国家药物局	2008-08-15
3	昆明制药	坦桑尼亚药品 GMP 审计报告	105/27/04J/27	蒿甲醚原料车间	坦桑尼亚国家食品药品监督管理局	2009-02-18
4	昆明制药	埃塞俄比亚药品	02/2/12/27	蒿甲醚原料车间	埃塞俄比亚药物局	2008-07-15

		GMP 认证审计报告				
5	昆明制药	世卫组织药品 GMP 认证审计报告	——	蒿甲醚原料药车间	世界卫生组织	2009-12-07

3、药品经营质量管理规范认证证书（GSP 证书）

序号	企业名称	证书编号	发证日期	发证机关	有效期
1	医药商业公司	A-YN10-097	2011-01-06	云南省食品药品监督管理局	2015-06-07
2	滇西物流公司	A-YN09-209	2009-12-18	云南省食品药品监督管理局	2014-12-17
3	昆明中药厂销售分公司	A-YN10-072	2012-04-13	云南省食品药品监督管理局	2015-04-12
4	诺顿销售公司	A-YN08-013	2008-06-19	云南省食品药品监督管理局	2013-06-18

十、特许经营权情况

截至本意向书签署日，公司无授予及被授予特许经营权的情形。

十一、近三年公司及其控股股东、实际控制人的承诺履行情况

2006年3月10日公司召开了关于股权分置改革相关股东会议，审议通过公司股权分置改革方案，并于2006年3月21日实施。公司控股股东华立产业集团有限公司承诺：自所持非流通股获得流通权之日起三十六个月内，在遵守法定承诺的前提下，不会在股价低于7元/股情况下，通过交易所交易的方式在 A 股市场减持所持有的昆明制药股票，在公司实施现金分红、资本公积金转增股份、支付股票股利、或全体股东按相同比例缩股时，将按比例对以上价格进行相应调整。

公司控股股东切实履行上述承诺，锁定期所持有的股份，未有上市交易或转让行为。

截至本招股意向书签署日，本公司及其控股股东、实际控制人没有尚在履行期内的重要承诺。

十二、公司的股利分配政策

（一）股利分配的一般政策

根据《公司章程》的有关规定，本公司税后利润分配顺序为：

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10%列入公司法定公积金。公司法

定公积金累计额为公司注册资本的 50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

（二）最近三年股利分配情况

根据《公司章程》的有关规定，公司的利润分配应遵守下列规定：

（1）公司进行利润分配应当重视对投资者的合理投资回报；

（2）公司可以采取现金方式、股票方式或者现金与股票相结合的方式分配股利。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司利润分配以现金分配方式为主，可以实行中期现金分红。最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十；

（3）公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见；

（4）存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司近3年以来以现金方式分配股利情况如下：

年度	总股数（万股）	每股派现（元/股）	派现金额（万元）
2010 年度	31,417.60	0.15	4,712.64
2011 年度	31,417.60	0.20	6,283.52
2012 年度	31,417.60	0.30	9,425.28
合计			20,421.44

十三、董事、监事和高级管理人员的基本情况

（一）董事、监事、高级管理人员

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期
何勤	董事长	男	53	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
刘会疆	副董事长	男	57	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
林家宏	副董事长	男	43	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 2 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
裴蓉	董事	女	42	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2011 年 7 月 11 日	2012 年 11 月 2 日
汪思洋	董事	男	26	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2011 年 7 月 11 日	2012 年 11 月 2 日
辛金国	独立董事	男	51	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
梅健	独立董事	男	47	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
屠鹏飞	独立董事	男	50	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
果德安	独立董事	男	51	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
丁国英	监事会主席	女	48	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2011 年 7 月 11 日	2012 年 11 月 2 日
李双友	监事	男	45	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
张建生	监事	男	40	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
李宏娅	监事	女	30	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
何丽山	职工监事	男	51	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
杨彦斌	职工监事	女	47	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
袁平东	总裁	男	45	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
熊建民	党委书记	男	60	2006 年 7 月 1 日	
徐朝能	副总裁兼董秘	男	49	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
董少瑜	副总裁	男	56	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日

				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
林钟展	副总裁	男	44	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2010 年 12 月 24 日	2012 年 11 月 2 日
刘鹏	副总裁	男	50	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2012 年 8 月 13 日	2012 年 11 月 2 日
汪绍全	财务总监	男	46	2012 年 11 月 1 日	2015 年 11 月 1 日
				2009 年 11 月 2 日	2012 年 11 月 2 日
合计	/	/	/	/	/

（二）董事、监事、高级管理人员简介

公司现任董事、监事、高级管理人员的主要工作经历如下：

何勤，男，1960 年出生，中共党员，博士，获研究员资格。中国医科大学医学学士、硕士毕业，华中理工大学工商管理学院管理科学与工程博士。曾任深圳亿胜医药科技发展有限公司董事、总经理、香港亿胜生物集团（香港创业板上市公司）副总经理、中国科技开发院医药科技开发所所长、深圳智源医药实业发展有限公司总经理、武汉智源现代医疗用品有限公司董事长，华立医药集团有限公司副总裁，发行人总裁，重庆华立药业股份有限公司（000607）董事； 2006 年 10 月至今任昆明制药集团股份有限公司（600422）董事长，2010 年 9 月至今任武汉健民药业集团股份有限公司（600976）董事长，2011 年 6 月至今任华立集团股份有限公司副总裁、华方医药科技有限公司董事长、北京华方科泰医药有限责任公司董事长。

刘会疆，男，1956 年出生，中共党员，大学学历，高级工程师。1970 年 8 月至 1973 年 8 月在玉溪市水电设备厂工作，1973 年 9 月至 1976 年 8 月在武汉水利电力学院（今武汉大学）水电专业读书，1976 年 9 月至 1993 年 12 月在玉溪市水电设备厂工作，历任设计科科长、副厂长、厂长，1994 年 1 月至今任云南红塔集团有限公司党委委员、董事、副总经理，2009 年 8 月至今任云南红塔集团有限公司党委书记，2003 年 9 月至今任发行人副董事长。

林家宏，男， 1970 年出生，上海财经大学本科毕业。1988 年 12 月至 1999 年 3 月在昆明市财政局工作；1999 年 3 月至 2000 年 9 月在云南省国有资产（持股）经营公司工作，历任综合部副主任、股权部主任；2000 年 9 月至 2002 年 3 月在云南省融资担保有限责任公司工作，历任总经理助理、副总经理；2002 年 3 月至 2008 年 2 月，在云南省国有资产经营有限责任公司工作，历任投资发展部经理、企业管理部经理兼风险管理部经理；2008 年 2 月至 2011 年 8 月，在云南省工业投资控股

集团有限责任公司工作，任企业管理部经理，兼任云南省节能投资有限公司法定代表人、董事长；2011 年 8 月至今任云南省工业投资控股集团有限责任公司资产运营部总经理；2009 年 11 月至今任发行人副董事长。

裴蓉，女，1971 年出生，国家会计学院会计硕士毕业。1992 年起参加工作，任杭州侨兴织带机厂财务科副科长，1994 年 7 月进入华立集团工作，历任财务总监、审计室主任、审计部部长。现任华立集团股份有限公司财务总监兼营运总监、华方医药科技有限公司董事、武汉健民药业集团股份公司董事、发行人董事。

汪思洋，男，1987 年出生，华中科技大学电气化工程和自动化本科毕业。2010 年 1 月参加工作，2011 年 6 月至今担任华立集团股份有限公司总裁助理。现任武汉健民药业集团股份公司董事、发行人董事。

辛金国，男，1962 年出生，管理学博士，会计学教授，具有中国注册会计师资格。历任杭州电子科技大学工商管理学院副院长，杭州电子科技大学财经学院副院长，杭州电子科技大学管理学院副院长和杭州电子科技大学经贸学院党总支书记。现任杭州电子科技大学网络经济与网络文化研究中心常务副主任。2009 年 11 月至今任发行人独立董事。

梅健，男，1966 年出生，生物化学学士，管理学硕士。1999 年至 2007 年任深圳市创新投资集团有限公司投资经理、高级投资经理、资产经营总部总经理；2007 年至今任深圳市东方富海投资管理有限公司合伙人；2009 年 11 月至今任发行人独立董事。

果德安，男，1962 年出生。1983 年毕业于长春中医学院中药系，获学士学位，1987 年毕业于华西医科大学药学院，获硕士学位，1990 年毕业于北京医科大学药学院，获博士学位，1993 至 1996 年在美国德州理工大学从事博士后研究。现任中国科学院上海药物所中药首席科学家，中药标准化技术国家工程实验室主任，上海中药现代化研究中心主任。主要社会兼职有国家药品监督管理局药品审评委员，第八届、第九届国家药典委员，第十届执行委员，天然药物专业委员会主任委员，2010 版中国药典英文版主编，美国药典委员会委员，国际药用植物研究学会（GA）理事兼顾问，美国植物药委员会（ABC）顾问，国际中医药规范研究学会候任会长；世

界中医药学会联合会中药分析专业委员会会长；《Journal of Ethnopharmacology》等 10 个 SCI 杂志副主编或编委。2012 年 11 月 2 日开始担任发行人独立董事。

屠鹏飞，男，1963 年出生，理学博士，教授，博士生导师，国家杰出青年基金获得者。1985 年毕业于中国药科大学，获学士学位；1988 年至 1989 年在日本富山医科药科大学学习；1990 年 7 月在中国药科大学获得博士学位；1990 年 9 月进入北京医科大学药学院进行博士后研究，1992 年 12 月博士后出站后留校工作至今。现为北京大学药学院天然药物学系教授、博士生导师、系主任，北京大学创新药物研究院副院长，武汉健民药业集团股份有限公司独立董事。第十一届国家药典委员会执行委员、中药材饮片专业委员会主任委员，国家食品药品监督管理局药品审评委员。《中国药学》英文版、《中药新药与临床药理》杂志副主编，《中国药学杂志》等 10 多家杂志编委。中国药科大学、沈阳药科大学等 10 多所大学和科研院所的客座教授。国家杰出青年基金获得者。2012 年 11 月 2 日开始担任发行人独立董事。

丁国英，女，中共党员，研究生学历。1989 年进入华立集团股份有限公司，历任统计、绩效主管，公关行政部副经理、经理，产业发展部副经理，运营管理部副经理、经理，行政人事部副部长、部长。现任华立集团股份有限公司行政总监，兼任昆明制药股份有限公司监事会主席、武汉健民药业集团股份有限公司监事会主席、华立仪表集团股份有限公司监事长、华正新材股份有限公司董事、杭州华都艺术品公司董事长、浙江省统计学会常务理事、浙江省绿色共享基金会理事。

李双友，男，1968 年出生，云南大理市人，大学本科学历，中共党员，高级会计师。1992 年 7 月至 1993 年 12 月玉溪卷烟厂计划统计科工作；2003 年 2 月至今任云南红塔集团有限公司计划财务科科长； 2009 年 9 月至今任云南红塔集团有限公司副总经理。2006 年 10 月至今任发行人监事

张建生，男，1973 年出生，中共党员，毕业于云南财经大学。1994 年 7 月至 2001 年 9 月在中轻依兰集团有限公司从事财务工作；2001 年 9 月至 2003 年 12 月在云南龙润药业有限公司先后从事财务、财务主管工作；2003 年 12 月至 2006 年 8 月在云南龙发制药有限公司总经办任主任、财务部经理；2006 年 8 月至 2008 年 1 月

在云南省国有资产经营有限责任公司从事财务工作；2008 年 2 月至 2011 年 8 月在云南省工业投资控股集团有限责任公司从事财务工作；2011 年 8 月至今任云南省工业投资控股集团有限责任公司财务管理部副总经理。2008 年 3 月至今任发行人监事。

李宏娅，女，1983 年生，管理学学士。曾任浙江中瑞江南会计师事务所有限公司审计、税务评估助理；现任华立集团股份有限公司资产管理部资产管理主管；2009 年 7 月至今任武汉健民药业集团股份有限公司（600976）监事，2009 年 11 月至今任发行人监事，2011 年 5 月 10 日至今任浙江华智控股股份有限公司（000607）监事。

何丽山，2003 年 5 月至今历任昆明制药集团股份有限公司口服剂分厂厂长、党支部书记、党委委员、工会主席兼党群工作部部长、兼任制造中心总经理助理；2006 年 10 月至今任发行人监事。

杨彦斌，2003 年 7 月至今历任昆明制药药品销售有限公司市场监察部经理兼党支部书记、发行人审计及法务部销售法务主管、审计及法务部经理兼监事会办公室主任；2009 年 11 月至今任发行人监事。

袁平东，男，1968 年出生。1991 年 7 月毕业于江苏扬州大学，2003 年获重庆大学工商管理硕士。1991 年 7 月进入太极集团涪陵制药厂工作；1991 年 7 月至 1991 年 12 月代表涪陵制药厂参加社教工作；1992 年在涪陵制药厂生产车间、质检部、办公室工作；1993 年至 1994 年任太极集团涪陵制药厂山东省公司商务代表、副经理；1995 年至 1996 年任太极集团南方销售公司华东大区经理；1997 年任太极集团南方销售公司副总经理；1998 年至 2000 年任太极集团销售总公司衡远公司总经理；2001 年至 2003 年任太极集团销售总公司副总经理；2004 年至 2006 年 6 月任太极集团销售总公司常务副总经理；2006 年 6 月至 2009 年 10 月任西南药业股份有限公司总经理。2009 年 11 月至今任发行人总裁。

徐朝能，男，1964 年出生，中共党员，研究生，高级会计师。现任昆明制药集团股份有限公司副总裁兼董事会秘书。1991 年 3 月至 1998 年 6 月历任中轻依兰(集团)有限公司资产财务部副部长、部长；1998 年 7 月至 2002 年 4 月历任发行人资产财务部经理兼证券部经理、总裁助理、财务总监；2000 年 3 月至 2006 年 10 月任发

行人董事会秘书；2004 年 7 月至今任发行人副总裁；2007 年 9 月至今任发行人董事会秘书。

董少瑜，男，1957 年出生，中共党员，大学学历，高级会计师，中国注册会计师、中国注册评估师。现任发行人副总裁。1974 年 12 月至 1989 年 10 月曾任黑龙江八五八农场计划财务科会计、主管会计、副科长、科长；1989 年 11 月至 1995 年 8 月任武汉第五制药厂总会计师、副厂长；1995 年 9 至 1999 年 1 月任武汉市长江变压器厂总会计师、副厂长；1999 年 2 月至 1999 年 10 月任武汉市正远会计师事务所注册会计师；1999 年 11 月至 2000 年 9 月在武汉市国有资产经营公司担任委派财务总监；2000 年 10 月至 2005 年 5 月任武汉健民股份有限公司总会计师、财务总监；2005 年 6 月至 2006 年 9 月任武汉健民集团随州药业有限公司总经理。2006 年 10 月至 2009 年 10 月任发行人财务总监。2008 年 7 月至今任发行人副总裁。

林钟展， 男，1969 年出生，广东药学院预防医学学士学位。1995 年 12 月至 2000 年 5 月，历任辉瑞制药有限公司医药代表、地区经理、大区经理；2000 年 5 月至 2001 年 12 月，任北京诺华制药大区经理；2001 年 12 月至 2003 年 7 月，任华瑞制药有限公司大区经理；2003 年 8 月至 2006 年 7 月，任发行人总裁助理、昆明制药集团药品销售有限公司常务副总经理；2006 年 7 月至 2007 年 3 月，任武汉健民药业集团股份有限公司销售总监；2007 年 3 月至今历任发行人销售总监、昆南公司总经理、营销中心代总经理、副总经理、总经理；2010 年 12 月至今任发行人副总裁。

刘鹏，男，1963 年出生，1983 进入昆明制药厂工作；曾先后任职于昆明制药厂片剂车间副主任、金鼎分厂厂长、总裁助理兼经理、行政总监、制造中心总监、制造中心总经理。2010 年 9 月至 2012 年 7 月任职武汉健民药业集团有限公司副总裁。2012 年 8 月至今任发行人副总裁。

汪绍全，男，1967 年出生，大学本科，会计师、注册会计师。1991 年 7 月至 1993 年 12 月任重庆电子技术研究所及下属公司会计主管；1994 年 1 月至 1997 年 9 月任雅芳(中国)有限公司、旺旺集团重庆公司财务主管；1997 年 10 月至 2002 年 4 月期间历任声广集团及下属公司财务负责人、信联股份财务副经理；2002 年 5 月至

2006 年 2 月期间历任重庆华立药业股份有限公司财务部副部长、审计法务部部长、监事；2006 年 3 月至 2007 年 12 月期间历任发行人财务总监助理、重庆华立药业股份有限公司营运管理部部长；2008 年 1 月至 2009 年 10 月期间历任华立集团股份有限公司营运管理部部长、北京华方科泰医药有限责任公司财务总监；2008 年 1 月至 2009 年 7 月武汉健民药业集团股份有限公司董事；2009 年 5 月至 11 月任重庆华立药业股份有限公司监事会主席；2009 年 11 月至今任发行人财务总监。

（三）董事、监事、高级管理人员兼职情况

姓　名	发行人任职	发行人以外的任职单位	担任职务
何　勤	董事长	华立集团股份有限公司	副总裁
		华方医药科技有限公司	董事长
		武汉健民药业集团股份有限公司	董事长
		北京华方科泰医药有限责任公司	董事长
刘会疆	副董事长	云南红塔集团有限公司	董事、副总经理
		昆明红塔木业有限公司	董事长
		云南红塔滇西水泥股份有限公司	董事长
		红塔创新投资股份有限公司	董事长
		红塔证券股份有限公司	董事
		国投云南大朝山水电有限公司	副董事长
		云南白药集团股份有限公司	副董事长
		国电阳宗海发电有限公司	副董事长
		华能澜沧江水电有限公司	副董事长
		国信证券股份有限公司	董事
		富滇银行股份有限公司	董事
		云南昆玉高速公路开发有限公司	董事
林家宏	副董事长	云南省工业投资控股集团有限责任公司	资产运营部总经理
		云南工投昭阳产业投资开发有限公司	董事
		云南省节能投资有限责任公司	董事长
		云南同途建设有限公司	董事
裴　蓉	董事	华立集团股份有限公司	财务总监兼营运总监
		浙江绿色共享基金会	监事
		华方医药科技有限公司	董事
		武汉健民股份有限公司	董事

汪思洋	董事	华立集团股份有限公司	总裁助理
		武汉健民药业集团股份有限公司	董事
辛金国	独立董事	杭州电子科技大学网络经济与网络文化研究中心	常务副主任
		浙江广厦股份有限公司	独立董事
		宝鼎重工股份有限公司	独立董事
		永杰新材料股份有限公司	独立董事
梅　健	独立董事	深圳市东方富海投资管理有限公司	合伙人、董事
		浙江浙大科发股权投资管理有限公司	董事、总裁
		深圳市华润通光电股份有限公司	董事
		重庆秦川实业（集团）股份有限公司	董事
		深圳市浩能科技有限公司	董事
		江阴浩博科技有限公司	董事
果德安	独立董事	中国科学院上海药物所	中药首席科学家
		中药标准化技术国家工程实验室	主任
		上海中药现代化研究中心	主任
屠鹏飞	独立董事	北京大学药学院天然药物学系	教授、博士生导师、系主任
		北京大学创新药物研究院	副院长
		武汉健民药业集团股份有限公司	独立董事
丁国英	监事会主席	华立集团股份有限公司	行政总监
		武汉健民股份有限公司	监事会主席
		华立仪表集团股份有限公司	监事长
		华正新材股份有限公司	董事
		浙江华立国际发展有限公司	董事
		浙江绿色共享基金会	理事
李双友	监事	云南红塔集团有限公司	副总经理
		云南红塔蓝鹰纸业有限公司	董事长
		云南红塔彩印包装有限公司	董事长
		云南新兴投资有限公司	董事长
		云南荷乐宾防伪技术有限公司	董事长
		云南新兴仁恒包装材料有限公司	董事长
		玉溪环球彩印纸盒有限公司	董事长
张建生	监事	云南省工业投资控股集团有限责任公司	财务管理部副总经理
		云南国资物业管理有限公司	董事
		云南国资建材有限公司	董事
李宏娅	监事	华立集团股份有限公司	资产管理部主管

		武汉健民药业集团股份有限公司	监事
		重庆华智控股股份有限公司	监事
		杭州华都艺术品有限公司	董事

（四）公司管理层激励情况

1、2009年10月14日，昆明制药五届三十五次董事会审议通过《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划（草案）》。2010年8月8日，昆明制药六届七次董事会审议通过《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划（修订版）》。2010年9月13日，公司2010年第一次临时股东大会批准实施《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划》、《昆明制药集团股份有限公司限制性股票回购管理办法》，并获得中国证监会无异议函。2011年4月28日公司六届十四次董事会审议通过公司股份回购的议案，并于2011年4月30日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站上刊登了《昆明制药集团股份有限公司股权激励计划当期购买股份开始公告》。

2、2011年5月24日，昆明制药六届十五次董事会审议通过《关于回购股份授予明细的议案》，授予的限制性股票数量为270,513股，激励对象人数为何勤、袁平东、徐朝能、董少瑜、熊建民5人，授予日为2011年6月28日。独立董事就授予日等股权激励事项发表独立意见，同意公司授予限制性股票的授予日为2011年6月28日，同意何勤等5名激励对象获授限制性股票，认为上述激励对象符合《公司法》等法律法规和《公司章程》有关任职资格的规定，同时激励对象不存在《上市公司股权激励管理办法（试行）》和《股权激励有关事项备忘录》规定的禁止获授股权激励的情形，激励对象的主体资格确认办法合法、有效，激励对象范围的确定符合公司实际情况以及公司业务发展的实际需要。2011年5月24日，昆明制药六届八次监事会审议通过《关于对股权激励对象权益授予的议案》。2011年6月20日，昆明制药六届十七次董事会审议通过《关于确定公司股权激励计划所涉限制性股票授予日的议案》。

昆明制药总股本数为314,176,000股，公司已根据《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划》、《昆明制药集团股份有限公司限制性股票回购管理办法》等文件相关规定完成回购股份合计270,513股，并将回购股份按比例授予股权激励对象，具体如下：

姓名	职务	授予股份数（股）	占本次授予股本比例	占总股本比例	限售股份数（12 个月）	限售股份数（24 个月）
何　勤	董事长	108,205	40%	0.0344%	64,923	43,282
袁平东	总裁	54,103	20%	0.0172%	32,462	21,641
徐朝能	副总裁、董事会秘书	40,577	15%	0.0129%	24,346	16,231
董少瑜	副总裁	40,577	15%	0.0129%	24,346	16,231
熊建民	党委书记	27,051	10%	0.0086%	16,231	10,820
合　计		270,513	100%	0.0861%	162,308	108,205

3、2012 年 3 月 13 日，公司六届二十八次董事会审议通过《公司限制性股票激励计划（第二个授予年度）实施的议案》和《公司股份回购的议案》。授予的限制性股票数量为 366,000 股，激励对象人数为何勤、袁平东、徐朝能、董少瑜、熊建民 5 人，授予日为 2012 年 5 月 22 日。独立董事就授予日等股权激励事项发表独立意见，同意公司授予限制性股票的授予日为 2012 年 5 月 22 日，认为公司《第二期股权激励计划》所确定的公司高级管理人员符合《中华人民共和国公司法》等法律、法规和《公司章程》有关任职资格的规定；同时，激励对象亦不存在《管理办法》、《股权激励备忘录》规定的禁止获授股权激励的情形，激励对象的主体资格确认办法合法、有效，激励对象范围的确定符合公司实际情况以及公司业务发展的实际需要。2012 年 5 月 14 日，昆明制药六届十六次监事会审议通过《关于对股权激励对象权益授予的议案》和《关于确定公司第二期股权激励计划所涉限制性股票授予日的议案》。2012 年 5 月 14 日，昆明制药六届三十一次董事会议审议通过《审议关于回购股份授予明细的议案》。

本次共授予激励对象限制性股票共计 366,000 股，具体情况如下：

姓名	职务	授予数量（单位:股）	占本次授予限制性股票数量总额的比例(%)	占总股本比例%	限售股份数(12 个月)	限售股份数(24 个月)
何勤	董事长	146,400	40	0.05	87,840	58,560
袁平东	总裁	73,200	20	0.02	43,920	29,280
徐朝能	副总裁、董事会秘书	54,900	15	0.02	32,940	21,960
董少瑜	副总裁	54,900	15	0.02	32,940	21,960
熊建民	党委书记	36,600	10	0.01	21,960	14,640

合计	366,000	100	0.12	219,600	146,400

经核查，截至 2012 年 12 月 31 日，公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份的情况如下：

姓名	职务	总持股数（股）	持股比例	其中限售股股数（股）	限售期至 2013 年 7 月 2 日	限售期至 2013 年 5 月 26 日	限售期至 2014 年 5 月 26 日
何　勤	董事长	254,605	0.08%	189,682	43,282	87,840	58,560
袁平东	总裁	127,303	0.04%	94,841	21,641	43,920	29,280
徐朝能	副总裁兼董秘	95,477	0.03%	71,131	16,231	32,940	21,960
董少瑜	副总裁	95,477	0.03%	71,131	16,231	32,940	21,960
熊建民	党委书记	63,651	0.02%	47,420	47,420	21,960	14,640

4、2012年12月31日，昆明制药七届三次董事会；2013年1月22日，昆明制药2013年第一次临时股东大会分别审议通过《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划（修改稿）（2013-2015）》、《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划考核办法（2013-2015）》、《昆明制药集团股份有限公司限制性股票回购管理办法（2013-2015）》。

十四、发行人最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚的情况

按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》及证券监管机构的有关规定和要求，公司一直以来致力于完善上市公司法人治理结构，并在证券监管部门的检查和指导下，不断提升公司的规范运作水平。发行人近五年间不存在被中国证监会、上海证券交易所以及云南证监局等监管部门处罚情况。在此期间对于云南省证监局出具的监管函，发行人进行了详细的回复并对关注的问题进行及时整改。具体情况如下：2008 年 5 月 12 日，云南证监局下发了《关于昆明制药的监管函》（云证监函[2008]77 号），就发行人治理问题提出了要求。涉及的主要整改问题和相关处理措施如下：

整改问题：2008 年 2 月 28 日以来，公司何勤董事长兼任公司总裁职务不符合决策执行分离以及相互制衡的治理要求。

整改措施：发行人收到函件后， 及时将文件送达给股东，并于 2008 年 5 月 26 日召开了五届二十三次董事会审议通过了力争三个月内解决董事长兼任总裁职务的事宜。2008 年 8 月 5 日，公司上报云南证监局《关于公司治理整改相关事项延期实施的请示》，对此项整改事项申请延期处理。2009 年 11 月 2 日公司召开六届一次董事会，正式分设董事长和总裁职位，聘任袁平东先生为公司总裁，何勤先生为公司董事长。

第五节 同业竞争与关联交易

一、同业竞争

（一）控股股东、实际控制人直接或间接控制的关联法人情况

发行人控股股东、实际控制人所控制企业情况参加本节“二、关联方”。

（二）发行人的同业竞争情况

发行人实际控制人目前从医药生产及其研发的企业具体情况如下：

序号	企业名称	主营业务	主要产品	主要产品用途
1	武汉健民药业集团股份有限公司	医药制造	龙牡壮骨颗粒、小金胶囊、健脾生血颗粒、便通胶囊等	儿童补钙及维生素、多发性脓肿、乳癣、健脾和胃、养血安神
2	武汉健民集团随州药业有限公司	医药制造	小儿保泰康、健胃消食片、祖师麻、足光散	补肝益肾，养血安神、治疗便秘。
3	武汉健民大鹏药业有限公司	医药制造 医药研发	体外培育牛黄	热病神昏，中风痰迷，惊厥抽搐，癫痫发狂，咽喉肿痛，口舌生疮，痈肿疔疮
4	华方医药科技有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
5	昆明制药集团国际医药发展有限公司	医药商业	在国外销售昆明制药的原料药、产品制剂	暂未开展业务
6	昆明制药集团医药商业有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
7	昆明制药滇西药品物流有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
8	昆明贝克诺顿药品销售有限公司	医药商业	贝克诺顿药品产品销售	贝克诺顿药品产品销售
9	武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
10	武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
11	武汉健民新世纪大药房有限责任公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
12	广东诺尔康药业有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
13	武汉华烨医药有限公司	医药商业	医药商业代理和批发	医药商业代理和批发
14	浙江华立生命科技有限公司	保健食品	维生素系列、火麻仁系列保健食品	营养补充剂、安神等保健食品
15	北京华方科泰医药有限	医药商业	科泰复等制剂产品	抗疟药品和治疗腹泻

	责任公司			等热带地区疾病
16	重庆市华阳自然资源开发有限责任公司	医药研发	青蒿素种子和幼苗	青蒿素的种植
17	华立药业坦桑尼亚有限责任公司	医药商业	医药制品的进出口、批发零售	医药制品的进出口、批发零售
18	上海珐迩玛实业有限公司	医药器械	化学专业技术开发、技术转让、批发零售	化学专业技术开发、技术转让、批发零售
19	上海华方科泰医药有限公司	医药研发	苯扎贝特、阿昔洛韦等原料中间体	医药中间体
20	重庆华方武陵山制药有限公司	医药制造	青蒿素原料药、蒿甲醚原料药	青蒿素和蒿甲醚制剂的原料供应
21	浙江华立南湖制药有限公司	医药制造	双氢青蒿素哌喹片、头孢系列	疟疾治疗和抗生素制剂
22	湘西华方制药有限公司	医药制造	青蒿素原料药	青蒿素产品原料供应
23	重庆华立岩康制药有限公司	医药制造	双氢青蒿素哌喹片、蒿甲醚胶丸	疟疾治疗

1、实际控制人所控制从事青蒿素类产品的生产企业情况

由于发行人目前主营业务中，同样包含青蒿素产品的生产与销售。报告期内，发行人蒿甲醚类产品营业收入占发行人总收入比例为 5.76%、6.44%及 8.95%，其毛利占比分别为 6.77%、8.01%及 5.72%。实际控制人所控制企业湘西华方制药有限公司、重庆华方武陵山制药有限公司、浙江华立南湖制药有限公司、重庆华立岩康制药有限公司等，亦存在生产蒿甲醚产品的生产与销售，因此与发行人存在同业竞争。

2、实际控制人所控制其他医药类企业情况

（1）实际控制人所控制从事非青蒿素类产品的生产企业情况

目前发行人实际控制人所控制的从事非青蒿素类产品的医药企业之中，存在部分产品类似情形，如发行人与武汉健民及其他关联公司所经营的阿莫西林药品、板蓝根药品、风寒感冒药品、保健品等产品存在类似情形。但上述行为不构成同业竞争，其原因如下：

由于发行人拥有的药品种类繁多，截至目前公司共拥有片剂、胶囊剂、喷雾剂、擦剂、注射剂、原料药、散剂 、颗粒剂、丸剂、滴丸剂、喷雾剂、糖浆剂、

煎膏剂、搽剂、酒剂、合剂等16个剂型510余个药品生产批准文号，是中成药行业拥有药品生产批准文号数量最多的企业之一，常年生产242种产品。但发行人目前各类产品中，毛利贡献最大的主要来自于三七总皂苷系列及天麻素系列产品，根据中审亚太出具的中审亚太审〔2010〕第020122号、中审亚太审〔2011〕020023号、中审亚太审〔2012〕020020号《审计报告》及发行人说明，发行人三七总皂苷系列产品、天麻素系列产品2010年、2011年和2012年的毛利所占公司总毛利比分别为38.27%、46.80%和54.58%，构成了发行人的主要产品。上述与发行人存在同业竞争的关联法人中并未有主体生产该等产品。而发行人阿莫西林药品、板蓝根药品、风寒感冒药品、保健品类产品的收入及毛利占整个公司收入、毛利占比极低，对发行人经营独立性不产生不利影响。

（2）医药商业领域

目前发行人与实际控制人所控制企业武汉健民药业集团广州福高药业有限公司、武汉健民药业集团维生药品有限责任公司、武汉健民新世纪大药房有限责任等公司均从事有药品零售及批发领域业务，但上述行为不构成与发行人的同业竞争，原因如下：

对于国内传统药品零售、批发业务市场，由于历史与体制的原因，药品配送主要依靠的是当地的网络，因此造成了目前医药商业的地域性非常明显，每个地区都存在自己的医药商业龙头公司；此外，由于医药商业开放程度较高且竞争较为充分，严格禁止关联方进入此行业存在一定难度，发行人作为大型医药生产、销售企业完全放弃药品零售、批发领域亦与企业发展需求不符。

根据中审亚太出具的中审亚太审[2011]020023号、中审亚太审[2012]020020号、中审亚太审[2013]020024号《审计报告》及发行人说明，发行人2010年、2011年和2012年份药品零售、批发业务的毛利占比分别约为3.39%、4.27%、4.19%，因此目前医药商业对于发行人利润贡献较低，对发行人经营独立性不产生不利影响。

此外，由于武汉健民也是上市公司，企业合法经营，不存在与控股股东、实际控制人利用自己的地位干扰发行人的生产与决策，从而损害发行人及其发行人

中小股东权益情形。昆明制药与武汉健民及其他关联医药公司在药品功能定位、药品加工工艺、医药商业布局等方面均存在明显的不同，且各公司资产、业务、人员、机构、财务等方面均保持独立，历史上亦未发生过不公平竞争的情形，因此不存在同业竞争。

3、本次公开增发对同业竞争的影响

发行人本次公开增发募集资金，主要运用于三七总皂苷、天麻素类产品的生产，因此不会与控股股东和实际控制人控制的其他企业产生新的同业竞争。

4、实际控制人为避免同业竞争所做出的承诺和安排

发行人实际控制人针对目前在青蒿素方面存在的同业竞争情形，于 2012 年 12 月 24 日作出承诺："目前青蒿抗疟产业属于慈善产业，主要被国际大制药公司诺华、赛诺菲等垄断，上述关联方青蒿素业务每年实现利润较低，因此需要长期培育才会使对上市公司有贡献。鉴于历史遗留问题，在今后的 5 年内，根据青蒿素整体市场情况、各公司青蒿素业务发展情况、资本市场的认可程度，通过资产并购、重组等多种方式，制定具体操作方案，逐步推进，从而彻底解决昆明制药在青蒿素方面的的同业竞争情形。"

为解决发行人与实际控制人控制其他企业在青蒿素方面的同业竞争情况，实际控制人汪力成于 2013 年 3 月 22 日拟通过下述方式以避免同业竞争：

（1）将继续保持昆明制药现有良好的公司治理结构，充分保持昆明制药在资产、人员、业务、机构、财务方面的独立性，确保昆明制药按上市公司的规范独立自主经营，确保昆明制药具有独立完整的业务体系及直接面向市场的独立经营能力；

（2）实际控制人将公允地对待各被投资企业，并不会利用作为实际控制人地位或利用这种地位获得的信息，作出不利于发行人而有利于其他公司的决定，若因实际控制人直接干预有关企业的具体生产经营活动而致使发行人受到损失的，实际控制人将承担相关责任；

（3）采取积极措施消除发行人与实际控制人控制下的青蒿素类企业之间的同业竞争或潜在同业竞争状况，具体措施包括但不限于：（1）在 5 年内，即在 2017 年 12 月 31 日之前，逐步以并购、重组以及业务调整等方式，完成发行人

与实际控制人控制下的青蒿素类企业之间的资产和业务整合。（2）协助发行人引进新的外部战略投资者，优化公司治理结构（3）逐步以并购、重组以及业务调整等方式，完成发行人与实际控制人控制下的青蒿素类企业之间的资产和业务整合。

通过上述措施，在未来五年内，将彻底解决发行人与实际控制人控制下的青蒿素类企业的同业竞争问题。

5、独立董事关于同业竞争发表的意见

本公司独立董事认为：

公司和华立实业下属公司湘西华方制药有限公司、重庆华方武陵山制药有限公司、浙江华立南湖制药有限公司及重庆华立岩康制药有限公司等公司在青蒿素业务存在同业竞争，但由于昆明制药青蒿素业务贡献占比较低，昆明制药本次公开增发股份不会造成新的同业竞争产生，也不会加剧原有的同业竞争。发行人实际控制人汪力成先生针对上述同业竞争，已作出了有关承诺和安排，且该承诺与安排合法合法、有效、可行。

二、关联方

根据《公司法》和《企业会计准则》的规定，截至2012年12月31日，本公司的关联方及关联关系情况如下：

（一）存在控制关系的关联方

1、本公司控股股东及实际控制人控制企业情况

截至 2012 年 12 月 31 日，除发行人及其控股子公司外，实际控制人控制的其他企业情况如下：

（1）实际控制人控制的一级子公司

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	浙江立成实业有限公司	2005.02.23	汪力成	3000	100%	实业投资，投资管理咨询服务，经营国内贸易及进出口业务（国家法律法规禁止、限制的除外），设计、制作、	实际控制人一级子公司

						代理国内各类广告	

（2）实际控制人控制的二级子公司——浙江立成实业有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	浙江绿色共享教育基金会	2007.05.16	韩萍	200	100%	接受来自亲人、朋友的自愿捐赠，在国家政策法律许可的范围内进行基金保值增值;开展符合本会宗旨的各项慈善和公益活动。	实际控制人二级子公司
2	华立集团股份有限公司	1999.06.06	肖琪经	30,338	45.87%	许可经营项目：无；一般经营项目：实业投资、资产管理、国内和国际贸易(涉及许可经营和专项审批的,凭有效证件和许可文件经营)，技术服务，管理咨询，设备租赁，燃料油（不含成品油）的销售。(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。)	实际控制人二级子公司

备注：汪力成持有华立集团 9.24%的股权

（3）实际控制人控制的三级子公司——华立集团股份有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	主营业务	与发行人关联关系
1	华方医药科技有限公司	1996.06.21	何勤	25,000	100%	中成药、化学药制剂、化学原料药、抗生素、生化药品、生物制品的研发和批发，预包装食品、散装食品的销售。消毒用品、日用百货、化妆品、医疗器械（限一类）的销售，咨询服务，技术培训，经营国内贸易及进出口业务，实业投资。	实际控制人三级子公司
2	浙江华科实业开发有限公司	2006.11.16	施树屏	5000	100%	房地产投资，物业管理，房屋租赁服务，工程建设管理咨询服务，建筑装饰材料、钢材、五金交电、低压电器、化工原料及产品（除易制毒品及化学危险品）、塑料制品、电子产品、通信产品（不含无线设备）的销售。	实际控制人三级子公司
3	杭州天泽实业有限公司	2006.11.13	任慧康	4300	100%	批发、零售：电力自动化设备，建材，计算机，化工原料（除化学危险品及易制毒化学品），五金交电，家用电器，燃料油（不含成品油）；服务：房屋租赁代理，物业管理，企业管理咨询（除证券、期货）；其他无需报经审批的一切合法项目。(上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。)	实际控制人三级子公司
4	杭州富杰电器有限公司	2006.09.25	仁慧康	50	100%	销售：五金、电器、电子产品、仪器仪表	实际控制人三级子公司
5	浙江华远石油有限	2005.04.18	肖琪经	11,000	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：	实际控制人

	公司					润滑油、燃料油（闭杯闪点大于等于61 度）的仓储（限筹建）与销售，钢材建材的销售，货物进出口。	三级子公司
6	华誉地产集团有限公司	1997.08.15	丁远达	10,300	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：房地产开发经营，物业管理，建筑装饰材料、钢材的销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人三级子公司
7	杭州豪立实业有限公司	2009.11.11	施树屏	13,000	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：实业投资；服务：物业管理，房屋租赁，工程建设管理咨询；销售：建筑装饰材料、钢材、五金交电、低压电器、化工原料及产品（除易制毒化学品及危险化学品）、塑料制品。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人三级子公司
8	杭州华帆实业有限公司	2009.08.19	任国良	1,000	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：销售：机械设备、电子产品（涉及前置许可的项目除外）、家用电器、建筑材料、纺织品、日用百货。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人三级子公司
9	浙江华诚农业开发有限公司	2010.12.08	肖琪经	5000	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：农产品养殖技术的开发、技术咨询，农产品的种植，花卉的种植，家禽、家畜、水产品的养殖，培训服务，实业投资，投资管理，投资咨询，市政工程、园林绿化工程、环保工程、水利工程的设计、施工，经济信息咨询服务，仓储服务（不含危险品），旅游用品、机械设备、五金交电、日用百货、建筑材料、环保设备、化工原料（不含危险化学品及易制毒化学品）、焦炭、沥青、电子通讯设备、仪器仪表、纺织服装的销售，经营进出口业务，旅游项目的开发。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人三级子公司
10	浙江华立国际发展有限公司	1998.04.20	李军	5000	69.16%	许可经营项目：开展对外承包工程业务（范围详见《中华人民共和国对外承包工程经营资格证书》，煤炭批发经营（《煤炭经营资格证》有效期至２０１３年６月３０号）。一般经营项目：经营进出口业务，仪器仪表及其零部件、通讯器材及其零部件的生产（限分支机构经营）、销售，金属材料及制品、钢材、矿产品、建筑材料、装潢材料、农副产品（不含食品）、箱包文具、纺织材料及制品、化工原料及制品（不含化学危险品及易制毒品）的销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人三级子公司
11	浙江华正新材料股份有限公司	2003.03.06	刘涛	9,700	57.35%	许可经营项目：无；一般经营项目：复合材料、电子绝缘材料、覆铜板材料的生产、销售、技术开发及技术咨询服务，经营进出口业务，自有房屋租赁。（上述经营范围不含国家法律	实际控制人三级子公司

						法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	
12	杭州合盛置业有限公司	2004.05.28	肖琪经	2,000	50%	房地产开发、经营；物业管理。	实际控制人三级子公司
13	杭州华都艺术品有限公司	2011.04.29	韩萍	400	75%	工艺品、旅游产品的研发、销售；艺术品销售；文化艺术信息咨询；文化艺术交流活动策划	实际控制人三级子公司
14	杭州普拉格新能源动力系统有限公司	2011.01.05	李军	1000	51%	新能源电动汽车研发	实际控制人三级子公司
15	华立阿巴迪农业（印度尼西亚）有限公司	2010.10.01	林鸿	50 万美元	51%	木薯种植和购销等行为	实际控制人三级子公司
16	华立生态产业（柬埔寨）有限公司	2010.04.01	肖琪经	1000 万美元	80%	木薯种植和购销等行为	实际控制人三级子公司
17	杭州宝骐投资有限公司	2011.09.16	杨爱喜	1000	51%	实业投资；	实际控制人三级子公司
18	重庆华智控股股份有限公司	1993.12.18	金美星	48,773.1995	23.52%	仪器仪表、仪表元器件、家用电器、电子产品、电工器材及原材料、机电一体化设备、计算机及工业控制软件的制造、销售，电力自动化系统、电力信息系统开发、设计及相关产品的制造、销售，电力电子设备及电网终端设备、电力通讯设备、高低压电器的开发、设计、制造、销售，电力管理软件的技术开发、技术服务，仪器仪表技术开发、技术咨询、技术服务，计算机网络信息技术开发，仪器仪表新产品的科技开发及咨询服务，从事投资业务，本企业生产的仪器仪表、仪表元器件的配送（不含货物运输）及相关配送信息咨询服务，货物进出口、技术进出口。	实际控制人三级子公司
19	杭州华谐企业管理有限公司	2008.09.08	黄怡	10	100%	成年人非文化教育培训、企业管理咨询	实际控制人三级子公司
20	内蒙古华生高岭土有限责任公司	2005.5.12	彭建华	5000	85.4%	生产、销售煅烧高岭土	实际控制人三级子公司
21	青海庆威矿业有限公司	2007.09.05	彭建华	1000	100%	矿产资源开发，矿产品、建材销售	实际控制人三级子公司
22	昆明振华制药厂有限公司	2006.3.7	孙德刚	5000	100%	生产销售中西药制剂、原料药、药用辅料（具体产品以许可证为准）；经营皮肤、黏膜卫生用品（抗、抑菌型）、消毒剂；生产发用类、护肤类、香水类化妆品；加工销售食品、保健食品（具体产品以许可证为准）；生产销售医疗器械：Ⅰ类、Ⅱ类、6864-2 敷料、护创材料（具体产品以许可证为准）；货物进出口；技术咨询，委托加工	实际控制人三级子公司

（4）实际控制人控制的四级子公司

①华方医药科技有限公司直接持股的企业（除发行人外）

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	泰国泰中罗勇工业园	2007.03.30	Mr Xu Gen Luo,Mr Zhao Bin	9,101万铢	70%	普通经营范围：1.买、寻找、接收、租、租购，所有权调整用和经营资金，包括所产生的结果。2.卖、转、抵押、典质、交换和资产出售的其他方式。3、做经纪人每种业务代表，除了保险业务，寻找团体会员和资产业务。4、贷款、退钱超过银行账户、法人公司或者其它财政学院和作为债主或者给其它信用方式，不管有保证否。5、在国内与国际可设立分公司或者委派公司的代表。6、可在合资公司作为负责人，同时也可在有限公司和上市公司的前提下持股。 商业经营范围：7、生禽兽企业、禽兽肉（壁开）冻禽兽肉和禽兽肉罐子。8、经营米饭、玉米、木薯粒、咖啡、腰果树、豆、芝麻、蓖麻、油棕榈、蔴、棉花、木棉、园圃植物、禽兽皮、兽角、木、矿石、胶液、生胶、胶片或者从橡胶树所获得的其它产品。9、经营蔬菜、水果、竹荀、胡椒、农业产物、香烟、烟丝、饮料、矿泉水、果汁、酒、啤酒、生食品、干食品、制成食品。10、经营布、织布、线、尼龙、合成纤维、伸缩线、衣装、制成服装、衣服、装饰品、袜子、皮种类、鞋子、包、其它产品，如：织品、运动材料。11、经营屋子、家具、厨房用具、玻璃器、冰箱、空调、微波炉、电气，包括零部件。12、经营建筑器材、建筑器具、技工用具、颜色、楼色、大楼安装、铁、铜器、金器、搪瓷器。13、经营设备、机器、节省人力机器、交通车辆或工具、发电机、吸水机、垃圾机。14、经营燃料油、煤灰、其它能产生能力的产品和燃料油服务等。15、经营药、医药、配药品、化学品、医生工具、科学用具、配料、除草剂、保养植物和动物类药种。16、经营化妆品、美容用具。17、经营纸、文具、教科书、表格、书、课程用具、拍照片和电影类用具、计算器、打印机、模具用具、杂志、报纸、文件箱、办公室用品、通讯用具、电脑，包括所提到的工具与配件。18、经营金类、银、宝石、金刚石、珠宝，包括以上仿造的材料。19、经营塑胶粒、塑胶，包括原材料和制成品。20、经营仿造胶漆、原材料或者使用科技方案。21、进出口到国外、按制定的经营范围内的产品。22、在注册的经营范围内，可把产品投标出售，不管出售给个人、法人、政府机构和私人部门都可，而且包括国内与国际。23、工业投资、工业地产开发咨询、服务、工业厂房及其配套服务、用房出售、出租服务及电气安装服务工程，包括卖土地等。	实际控制人四级子公司
2	武汉健民药业集团股份有限公司	1993.05.28	何勤	15,339.86	23.25%	片剂、硬胶囊剂、颗粒剂、丸剂（蜜丸、水蜜丸、水丸、浓缩丸、糊丸）、糖浆剂、散剂、煎膏剂、酒剂、合剂生产；药品、医疗器械的研究、开发；塑料制品、建筑材料经营；汽车租赁；货物进出口、代理进出口、技术进出口。（国家有专项规定的项目经审批后方可经营。）	实际控制人四级子公司
3	浙江华立生命科技有限公司	2004.08.10	董善中	5,650	85.7576%	许可经营项目：生产加工硬胶囊、片剂、颗粒、口服液类食品；一般经营项目：食品、保健品的研发、成果转让服务、技术咨询，保健品的销售。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人四级子公司
4	北京华方科泰医药有限责任公司	1985.08.01	何勤	20,000	99.52%	许可经营项目：销售中成药、化学药制剂、化学原料药、抗生素、生化药品、生物制品（除疫苗）。 一般经营	实际控制人四级子公司

						项目：货物进出口、技术进出口、代理进出口。（法律、行政法规国务院决定禁止的，不得经营；法律、行政法规、国务院决定规定应经许可的，经审批机关批准并经工商行政管理机关登记注册后方可经营；法律、行政法规、国务院决定未规定许可的，自主选择经营项目开展经营活动。）	
5	上海华方科泰医药有限公司	2008.01.16	谢波	2,550	100%	医药科技领域内技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）批发、零售。（企业经营涉及行政许可的，凭许可证经营。）	实际控制人四级子公司
6	徐州华方医药研发有限公司	2010.11.13	姚康生	200	60%	许可经营项目：无；一般经营项目：医药中间体、化学原料药、化工产品、医疗器械、兽药、农药研究开发；相关技术转让、相关技术咨询和信息服务。	实际控制人四级子公司
7	华立国际（香港）有限公司	2005.05.11	李军	298 万美元	100％	进出口贸易业务（国家限制的除外），新产品研发，技术咨询	实际控制人四级子公司

②浙江华立国际发展有限公司直接或间接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	华立国际电气（泰国）有限公司	1999.08.25	寿雄伟、郭俊杰	8000 万泰铢	99%	公共计量仪表的生产及销售【经营范围】（重庆华智控股公司公告，公告号：2011－01）	实际控制人四级子公司
2	上海华浙国际贸易有限公司	2003.02.25	肖琪经	300	80%	经营各类商品和技术的进出口（但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外），医疗器械（限非限制类）、木制品、建筑材料、装潢材料、金属材料、化妆品的销售及以上相关业务的咨询。	实际控制人四级子公司
3	浙江华立普泰通信设备有限公司	2004.12.10	党晓鹰	2000	51%	通信设备销售，电信业务代理，计算机、机电设备、金属材料、建筑材料、智能电子家居设备的销售。	实际控制人四级子公司
4	钱江有限责任公司（CHINA JIANG CO.,LTD）	2004.04.29	徐根罗	400 万泰铢	华立国际电气（泰国）有限公司 100%	经营各类商品和技术的进出口贸易	实际控制人五级子公司

③浙江华正新材料股份有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	主营业务	与发行人关联关系

1	杭州联生绝缘材料有限公司	1988.08.25	刘涛	5,000	100%	许可经营项目：CEM-1、CEM-3 复合板及 FR-4 覆铜板生产；一般经营项目：CEM-1、CEM-3 复合板及 FR-4 覆铜板的销售；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目取得许可后方可以从事经营活动）；含下属分支机构的经营范围。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人四级子公司
2	杭州爵豪科技有限公司（原杭州新生进出口有限公司）	2005.08.22	刘涛	200	100%	许可经营项目：批发：预包装食品（酒、饮料、其它食品）（食品流通许可证有效期至 2013 年 7 月 11 日止）。一般经营项目：覆铜板产品研发；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的除外。法律、行政法规限制经营的项目取得许可后方可经营）。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人四级子公司
3	杭州华聚复合材料有限公司	2012.01.17	刘涛	5000	100%	蜂窝状复合材料的研发、设计、销售；货物进出口	实际控制人四级子公司

④华誉地产集团有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	杭州余杭华瑞房地产开发有限公司	2002.03.29	韩伟	2,000	100%	房地产开发经营。一般经营项目：物业管理；建筑材料、装饰材料、钢材销售。	实际控制人四级子公司
2	杭州华立永通房地产开发有限公司	2004.04.16	章勤英	5000	51%	房地产开发、销售。	实际控制人四级子公司

⑤重庆华智控股股份有限公司直接或间接持股的企业

1	华立仪表集团股份有限公司	1994.08.06	金美星	18,155.2758	79.01%;	许可经营项目：无；一般经营项目：仪器仪表、仪表元器件、家用电器、建筑电器的制造、销售，生产所需原材料及设备的销售，电力自动化系统、电力信息系统、电力电子设备及电网终端设备、电力通讯、高低压电器、电力管理软件的技术开发、技术服务、制造、销售，实业投资开发，新产品的科技开发及咨询服务，经营进出口业务（范围详见《中华人民共和国进出口企业资格证书》），本企业生产的仪器仪表、仪表元器件的物流配送（国家法律法规禁止限制的除外），物流配送的咨询服务。（上述经营范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人四级子公司
2	洪雅美联曼地亚红豆杉种植有限公司	2002.06.04	刘永源	150	80%	红豆杉种植、成品苗木的加工、销售	实际控制人四级子公司
3	洪雅美联植化有限责任公司	2002.12.03	丁远达	50	洪雅美联曼地亚红	人工种植、红豆杉加工及销售	实际控制人五级子公司

					豆杉种植有限公司持有100%		

⑥浙江华诚农业开发有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	主营业务	与发行人关联关系
1	海南东方元合实业有限公司	2001.07.03	程贵君	2000	100%	农作物种植、加工、销售、水产品育苗、养殖、加工、销售、农副产品深加工，农业观光旅游，农业开发建设，土特产品收购、包装材料，水产品、农作物产品与技术的进出口业务。	实际控制人四级子公司
2	昌江元昌实业有限公司	2008.05.26	肖琪经	2000	100%	农、林作物种苗、种植、加工、销售，水产品育苗、养殖、加工、销售，农、林副产品深加工，农业观光旅游，农业开发建设，土特产品收购，包装材料，水产品，农、林作物产品和技术进出口业务。	实际控制人四级子公司

（5）实际控制人控制的五级子公司（发行人控股子公司除外）

①武汉健民药业集团股份有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	1994.05.07	杜明德	1000	100%	批发：中药材（收购）、中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品。销售：三类注射穿刺器械，医用高分子材料及制品，医用激光仪器设备，临床检验分析仪器，手术室、急救室、诊疗室设备及器具，医用缝合材料及粘合剂，体外循环及血液处理设备，二类医用卫生材料及辅料，普通诊察器械，物理治疗及康复设备；批发：预包装食品、消毒剂（易燃、易爆有毒物品及化学危险品除外）；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）、商品信息咨询，场地出租。	实际控制人五级子公司
2	武汉健民创业投资有限公司	2008.01.18	刘勤强	3000	100%	对工业、农业、商业、房地产业、科技行业投资。（国家规定须经审批的项目凭许可证经营。）	实际控制人五级子公司
3	武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	1999.12.31	杜明德	1000	100%	中药材、中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品批发；中药材收购（国家有专项规定的项目经审批后方可经营。）	实际控制人五级子公司
4	武汉健民集团随州药业有限公司	2003.04.17	甘焕新	10,363.05	87.21%	片剂、硬胶囊剂（含青霉素类）、颗粒剂、糖浆剂、露剂、合剂、口服液、口服溶液剂、煎膏剂（膏滋）、软膏剂、乳膏剂（含激素类）、散剂（外用）、搽剂、透皮贴剂、橡胶膏剂、凝胶剂(含激素类)、气雾剂、膏药（含中药提取车间）生产、	实际控制人五级子公司

						销售。	
5	武汉健民新世纪大药房有限责任公司	2002.02.09	刘强	50	100%	处方药、非处方药（甲类、乙类）中成药、生化药品、化学药制剂、抗生素制剂、生物药品、中药饮片零售。	实际控制人五级子公司
6	武汉健民中药工程有限责任公司	1999.12.21	熊富良	1,250	100%	医药新产品和技术的研究、开发、工程化与产业化研究、技术转让，胶囊剂、片剂保健食品生产、加工、销售。	实际控制人五级子公司
7	广东诺尔康药业有限公司	2006.12.29	张咬华	1,500	51%	批发：中药材、中药饮片、中成药、化学原料药、化学药制剂、抗生素原料药、抗生素制剂、生化药品、生物制品；销售：定型包装食品，保健食品，医疗器械；代办普通货物运输及储仓手续；商品展览策划，会议服务，商品信息咨询。	实际控制人五级子公司
8	武汉华烨医药有限公司	2003.10.8	钱跃进	2,100	52.38%	五金交电、装饰及建筑材料、健身器材批零兼营；中药材收购（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定的期限类方可经营）中药材、中药软片、中成药、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品、医疗器械 II、III 类批发（经营期限、经营范围与许可证核定的一致）。	实际控制人五级子公司
9	武汉健民集团随州包装工贸有限公司	2004.6.25	王俊	700	28.53%	彩印、纸箱、塑料制品的生产销售；日用品、化工原料（不含危险化学品）销售；铁精粉、铁矿石销售	实际控制人五级子公司下属公司

②北京华方科泰医药有限责任公司直接或间接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	湘西华方制药有限公司	2001.11.18	刘永源	4,000	100%	青蒿素及其系列产品，其他中西成药、医药中间体、植物提取物（非药品，涉及专项审批的需取得相关专项许可证明）的生产销售。	实际控制人五级子公司
2	浙江华立南湖制药有限公司	1982.02.20	俞明	650	70%	许可经营项目：无；一般经营项目：硬胶囊剂（含头孢菌素类、青霉素类）、合剂（含口服液）、片剂（含头孢菌素类）、糖浆剂、干混悬剂（含青霉素类）、口服溶液剂的制造、加工及进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规规定的禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人五级子公司
3	重庆华立岩康制药有限公司	2010.02.05	包军	2,000	100%	许可经营项目：生产片剂、颗粒剂、硬胶囊剂、软胶囊剂、 销售本企业生产的产品；一般经营项目：货物进出口；技术进出口。（法律、法规禁止经营的不得经营；法律、法规规定应经审批的未获审批前不得经营。）	实际控制人五级子公司
4	重庆华方武陵山制药有限公司	1986.12.24	刘永源	3,000	100%	中成药、化学药品及制品、化学原料药品制造、销售；五金交电、化工产品、建筑材料、百货、日用杂品零售；中药材收购、经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需要的机械设备、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除外。（出口商品目录本企业自	实际控制人五级子公司

						产的青蒿素、蒿甲醚胶丸等商品及其相关技术。进口商品目录为本企业所需要的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及其相关技术）	
5	重庆市华阳自然资源开发有限责任公司	2000.06.12	罗晓江	500	重庆华方武陵山制药有限公司持有 85%	中药材种植、加工、销售、科研开发、技术咨询、服务、中药材新产品转让。	实际控制人六级子公司
6	上海珐迩玛实业有限公司	2006.12.06	逯春明	100	100%	化学专业的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，医学研究，货运代理，商务信息咨询（除经纪），销售化工产品及原料（除危险品）、一类医疗器械、机械产品，从事各类货物及技术的进出口业务。（涉及行政许可经营，凭许可证经营）。	实际控制人五级子公司
7	华立药业坦桑尼亚有限责任公司	2003.12.30	包军	6 万美金	80%	药品进口批发与零售	实际控制人五级子公司

③华立仪表集团股份有限公司直接持股的企业

序号	企业名称	成立时间	法定代表人	注册资本（万元）	持股比例	经营范围	与发行人关联关系
1	杭州子蜂软件有限公司	2007.03.19	郭峻峰	100	100%	技术开发、技术服务、生产、销售：计算机软件（生产许可证有效期至２０１２年５月２４日）。	实际控制人五级子公司
2	浙江华立科技有限公司	2008.07.08	郭峻峰	3,500	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：电力自动化、信息系统、电力电子设备及电网终端设备、电力通讯、高低压电器、电力管理软件的技术开发、技术服务及销售，经营进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人五级子公司
3	浙江华立利源仪表有限公司	2006.12.18	章青侯	500	100%	生产：智能 IC 卡水表、电能表及系统、远传水表及普通水表；销售：本公司生产的产品。	实际控制人五级子公司
4	华立集团（泰国）电气有限公司 Holley group electric(thailand)co.,ltd	2000.08.25	寿雄伟	8000 万泰铢	70%	生产：智能电能表及系统	实际控制人五级子公司
5	杭州蓝创电力科技有限公司	2009.10.27	彭建华	30	100%	电力系统软件开发、技术咨询；房屋租赁业务；工程建设管理咨询服务。【经营范围】	实际控制人五级子公司
6	重庆泰捷仪器仪表有限公司	2004.07.07	王治刚	2000	71.35%	生产、销售仪器仪表及元器件、电力成套设备、高低压电器元件；技术开发、技术咨询、技术服务；销售机电产品（不含汽车）、通讯器材（不含无线电发射设备）、装饰材料、化工原料、化工产品（不含危险化学	实际控制人五级子公司

						品）、汽车配件、摩托车配件、金属材料（不含稀贵金属）、计算机及耗材；货物进出口。	
7	重庆华虹仪表有限公司	2001.11.30	胡波	2000	100%	许可经营项目：无；一般经营项目：生产、销售仪器仪表及其元器件、电力成套设备、高低压电器元件；技术开发、技术咨询、技术服务；销售机电产品（不含汽车）、通讯器材（不含无线电设备）、装饰材料、化工原料及产品（不含危险化学品）、汽车配件、摩托车配件、金属材料（不含稀贵金属）、计算机及耗材；货物进出口。（经营范围中属于法律、行政法规禁止的不得经营；法律、行政法规规定须经批准的项目，应当依法经过批准后方可经营）。	重庆泰捷仪器仪表有限公司之子公司
8	华立仪表印度有限公司	2005.06.20	郑海啸、陶焙元	100 万美元	100%	各种电能表、水表与气表的组装生产和销售；以及表计散件的销售	实际控制人五级子公司
9	浙江华立能源技术有限公司	2011.9.21	刘浩军	5000	100%	仪器仪表、仪表元器件、电力电子设备、电力通讯及高低压电器的制造、销售，电子元器件、新能源的技术开发，设备、医疗器械的销售，电力自动化系统，电力信息系统，电子电力设备及电网终端设备、电力通讯及高低压电器、电力管理软件的技术开发、技术服务、实业投资，经营进出口业务。	实际控制人五级子公司
10	PT.Holley Energy Indonesia 华立能源印尼有限公司	2011.05.24	郭俊峰	25 万美元	80%	各种电能表，水表，气表及自动抄表系统的组装生产和销售；以及表计散件的销售。	实际控制人五级子公司
11	浙江华立电网控制系统有限公司	1999.01.19	蔡晓利	1,500	浙江华立科技有限公司持股 100%	许可经营项目：无；一般经营项目：技术开发、技术服务、成果转让：电力自动化系统应用软件、控制设备；设计、安装：电力自动化系统控制设备；其他无需报经审批的一切合法项目（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）	实际控制人六级子公司
12	杭州华立电力系统工程有限公司	2005.08.23	马小辉	150	浙江华立科技有限公司持股 89.34%	技术开发、技术服务、成果转让：计算机软件。硬件，电力自动化系统技术	实际控制人六级子公司
13	HOLLEY electronic meter co.ltd，华立集团电子表有限公司	2006.05.12	寿雄伟	1,000 万泰铢	华立集团（泰国）电气有限公司持股 100%	从事电能表组装、生产和销售	实际控制人六级子公司

（6）其他

A、华方医药科技有限公司控股子公司武汉健民药业集团股份有限公司直接或间接控制的法人					
序号	企业名称	成立时间	法定代表人	持股比例	经营范围
1	武汉健民中维医药有限公司	2006.4.5	田水	52.38%	化妆品批发；药品研发；中成药、中药饮片、化学药制剂、抗生素制剂、生化药品、生物制品批发（凭有效许可证在审批的期限及范围内经营）（国家有专项规定的项目经审批后或凭许可证在核定期限内经营）。
B、华立集团股份有限公司直接控制的法人					
序号	企业名称	成立时间	法定代表人	持股比例	经营范围
1	杭州寅轩棠企业管理有限公司	2012.12.25	任慧康	100%	企业管理咨询、物业管理、房屋租赁代理。
2	杭州韬懿企业管理有限公司	2012.12.25	任慧康	100%	企业管理咨询、物业管理、房屋租赁代理。
C、华立集团股份有限公司控股子公司华立仪表集团股份有限公司直接或间接控制的法人					
序号	企业名称	成立时间	法定代表人	持股比例	经营范围
1	杭州安厚信息技术有限公司	2012.3.14	蔡永潮	100%	技术开发、技术咨询、技术服务：通信设备、通信系统、计算机软、硬件；销售：计算机软硬件、电子产品；安装：机械设备
D、其他					
序号	企业名称	成立时间	法定代表人	持股比例	经营范围
1	芜湖宝骐汽车制造有限公司	2011.10.27	杨爱喜	杭州宝骐投资有限公司 80%	汽车、新能源汽车、纯电动汽车、专用汽车的制造、销售、开发，汽车零部件生产、销售、开发，亚夏牌专用汽车、钢材销售，物业管理，技术咨询服务，从事二类机动车维修、小型车辆维修，自营和代理各类货物和技术的进出口等业务。（国家限制的商品和技术除外）
2	南陵宝骐置业有限公司	2011.12.23	张平	芜湖宝骐汽车制造有限公司 55%	房地产开发、投资、销售、租赁；物业管理、服务；建筑材料批发、零售；建筑工程施工、园林绿化工程施工与养护（以上项目不含国家禁止或限制项目、涉及许可的凭有效许可经营）
3	云南医药工业股份有限公司	1999.12.17	孙德刚	云南省工业投资控股集团有限责任公司 58.53%	中药材、中成药、中药饮片、化学原料、化学药制剂、抗生素、生化药品、生物制品（含疫苗）、蛋白同化制济和肽类激素、麻醉药品、精神药品（一类精神药品制剂、二类精神药品原料药、制剂）、毒性药品、戒毒用美沙酮口服液、医疗器械（一、二、三）类、保健食品、预包装食品，消毒食品、化妆品，日用百货的销售；货物进出口及技术的出口业务；仓储服务、装卸搬运、普通货运、物流方案设计、多式联运服务。
4	昆明振华制	2006.3.7	孙德刚	云南省	生产销售中西药制剂、原料药、药用辅料（具体产品以许可证为准）；经营批复、黏膜卫生用品（抗、抑

	药厂股份有限公司			工业投资控股集团有限责任公司100%	菌型）、消毒剂；生产发用类、护肤类、香水类化妆品；加工销售食品、保健食品（具体产品以许可证为准）；生产销售医疗器械：Ⅰ类、Ⅱ类、6864-2敷料、护创材料（具体产品以许可证为准）货物进出口；技术咨询，委托加工。

2、本公司的控股子公司及孙公司

截至2012年12月31日，公司拥有的控股子公司及孙公司共10家，简要情况如下：

单位：万元

关联方名称	注册资本	本公司持股比例	经营范围	关联关系
昆明贝克诺顿制药有限公司	2,342.96	50%	药品生产	控股子公司
昆明制药集团国际医药发展有限公司	1000.00	100%	药品销售	全资子公司
昆明制药集团医药商业有限公司	8000.00	100%	中西药品批发及零售	全资子公司
昆明中药厂有限公司	7,877.00	100%	药品生产	全资子公司
昆明制药集团金泰得药业股份有限公司	3,520.00	57.39%	药品生产	控股子公司
云南昆药生活服务有限公司	105.00	100%	花卉园艺	全资子公司
富宁金泰得剥隘七醋有限公司	320	80%	保健食品生产	其为云南金泰得三七产业股份有限公司的子公司，为本公司的控股孙公司
西双版纳版纳药业有限责任公司	2,000.00	100%	药品生产	其为昆明中药厂有限公司的全资子公司，为本公司的全资孙公司
昆明贝克诺顿药品销售有限公司	500.00	50%	药品销售等	其为昆明贝克诺顿制药有限公司的控股子公司，为本公司的控股孙公司
昆明制药滇西药品物流有限公司	480.00	100%	中药材、中成药、中药饮片等批发零售	其为昆明制药集团医药商业有限公司的全资子公司，为本公司的全资孙公司

（二）不存在控制关系的关联方

1、持股5%以上的股东

关联方名称	关联关系
云南红塔集团有限公司	公司第二大股东，持有公司 9.55%的股份

2、本公司的联营企业和合营企业

关联方名称	关联关系
昆明康普莱特双鹤药业有限公司	本公司持股 37%
缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司	本公司持股 45%

3、本公司的其他关联方

关联方名称	关联关系
云南昆药生活服务有限公司	**本公司第三大股东的子公司**
云南红塔彩印包装有限公司	**本公司第二大股东的控股子公司，本公司监事李双友先生任该公司董事长。**

三、关联交易

报告期，本公司与各关联方之间发生和存在的重大关联交易如下：

（一）经常性关联交易

1、采购商品及接受劳务所产生的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2012 年度		2011 年度		2010 年度	
			金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)	金额	占营业成本比重(%)
云南昆药生活服务有限公司	接受绿化服务	市场定价	17.50	0.01%	30.00	0.02%	30.00	0.02%
云南昆药生活服务有限公司	接受物业服务	市场定价	10.92	0.01%	45.82	0.03%	45.84	0.04%
湖北华立正源医药有限公司	购买商品、药品	市场定价	-	-	-	-	43.87	0.04%
武汉健民药业集团股份有限	购买商品、药品	市场定价	478.11	0.23%	525.81	0.31%	992.42	0.81%

武汉健民集团随州药业公司	购买商品、药品	市场定价	196.76	0.10%	152.8	0.09%	127.93	0.10%
武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	购买药品	市场定价	37.08	0.02%	112.06	0.07%	-	-
武汉健民集团随州包装工贸有限公司	购买原料	市场定价	8.53	0.00%	1.43	0.00%	-	-
云南红塔彩印包装有限公司	购买包装材料	市场定价	710.99	0.35%	698.26	0.41%	731.96	0.60%
湘西华方制药有限公司	购买原料	市场定价	14.42	0.01%	15.94	0.01%	-	-
重庆华立岩康制药有限公司	购买原料	市场定价	229.10	0.11%	38.09	0.02%	-	-
重庆华方武陵山制药有限公司	购买原料	市场定价	1,045.30	0.51%				
云南医药工业股份有限公司	购买原料	市场定价	3,740.46	1.82%				
昆明振华制药厂有限公司	购买原料	市场定价	31.53	0.02%				
各年关联采购金额合计			**6,520.70**		**1,620.21**		**1,972.02**	
占年度营业成本的比例			**3.17%**		**0.95%**		**1.61%**	

注：云南医药工业股份有限公司为发行人股东云南工投2012年度控股子公司，截至2013年2月26日，云南工投持有本公司股权已下降至4.06%。

本公司向关联方公司云南红塔彩印包装有限公司所采购的包装物为本公司正常生产所需，其余采购货品主要是为满足本公司控股子公司昆明制药集团医药商业有限公司的销售和补充商品库存的需要。

报告期内所有货品采购价格依据市场公开价格确定。由于报告期内关联方采购交易数额占各年度营业成本比例较小，因此不会对公司的生产经营造成重大影响，本公司对关联采购不存在重大依赖。

2、销售商品及提供劳务所产生的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2012年度		2011年度		2010年度	
			金额	占同类交易金额比重(%)	金额	占同类交易金额比重(%)	金额	占同类交易金额比重(%)
云南昆药生活服务有限公司	提供水电服务	市场定价	53.54	0.05%	65.17	0.03%	57.85	0.03%

北京华立科泰医药有限公司	销售商品、药品	市场定价	-	-	-	-	0.13	0.00%
湖北华立正源医药有限公司	销售商品、药品	市场定价	-	-	-	-	7.46	0.00%
重庆华方武陵山制药有限公司	销售商品、药品	市场定价	378.42	0.38%	449.57	0.18%	-	-
武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	销售商品、药品	市场定价	52.75	0.05%	80.71	0.03%	41.61	0.02%
华方医药科技有限公司	销售商品、药品	市场定价	120.95	0.12%	105.72	0.04%	-	-
浙江华立南湖制药有限公司	销售商品、药品	市场定价	8.71	0.01%	0.67	0.00%	-	-
重庆华立岩康制药有限公司	销售商品、药品	市场定价	-	-	12.39	0.01%	-	-
湘西华方制药有限公司	销售商品、药品	市场定价	-	-	25.05	0.01%	-	-
云南医药工业股份有限公司	销售商品、药品	市场定价	4,023.59	4.05%	-	-	-	-
各年关联销售金额合计			**4,637.96**		**739.29**		**107.05**	
占年度销售总额的比例			**4.66%**		**0.30%**		**0.06%**	

注：云南医药工业股份有限公司为发行人股东云南工投2012年度控股子公司，截至2013年2月26日，云南工投持有本公司股权已下降至4.06%。

本公司向关联方公司的销售交易主要是为促进本公司产品在市场上的商贸流动，各关联公司为本公司产品做代理经销商所产生的货品交易。报告期内所有关联销售价格依据市场公允价格确定。由于报告期内各期此类交易数额占各年度销售收入比率较小，因此不会对公司的生产经营造成重大影响。本公司对关联销售不存在重大依赖。

3、承租关联方土地

交易日期	出租方	承租方	交易内容	交易金额（万元）	交易产生损益占净利润比重
2010 年度	云南昆药生活服务有限公司	昆明制药集团股份有限公司	土地租赁	312.91	3.39%
		昆明贝克诺顿制药有限公司	土地租赁	21.85	
2011 年度	云南昆药生活服务有限公司	昆明制药集团股份有限公司	土地租赁	312.91	2.23%
		昆明贝克诺顿制药有限公司	土地租赁	10.92	
2012 年度	云南昆药生活服务	昆明制药集团股份	土地租赁	150.57	0.86%

	有限公司	有限公司			
		昆明贝克诺顿制药有限公司	土地租赁	6.37	

报告期内，本公司及其控股子公司昆明贝克诺顿制药有限公司分别与本公司第三大股东之全资子公司云南昆药生活服务有限公司签订土地租赁合同。本公司及贝克诺顿公司租用生活公司位于昆明市西山区西郊七公里的土地使用权，其租用面积分别约为173.28亩、7.42亩，用于日常经营、药品的科研开发及中药的生产等。

截至2012年11月21日，本公司已完成该项收购的全部产权过户手续及相关工商变更手续，收购完成后将不再产生关联交易。

4、应收应付款项余额及增减变化情况

单位：万元

科目名称	关联方名称	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
应收票据	浙江华立南湖制药有限公司	7.66	-	
	小计	**7.66**	-	
	占该科目余额的百分比	**0.07%**	-	
应收账款	武汉健民药业集团广州福高药业有限公司	9.22	46.6	14.19
	北京华立科泰医药有限公司	-	0.15	0.15
	华方医药科技有限公司	-	17.92	-
	华立集团股份有限公司	0.30	-	-
	云南医药工业股份有限公司	80.19	-	-
	云南医药工业股份有限公司福生医药分公司	14.40	-	-
	小计	**104.11**	**64.67**	**14.34**
	占该科目余额的百分比	**0.25%**	**0.15%**	**0.04%**
其他应收款	云南昆药生活服务公司	-	-	18.6
	武汉健民集团随州药业有限公司	-	4.23	0.94
	湖北华立正源医药有限公司	-	-	0.48
	武汉健民药业集团股份有限公司	-	17.87	-
	昆明康普莱特双鹤药业有限公司	443.62	443.62	443.62
	云南医药工业股份有限公司	0.17	-	-
	小计	**443.79**	**465.72**	**463.64**
	占该科目余额的百分比	**6.84%**	**5.87%**	**7.32%**
预付账款	重庆华立控股股份有限公司	-	0.21	-
	重庆华立岩康制药有限公司	7.01	1.2	-

	湖北华立正源医药有限公司	-	-	51.61
	武汉健民药业集团股份有限公司	-	58.42	-
	云南昆药生活服务公司	-	133.17	-
	重庆华方武陵山制药有限公司	297.00	-	-
	湘西华方制药有限公司	472.32	-	-
	云南医药工业股份有限公司	89.03	-	-
	小计	**865.36**	**193**	**51.61**
	占该科目余额的百分比	**7.10%**	**3.03%**	**0.80%**
应付票据	武汉健民药业集团股份有限公司	218.65	75.00	195.34
	武汉健民集团随州药业有限公司	58.00	15.00	10.00
	武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	-	28.24	-
	小计	**276.65**	**118.24**	**205.34**
	占该科目余额的百分比	**2.60%**	**1.94%**	**2.97%**
应付账款	武汉健民集团随州药业有限公司	6.89	31.43	12.63
	武汉健民药业集团股份有限公司	0.63	-	34.15
	武汉健民药业集团维生药品有限责任公司	-	33.93	-
	武汉健民集团随州包装工贸有限公司	-	1.68	-
	湘西华方制药有限公司	-	-	18.65
	云南红塔彩印包装有限公司	267.28	224.43	241.70
	云南医药工业股份有限公司	121.44	-	-
	小计	**396.24**	**291.47**	**307.13**
	占该科目余额的百分比	**1.24%**	**1.20%**	**1.77%**
预收账款	湖北华立正源医药有限公司	-	-	1.48
	华方医药科技有限公司	-	5.53	-
	小计	**-**	**5.53**	**1.48**
	占该科目余额的百分比	**-**	**0.07%**	**0.02%**
其他应付款	华方医药科技有限公司	9.22	9.22	9.22
	武汉健民药业集团股份有限公司	-	-	1.55
	小计	**9.22**	**9.22**	**10.77**
	占该科目的百分比	**0.05%**	**0.10%**	**0.16%**

（二）偶发性关联交易

1、本公司为关联方提供担保

截至2012年12月31日，本公司为子公司提供担保的情况如下：

担保方	被担保方	贷款金融机构	担保金额	借款或开具银行承兑汇	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行

				票余额			完毕
昆明制药集团股份有限公司	昆明制药集团医药商业有限公司	招商银行昆明滇池路支行	40,000,000.00	20,160,625.07	2012.3.19	2013.3.18	否
		兴业银行股份有限公司昆明分行	50,000,000.00	69,216,155.50	2012.7.30	2013.7.29	否
		中国民生银行股份有限公司昆明分行	20,000,000.00	23,395,493.57	2012.7.16	2013.7.15	否
		曲靖市商业银行股份有限公司	20,000,000.00	3,993,088.82	2012.3.15	2013.3.14	否
昆明制药集团股份有限公司	昆明中药厂有限公司	招商银行昆明滇池路支行	40,000,000.00	30,000,000.00	2012.1.8	2013.1.7	否
昆明贝克诺顿制药有限公司	昆明贝克诺顿药品销售有限公司	交通银行股份有限公司云南省分行	1,000,000.00	1,000,000.00	2012.3.8	2013.3.8	否
		交通银行股份有限公司云南省分行	5,000,000.00	5,000,000.00	2012.7.27	2013.7.27	否
		交通银行股份有限公司云南省分行	4,000,000.00	4,000,000.00	2012.12.19	2013.12.19	否

（三）规范关联交易的措施

公司将尽量避免或减少与关联人之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，公司将遵循公平、公正、公开以及等价有偿的基本商业原则；切实履行信息披露的有关规定；不损害全体股东特别是中小股东的合法权益。

公司按照中国证券监督管理委员会和云南省证券监督管理局的有关规定明确了股东大会和董事会的关联交易决策权限；根据《上海证券交易所股票上市规则（2008年修订）》制定《同业竞争和关联交易管理制度》，明确关联方的认定及董事会审议关联交易的下限及上限。

公司现行《同业竞争和关联交易管理制度》系由2008年5月9日召开的昆明制药2007年年度股东大会审议通过。公司目前关于关联交易决策程序规定如下：

1、关联交易决策权限

《公司章程》第四十二条规定，对股东、实际控制人及其关联方提供的担保需经股东大会审批。《公司章程》第一百二十条规定，董事会应当确定对外担保事项、关联交易的权限，建立严格的审查和决策程序。

《同业竞争和关联交易管理制度》有关规定，股东大会对关联交易的决策权限为：（1）公司与关联人达成的交易总额高于人民币3,000万元且高于公司最近经审计净资产值绝对值5%的关联交易；（2）公司为关联人提供担保的；（3）公司董事会审议关联交易事项时因关联董事回避表决，出席董事会的非关联董事人数不足三人时，该关联交易由股东大会审议批准。

董事会对关联交易的决策权限为：（1）公司与其关联自然人之间达成的总额在30万元以上的关联交易；（2）公司与关联法人发生的交易金额在300万元以上，且占公司最近一期经审计净资产值0.5%以上的关联交易。

2、关联交易决策程序

（1）回避表决制度

《公司章程》第八十条规定，股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东不应当参与投票表决，其所代表的有表决权的股份数不计入有效表决总数；股东大会决议的公告应当充分披露非关联股东的表决情况。根据《公司章程》第一百二十九条、《同业竞争和关联交易管理制度》第十六条规定，董事与董事会会议决议事项所涉及的企业有关联关系的，不得对该项决议行使表决权，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的无关联关系董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经无关联关系董事过半数通过。出席董事会的无关联董事人数不足3人的，应将该事项提交股东大会审议。

（2）独立董事发表独立意见

《公司章程》第一百一十二条规定，独立董事应当对公司的股东、实际控制人及其关联企业对公司现有或新发生的总额高于300万元或高于公司最近经审计净资产值的5%的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收借款、

关联方以资抵债方案等事项向董事会或股东大会发表独立意见。

《独立董事工作制度》第十三条规定，独立董事应就公司的股东、实际控制人及其关联企业对公司现有或新发生的总额高于300万元或高于公司最近经审计净资产值的5%的借款或其他资金往来，以及公司是否采取有效措施回收借款等事项向董事会或股东大会发表独立意见。

（3）审计或评估

《公司章程》第一百一十一条规定，公司拟与关联人达成的总额高于300万元或高于上市公司最近经审计净资产值的5%的重大关联交易应由独立董事认可后，提交董事会讨论；独立董事作出判断前，可以聘请中介机构出具独立财务顾问报告，作为其判断的依据。

《同业竞争和关联交易管理制度》第十二条规定，公司与关联人达成的交易总额（含同一标的或同一关联人在连续12个月内达成的关联交易累计金额）高于3,000万元且高于公司最近经审计净资产绝对值5％的关联交易（公司提供担保、受赠现金资产除外），经公司董事会审议通过后，除应当及时披露外，还应当比照相关规定，聘请具有执行证券、期货相关业务资格的中介机构，对交易标的进行审计或者评估，并将该交易提交股东大会审议。对于与日常经营相关的关联交易所涉及的交易标的，可以不进行审计或者评估。

此外，根据《董事会审计委员会工作细则》第八条规定，审计委员会的职责中包括评价公司重大关联交易和重大经营活动的公正程度；第十一条规定审计委员会应就公司重大关联交易是否合乎相关法规形成书面决议呈报董事会讨论。

3、关联交易的信息披露

《同业竞争和关联交易管理制度》第十二条、第三十六条的规定，公司与关联自然人发生的交易金额在30万元以上的关联交易、与关联法人发生的交易金额在300万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值在0.5%-5%之间的关联交易、与关联人发生的交易（公司获赠现金资产和提供担保除外）金额在3,000万元以上，且占公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上的关联交易、与关联人发生购买原材料、燃料、动力，销售产品、商品，提供或接受劳务，委托

或受托销售等没有具体交易金额的关联交易，应在董事会或股东大会作出决议后的两个交易日内披露。第二十二条规定，公司披露关联交易，按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容格式准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定执行。

（四）控股股东、实际控制人关于关于减少和规范关联交易的承诺

本公司控股股东、实际控制人承诺：作为昆明制药的控股股东、实际控制人，将尽可能减少和规范与昆明制药及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，包括但不限于商品交易，相互提供服务或作为代理，本公司将一律严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在一项市场公平交易中不要求昆明制药及其控股子公司提供优于任何第三者给予或给予第三者的条件，并依据《关联交易制度》等有关规范性文件及昆明制药公司章程履行合法审批程序并订立相关协议/合同，及时进行信息披露，规范相关交易行为，保证不通过关联交易损害昆明制药及其他股东的合法权益，保证本次发行募集资金投资项目不产生新的关联交易。

（五）独立董事关于重大关联交易的意见

本公司独立董事认为：报告期内公司与关联企业之间发生的关联交易符合正常商业条款及公平原则，定价公允，并按照法律法规的规定履行了相关批准程序；同时，公司已制定了减少和规范关联交易的相关制度措施，且切实可行。

第六节 财务会计信息

中审亚太会计师事务所有限公司对公司2010年度、2011年度、2012年度的财务报告进行了审计，并分别出具了中审亚太审中审亚太审[2011]020023号、中审亚太审[2012]020020号、中审亚太审[2013]020024号标准无保留意见的审计报告。本招股说明书中的财务指标根据2010年度、2011年度及2012年度的财务数据为基础编制。

一、公司最近三年财务会计资料

（一）最近三年合并会计报表

1、最近三年合并资产负债表

资　产（元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动资产：			
货币资金	316,699,259.13	243,314,980.94	199,942,848.77
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	106,328,966.30	80,626,132.42	75,519,077.15
应收账款	305,702,878.51	293,684,629.88	258,361,273.85
预付账款	121,938,017.12	63,659,296.82	64,877,800.36
其他应收款	48,229,675.54	62,923,170.63	49,760,135.85
存货	602,715,659.62	387,718,051.01	330,688,109.12
其他流动资产	16,478,463.64	11,571,480.61	-
流动资产合计	**1,518,092,919.86**	**1,143,497,742.31**	**979,149,245.10**
非流动资产：			
可供出售金融资产	686,966.28	622,997.76	692,781.60
长期股权投资	3,015,000.00	3,015,000.00	3,015,000.00
固定资产	292,355,596.13	300,650,252.23	266,414,576.20
在建工程	13,435,552.45	9,904,551.33	12,491,503.12
工程物资	-	-	-
无形资产	159,888,908.37	25,312,885.87	24,217,786.15
开发支出	43,555,820.63	33,999,968.96	25,473,357.78
商誉	68,400,885.18	65,850,815.22	66,096,046.19
长期待摊费用	1,604,565.22	2,411,973.55	
递延所得税资产	50,728,890.58	44,628,606.55	38,439,349.37
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	**633,672,184.85**	**486,397,051.47**	**436,840,400.41**

资　产（元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
资产合计	**2,151,765,104.70**	**1,629,894,793.78**	**1,415,989,645.51**

最近三年合并资产负债表（续）

负债及所有者权益（元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动负债：			
短期借款	241,000,000.00	116,000,000.00	111,000,000.00
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	106,540,813.83	61,079,705.11	69,170,560.86
应付账款	318,994,143.32	243,192,441.58	173,185,243.68
预收款项	109,026,680.24	75,648,264.70	67,059,785.37
应付职工薪酬	65,313,829.97	46,238,239.77	28,657,595.91
应交税费	15,333,008.48	35,619,211.84	33,657,360.31
应付利息	-	-	25,200.00
应付股利	-	-	-
其他应付款	190,812,710.95	96,020,071.47	65,297,006.23
一年内到期的非流动负债	3,100,000.00	20,000,000.00	14,000,000.00
其他流动负债	-	-	13,700,000.00
流动负债合计	**1,050,121,186.79**	**693,797,934.47**	**575,752,752.36**
非流动负债：			
长期借款	21,900,000.00	10,000,000.00	20,000,000.00
长期应付款			
专项应付款			
递延所得税负债	84,081.94	74,486.66	84,954.24
其他非流动负债	22,955,000.00	8,500,000.00	-
非流动负债合计	**44,939,081.94**	**18,574,486.66**	**20,084,954.24**
负债合计	**1,095,060,268.73**	**712,372,421.13**	**595,837,706.60**
股东权益：			
股本	314,176,000.00	314,176,000.00	314,176,000.00
资本公积	199,444,312.19	199,389,938.95	199,449,255.21
减：库存股			
专项储备	1,532,459.71		
盈余公积	76,130,940.60	62,745,818.43	53,608,396.81
未分配利润	347,396,388.80	241,866,602.80	168,007,493.72
归属于母公司所有者权益合计	938,680,101.30	818,178,360.18	735,241,145.74
少数股东权益	118,024,734.67	99,344,012.47	84,910,793.17
股东权益合计	**1,056,704,835.97**	**917,522,372.65**	**820,151,938.91**
负债和股东权益总计	**2,151,765,104.70**	**1,629,894,793.78**	**1,415,989,645.51**

2、最近三年合并利润表

项　目（元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
一、营业收入	**3,016,021,800.06**	**2,434,008,102.73**	**1,817,237,639.66**
减：营业成本	2,058,261,095.07	1,712,680,832.49	1,228,244,720.69
营业税金及附加	22,297,249.30	14,765,727.00	9,924,931.37
销售费用	541,394,383.30	394,488,355.68	338,380,033.24
管理费用	157,592,959.93	133,276,865.34	111,105,435.48
财务费用	11,827,366.78	9,433,621.92	6,676,843.65
资产减值损失	2,489,955.46	6,176,227.46	11,775,838.54
加：公允价值变动收益	-	-	-
投资收益	13,906.20	2,528.40	82,637.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
二、营业利润	**222,172,696.42**	**163,189,001.24**	**111,212,474.50**
加：营业外收入	22,368,617.59	13,989,723.01	8,391,851.53
减：营业外支出	2,574,604.93	2,028,322.98	2,241,293.66
其中：非流动资产处置损失	2,079,131.46	648,389.51	4,834.00
三、利润总额	**241,966,709.08**	**175,150,401.27**	**117,363,032.37**
减：所得税费用	40,785,942.70	29,694,328.07	18,685,702.51
四、净利润	**201,180,766.38**	**145,456,073.20**	**98,677,329.86**
其中：归属于母公司股东的净利润	181,750,108.17	130,122,930.70	85,577,950.71
同一控制下企业合并合并日前净利润	-	-	-
少数股东损益	19,430,658.21	15,333,142.50	13,099,379.15
五、每股收益			
（一）基本每股收益	0.5785	0.4142	0.2724
（二）稀释每股收益	0.5785	0.4142	0.2724
六、其他综合收益	54,373.24	-59,316.26	-415,858.59
七、综合收益总额	**201,235,139.62**	**145,396,756.94**	**98,261,471.27**
归属于母公司所有者的综合收益总额	181,804,481.41	130,063,614.44	85,162,092.72
归属于少数股东的综合收益总额	19,430,658.21	15,333,142.50	13,099,379.15

3、最近三年合并现金流量表

项　目（元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
一、经营活动产生的现金：			
销售商品、提供劳务收到的现金	2,653,994,683.15	2,015,539,345.05	1,468,808,370.90
收到的税费返还			

收到的其他与经营活动有关的现金	84,279,858.78	35,792,862.06	44,348,414.52
经营活动现金流入小计	**2,738,274,541.93**	**2,051,332,207.11**	**1,513,156,785.42**
购买商品、接受劳务支付的现金	1,643,131,303.79	1,178,001,605.34	781,545,179.78
支付给职工以及为职工支付的现金	243,094,941.91	202,833,251.14	162,503,917.89
支付的各项税费	245,781,783.85	171,728,113.32	145,142,376.33
支付的其他与经营活动有关的现金	392,936,382.17	358,532,949.91	333,114,719.30
经营活动现金流出小计	**2,524,944,411.72**	**1,911,095,919.71**	**1,422,336,193.30**
经营活动产生的现金流量净额	**213,330,130.21**	**140,236,287.40**	**90,820,592.12**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金	13,906.20	2,528.40	82,637.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	517,006.66	292,931.00	218,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
投资活动现金流入小计	**530,912.86**	**295,459.40**	**300,837.81**
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	123,222,154.32	42,851,543.72	64,156,756.02
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	82,213,639.63		
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	**205,435,793.95**	**42,851,543.72**	**64,156,756.02**
投资活动产生的现金流量净额	**-204,904,881.09**	**-42,556,084.32**	**-63,855,918.21**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金			
借款所收到的现金	276,000,000.00	126,000,000.00	111,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	**276,000,000.00**	**126,000,000.00**	**111,000,000.00**
偿还债务所支付的现金	156,000,000.00	125,000,000.00	112,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	75,380,376.81	57,531,822.06	23,787,020.73
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	611,241.56		
支付的其他与筹资活动有关的现金			127,150.00
筹资活动现金流出小计	**231,380,376.81**	**182,531,822.06**	**135,914,170.73**
筹资活动产生的现金流量净额	**44,619,623.19**	**-56,531,822.06**	**-24,914,170.73**
四、汇率变动对现金的影响	307.38	-8,483.84	-6,059.50
五、现金及现金等价物净增加额	**53,045,179.69**	**41,139,897.18**	**2,044,443.68**
加：期初现金及现金等价物余额	217,067,237.04	175,927,339.86	173,882,896.18
六、期末现金及现金等价物余额	270,112,416.73	217,067,237.04	175,927,339.86

4、最近三年合并权益变动表

项目（元）	2012年度								
	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	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	314,176,000.00	199,389,938.95			62,745,818.43		241,866,602.80	99,344,012.47	917,522,372.65
二、本年年初余额	314,176,000.00	199,389,938.95			62,745,818.43		241,866,602.80	99,344,012.47	917,522,372.65
三、本年增减变动金额		54,373.24		1,532,459.71	13,385,122.17		105,529,786.00	18,680,722.21	139,182,463.33
（一）净利润							181,750,108.17	19,430,658.21	201,180,766.38
（二）其他综合收益		54,373.24							54,373.24
（三）所有者投入和减少资本									
1. 所有者投入资本									
2．其他									
（四）利润分配					13,385,122.17		-76,220,322.17	-749,936.00	-63,585,136.00
1.提取盈余公积					13,385,122.17		-13,385,122.17		-
2.对股东的分配							-62,835,200.00	-749,936.00	-63,585,136.00
（五）所有者权益内部结转									
（六）专项储备				1,532,459.71					1,532,459.71
1．本期提取				1,624,399.71					1,624,399.71
2．本期使用				91,940.00					91,940.00
（七）其他									
四、本年年末余额	314,176,000.00	199,444,312.19		1,532,459.71	76,130,940.60		347,396,388.80	118,024,734.68	1,056,704,835.98

项目（元）	2011 年度							
	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	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	314,176,000.00	199,449,255.21		53,608,396.81		168,007,493.72	84,910,793.17	820,151,938.91
二、本年年初余额	314,176,000.00	199,449,255.21		53,608,396.81		168,007,493.72	84,910,793.17	820,151,938.91
三、本年增减变动金额		-59,316.26		9,137,421.62		73,859,109.08	14,433,219.30	97,370,433.74
（一）净利润						130,122,930.70	15,333,142.50	145,456,073.20
（二）其他综合收益		-59,316.26						-59,316.26
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2．其他								
（四）利润分配				9,137,421.62		-56,263,821.62	-899,923.20	-48,026,323.20
1.提取盈余公积				9,137,421.62		-9,137,421.62		
2.对股东的分配						-47,126,400.00	-899,923.20	-48,026,323.20

（五）所有者权益内部结转								
（六）其他								
四、本年年末余额	314,176,000.00	199,389,938.95		62,745,818.43		241,866,602.80	99,344,012.47	917,522,372.65

项目（元）	2010 年度							
	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	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
一、上年年末余额	314,176,000.00	199,865,113.80		48,546,529.14		103,200,210.68	72,561,414.02	738,349,267.64
加：会计政策变更								
前期差错更正								
二、本年年初余额	314,176,000.00	199,865,113.80		48,546,529.14		103,200,210.68	72,561,414.02	738,349,267.64
三、本年增减变动金额		-415,858.59		5,061,867.67		64,807,283.04	12,349,379.15	81,802,671.27
（一）净利润						85,577,950.71	13,099,379.15	98,677,329.86
（二）其他综合收益		-415,858.59						-415,858.59
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 其他								
（四）利润分配				5,061,867.67		-20,770,667.67	-750,000.00	-16,458,800.00
1.提取盈余公积				5,061,867.67		-5,061,867.67		
2.对股东的分配						-15,708,800.00	-750,000.00	-16,458,800.00
（五）所有者权益内部结转								
四、本年年末余额	314,176,000.00	199,449,255.21		53,608,396.81		168,007,493.72	84,910,793.17	820,151,938.91

（二）最近三年母公司报表

1、最近三年母公司资产负债表

资　产（元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动资产：			
货币资金	116,225,102.66	93,983,305.63	91,407,352.78
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	49,905,981.47	29,255,531.20	19,942,270.01
应收账款	69,719,036.54	67,901,660.69	55,502,105.81

预付账款	43,415,329.05	27,867,679.57	42,724,099.56
应收股利	2,222,140.80	1,212,076.80	-
其他应收款	111,133,089.98	112,598,360.07	37,300,471.77
存货	284,752,208.69	154,795,872.78	146,667,841.28
其他流动资产	1,785,927.25	1,510,409.78	-
流动资产合计	679,158,816.44	489,124,896.52	393,544,141.21
非流动资产：			
长期股权投资	319,568,144.82	235,532,735.69	235,532,735.69
固定资产	168,132,008.59	175,680,930.94	138,743,603.69
在建工程	12,160,614.45	6,594,298.99	10,903,273.50
工程物资			
无形资产	31,432,541.65	12,396,642.50	10,336,149.00
开发支出	40,557,038.16	32,085,972.96	24,232,427.78
长期待摊费用			
递延所得税资产	33,051,247.69	27,314,562.80	22,927,248.01
非流动资产合计	604,901,595.36	489,605,143.88	442,675,437.67
资产总计	1,284,060,411.80	978,730,040.40	836,219,578.88

最近三年母公司资产负债表（续）

负债及所有者权益（元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
流动负债：			
短期借款	150,000,000.00	50,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	3,359,120.75
应付账款	159,886,044.61	71,033,733.58	46,718,717.76
预收款项	49,219,613.31	65,405,866.57	38,682,609.25
应付职工薪酬	48,368,458.62	37,401,400.74	19,149,830.30
应交税费	659,898.35	18,466,778.04	13,720,517.83
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	128,171,865.09	47,143,751.31	34,558,089.02
一年内到期的非流动负债		20,000,000.00	
其他流动负债			13,500,000.00
流动负债合计	536,305,879.98	309,451,530.24	199,688,884.91
非流动负债：			
长期借款			20,000,000.00
长期应付款			
专项应付款			
递延所得税负债			
其他流动负债	15,960,000.00	8,500,000.00	

非流动负债合计	15,960,000.00	8,500,000.00	20,000,000.00
负债合计	552,265,879.98	317,951,530.24	219,688,884.91
股东权益：			
股本	314,176,000.00	314,176,000.00	314,176,000.00
资本公积	198,522,403.22	198,522,403.22	198,522,403.22
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	76,130,940.60	62,745,818.43	53,608,396.81
未分配利润	142,965,188.00	85,334,288.51	50,223,893.94
股东权益合计	731,794,531.82	660,778,510.16	616,530,693.97
负债和股东权益总计	1,284,060,411.80	978,730,040.40	836,219,578.88

2、最近三年母公司利润表

项　目（元）	2012年度	2011年度	2010 年度
一、营业收入	1,109,941,926.28	743,793,931.62	500,890,230.36
减：营业成本	546,789,107.36	361,202,349.53	230,338,204.57
营业税金及附加	13,553,683.36	8,328,799.85	6,202,016.87
销售费用	311,221,061.89	190,944,535.43	139,791,703.71
管理费用	90,466,231.46	74,300,028.04	59,669,926.06
财务费用	3,142,630.25	3,775,123.66	2,090,033.37
资产减值损失	1,985,971.37	5,873,127.00	7,919,724.53
加：公允价值变动收益			
投资收益	1,010,064.00	1,212,076.80	1,010,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润	143,793,304.59	100,582,044.91	55,888,621.25
加：营业外收入	16,512,287.50	9,756,375.20	4,407,453.33
减：营业外支出	1,995,248.48	1,109,730.57	1,093,019.39
其中：非流动资产处置损失	1,747,435.40	281,744.36	95,054.56
三、利润总额	158,310,343.61	109,228,689.54	59,203,055.19
减：所得税费用	24,459,121.95	17,854,473.35	8,584,378.45
四、净利润	133,851,221.66	91,374,216.19	50,618,676.74
五、其他综合收益			
六、综合收益总额	133,851,221.66	91,374,216.19	50,618,676.74

3、最近三年母公司现金流量表

项　目（元）	2012年度	2011年度	2010 年度
一、经营活动产生的现金：			
销售商品、提供劳务收到的现金	993,456,040.28	678,929,934.15	483,022,032.08
收到的税费返还			
收到的其他与经营活动有关的现金	291,592,290.71	141,177,531.36	148,157,801.74

经营活动现金流入小计	1,285,048,330.99	820,107,465.51	631,179,833.82
购买商品、接受劳务支付的现金	408,232,152.95	268,945,557.29	185,841,874.05
支付给职工以及为职工支付的现金	96,987,936.60	84,416,835.00	68,210,455.48
支付的各项税费	145,323,025.59	88,221,274.09	74,356,636.27
支付的其他与经营活动有关的现金	462,622,248.03	314,891,078.41	225,844,029.61
经营活动现金流出小计	1,113,165,363.17	756,474,744.79	554,252,995.41
经营活动产生的现金流量净额	171,882,967.82	63,632,720.72	76,926,838.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资所收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,010,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额	244,400.00	236,150.00	9,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
投资活动现金流入小计	244,400.00	236,150.00	1,019,300.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	78,072,369.54	29,351,150.80	47,822,710.87
投资所支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	84,035,409.13		
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	162,107,778.67	29,351,150.80	47,822,710.87
投资活动产生的现金流量净额	-161,863,378.67	-29,115,000.80	-46,803,410.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资所收到的现金			
借款所收到的现金	170,000,000.00	50,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	170,000,000.00	50,000,000.00	30,000,000.00
偿还债务所支付的现金	90,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	67,778,028.03	51,267,545.26	18,435,968.72
支付的其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	157,778,028.03	81,267,545.26	48,435,968.72
筹资活动产生的现金流量净额	12,221,971.97	-31,267,545.26	-18,435,968.72
四、汇率变动对现金的影响	235.91	-2,397.65	-1,604.42
五、现金及现金等价物净增加额	22,241,797.03	3,247,777.01	11,685,854.40
加：期初现金及现金等价物余额	93,983,305.63	90,735,528.62	79,049,674.22
六、期末现金及现金等价物余额	116,225,102.66	93,983,305.63	90,735,528.62

4、最近三年母公司权益变动表

项目（元）	2012年度						
	实收资本（股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22	-	62,745,818.43	-	85,334,288.51	660,778,510.16
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	314,176,000.00	198,522,403.22		62,745,818.43	-	85,334,288.51	660,778,510.16
三、本年增减变动金额	-	-	-	13,385,122.17	-	57,630,899.49	71,016,021.66
（一）净利润	-	-	-	-	-	133,851,221.66	133,851,221.66
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-
2．其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	13,385,122.17	-	-76,220,322.17	-62,835,200.00
1.提取盈余公积	-	-	-	13,385,122.17	-	-13,385,122.17	-
2.对股东的分配	-	-	-	-	-	-62,835,200.00	-62,835,200.00
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22	-	76,130,940.60	-	142,965,188.00	731,794,531.82

项目（元）	2011年度						
	实收资本（股本）	资本公积	减：库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22		53,608,396.81		50,223,893.94	616,530,693.97
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年初余额	314,176,000.00	198,522,403.22		53,608,396.81		50,223,893.94	616,530,693.97
三、本年增减变动金额				9,137,421.62		35,110,394.57	44,247,816.19
（一）净利润						91,374,216.19	91,374,216.19
（二）其他综合收益							
(三)所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2．其他							
（四）利润分配				9,137,421.62		-56,263,821.62	-47,126,400.00
1.提取盈余公积				9,137,421.62		-9,137,421.62	
2.对股东的分配						-47,126,400.00	-47,126,400.00
（五）所有者权益内部结转							
（六）其他							

四、本年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22		62,745,818.43		85,334,288.51	660,778,510.16

项目（元）	2010年度						
	实收资本（股本）	资本公积	减:库存股	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22		48,546,529.14		20,375,884.87	581,620,817.23
加：会计政策变更							
前期差错更正							
二、本年年初余额	314,176,000.00	198,522,403.22		48,546,529.14		20,375,884.87	581,620,817.23
三、本年增减变动金额				5,061,867.67		29,848,009.07	34,909,876.74
（一）净利润						50,618,676.74	50,618,676.74
（二）其他综合收益							
（三）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2．其他							
（四）利润分配				5,061,867.67		-20,770,667.67	-15,708,800.00
1.提取盈余公积				5,061,867.67		-5,061,867.67	
2.对股东的分配						-15,708,800.00	-15,708,800.00
（五）所有者权益内部结转							
四、本年年末余额	314,176,000.00	198,522,403.22		53,608,396.81		50,223,893.94	616,530,693.97

二、报告期内公司合并财务报表范围重大变化情况及联营公司基本情况

（一）合并报表的范围包括本公司及纳入合并范围的子公司及孙公司。截至2012年12月31日，公司共计有6家子公司和4家孙公司并入合并范围。

1、2012年度合并报表范围及变化

本公司2012年第三次临时股东大会决议审议通过关于收购云南昆药生活服务有限公司100%股权的议案。2012年11月21日公司完成该项收购的全部产权过户手续及相关工商变更手续，云南昆药生活服务有限公司成为本公司全资子公司。

2、2011年度合并报表范围及变化

2011年度公司合并报表范围较上年未发生变化。

3、2010年度合并报表范围及变化

2010年度，公司的合并报表范围如下表：

被投资单位全称	子公司类型	注册地	注册资本（万元）	经营范围	期末实际投资额（万元）	本公司合计持股比例%	本公司合计享有的表决权比例%
昆明贝克诺顿制药有限公司	控股子公司	昆明	2,342.96	中西药品批发及零售	1,171.48	50	50
昆明制药集团国际医药发展有限公司	全资子公司	昆明	1,000.00	药品销售	1,000.00	100	100
昆明制药集团医药商业有限公司	全资子公司	昆明	8,000.00	中西药品批发及零售	7,996.72	100	100
昆明中药厂有限公司	全资子公司	昆明	7,877.00	药品生产	10,961.07	100	100
昆明制药集团金泰得药业股份有限公司[注]	控股子公司	云南文山	3,520.00	药品生产	2,424.00	57.39	57.39
昆明贝克诺顿药品销售年有限公司	控股子公司的子公司	昆明	500.00	中西药品批发及零售	477.89	99	99
富宁金泰得剥隘七醋有限公司	控股子公司的子公司	云南文山	320.00	保健食品生产	278.00	80	80
西双版纳版纳药业有限责任公司	全资子公司的子公司	云南版纳	2,000.00	药品生产	2,000.00	100	100
昆明制药滇西药品物流有限公司	全资子公司的子公司	云南大理	480.00	中药材、中成药、中药饮片等批发零售	480.00	100	100

注：子公司云南金泰得三七产业股份有限公司现更名为昆明制药集团金泰得药业股份有限公司。

（二）公司的联营公司情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本	持股比例(%)	表决权比例(%)
昆明康普莱特双鹤药业有限公司	有限责任公司	云南昆明	金钟毅	药品生产	1,761.92	37%	37%
缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司	有限责任公司	缅甸	胡利昆	药品生产	670.00	45%	45%

三、公司最近三年重要财务指标和非经常性损益明细表

（一） 主要财务指标

财务指标	2012 年12 月31日/2012年度	2011 年12 月31日/2011 年度	2010 年12 月31 日/2010 年度
流动比率	**1.45**	1.65	1.70
速动比率	**0.87**	1.09	1.13
利息保障倍数	**21.28**	17.23	15.39
资产负债率（母公司）(%)	**43.01%**	32.49%	26.27%
应收账款周转率（次／年）	**10.06**	8.82	7.74
存货周转率（次／年）	**4.16**	4.77	4.08
归属于上市公司股东的每股净资产（元/股）	**2.99**	2.60	2.34
每股经营活动现金净流量（元/股）	**0.68**	0.45	0.29
每股净现金流量（元/股）	**0.17**	0.13	0.01
研发费用占营业收入的比重（%）	**0.88%**	0.61%	0.75%

注：主要财务指标计算方法：

（1）流动比率＝流动资产/流动负债

（2）速动比率＝（流动资产-存货）/流动负债

（3）应收账款周转率=营业收入/应收账款平均余额

（4）存货周转率=营业成本/存货平均余额

（5）利息保障倍数=(净利润+所得税+利息费用)/(利息费用+资本化利息支出)

（6）资产负债率=总负债/总资产

（7）每股净资产=期末归属于上市公司股东净资产/期末股份总数

（8）每股经营活动现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末股份总数

（9）研发费用占主营业务收入的比重＝研发费用/主营业务收入

（二）最近三年净资产收益率及每股收益

公司最近三年净资产收益率和每股收益明细表如下：

财务指标			2012 年12 月31日/2012 年度	2011 年12 月31日/2012 年度	2010 年12 月31日/2010 年度
加权平均净资产收益率（%）	归属公司普通股股东的净利润		**20.94**	17.01	12.24
	扣除非经常性损益后归属普通股股东净利润		**19.17**	15.81	11.65
每股收益（元/股）	归属公司普通股股东的净利润	基本每股收益	**0.5785**	0.4142	0.2724
		稀释每股收益	**0.5785**	0.4142	0.2724
	扣除非经常性损	基本每股收益	**0.5295**	0.3849	0.2594

	益后归属普通股股东净利润	稀释每股收益	**0.5295**	0.3849	0.2594

每股收益率和净资产收益率指标计算方法如下：

（1）基本每股收益=P0÷S，S= S0＋S1＋Si×Mi÷M0– Sj×Mj÷M0-Sk

（2）稀释每股收益=P1/（S0＋S1＋Si×Mi÷M0–Sj×Mj÷M0–Sk+认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数）

其中：P0为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；P1为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润，并考虑稀释性潜在普通股对其影响，按《企业会计准则》及有关规定进行调整；S为发行在外的普通股加权平均数；S0为期初股份总数；S1为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；Si为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；Sj为报告期因回购等减少股份数；Sk为报告期缩股数；M0报告期月份数；Mi为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

（3）加权平均净资产收益率＝ P0/(E0 ＋ NP÷2 ＋ Ei×Mi÷M0–

Ej×Mj÷M0±Ek×Mk÷M0)

其中：P0分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP为归属于公司普通股股东的净利润；E0为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0为报告期月份数；Mi为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

（三）最近三年非经常性损益明细表

公司根据证监会发布的《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》（2008 年）的规定编制的最近三年非经常性损益明细表如

下：

单位：元

非经常性损益项目	2012年度	2011年度	2010年度
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	**-2,028,374.80**	-18,932.67	-119,938.54
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	**21,064,090.00**	12,520,627.80	7,604,480.89
债务重组损益	-	-	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	**758,297.46**	-540,295.10	-1,333,984.48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	-
非经常性损益合计	**19,794,012.66**	11,961,400.03	6,150,557.87
所得税影响数	**-3,109,601.30**	-1,664,543.18	-1,188,998.20
少数股东权益影响额	**-1,288,441.33**	-1,115,497.66	-893,792.76
非经常性损益净额	**15,395,970.03**	9,181,359.19	4,067,766.91
非经常性损益净额占当期净利润比例	**8.47%**	7.06%	4.75%
归属于母公司所有者的净利润	**181,750,108.17**	130,122,930.70	85,577,950.71
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	**166,354,138.14**	120,941,571.51	81,510,183.80

第七章 管理层讨论与分析

除特别说明以外，本节分析披露的内容以公司公开披露的经审计的 2010 年、2011 年及 20102 年财务报告数据为基础进行。未特别注明的，以合并报表的数据为基础。

一、财务状况分析

（一）资产结构分析

1、资产构成情况

报告期内，公司各类资产金额及占总资产比例如下：

单位：万元

项目	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	151,809.29	70.55%	114,349.77	70.16%	97,914.92	69.15%
可供出售金融资产	68.70	0.03%	62.30	0.04%	69.28	0.05%
固定资产	29,235.56	13.59%	30,065.03	18.45%	26,641.46	18.81%
在建工程	1,343.56	0.62%	990.46	0.61%	1,249.15	0.88%
长期股权投资	301.5	0.14%	301.50	0.18%	301.5	0.21%
无形资产	15,988.89	7.43%	2,531.29	1.55%	2,421.78	1.71%
开发支出	4,355.58	2.02%	3,400.00	2.09%	2,547.34	1.80%
商誉	6,840.09	3.18%	6,585.08	4.04%	6,609.60	4.67%
长期待摊费用	160.46	0.07%	241.20	0.15%	-	-
递延所得税资产	5,072.89	2.36%	4,462.86	2.73%	3,843.93	2.72%
资产总计	215,176.51	100.00%	162,989.49	100.00%	141,598.96	100.00%

上表数据显示，报告期内公司资产结构相对稳定，业务模式成熟稳定。

公司资产主要是流动资产和固定资产（含在建工程），两者占总资产合计超过 85%以上，符合公司所处的医药生产行业的特征。报告期内公司资产结构变化不显著，2010 年末、2011 年末和 2012 年末，流动资产占总资产的比例分别为

69.15%、70.16%和 70.55%，固定资产及在建工程占总资产的比例分别为 19.69%、19.06%和 14.21%，公司资产结构相对稳定。

长期以来公司管理层专注于主营业务发展，集中资源于植物药、中成药制剂等核心业务的生产、研发及销售，长期股权投资占总资产的比重很小，长期股权投资占总资产的比例分别为 0.21%、0.18%和 0.14%，且占比逐年减少。

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司注重企业研发项目的开展，无形资产及研发支出占总资产比例较为稳定且逐年小幅增长，分别为 3.51%、3.64%和 9.45%。

2、流动资产分析

报告期内，公司流动资产结构如下：

单位：万元

项目	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	31,669.93	20.86%	24,331.50	21.28%	19,994.28	20.42%
应收票据	10,632.90	7.00%	8,062.61	7.05%	7,551.91	7.71%
应收账款	30,570.29	20.14%	29,368.46	25.68%	25,836.13	26.39%
预付账款	12,193.80	8.03%	6,365.93	5.57%	6,487.78	6.63%
其他应收款	4,822.97	3.18%	6,292.32	5.50%	4,976.01	5.08%
存货	60,271.57	39.70%	38,771.81	33.91%	33,068.81	33.77%
其他流动资产	1,647.85	1.09%	1,157.14	1.01%	-	-
流动资产合计	151,809.29	100.00%	114,349.77	100.00%	97,914.92	100.00%

从流动资产的构成比例来看，公司流动资产的主要构成为存货、应收账款和货币资金。报告期内，三者所占流动资产比例平均约 80%。2012 年末，存货、应收账款和货币资金占流动资产的比例分别为 39.70%、20.14%和 20.86%，三者所占流动资产比例合计为 80.70%。

（1）货币资金

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司货币资金余额分别为 19,994.28 万元、24,331.50 万元和 31,669.93 万元，占流动资产的比例分别为 20.42%、21.28%

和 20.86%。从具体构成上来看，货币资金的主要组成部分为银行存款，报告期内银行存款在货币资金余额的占比均超过 80%。随着公司经营规模的扩大，收入逐年增长，同时与销售商品相关的现金流入亦逐年增长；另外，公司采用了较为谨慎的应收账款政策，加快应收账款回款速度，货币资金余额的规模也逐年增加。

（2）应收票据

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司应收票据余额分别为 7,551.91 万元、8,062.61 万元和 10,632.90 万元，占流动资产的比例分别为 7.71%、7.05%和 7.00%。报告期内，应收票据占流动资产比例较为稳定，但应收票据的金额随着销售的逐年增长而增长。

（3）应收账款

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司应收账款净额分别为 25,836.13 万元、29,368.46 万元和 30,570.29 万元，占流动资产的比例分别为 26.39%、25.68%和 20.14%，基本稳定。

2010 年至 2012 年，公司的营业收入由 181,723.76 万元迅速增加至 301,602.18 万元，增长幅度为 65.97%；应收账款余额由 25,836.13 万元增加至 30,570.29 万元，增长幅度为 18.32%。应收账款余额的增长幅度远小于营业收入增长幅度，主要原因是：随着国内医药行业环境发展和变化，公司凭借其产品优势，逐渐实现其营销模式的改革和转型，逐年减低赊销额度，采取较为谨慎的销售收款信用政策，推行大产品战略，对其部分紧俏热销产品实行先收款再发货的销售策略。

2011 年末较 2010 年末增长 13.67%，2012 年末较 2011 年末增长 4.09%，主要原因系各年的销售收入较上年大幅增长，加之公司对部分优质客户给予适当的信用政策所致。

报告期内，公司应收账款期末账面余额按账龄分析如下：

单位：万元

账龄结构	2012年12月31日			2011年12月31日			2010年12月31日		
	余额	比例	坏账准备	余额	比例	坏账准备	余额	比例	坏账准备
1年以内	31,005.55	77.48%	1,550.28	29,581.79	70.13%	1,479.09	24,904.30	64.32%	1,245.21

（含1年）									
1年至2年（含2年）	711.79	1.78%	106.77	696.873707	1.65%	104.53	947.59	2.45%	144.28
2年至3年（含3年）	315.63	0.79%	94.69	412.79045	0.98%	123.84	998.06	2.58%	376.96
3年以上	7,985.55	19.95%	7,696.50	11,490.67	27.24%	11,106.20	12,371.47	30.65%	11,618.84
合计	40,018.52	100.00%	9,448.24	42,182.12	100.00%	12,813.66	39,221.42	100.00%	13,385.29

上表数据显示，公司报告期内应收账款的账龄有 50%以上都在 1 年以内，2010 年至 2012 年末，公司账龄在 1 年以内的应收账款比例逐年稳步增长。随着公司经营业绩的增长，公司在保持一贯谨慎的应收账款管理政策的同时，收紧了应收账款信用政策，加强了对应收账款的催收力度。

本公司采用备抵法核算坏账损失，具体如下：

①对于单项金额重大且有客观证据表明发生了减值的应收款项，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；

②对于单项金额非重大以及经单独测试后未减值的单项金额重大的应收款项，根据相同账龄应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定报告期各项组合计提坏账准备的比例；

③对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用个别认定法计提坏账准备。

报告期内，公司对因欠款方注销或经多次催收无果等存在确凿证据表明已成为坏账的应收账款进行了核销，公司最近 3 年实际核销的应收账款金额与当年的坏账准备余额情况如下：

单位：万元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
实际核销金额	1,548.98	830.55	99.88
坏账准备余额	9,448.24	12,813.66	13,385.29

公司坏账具体提取比例与同行业上市公司坏账计提比例比较如下：

上市公司简称	坏账准备计提方法（余额百分比，%）					
	<1年	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	>5年
浙江医药	3%	10%	20%	50%	50%	100%
云南白药	5%	30%	60%	100%	100%	100%

恩华药业	5%	10%	30%	50%	50%	50%
亚宝药业	5%	10%	15%	30%	30%	30%
天士力	5%	10%	20%	50%	50%	100%
昆明制药	5%	15%	30%	50%	60%	100%

注：以上可比公司数据均来源于其公开披露的年报数据。

上表数据显示，与同行业主要上市公司相比，公司实际坏账准备计提比例较为合理，符合稳健性的原则。

截至 2012 年 12 月 31 日，公司应收账款余额前五名客户情况如下：

单位名称（万元）	金额	年限	占应收账款总额的比例（%）
中化物产股份有限公司	2,426.62	一年以内	5.81
云南健之佳健康连锁店股份有限公司	1,719.28	一年以内	4.12
云南鸿翔药业有限公司	724.61	一年以内	1.73
北京医药股份有限公司	684.77	一年以内、一至二年	1.64
云南同丰医药有限公司	591.73	一年以内	1.42
合计	6,147.01		14.72

报告期内,应收账款余额中对持有本公司 5%或以上表决权股份的股东的应收账款明细如下：

公司名称（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
华方医药科技有限公司	-	17.92	-

（4）预付账款

2010 年末、2011 年末和 2012 末，公司预付账款余额分别为 6,487.78 万元、6,365.93 万元和 12,193.80 万元，其占流动资产的比例分别为 6.63%、5.57%和 8.03%。2012 年末较 2011 年末预付账款大幅增长，主要原因系原材料采购款项和设备采购款项增长。

截至 2012 年 12 月 31 日，公司预付账款余额前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	金额	时间	未结算原因
杨顺娟	2,483.29	1 年以内	预付三七款货未到
广西灵峰药业有限公司	1,296.04	1 年以内	未结算
上海东富龙科技股份有限公司	1,134.28	1 年以内	设备未到

江西仁和药业有限公司	931.72	1 年以内	未结算
长沙楚天科技有限公司	740.61	1 年以内	设备未到
合计	6,585.93		

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司预付账款余额中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（5）其他应收款

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司其他应收款余额占流动资产比例较小且较稳定，分别为 4,976.01 万元、6,292.32 万元和 4,822.97 万元，占流动资产的比例分别为 5.08%、5.50%和 3.18%。2012 年末公司其他应收款较上年减少 1,452.83 元，下降 18.30%，主要由于上期向呈贡工业区管理委员会支付的小容量扩产项目及子公司昆明中药厂有限公司现代化提产扩能项目用地预申请保证金 2000 万元，本期将土地购置款转入无形资产。

截至 2012 年 12 月 31 日，公司其他应收款余额前五名情况如下：

单位：万元

单位名称	金额	时间	占其他应收款总额的比例(%)
呈贡工业区管理委员会	640.00	1-2 年	9.87
昆明康普莱特双鹤药业有限公司	443.62	4-5 年以上	6.84
瑞丽中信商号	397.91	5 年以上	6.14
文山县苗乡三七实业有限公司	300.00	2-3 年	4.63
云南鸿翔药业有限公司	112.03	5 年以上	1.72
合计	1,893.56		63%

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司其他应收款余额中无持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位欠款。

（6）存货

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司存货账面价值分别为 33,068.81 万元、38,771.80 万元和 60,271.57 万元，其占流动资产的比例分别为 33.77%、33.91%、和 39.70%。

报告期内，公司存货的主要构成及占比情况如下：

存货明细(万元)	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日

	金额	比例	金额	比例	金额	比例
原材料	24,931.63	41.37%	16,722.86	43.13%	15,014.38	45.40%
在产品	2,627.25	4.36%	1,449.30	3.74%	1,533.12	4.64%
库存商品	31,923.74	52.97%	20,423.35	52.68%	15,726.90	47.56%
发出商品	-	-	-	-	-	-
委托加工物资	-	-	-	-	516.05	1.56%
消耗性生物资产	-	-	-	-	1.03	0.00%
包装物及低值易耗品	788.94	1.31%	176.30	0.45%	277.33	0.84%
合计	60,271.57	100.00%	38,771.81	100.00%	33,068.81	100.00%

报告期内，公司存货明细占比基本稳定，因为公司产品的生产周期较短，因而其存货主要由原材料和存库商品构成，期末在产品金额和占比均较小。存货结构合理，符合行业特征。公司存货中的原材料和库存商品逐年增长，其主要原因：1）公司业务扩展对原材料等库存的需求增长；2）原材料特别是三七类价格上涨使得原材料价值上涨所致。

（1）报告期内，公司发出商品变动原因：2009 年以前，公司的控股子公司昆明中药厂所销售的部分药品，因系统原因无法与购货方进行对账而确认收入，出于谨慎考虑对该部分存货做发出商品并计提跌价准备。2010 年，公司对销售明细进行清理对账，并结转成本。

（2）公司按照会计准则的规定，根据单个产品的市场价格计算可变现净值并与存货成本进行比较，据此进行存货跌价准备的计提。报告期内，公司存货跌价准备余额、存货跌价准备占存货余额的比例如下：

项目（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
存货余额	60,676.62	39,620.77	33,917.20
存货跌价准备	405.05	848.97	848.39
其中：库存商品	405.05	537.94	537.36
发出商品	-	311.03	311.03
存货跌价准备占存货余额的比例	0.67%	2.14%	2.50%

2011 年末，可比上市公司存货占流动资产比例、存货周转次数及存货跌价准备占存货余额的比例情况如下：

项目	存货余额（万元）	存货占流动资产比例	存货周转率(次)	存货跌价准备（万元）	存货跌价准备占存货余额的比例
浙江医药	72,315.38	21.12%	5.07	3,044.60	4.21%
云南白药	353,586.74	47.93%	2.53	3,997.84	1.13%
恩华药业	15,420.61	19.92%	6.91	224.43	1.46%
亚宝药业	22,194.81	26.49%	2.80	10.52	0.05%
天士力	758,261,946.37	19.03%	7.05	1,353.29	1.78%
平均值	151,745,092.78	26.90%	4.87	1,726.14	1.73%

注：以上可比公司数据均来源于其公开披露的2011年报数据。

报告期内，公司存货占流动资产比平均为 35.79%，高于可比同行业平均水平，原因是：因销售市场逐年扩展，公司为满足正常生产所需而提高安全库存以及原材料价格上涨导致存货期末余额上升。

公司 2011 年存货跌价准备占存货余额的比例各年为 2.14%，高于可比同行业上市公司平均水平。体现了公司谨慎的资产管理态度，存货减值准备计提充分。

3、可供出售金融资产

公司可供出售金融资产为股票。2010 年末、2011 年末及 2012 年末，公司可供出售权益工具的公允价值均较小，分别为 69.28 万元、62.30 万元及 68.70 万元；且占总资产比重较小，分别为 0.05%、0.04%和 0.03%。

4、长期投资分析

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司长期股权投资的账目价值较小且未发生变动，分别为 301.5 万元、301.5 万元和 301.5 万元，占总资产比重分别为 0.21%、0.18%和 0.14%。

截至 2012 年 12 月 31 日，长期股权投资变动情况如下：

被投资单位	核算方法	初始投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	减值准备
云南西红花产业股份有限公司	成本法	100.00	100.00	-100.00	-	-
昆明康普莱特双鹤药业有限公司	权益法	222.14	-	-	-	-
缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司	成本法	301.50	301.50	-	301.50	-

（1）2012年本公司对应收账款、股权投资进行了部分清理，本公司七届一次董事会决议通过资产核销的议案，云南西红花产业股份有限公司已破产清算，本公司在 2012 年对该投资进行核销。本公司对云南西红花产业股份有限公司股权投资金额100万元，期初已全额计提减值准备。

（2）昆明康普莱特双鹤药业有限公司已于2003 年12 月停产，该公司已资不抵债，本公司确认的亏损分担额以长期股权投资减记至零为限。

（3）2004 年12月昆明贝克诺顿制药有限公司（“昆明制药”子公司）以135.00万元与瑞丽昆凰贸易有限公司合资成立缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司，拥有45%的股权。2005 年12 月追加投资166.50 万元，总计投资301.50 万元，仍占45%的股权。2009年度以前，昆明贝克诺顿制药有限公司因对该境外联营公司存在重大影响，公司以权益法对该长期投资进行核算。2009 年以来，由于缅甸国内环境的影响，同时受所在国其他管制影响，昆明贝克诺顿制药有限公司对该境外联营公司有效实施重大影响存在妨碍，公司据此情况转而以成本法对该长期股权投资进行核算。

缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司于2009年开始投产运营。2009 年12 月31 日、2010 年12 月31 日、2011 年12 月31 日及**2012 年12 月31 日**，缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司未审会计报表反映所有者权益金额分别为375.25 万元、330.13 万元、262.55 万元、223.31万元。2010年起缅甸国内环境趋好，缅甸凤凰国药制造厂有限责任公司生产逐步正常，昆明贝克诺顿制药有限公司准备扩大对该联营公司的投资规模。根据缅甸凤凰国药厂2013年2月的评估报告，经测试，本公司对缅甸凤凰国药厂的长期股权投资期末未发生减值，故未计提减值准备。

5、固定资产和在建工程分析

（1）固定资产分析

项目（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
固定资产余额	62,234.64	61,678.21	55,638.51
累计折旧	32,477.52	31,271.58	28,671.84
固定资产减值准备	521.56	341.61	325.21
固定资产净值	29,235.56	30,065.03	26,641.46

2010年末、2011年末及2012年末，公司固定资产余额分别为26,641.46万元、30,065.03万元及29,235.56万元，各期固定资产正常折旧导致固定资产净值逐年减少；固定资产占总资产比逐年下降，分别为18.81%、18.45%及13.59%。

报告期内，公司按单项闲置固定资产的账面价值与可收回金额的差额计提固定资产减值准备。公司各期闲置固定资产情况如下：

项目（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
闲置固定资产原值	800.74	2,614.94	1,224.62
累计折旧	484.61	1,778.87	717.46
闲置固定资产余额	316.13	836.07	507.16
闲置固定资产减值准备	245.12	298.76	298.56
闲置固定资产净值	71.00	537.31	208.59

（2）在建工程分析

2010年末、2011年末及2012年末，公司的在建工程余额分别为1,249.15万元、990.46万元和1,343.56万元，占总资产比重分别为0.88%、0.61%和0.62%，公司在建工程呈现逐年快速增长的趋势。

报告期内，公司为提高自主创新能力，增强研发能力和提高质量控制水平，进行了多个工程项目建设，涉及的重大项目主要包括冻干粉针扩建项目、ARCO项目、GMP 认证项目、研究院搬迁、质量部、动物室等搬迁改造及锅炉房煤改气工程。①2010 年度较上年的增长原因系公司为实现生产工艺革新，淘汰原用于其络泰产品的大输液生产线，转而进行冻干粉针扩建项目建设；另外，为有效控制能源消耗，公司对其锅炉房进行煤改气改造工程。②2011 年末在建工程较上年末减少了 20.71%，主要由于冻干粉针扩建项目阶段性完工结转至固定资产。③2012年末在建工程增长较2011年末增长353.1万元，主要是七甸工厂项目前期费用、高技术针剂示范项目、天然植物原料药创新基地等项目投入导致增长。

6、无形资产及开发支出分析

（1）无形资产分析

公司的无形资产主要由土地使用权和非专利技术组成。2010年末、2011年末和2012年末，公司的无形资产分别为2,421.78万元、2,531.29万元和**15,988.89**

万元，占总资产比重分别为1.71%、1.55%和7.43%。

2011年末较2010年末增加是因为新增非专利技术275.57万元。2012年末无形资产新增土地使用权15,490.45万元。

（2）开发支出分析

项目（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
在研植物药	3,169.33	2,316.03	1,581.60
工艺改进	-	161.32	139.17
中保品种	330.53	68.67	232.82
技术支持项目	213.13	133.39	124.09
新项目	93.98	238.86	143.50
专利申请	-	-	-
重大新药创新	-	1.73	6.06
药品再注册	-	-	-
质量标准转正	-	-	-
化合物库建设	-	-	-
新技术采集	548.61	479.99	320.10
合计	4,355.58	3,400.00	2,547.34

报告期内，公司各期的研发费用以及资本化金额占净利润比重如下：

项目（万元）	2012年度	2011年度	2010年度
研发费用总额	2,656.01	1,493.98	1,371.91
其中：资本化金额	1,263.52	1,128.23	699.28
费用化金额	1,392.49	365.75	672.63
扣除非经常性损益后归属普通股股东净利润	16,635.41	12,094.16	8,151.02
扣除资本化影响和非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	15,371.89	10,965.93	7,451.74
资本化金额占扣除非经常性损益后归属普通股股东净利润的比重	7.60%	9.33%	8.58%

7、商誉

因公司无法可靠确定购买日被购买方可辨认资产、负债的公允价值，根据《企业会计准则第38 号---首次执行企业会计准则》的规定，将属于非同一控制下的企业合并产生的股权投资借方差额在合并资产负债表中列示为商誉。

报告期内，公司合并财务报告的商誉账目价值及明细如下：

项目（万元）	2012年12月31	2011年12月31	2010年12月31

	日	日	日
昆明制药集团金泰得药业股份有限公司	217.60	217.60	217.60
昆明制药集团医药商业有限公司	182.28	182.28	182.28
西双版纳版纳药业有限责任公司	1,397.30	1,397.30	1,397.30
富宁金泰得剥隘七醋有限公司	35.81	35.81	60.33
昆明中药厂有限公司	4,752.10	4,752.10	4,752.10
云南昆药生活服务有限公司	255.00	-	-
合计	6,840.09	6,585.08	6,609.60

2010年末、2011年末和2012年末，公司合并财务报告的商誉账面价值分别为6,609.60万元、6,585.08万元和6840.09万元。因公司的控股孙公司富宁金泰得剥隘七醋有限公司发生亏损，2011 年末公司对其商誉进行减值测试，其未来可收回金额低于账面价值发生减值，计提减值准备24.52万元；

公司 2012 年度收购云南昆药生活服务有限公司 100%股权，企业合并成本84,035,409.13 元，云南昆药生活服务有限公司可辨认净资产公允价值81,485,339.17 元，合并成本高于合并中取得被购买方可辨认净资产公允价值2,550,069.96元确认为商誉。

8、递延所得税资产

2010年末、2011年末和2012年末，公司递延所得税资产余额分别为3,843.93万元、4,462.86万元和5,072.89万元，占总资产比重分别为2.72%、2.73%和2.36%。报告期内，公司递延所得税资产的主要构成如下：

项目（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
递延所得税资产：			
资产减值准备	2,237.98	2,522.80	2,513.70
预提费用	2,370.04	1,663.68	1,016.27
激励绩效工资	379.79	276.38	304.66
资本化的开发支出	-	-	9.31
专项储备	22.99		
递延收益	62.10		
合计	5,072.89	4,462.86	3,843.93

9、主要资产减值准备提取情况

公司严格执行企业会计准则，主要资产减值准备会计核算遵循了谨慎性原则。报告期内，公司主要资产减值准备提取情况如下：

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日
一、坏账准备合计	12,863.70	14,459.78	14,746.08
其中：应收账款	11,201.07	12,813.66	13,385.29
其他应收款	1,662.63	1,646.11	1,360.79
二、存货跌价准备	405.05	848.97	848.39
其中：库存商品	405.05	537.94	537.36
发出商品	-	311.03	311.03
三、长期投资减值准备	-	100.00	100.00
四、固定资产减值准备	521.56	341.61	325.21
五、商誉减值准备	24.52	24.52	-

（二）负债结构分析

1、负债构成情况

报告期内，公司各类负债金额及占总负债比例如下：

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动负债合计	105,012.12	95.90%	69,379.79	97.39%	57,575.28	96.63%
非流动负债合计	4,493.91	4.10%	1,857.45	2.61%	2,008.50	3.37%
其中：长期借款	2,190.00	2.00%	1,000.00	1.40%	2,000.00	3.36%
递延所得税负债	8.41	0.01%	7.45	0.01%	8.50	0.01%
其他非流动负债	2,295.50	2.10%	850.00	1.19%	-	-
负债合计	109,506.03	100.00%	71,237.24	100.00%	59,583.77	100.00%
资产负债率（母公司）	43.01%		32.49%		26.27%	
资产负债率（合并）	50.89%		43.71%		42.08%	

报告期内，随着公司规模的扩张、销售收入的逐年增长，公司对营运资金的需求逐年增长；项目建设及新药的研发需求对固定资产、在建工程、无形资产的投入加大增加了债务融资的力度，公司报告期内负债总额逐年增长。

从公司的债务结构看，公司以流动负债为主，各期占负债总额比重均为 90%以上，且逐年增长。2009 年度以来，随着销售的大幅增长，原材料采购增长和药品贸易的业务开展加大了对营运资金的需求。公司在保持银行融资水平的同

时，加大对商业信用融资渠道的利用。在实现企业增长的同时，节约利息支出等财务费用，一定程度降了低偿债风险和提高了企业的经营效率。

2、流动负债分析

项目（万元）	2012年12月31日		2011年12月31日		2010年12月31日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
短期借款	24,100.00	22.95%	11,600.00	16.72%	11,100.00	19.28%
应付票据	10,654.08	10.15%	6,107.97	8.80%	6,917.06	12.01%
应付账款	31,899.41	30.38%	24,319.24	35.05%	17,318.52	30.08%
预收账款	10,902.67	10.38%	7,564.83	10.90%	6,705.98	11.65%
应付职工薪酬	6,531.38	6.22%	4,623.82	6.66%	2,865.76	4.98%
应交税费	1,533.30	1.46%	3,561.92	5.13%	3,365.74	5.85%
应付利息	-	-	-	-	2.52	0.00%
其他应付款	19,081.27	18.17%	9,602.01	13.84%	6,529.70	11.34%
一年内到期的非流动负债	310.00	0.30%	2,000.00	2.88%	1,400.00	2.43%
其他流动负债	-	-	-	-	1,370.00	2.38%
流动负债合计	105,012.12	100.00%	69,379.79	100.00%	57,575.28	100.00%

从上表可以得出，公司的流动负债主要由短期借款、应付账款、预收账款、其他应付款等组成，各期合计数均占流动负债总额的70%以上。

（1）短期借款和一年内到期的非流动负债

2010年末、2011年末和2012年末，公司短期负债和一年内到期的非流动负债的期末合计余额分别为12,500.00万元、13,600.00万元和24,410.00万元，占流动负债比重分别为21.71%、19.60%和23.24%。

报告期内，公司的短期借款和一年内到期的非流动负债的合计期末余额逐年小幅增长，但占流动负债比重基本稳定。

（2）应付账款

2010年末、2011年末和2012年末，公司应付账款的期末余额分别为17,318.52万元、24,319.24万元和31,899.41万元，占流动负债比重分别30.08%、35.05%和30.38%。

公司应付账款逐年增加，主要是由于随着销售规模扩大，采购的物资总额和应付款项也相应增加。截至2012年12月31日，公司应付账款中无欠持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项。

（3）预收账款

2010年末、2011年末和2012年末，公司预收账款的期末余额分别为6,705.98万元、7,564.83万元和10,902.67万元，占流动负债比重分别为11.65%、10.90%和10.38%。

报告期内，随着公司销售的逐年增长，市场对公司的特色产品的需求呈现增长趋势，公司凭借其产品优势，逐渐实现其营销模式的改革和转型，逐年减低赊销额度，采取较为谨慎的销售收款信用政策，推行大产品战略，对其部分紧俏热销产品（如血栓通等产品）实行先收款再发货的销售策略，使得公司的预收账款逐年大幅增长。

报告期内,预收账款余额中持有本公司 5%或以上表决权股份的股东的预收账款明细如下：

公司名称（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
华方医药科技有限公司	-	5.53	-

（4）其他应付款

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司其他应付款的期末余额分别为6,529.70万元、9,602.01万元和19,081.27万元，占流动负债比重分别为11.34%、13.84%和18.17%。

2011年末较2010年末增长47.05%、2012年末较2011年末增长98.72%主要原因为公司加大了市场宣传及推广的投入，其他应付款中已预提但尚未支付销售费用增加所致。

报告期内,其他应付款余额中持有本公司 5%或以上表决权股份的股东的其他应付款明细如下：

公司名称（万元）	2012年12月31日	2011年12月31日	2010年12月31日
华方医药科技有	**9.22**	9.22	9.22

限公司			

3、长期借款分析

2010 年末、2011 年末和 2012 年末，公司长期借款的期末余额分别为 2,000.00 万元、1000.00 万元和 2,190.00 万元，占负债总额比重分别 3.36%、1.40%和 2.00%。报告期内，公司的长期负债在负债结构中的占比基本稳定。

（三）偿债能力分析

1、公司的偿债能力指标如下表：

项目	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日
流动比率	1.45	1.65	1.70
速动比率	0.87	1.09	1.13
资产负债率（母公司）	43.01%	32.49%	26.27%
利息保障倍数	21.28	17.23	15.39

注：资产负债率=期末总负债/期末总资产；

流动比率＝流动资产/流动负债；

速动比率=（流动资产-存货）/流动负债；

利息保障倍数=（利润总额+利息支出）/利息支出；

（1）资产负债率分析

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日
短期借款	24,100.00	11,600.00	11,100.00
一年内到期的非流动负债	310.00	2,000.00	1,400.00
长期借款	2,190.00	1,000.00	2,000.00
借款总额	26,600.00	14,600.00	14,500.00
借款总额占总资产比例	12.36%	8.96%	10.24%

报告期内，母公司资产负债率呈现上升的趋势，公司总体债务规模逐年扩大，资产负债率略高于行业平均水平。公司的银行债务占总债务比重逐年降低，与此同时，应付账款及其他应付款等短期信用融资占比逐年增长。因此，在债务结构调整的基础上，公司的资产负债率上升而利息保障倍数逐年增长，表明公司业务扩张所带来的收益能够适当的偿还其资金成本，因此公司总体偿债能力较好。

（2）流动比率、速动比率分析

报告期内，流动比率、速动比率逐年小幅降低的原因，一方面，公司在建工程增加占用经营性资金较多导致流动资产减少；另一方面，公司的销售金额和采购金额大幅增长，分别使得已计提尚未支付的销售费用和应付账款余额等流动负债大幅增长；与此同时，公司调整债务结构，使得短期借款增长而长期借款减少，因而公司的流动负债的增长幅度高于流动资产的增长幅度。

（3）利息保障倍数分析

报告期内，公司的利息保障倍数逐年大幅增长，从 2010 年的 15.39 倍增长至 2012 年的 21.28 倍，其主要原因为：2010 年至 2012 年年间，公司净利润逐年大幅增长，从 2010 年的 9,867.73 万元增长至 2012 年的 20,118.08 万元。公司规模和业绩的增长幅度远超过公司资金成本的增长幅度。

2、可比上市公司的偿债能力比较：

项目	流动比率	速动比率	资产负债率（母公司）	资产负债率（合并）
浙江医药	4.71	3.76	15.30%	15.36%
云南白药	2.21	1.15	36.92%	38.89%
恩华药业	1.47	1.18	23.21%	49.15%
亚宝药业	0.89	0.66	44.91%	48.96%
天士力	1.45	1.78	31.07%	43.08%
平均值	2.15	1.71	30.28%	39.09%
昆明制药	1.65	1.09	24.57%	43.70%

注：上述可比上市公司资料来源于各上市公司已公开披露的 2011 年报信息；为保证可比性，上表在利息保障倍数的计算时，未考虑已资本化的利息支出。

近年来，随着公司的建设项目建设和业务扩张，银行借款和短期信用融资增长使得债务规模增长。公司 2011 年末的母公司资产负债率及合并资产负债率均高于同行业平均水平。2012 年公司的流动比率和速动比率分别为 1.45、0.87，较同期出现下滑。随着公司经营扩展和业务规模增长，公司的资金需求逐渐凸显，借款和主要原因是：①公司近年来在建工程投资所占的经营性资金较多；②公司的银行借款主要以短期借款为主，长期借款较少；③随着销售的大幅增长，存货特别是原材料和库存商品和销售费用支出均大幅增长，使得公司的商业信用融资额大幅增长，如应付账款、其他应付款等流动负债科目余额大幅增长。

3、报告期内公司各期的经营性现金流量与当期净利润对比情况：

项目（万元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	265,399.47	201,553.93	146,880.84
当期营业收入	301,602.18	243,400.81	181,723.76
销售商品、提供劳务收到的现金/当期营业收入	88.00%	82.81%	80.83%
经营活动现金流净额	21,333.01	14,023.63	9,082.06
归属于母公司股东的净利润	18,175.01	13,012.29	8,557.80

从现金流量情况来看，报告期公司销售回笼现金状况良好，2010 年度、2011 年度、2012 年度，公司销售商品、提供劳务收到的现金与当期营业收入之比分别为 80.83%、82.81%和 88.00%。公司最近三年经营活动所产生的现金流净额远高于当期净利润，稳定、充裕的现金流为公司的持续发展和偿还债务提供了稳定的资金支持。

4、公司银行信贷情况

公司具有良好的银企关系，目前与多家银行建立了密切的信贷合作关系。截至 2012 年 12 月 31 日，公司拥有的授信额度为 5.66 亿元，其中尚剩余额度 2.24 亿元。上述综合信用额度为公司调整债务结构、提高偿债能力提供了有力保障。为了进一步降低公司的财务风险，一方面公司将在负债结构方面适当做出调整，凭借公司较强的盈利能力和良好的信用记录，在保持目前规模的情况下逐步增加长期借款；另一方面计划通过权益融资，如公开增发新股等方式调整财务结构。

（四）资产周转能力分析

近三年本公司资产周转能力指标如下表：

项目	2012 年度	2011 年度	2010 年度	平均值
存货周转率	4.16	4.77	4.08	4.34
应收账款周转率	10.06	8.82	7.74	8.87
总资产周转率	1.60	1.60	1.37	1.52

可比上市公司的资产周转能力数据如下表：

项目	存货周转率			应收账款周转率			总资产周转率		
	2012年1-9月	2011年	2010年	2012年1-9月	2011年	2010年	2012年1-9月	2011年	2010年
浙江医药	3.99	5.07	5.44	4.21	6.06	5.80	0.66	0.98	1.07
云南白药*	2.43	2.53	3.20	31.30	25.88	28.94	1.39	1.35	1.48
恩华药业	6.04	6.91	6.48	4.01	5.88	6.59	1.21	1.55	1.50
亚宝药业	1.82	2.80	1.65	6.54	18.12	15.65	0.35	0.71	0.51
天士力	5.75	7.05	6.50	5.77	9.58	8.46	0.94	1.09	0.98
平均值	4.01	4.87	4.65	10.37	13.10	13.09	0.91	1.14	1.11

注：云南白药由于已披露2012年年报，因此上述数据为2012年全年指标

从上表可以得出，报告期内公司的存货周转率逐年加快， 2010 年至 2012 年，公司存货周转率分别4.08、4.77、4.16，平均值为4.34，与行业平均水平相当。

2010年至2012年，公司应收账款周转率分别为7.74、8.82、10.06，平均值为8.87，低于行业平均水平。为此公司积极应对，不断加强应收账款的管理，制订并完善赊销政策。报告期内公司的应收账款周转率逐年加快，从2010年的7.74提高至2012年的10.06，公司的60%以上的应收账款的账龄在一年以内，应收账款质量较好。

2010年至2012 年，公司总资产周转率分别为1.37 次、1.60次和1.60次，逐年提高且高于行业水平，表明公司总资产周转能力较强。

（五）财务性投资分析

截至本招股意向书签署日，公司未持有金额较大的交易性金融资产、借予他人款项、委托理财等财务性投资。

二、盈利能力分析

本公司利润主要来源于主业收入，不存在对投资收益及营业外收支依赖的情形。报告期内，公司的营业毛利、营业利润、利润总额的具体情况如下：

项　目（万元）	2012年度	2011年度	2010年度
营业收入	301,602.18	243,400.81	181,723.76
其中：主营业务收入	299,558.29	242,145.66	177,926.50

其他业务收入	2,043.89	1,255.15	3,797.26
营业成本	205,826.11	171,268.08	122,824.47
营业利润	22,217.27	16,318.90	11,121.25
利润总额	24,196.67	17,515.04	11,736.30
净利润	20,118.08	14,545.61	9,867.73

报告期内，公司营业收入中主营业务收入占比均为 95%以上，公司营业收入增长主要来源于其主营业务收入的大幅增长。2010 年度、2011 年度、2012 年度营业收入的较上年增长幅度分别为 26.64%、33.94%、23.91%。

报告期内公司营业收入逐年大幅增长，加之公司始终贯彻谨慎、稳健的企业管理制度，在销售增长的同时实现成本费用的有效管理和控制，公司的利润总额和净利润亦呈现逐年大幅增长的趋势。2010 年度、2011 年度、2012 年度公司利润总额较上年的增长幅度分别为 47.37%、49.24%、38.15%，净利润较上年的增长幅度分别为 47.38%、47.41%、38.31%。

（一）主营业务收入的构成及分析

1、主要业务收入的构成情况

（1）按产品所属业务类别分类

项目（万元）	2012 年		2011 年		2010 年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
销售自制产品类：	176,259.11	58.84%	130,654.52	53.96%	110,271.32	61.98%
药品生产	176,068.87	58.78%	130,480.56	53.89%	110,098.92	61.88%
保健食品生产	190.24	0.06%	173.96	0.07%	172.40	0.10%
药品贸易类：	123,299.18	41.16%	111,491.14	46.04%	67,655.18	38.02%
药品批发与零售	123,299.18	41.16%	111,491.14	46.04%	67,655.18	38.02%
合计	299,558.29	100.00%	242,145.66	100.00%	177,926.50	100.00%

报告期期内，公司营业收入主要来源于：①销售自制的植物药品和化学药品；②药品贸易。上表数据显示，公司主业突出，主营业务收入约 60%来源于自制产品和特色产品的销售收入，40%来源于医药商业。

（2）按产品类别分类

项目（万元）	2012 年度		2011 年度		2010 年度	
	金额	占销售总额比例	金额	占销售总额比例	金额	占销售总额比例
三七类	70,341.00	23.48%	46,359.48	19.15%	28,532.06	16.04%
天麻类	16,053.00	5.36%	11,540.00	4.77%	9,153.35	5.14%
蒿甲醚类	27,007.00	9.02%	15,667.67	6.47%	10,467.33	5.88%
中成药	25,858.85	8.63%	22,432.46	9.26%	21,671.30	12.18%
化学药	36,732.76	12.26%	34,480.95	14.24%	38,735.94	21.77%
其他	-	-	-	-	1,538.94	0.86%
药品生产类合计	176,068.87	58.78%	130,480.56	53.89%	110,098.92	61.88%

① 植物药销售收入分析

近年来，随着人民群众生活水平的提高，心脑血管疾病患者数量呈逐年上升趋势，患者年龄呈现年轻化趋势，目前我国心脑血管药市场仅次于抗感染药，属于第二大类药，约占全国药品销售规模的 15%。虽然我国心脑血管药物需求旺盛，但当前生产规模还不能满足国内需求，尤其是高端药物多依赖进口，国产心血管病药物市场还有很大成长空间。公司主打的三七总皂苷类产品属于活血通脉药，能够活血化瘀，通脉活络，具有拟制血小板凝集和增加脑血流量的作用，用于治疗中风偏瘫，瘀血阻络及脑血管后遗症，冠心病、心绞痛等具备显著的临床疗效。随着国家新医改制度的推行，公司加快了营销模式改革的推进和产品的临床专业推广，加快高毛利产品的市场增长力度，血管药（三七类）销售收入及销售占比逐年增长；以此同时，神经疾病药（天麻类）的销售收入逐年增长，销售占比较为稳定，其主要销售增长来源于主要产品天眩清注射液、天麻素软胶囊及乙酰天麻素片销售增长。

②中成药和化学药销售收入分析

报告期内，中成药的销售主要来源于其子公司昆明中药厂所生产的舒肝颗粒、清肺化痰丸、板蓝根颗粒、感冒疏风颗粒等产品，化学药的销售主要来源于其子公司贝克诺顿所生产的抗生素类（阿莫西林、阿尔治、阿法 D3）药品。

报告期内，公司的中成药和化学药销售销售金额略有增长，但销售占比逐年下降。公司的发展战略主要以络泰注射液、天眩清等特色品种为主，因此公司的增产扩销主要是以三七类和天麻素产品为主，因而报告期内公司的中成药和抗生素类化学药的销售金额基本稳定但销售占比逐年下降。

（3）按销售区域分类

项目（万元）	2012 年度		2011 年度		2010 年度	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
国内	271,462.60	90.62%	225,595.46	93.17%	167,196.48	93.97%
国外	28,095.70	9.38%	16,550.20	6.83%	10,730.02	6.03%
合计	299,558.29	100.00%	242,145.66	100.00%	177,926.50	100.00%

从上表可以看出，报告期内发行人产品主要以内销为主，国内市场比例均保持在 90%以上。

2、主营业务收入的变动分析

项目（万元）	2012 年度		2011 年度		2010 年度	
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率
销售自制产品类：	176,259.11	34.90%	130,654.52	18.48%	110,271.32	21.63%
药品生产	176,068.87	34.94%	130,480.56	18.51%	110,098.92	21.63%
保健食品生产	190.24	9.36%	173.96	0.90%	172.40	20.22%
药品贸易类：	123,299.18	10.59%	111,491.14	64.79%	67,655.18	32.79%
药品批发与零售	123,299.18	10.59%	111,491.14	64.79%	67,655.18	32.79%
合计	299,558.29	23.71%	242,145.66	36.09%	177,926.50	25.64%

①报告期内，制药品销售收入逐年大幅增长

报告期内公司始终贯彻"做精、做强、做长"战略思想，一方面，公司大产品战略成效显著，络泰注射液、天眩清等特色品种连续三年保持。

2010 年、2011 年度、2012 年度公司自制药品大幅增长主要来源于其特色产品的销售增长。2010 年度络泰 200mg 、络泰 400mg、天眩清、血塞通软胶囊较 2009 年度分别同比增长 90%、52%、27%、104%。2011 年度血塞通软胶囊、注射用血塞通 400mg、注射用血塞通 200mg、天玄清注射液等产品较 2010 年度分别增长 110%、106%、65%、43%；2012 年公司三七总皂苷的主力产品注射用血塞通同比 2011 年销售增长 76%，约占据血塞通注射液系列的 50%左右。

另一方面，公司进行了营销组织架构调整，对全国销售地区实行分区管理；同时对产品实施分组管理，单独管理并重点发展口服制剂。特色产品销售的增长和营销模式改革的推进，使得报告期内公司的自制药品销售收入逐年大幅增长。与此同时，2011 年以来国家新医改逐步深化，医院药品以省为单位集中采购，

基本药物制度逐步推行，公司营销紧密配合基本药物制度的实施，高度重视各省招投标工作，不断优化营销渠道，不断扩大自主营销队伍和代理商队伍，产品营销网络布局逐渐深入并扩大，销售收入不断增长。

②国内药品贸易收入逐年增长

公司的药品贸易均为国内销售收入，2010 年度、2011 年度、2012 年度公司的药品贸易类收入较上年分别增长 32.79%、64.79%、10.59%，其主要原因系：一方面医药产品的市场需求在逐年增长；另一方面公司通过营销组织架构的调整，进行营销体系的有效资源整合。2010 年度以来，公司为满足市场需求和增强竞争能力，将其销售渠道由以往的市级医药公司、医院等延伸至社区医院等基层销售点，销售渠道向下延伸使得医药贸易稳步增长。

③自制保健食品收入逐年增长

公司的保健品食品主要为其子公司富宁金泰得剥隘七醋有限公司所生产的粮食醋饮品。由于该类产品的市场尚未成熟，产品的市场认知度较低，随着公司的宣传和推广加强，销售收入逐年小幅增长，2010 年度、2011 年度、2012 年度该类产品的销售收入较上年增长幅度分别为 20.22%、0.90%、9.36%。

（二）主营业务成本变动分析

报告期内，公司的主营业务收入、主营业务成本对比情况如下：

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率
主营业务收入	299,558.29	23.71%	242,145.66	36.09%	177,926.50	25.64%
主营业务成本	204,170.57	19.90%	170,289.08	42.07%	119,858.88	30.99%

报告期内，随着公司业务的迅速发展，主营业务收入呈现逐年增长态势。2012 年度、2011 年度、2010 年度主营业务收入的同比增幅分别为 23.71%、36.09%、25.64%；主营业务成本随主营务收入的增长而逐年上升，2012 年度、2011 年度、2010 年度的同比增幅分别为 19.90%、42.07%、30.99%。

2010 年和 2011 年度，公司的主营业务成本的上涨幅度高于主营业务收入上涨幅度的原因是：近年来，三七等中药材原料和能源动力价格的上涨，以及公司固定资产投入的增长，使得原材料成本和固定成本上涨幅度高于销售收入的增

长幅度。2012 年度，公司通过工艺优化、规模化生产等措施，降低生产成本、提升原料提取率，提高劳动生产率以此消化了部分成本压力，同时，公司也在逐步参与到三七的原材料种植环节，从源头上控制产品的质量、用量和价格，综合以上因素的影响使得公司 2012 年的成本增长率低于收入成长率。

（三）主营业务毛利及综合毛利率分析

1、主营业务毛利构成分析

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日		2010 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
药品生产	91,356.14	95.77%	68,741.52	95.66%	56,037.26	96.50%
保健食品生产	19.28	0.02%	36.47	0.05%	35.87	0.06%
药品批发与零售	4,012.30	4.21%	3,078.59	4.28%	1,994.48	3.43%
合计	95,387.73	100.00%	71,856.57	100.00%	58,067.61	100.00%

报告期公司所处行业和经营范围未发生变化，主要从事天然植物药的生产和销售以及外购药品的批发零售，公司的产品为三七系列、天麻素系列、其他植物药系列等。上表数据显示，公司以植物药、中成药等自制药品为基础和核心业务，其各期毛利均占公司主营业务毛利 95%以上。

2、各产品毛利率及综合毛利率分析

报告期内公司主要产品销售占比及毛利率变动情况如下：

项目（万元）	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日			2010 年 12 月 31 日	
	销售占比	毛利率	毛利率变动率	销售占比	毛利率	毛利率变动率	销售占比	毛利率
药品生产	58.78%	51.89%	-1.50%	53.89%	52.68%	3.50%	61.88%	50.90%
保健食品生产	0.06%	10.13%	-51.67%	0.07%	20.96%	0.72%	0.10%	20.81%
药品批发与零售	41.16%	3.25%	17.75%	46.04%	2.76%	-6.44%	38.02%	2.95%
综合毛利率	-	31.84%	7.31%	-	29.67%	-9.10%	-	32.64%

（1）药品生产类毛利构成及毛利率变动分析

报告期内，药品生产类毛利、毛利率及毛利占比的变动如下：

项目	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日	2010 年 12 月 31 日

	毛利	毛利占比	毛利率	毛利	毛利占比	毛利率	毛利	毛利占比	毛利率
三七类	38,091.13	41.72%	54.15%	23,640.66	34.39%	50.99%	14,545.16	25.96%	50.98%
天麻类	14,180.00	15.58%	88.33%	10,117.57	14.72%	87.67%	7,996.57	14.27%	87.36%
蒿甲醚类	5,480.00	6.00%	20.29%	5,775.33	8.40%	36.86%	3,985.85	7.11%	38.08%
中成药	14,281.06	15.63%	55.23%	11,315.50	16.46%	50.44%	12,474.29	22.26%	57.56%
化学药	19,247.69	21.07%	52.40%	17,892.46	26.03%	51.89%	15,892.60	28.36%	41.03%
其他	-	-	-	-	-	-	1,142.80	2.04%	-
合计	91,356.14	100.00%	51.89%	68,741.52	100.00%	52.68%	56,037.27	100.00%	50.90%

1）公司的三七类产品主要包括血塞通软胶囊、血塞通（冻干）、血塞通注射液，其中，血塞通（冻干）的毛利率远高于其他产品。报告期内，三七类产品的毛利率逐年增长的原因：①产品销售结构的变动，高毛利的产品销售占比逐年增长。②公司执行有效的市场战略，逐步提高其产品的议价能力，保证其销售价格在原材料上涨的情况下也逐年增长。③通过规模化生产以提高产量，降低单位成本。

2010 年度和 2011 年度，三七类产品毛利率基本稳定。一方面，受到气候影响和物价普遍上涨等市场原因影响，原材料三七、三七叶和三七花等中药原材料平均市场价格从2010年度的423.99元/千克上涨至511.5元/千克，增幅为20.64%，但是公司的主要产品的售价增长幅度也在20%左右。另一方面，三七类主要产品的销售机构基本稳定。

2012 年度三七类产品的销售毛利率较上年小幅增长的主要原因系：2012 年度三七等原材料的平均市场价格大幅增长，增幅为 63.40%，但同期公司主要产品销售价格亦一定程度的增长，另外，公司冻干车间正式投产后，络泰注射液（冻干）产品的产量大幅增长，规模化生产使得其单位固定成本大幅降低，2012 年度三七类产品的毛利率较以前年度有所增长。另外，2012 年度血塞通（冻干）销售占比较 2011 年度大幅增长，由 49.75%增长至 60.33%。

2）报告期内，天麻素类产品毛利率小幅增长且较稳定，主要原因是：①报告期内天麻的主要原材料市场价格波动幅度较小，对生产成本影响较小；②公司有效实施集约化生产，使其单位成本逐年下降。

3）公司蒿甲醚类产品包含青蒿素制剂和蒿甲醚原料，青蒿制剂销售毛利率

比蒿甲醚原料的销售毛利高。报告期内，蒿甲醚类产品毛利率逐年下降的主要原因系，2010年、2011年、2012年度蒿甲醚类产品中低毛利的蒿甲醚原料药的占比逐年增长。青蒿抗疟产业属于慈善产业，该类产品毛利率普遍较低，目前主要被国际大制药公司诺华、赛诺菲等垄断，上述企业对于原材料采购成本控制比较严格。由于发行人蒿甲醚产品主要出售给诺华公司作为原料药，因此该类产品毛利率较低，每年约10%。

4）报告期内，舒肝颗粒、清肺化痰丸、板蓝根颗粒、感冒疏风颗粒等中成药的销量和销售毛利的增长，主要受益于医药市场需求不断增长、公司加强市场推广力度的加强和营销模式成功的变革。报告期内中成药的毛利率基本稳定。2011 年中成药毛利率下降的原因主要是中成药的主要高毛利产品舒肝颗粒当年的销售量较低，销售结构的变化使得2011年度的中成药的销售毛利下降。

5）报告期内，公司所销售的抗生素类化学药销售金额的增长使其销售毛利总额增长，但因各期产品的销售结构变化导致报告期内毛利率波动。

（2）医药商业毛利率变动分析

医药商品业务系完全市场竞争，其毛利率变化主要受市场竞争的影响。2010年度至2012年度，通过加强管理和依托品牌优势提升市场竞争力，发行人医药商品业务的毛利率保持了逐渐上升的趋势，分别为2.95%、2.76%及3.25%。

3、同行业可比公司毛利率比较

（1）同行业可比公司综合毛利率比较

项目（%）	2012年度	2011年度	2010年度
浙江医药*	33.37	37.49	41.36
云南白药	30.02	29.97	30.48
恩华药业*	36.95	37.76	38.11
亚宝药业*	49.9	45.29	46.27
天士力*	30.98	29.96	33.69
平均值	36.24	36.09	37.98
昆明制药	31.84	29.67	32.64

注：上述资料来源于各上市公司已公开披露的年报信息，带*公司由于2012年年报尚未披露，因此采用其半年数据。

从上表可得，公司各期的综合毛利率均低于同行业平均水平。公司的各期药

品贸易收入占总收入比约为 40%，公司药品贸易的毛利率低于同行业可比水平，一定程度上影响了公司的综合毛利率。2012 年度公司冻干粉针投产后，公司的三七类特别三七注射液产品产量增长，公司自制药品的销售占比较 2011 年度增长 5 个百分点，综合毛利率由 2011 年度的 29.67%增长至 2012 年度的 31.84%。

（2）同行业可比公司药品制造类毛利率比较

项目（%）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
浙江医药*	43.18	49.30	51.05
云南白药	61.15	66.61	73.71
恩华药业*	73.52	73.85	76.90
亚宝药业*	53.35	56.26	54.70
天士力*	74.51	74.72	74.73
平均值	61.14	64.15	56.11
昆明制药	51.89	52.68	50.90

注：上述资料来源于各上市公司已公开披露的年报信息，带*公司由于 2012 年年报尚未披露，因此采用其半年数据。

从上表可得，公司各期的自产药品销售毛利率略低于同行业平均水平，主要由于发行人与上述公司产品结构存在较大差异。报告期内，公司因受主要原材料价格波动影响，毛利率在一定范围内呈现波动。

（3）同行业可比公司药品商业类毛利率比较

项目（%）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
浙江医药*	5.43	5.74	6.70
云南白药	7.01	6.39	5.77
恩华药业*	6.97	6.92	5.87
亚宝药业*	5.85	15.06	3.38
天士力*	5.23	4.09	5.85
平均值	6.10	7.64	4.19
昆明制药	3.25	2.76	2.95

注：上述资料来源于各上市公司已公开披露的年报信息，带*公司由于 2012 年年报尚未披露，因此采用其半年数据。

从上表可得，公司各期的药品贸易类销售毛利低于同行业平均水平。报告期内，一方面，公司销售品种繁多，各品种销售占比均匀，未形成明显的贸易产品规模，因此公司贸易类采购未形成明显的议价优势，采购成本较高，销售毛利低；另一方面，公司为纯商业渠道的批发贸易，没有终端销售，而终端销售的毛利率

较批发贸易毛利率高，因此公司医药商业贸易毛利率较低。

（四）期间费用变动分析

报告期内，本公司销售费用、管理费用、财务费用的变动情况如下：

项目		2012 年度	2011 年度	2010 年度
销售费用	金额（万元）	54,139.44	39,448.84	33,838.00
	占营业收入比例（%）	17.95%	16.21%	18.62%
管理费用	金额（万元）	15,759.30	13,327.69	11,110.54
	占营业收入比例（%）	5.23%	5.48%	6.11%
财务费用	金额（万元）	1,182.74	943.36	667.68
	占营业收入比例（%）	0.39%	0.39%	0.37%
合　计	金额（万元）	71,081.48	53,719.89	45,616.22
	占营业收入比例（%）	23.57%	22.07%	25.10%

2010 年、2011 年、2012 年，公司期间费用占营业收入的比例分别为 25.10%、22.07%、**23.57%**，2011 年和 2012 年较 2010 年略有下降，总统上基本保持稳定。随着公司业务规模扩大，销售收入持续增加，公司销售费用、管理费用（含研发费用）的绝对数逐渐增加，期间费用总额也相应增加。近年来，公司推行精细化和集约化的成本费用管理模式，报告期内管理费用（含研发费用）增长幅度小于营业收入增长速度，管理费用率呈稳步下降趋势。公司各期的业务推广和市场扩展力度略有差异，销售费用占营业收入小幅波动，但其比占在 16%-18%之间波动，基本稳定。总体上看，公司具备良好的期间费用管理能力。

（五）公司营业外收支变动情况及对经营成果的影响分析

项目		2012 年度	2011 年度	2010 年度
营业外收入	金额(万元)	2,236.86	1,398.97	839.19
	占利润总额比例（%）	9.24%	7.99%	7.15%
营业外支出	金额(万元)	257.46	202.83	224.13
	占利润总额比例（%）	1.06%	1.16%	1.91%
营业外收支净额	金额(万元)	1,979.4	1,196.14	615.06
	占利润总额比例（%）	8.18%	6.83%	5.24%

报告期内，公司的营业外收支占公司利润总额比例基本稳定。其中公司的营业外收入主要由处置固定资产收益和政府补贴构成，营业外收入因补贴收入逐年增长变动而增长变动。2010 年、2011 年及 2012 年，公司的政府补贴收入分别为

760.45 万元、1,252.06 万元及 2,106.41 万元。公司的营业外支出主要由处置固定资产损失和处置过期存货组成，营业外支出占利润总额较低且逐年下降。从上表可得，公司的营业外收支净额对盈利能力连续性和稳定性的影响较小，对公司经营成果无重大影响。

（六）投资收益及非经常性损益对经营成果的影响分析

项目（万元）	2012 年度	2011 年	2010 年
投资收益	1.39	0.25	8.26
利润总额	24,196.67	17,515.04	11,736.30
投资收益占利润总额比例	0.006%	0.001%	0.07%
非经常性损益净额	1,539.60	918.14	406.78
归属于母公司股东的净利润	18,175.01	13,012.29	8,557.80
非经常性损益占净利润的比重	8.47%	7.06%	4.75%

报告期内，公司投资收益占同期利润总额的比例，对公司经营成果不构成重大影响，对公司盈利能力稳定性的影响较小。

公司非经常性损益主要为政府补助收入， 2010 年、2011 年及 2012 年非经常性损益净额占同期净利润的比例逐年小幅增长，随着公司业绩的持续逐年增长，公司将不会对非经常性损益形成依赖，非经常性损益对公司经营成果不构成重大影响，对公司盈利能力稳定性的影响较小。

三、公司现金流量分析

最近三年公司现金流量的构成情况如下表：

项目（万元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
经营活动产生的现金流量净额	21,333.01	14,023.63	9,082.06
投资活动产生的现金流量净额	-20,490.49	-4,255.61	-6,385.59
筹资活动产生的现金流量净额	4,461.96	-5,653.18	-2,491.42
汇率变动对现金的影响	0.03	-0.85	-0.61
现金及现金等价物净增加额	5,304.52	4,113.99	204.44

（一）经营活动产生的现金流量分析

项　目（万元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
一、经营活动产生的现金：			

项　目（万元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	265,399.47	201,553.93	146,880.84
收到的税费返还	-	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	8,427.99	3,579.29	4,434.84
经营活动现金流入小计	273,827.45	205,133.22	151,315.68
购买商品、接受劳务支付的现金	164,313.13	117,800.16	78,154.52
支付给职工以及为职工支付的现金	24,309.49	20,283.33	16,250.39
支付的各项税费	24,578.18	17,172.81	14,514.24
支付的其他与经营活动有关的现金	39,293.64	35,853.29	33,311.47
经营活动现金流出小计	252,494.44	191,109.59	142,233.62
经营活动产生的现金流量净额	21,333.01	14,023.63	9,082.06

（1）近三年公司的营业收入、净利润与经营活动产生的现金流量对比如下：

项目（万元）	2012 年	2011 年	2010 年
销售商品、提供劳务收到的现金	265,399.47	201,553.93	146,880.84
当期营业收入	301,602.18	243,400.81	181,723.76
经营活动现金流净额	21,333.01	14,023.63	9,082.06
归属于母公司股东的净利润	18,175.01	13,012.29	8,557.80

整体上看，2010 年、2011 年及 2012 年，公司销售商品、提供劳务收到的现金占营业收入比重分别为 0.81、0.83 及 0.88，公司营业收入的现金含量高。报告期内，经营活动产生的现金流量净额均高于当期公司的净利润，显示公司较好的盈利能力和盈利质量。

（2）报告期内，公司支付的其他与经营活动有关的现金主要是付现的销售费用和管理费用，其中大额的项目如下：

项目(万元)	2012 年度	2011 年度	2010 年度
宣传会务费	17,805.99	18,401.60	13,786.13
业务招待费	1,209.84	514.56	3,730.66
差旅费	5,136.09	4,973.00	3,725.56
办公费	1,657.14	1,265.72	2,450.24
运费	1,649.18	1,039.88	1,503.51
广告费	1,165.66	977.38	1,025.51
保证金、备用金或暂借款	3,135.14	3,315.67	533.15
付生活服务有限公司土地使用费、环境卫生费等	0.00	420.00	420.00
研发支出	536.81	529.89	284.44
车辆使用费	663.34	521.24	137.69
聘请中介机构费	306.94	267.80	61.18
合计	33,266.13	32,226.74	27,658.08

（二）投资活动产生的现金流量分析

为提高生产技术水平、革新生产工艺，提升企业竞争力和抗风险能力，公司近期固定资产投资较大。2010 年度、2011 年度及 2012 年度，投资活动所产生的现金流量分别为-6,385.59 万元、-4,255.61 及-20,490.49 万元。主要用于投资生产性的项目，包括冻干粉针扩建项目、ARCO 项目、GMP 认证项目、研究院搬迁、质量部、动物室等搬迁改造及锅炉房煤改气工程。2012 年度的投资活动的现金流出 20,490.49 万元，较以前 2011 年度投资活动现金流出增长-16,234.88 万元，主要系 2012 年度公司除了对现有的在建工程项目继续投资外，支付收购昆明生活服务公司款项 8,221.36 万元、支付外购募投项目用地款项 5,116.21 万元。

（三）筹资活动产生的现金流量分析

2010 年度、2011 年度及 2012 年度，公司筹资活动所产生的现金净额分别为-2,491.42、-5,653.18 万元及 4,461.96 万元。2010 年度、2011 年度，公司各期融资额度和偿还的现金基本相等，筹资活动现金净流出金额分别为分派 2009 年度、2010 年度现金股利支付现金 2,378.70 万元、5,753.18 万元。2012 年度因收购昆明生活服务公司使得公司的融资需求大增，当期新增银行融资额为 12,000.00 万元，而本期所支付的 2011 年度现金股利为 7,538.04 万元，综合所述，公司 2012 年度筹资活动所产生现金流净额为 4,461.96 万元。

四、资本性支出分析

最近三年主要资本支出情况如下：

1、报告期内，本公司用于固定资产投资的重大资本支出情况

项目名称（万元）	2012 年度	2011 年度	2010 年度
冻干粉针扩建项目	-	910.64	746.00
制造锅炉房改造项目	83.12	420.23	218.58
质量部搬迁办公楼改造项目	-	0.038	143.92
药物研究院搬迁康普改造项目	-	-	19.82
高技术针剂示范项目	2,829.12	-	-
中药现代化基地建设项目	3,214.11	-	-
植化三车间植物药改造	306.25	-	-
天然植物原料药创新基地项目	2,272.27	-	-

从上表可见，本公司最近三年的重大资本支出主要用于改扩建和新建生产线、厂房等。这些项目的建设和投产，对扩大本公司生产能力、保持竞争力和稳定盈利能力发挥了重要作用。

2、未来可预见的重大资本性支出计划和资金需要量

（1）本公司筹建“复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目”，该项目预计投资5,525万元，项目被列入国家高技术产业发展项目计划及国家资金补助计划,获得国家补助资金800万元，项目正在实施。

（2）本公司拟以募集资金投资于高技术针剂示范项目、小容量注射剂扩产项目、创新药物研发项目及中药现代化基地建设，该等项目计划总投资91,417.64万元，其中拟以本次募集资金投入约70，000万元，其余资金将以银行贷款和自有资金解决。详细情况参见本招股意向书第八节“募集资金运用”。

五、会计政策变更、会计估计变更及会计差错更正分析

报告期内，本公司无会计政策变更、会计估计变更及会计差错更正等事项需要披露。

六、重大担保、诉讼、其他或有事项和重大期后事项

（一）未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

（1）本公司原职工杨雄于2012年5月向昆明高新技术产业开发区劳动争议仲裁委员会申请仲裁，要求解除与本公司的劳动关系，并要求本公司支付工资、经济补偿金及赔偿金共23.40万元。本案经昆明高新区劳动争议仲裁委员会仲裁裁决驳回杨雄的仲裁请求；杨雄不服，向昆明市五华区人民法院提起诉讼，经五华区法院一审判决双方劳动合同解除；本公司向杨雄支付工资6,666.7元；驳回杨雄的其他诉讼请求。一审判决后，双方均向昆明市中院提起上诉。

2013年1月30日，云南省昆明市中级人民法院作出判决：驳回上诉，维持原判。现本案诉讼已经终结。

（2）2011年7月6日北京汇十商贸公司起诉本公司及控股公司昆明制药集

团金泰得药业股份有限公司青蒿草买卖合同纠纷一案（标的金额约819万元），本案于2012年5月经昆明市中级人民法院作出一审判决：驳回北京汇十商贸公司的全部诉讼请求；北京汇十商贸公司不服一审判决，上诉至云南省高级人民法院。

2013年1月云南省高级人民法院作出终审判决：驳回上诉，维持原判。现本案诉讼已经终结。

（二）重大担保及其财务影响

报告期内，本公司未为控股股东、实际控制人、其他关联方以及任何非法人单位或个人提供担保，本公司对外担保均系为本公司自身及控股子公司贷款提供的担保，所有担保均经董事会或股东大会批准。截至2013年3月8日，公司对控股子公司担保数额累计为2.4亿元，合计担保额占2012年12月31日公司经审计净资产9.39亿元的25.56%。

（三）其他重要事项

1、关于资产完整性事项

因1995年股份制改制，原昆明制药厂的土地资产没有注入到公司，公司租赁云南昆药生活服务有限公司的土地。公司地上资产和所使用的土地权属相分离，资产完整性存在瑕疵。云南昆药生活服务有限公司为云南省工业投资控股集团有限责任公司的全资子公司。为解决公司资产完整性问题，本公司于2012年9月11日召开公司六届三十五次董事会，审议通过了关于向本公司股东云南省工业投资控股集团有限责任公司收购云南昆药生活服务有限公司100%股权的议案，此议案已经2012年9月27日公司2012年第三次临时股东大会审议通过。2012年11月21日公司已完成该项收购的全部产权过户手续及相关工商变更手续，云南昆药生活服务有限公司成为本公司全资子公司，因此本报告合并财务报表的合并范围与上年度相比，增加了云南昆药生活服务有限公司。

2、股权激励

2010年9月13日，本公司2010年第一次临时股东大会通过《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划（修订版）》（以下简称“股票激励计划”），

股票激励计划采用限制性股票模式，本公司在业绩指标达标和激励对象考核合格的前提下，以公司股权激励基金和激励对象自筹配比的等额资金，从二级市场购买本公司 A 股股票授予激励对象。本公司用于本次限制性股票激励计划所涉及的股票总数不超过公司股本总额的 5%。任一单一激励对象所获授的激励所涉及的股票总数不超过公司总股本的 1%。限制性股票激励计划的有效期为七年，股东大会依法审议通过股票激励计划之日起至全部限制性股票解锁完毕。股票激励计划按照三次授予方式实施，授予期为 2011 年至 2013 年。激励对象在符合限制性股票激励计划规定的授予条件下方可获授限制性股票，授予日在股东大会批准该激励计划后，由董事会确定，自授予日起 12 个月为锁定期，在锁定期内，激励对象根据本计划获授的限制股票被锁定，不得转让。锁定期后 24 个月为解锁期，在解锁期内，若达到股票激励计划规定的解锁条件，激励对象可分两次申请解锁，分别自授予日起 12 个月后、24 个月后申请解锁授予限制性股票总量 60%、40%。本公司没有为激励对象依限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

2010 年度经调整计算的当期实际提取激励基金，全额计入 2011 年度（第一期计划授予年度）管理费用；2011 年度经调整计算的当期实际提取激励基金，全额计入 2012 年度（第一期计划授予年度）管理费用；2012 年度经调整计算的当期实际提取激励基金，全额计入 2013 年度（第一期计划授予年度）管理费用。

公司根据《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划》、《昆明制药集团股份有限公司限制性股票回购管理办法》等文件相关规定，首期回购数量不超过 270,600 股，授予限制性股票的授予日为 2011 年 6 月 28 日。截至 2011 年 5 月 13 日公司已分批完成本次股份回购，实际合计回购 270,513 股，占公司总股本的比例约为 0.0861%，购买的最高价为 12.82 元/股，最低价为 12.23 元/股，平均交易价格为 12.69 元/股，支付总金额为 3,432,999.66 元（含印花税、佣金）。截至 2011 年 7 月 1 日，本次授予的 270,513 股已由无限售流通股变更为限售流通股，并且已经完成本次股份授予的全部过户手续。

公司根据《昆明制药集团股份有限公司限制性股票激励计划》、《昆明制药集

团股份有限公司限制性股票回购管理办法》及六届三十一次董事会审议通过关于回购股份授予明细的议案和关于确定公司第二期股权激励计划所涉限制性股票授予日的议案等文件相关规定，第二期回购数量为366,000 股，授予限制性股票的授予日为 2012 年 5 月 22 日。截至 2012 年 3 月 26 日止，公司本期已回购股份数量为 366,000 股，占公司总股本的比例约为 0.1165%，购买的最高价为 15.75 元/股，最低价为 14.73 元/股，平均交易价格为 15.51 元/股，支付总金额为 5,676,766.72 元（含印花税、佣金）。截至 2012 年 5 月 25 日，本次授予的 366,000 股已由无限售流通股变更为限售流通股，并且已经完成本次股份授予的全部过户手续。

根据《公司激励计划考核办法》，股权激励对象在各批次解锁的限制性股票的解锁日的前一个会计年度的个人绩效考核合格，2012 年 7 月 2 日解锁的股权激励股份数量 162,308 股。

3、短期融资券

2011 年 6 月 24 日本公司 2011 年第一次临时股东大会决议通过《向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过人民币 3 亿元的短期融资券的议案》，根据中国人民银行《非金融企业债务融资工具管理办法》和公司经营计划，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行不超过人民币 3 亿元的短期融资券,以募集流动性资金用于公司日常经营。公司于 2012 年 5 月 28 日接中国银行间市场交易商协会文件（中市协注[2012]CP121 号《接受注册通知书》），根据文件内容，本公司于 2012 年 5 月 24 日获得中国银行间市场交易商协会短期融资券注册，注册金额为 3 亿元，注册额度 2 年内有效，由兴业银行股份有限公司主承销。本次短期融资券本期尚未发行。

4、利润分配

根据本公司 2013 年 3 月 8 日召开的第七届四次董事会决议审议通过《关于公司 2012 年度利润分配的预案》，本公司 2012 年度母公司实现净利润 133,851,221.66 元，加年初未分配利润 85,334,288.51 元，减 2012 年 3 月 13 日 2011 年股东大会审议通过的 2011 年利润分配方案，分配净利润 62,835,200.00 元，提取盈余公积金 13,385,122.17 元，合计未分配利润为 142,965,188.00 元。建议 2012

年实施现金红利分配，每 10 股派 3 元，合计派发现金股利 94,252,800.00 元，不进行公积金转增股本，剩余 48,712,388.00 元结转下一年度分配。

七、公司财务状况和未来盈利能力分析

（一）财务优势

1、主营业务突出，具备稳定的高盈利产品

本公司主要经营三七系列、天麻素系列、秋水仙碱系列、灯盏花系列等名、特、优、新天然药物产品。本公司积极提倡技术创新和新产品开发，充分发挥云南植物王国优势，以丰富的生物资源为基础，以三七产业和天麻类系列产品的深度开发为重点，利用冻干粉针、控释、缓释、微粉等现代高新医药技术开发云南独具特色天然药物产品为主导发展方向，先后开发了 30 多个具有国内外先进水平的天然药物新产品，其中国家一类新药 5 个。

报告期内，公司的自制药品的毛利率持续保持在 50%以上，特别是三七类、天麻类等产品，依赖其市场优势销售收入逐年增长，盈利能力稳定，公司的主营业务突出。

（二）财务劣势及困难

因公司近年来为扩大生产规模增加资本性支出，相应的短期借款及应付的工程建设及设备款等增多，导致流动负债总额较高。本次公开增发的成功实施，将有效缓解公司因项目建设对流动资金的需求，提高公司短期偿债能力指标。

（三）公司未来的展望

1、公司的经营理念和战略

根据当前我国医药产业的宏观发展状况，结合具体实际情况，公司对未来两年的业务发展制定了切实可行的战略与规划。

公司的经营宗旨为：绿色昆药、福祉社会。公司坚持“以植物药为主、同时发展化学合成药及医药商业”的发展战略，保持并发扬公司在产品创新方面的创造力，以现代中药新产品为企业未来发展的动力，将企业经营和资本经营有机结

合，建立完善有效的市场营销网络，突出和保持公司在心脑血管领域、中枢神经系统的领先地位，借助产品品牌和企业品牌的高度一致性，打造强势的产品和企业品牌，占领多个细分市场的市场领导地位，成为国内一流的品牌中药企业。

2、未来的经营目标

公司将重点心脑血管药物、中枢神经市场，在不断研发新产品基础上围绕核心产品进行再开发。同时扩大中药材种植基地投入，在保证优质原材料自给供应的前提下，采用信息化管理，扩大生产和销售规模，到 2013 年实现冻干粉年销售额突破 3.3 亿元，天眩清年销售额突破 1.70 亿元，血软胶囊年销售额突破 1.70 亿元，进一步提高公司主导产品的市场份额。

同时，抓住国家医改契机，利用现有并不断壮大的企业销售网络，进一步将其他具有潜力的优势品种推向市场，血塞通软胶囊、灯银脑痛、乙酰天麻素要加快进入各省医保，力争 2 年内进入 10 家以上省医保和尽快进入空白市场；从而进一步拓宽公司产品线，增强公司的盈利能力。

第八章 募集资金运用的调查

一、预计募集资金数额及投资项目

（一）募集资金数额

根据《证券法》、《上市公司证券发行管理办法》等相关规定，结合本公司财务状况及拟投资项目的资金需求情况，经本公司第七届二次董事会议审议通过，并经2012年第五次临时股东大会批准，本公司本次拟公开增发A 股不超过6，800万股（含6,800 万股），预计募集资金净额（扣除发行费用后）不超过70,000 万元。

（二）募集资金投资项目

1、投资项目内容

经公司第六届二十三次董事会议及2011 年第三次临时股东大会审议通过，本次公开发行股票扣除发行费用后募集资金净额将全部用于投资以下项目：

序号	项目名称	实施主体	募集资金投入额（万元）	项目总投资额（万元）
1	高技术针剂示范项目	昆明制药	22,000	25,798.41
2	小容量注射剂扩产项目	昆明制药	15,000	22,950.24
3	创新药物研发项目	昆明制药	10,000	9,657.73
4	中药现代化基地建设	昆明中药	23,000	33,011.26
合计			70,000	91,417.64

本次公开发行募集资金拟投资的上述项目总投资额为91,417.64万元。公开发行实际募集资金不足以完成上述投资的，不足部分将由公司自筹资金解决。

若因市场竞争等因素导致上述投资项目在本次公开发行募集资金到位前必须进行先期投入的，公司将以自筹资金先行垫付，并待本次募集资金到位后，再以募集资金替换已先行投入的自筹资金。

2、投资项目时间进度

序号	项目名称	投入金额（万元）与时间进度安排					
		总投资	第一年	第二年	第三年	第四年	第五年
1	高技术针剂示范项目	25,798.41	14054.53		4698.48	2347.85	4697.55
2	小容量注射剂扩产项目	22,950.24	9,709.88	9,611.74	3,386.37	242.26	
3	创新药物研发项目	9,657.73	-	-	-	-	
4	中药现代化基地建设	33,011.26	30703.17	1162.43	458.26	687.39	

注：技术中心创新能力建设项目第一年到第八年每年投入金额为 2,323.2、2,323.3、2,676.31、634.98、634.98、634.98、334.98 及 94.98 万元。

3、投资审批、核准或备案情况

序号	项目名称	审批、核准或备案情况
1	高技术针剂示范项目	五发改投资【2012】46 号
2	小容量注射剂扩产项目	115301212720015
3	创新药物研发项目	115301212720017
4	中药现代化基地建设	115301212720016

（1）高技术针剂示范项目

2012 年 5 月 8 日，发行人取得了昆明市五华区发展和改革局出具的五发改投资【2012】46 号《关于对“高技术针剂示范项目”核准的批复》，该核准文件有效期为 2 年。

2012 年 7 月 9 日，发行人取得了昆明市五华区发展和改革局出具的五发改投资【2012】87 号《关于对“高技术针剂示范项目”建设规模调整的批复》，将该项目的建筑面积由 6000 平方米调整为 8000 平方米，建设内容、建设地点及资金来源等按照五发改投资【2012】46 号《关于对“高技术针剂示范项目”核准的批复》执行。

2012 年 12 月 20 日，发行人取得了昆明市环境保护局出具的编号为昆环保复【2012】540 号关于对《高技术针剂示范项目环境影响报告表》的批复。

（2）小容量注射剂扩产项目

2011 年 5 月 25 日，发行人取得了昆明市工业和信息化委员会出具的项目名称为小容量注射液生产线扩产提能建设、编号为 115301212720015《投资项目备案证》，备案证有效期为两年。

2012 年 12 月 19 日，发行人取得了昆明市环境保护局出具的编号为昆环保复【2012】502 号关于对《小容量注射液生产线扩产提能建设项目环境影响报告书》的批复。

（3）创新药物研发项目

2011 年 5 月 25 日，发行人取得了昆明市工业和信息化委员会出具的项目名技术中心创新能力建设、称为编号为 115301212720017《投资项目备案证》，备案证有效期为两年。

2012 年 12 月 19 日，发行人取得了昆明市环境保护局出具的编号为昆环保复【2012】501 号关于对《昆明制药集团股份有限公司技术中心创新能力建设项目环境影响报告书》的批复。

（4）中药现代化基地建设

2011 年 5 月 25 日，发行人取得了昆明市工业和信息化委员会出具的项目名中药现代化提产扩能建设、称为编号为 115301212720016《投资项目备案证》，备案证有效期为两年。

2012 年 12 月 19 日，发行人取得了昆明市环境保护局出具的编号为昆环保复【2012】503 号关于对《昆明中药厂有限公司中药现代化提产扩能建设项目环境影响报告书》的批复。

二、本次募集资金投资项目介绍

（一）高技术针剂示范项目

1、项目主要内容和规模

本项目拟在昆明制药集团现有场地和产能基础上，按照GMP（新版）要求，购置相应的生产仪器设备，完成建筑面积为8600m²（占地面积2880m²）的冻干粉针剂生产线升级改造及扩建工程，最终形成年生产7000万支注射用注射用血塞通剂的生产能力。

2、项目概况

根据公司目前的销售情况和对未来市场发展趋势的分析预测，结合公司的实际运作能力，确定的生产规模和产品方案为年产7,000万支注射用注射用血塞通剂，项目产品方案如下：

序号	产品名称	产品规格	年产量（万支/年）	产品执行标准
1	络泰®注射用血塞通（冻干）粉针剂	200mg	3000	WS-10986-（ZD-0986）-2002-2011Z
2	络泰®注射用血塞通（冻干）粉针剂	400mg	4000	
合计			7000	

3、产品市场前景分析

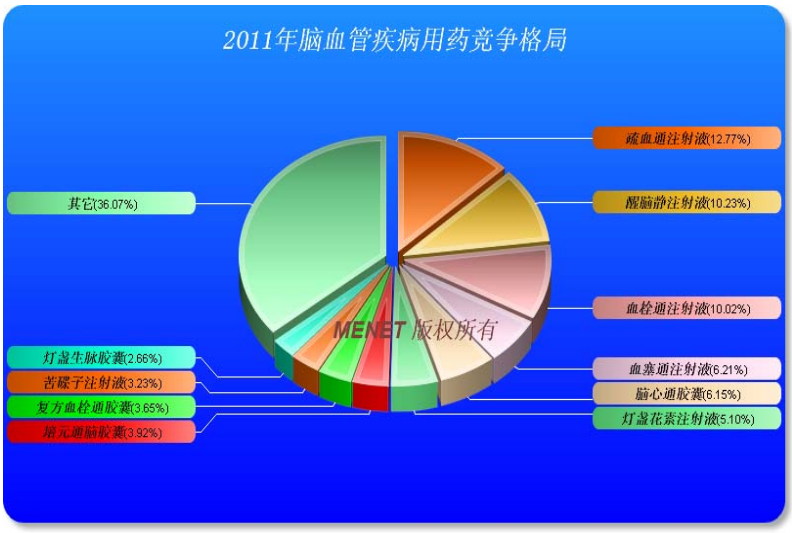
（1）市场现状

近年来，随着人民群众生活水平的提高，心脑血管疾病患者数量呈逐年上升趋势，患者年龄呈现年轻化趋势。据统计，全球每年约有1500万人死于心脑血管疾病，我国每年因心脑血管疾病死亡的人数约260万人，预计到2030年，全球将有近2360万人将死于心血管疾病，主要死于心脏病和中风。心脑血管疾病已成为威胁人民生命、健康的主要疾病之一。特别在化学药毒副作用较大的情况下，利用高新技术开发成功的治疗心脑血管疾病的植物提取类制剂，除具有一般化学药的疗效确切、可靠外，在安全指标方面大大优于化学药更易于为现代人所接受，尤其在国内，复方丹参滴丸、地奥心血康、步长脑心通、血塞通注射液等中药、天然药物品种在治疗心脑血管疾病方面已占有相当的主导优势，为天然药物治疗心脑血管疾病市场提供了较好的市场空间。

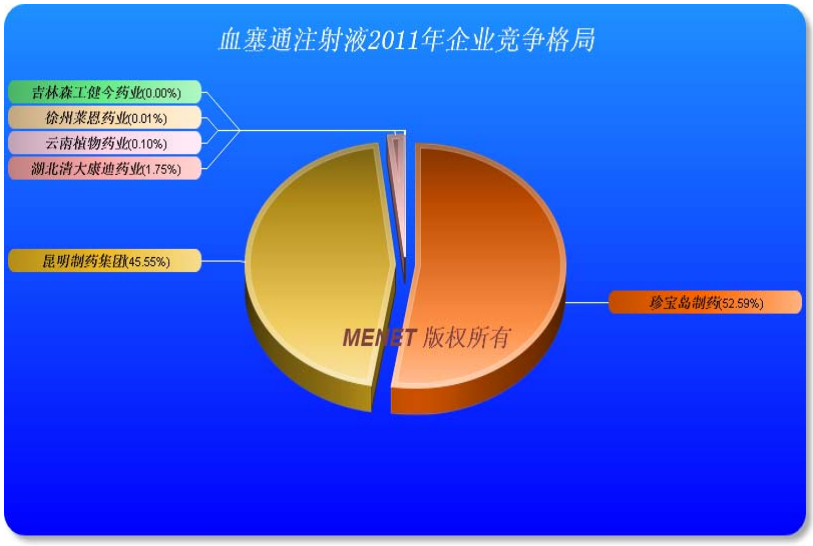
虽然目前国内心脑血管疾病用药中，化学药仍占据主导地位，比重达

66.34%；但在重点医院市场，治疗心血管疾病的中成药注射液占据了逾 70%的市场份额。其中三七总皂苷类针剂的使用量一直处于上升趋势，常被用作脑梗塞急性发作和脑梗塞后遗症的维持治疗，现已成为国内综合性医院心内科、神内科和肾内科的基本药物。

根据南方医药经济研究所《2011 年全国九大城市抽样调研》数据显示：在脑血管疾病销售前 10 品牌中，血塞通注射液（包含络泰®注射用血塞通与血塞通注射液 2ml）排名第四位，占全国脑血管疾病用药市场份额的 6.21%。如下图所示。



由昆明制药集团研发生产的络泰®注射用注射用血塞通剂相较于其他针剂，具有稳定性好，有期效长，一般可到 4 年，有效解决了三七总皂苷口服制剂生物利用度低和水针剂产品稳定性差的问题，并最大限度的保持了有效成分的生物活性。自 2009 年被列入《国家基本药物目录》以来，其市场销售出现快速增长，连续 2 年市场销售增长突破 100%。



根据南方医药经济研究所《2011 年全国九大城市抽样调研》数据显示：2011 年，昆明制药集团生产的血塞通注射液市场份额从 2010 年 31.83%提高到 45.55%，同比增长近 14 个百分点。其中络泰®注射用血塞通（冻干）粉针剂的市场销售量高达 2395.1 万支（其中 400mg 剂型销量为 1512.19 万支，200mg 剂型销量为 882.91 万支），主营业务收入达 2.13 亿元。

(2)发行人近三年注射用血塞通（冻干粉）产能、产量及销量情况

报告期内，发行人注射用血塞通产能、产量情况如下：

年份	产品剂型	年产能	产量	产能利用率
2012 年度	针剂（冻干粉）	7000 万支	4876.3725 万支	69.66%
2011 年度	针剂（冻干粉）	1650 万支	1663 万支	100.79%
2010 年度	针剂（冻干粉）	950 万支	984 万支	103.58%

报告期内发行人注射用血塞通产销量情况：

时 间	主要产品	销量	产量	产销率
2012 年度	200mg 注射用血塞通	2426.01 万支	2869.9798 万支	84.53%
	委外：	0	0	0
	400mg 注射用血塞通	1642.1 万支	1956.4527 万支	83.93%
	委外：		49.94 万支	
2011 年度	200mg 注射用血塞通	1506.9 万支	1544.725 万支	97.55%
	委外：		185.725 万支	

	400mg 注射用血塞通	886 万支	811.775 万支	109.14%
	委外：		507.775 万支	
2010 年度	200mg 注射用血塞通	841.7 万支	940.28 万支	89.52%
	委外：		148.28 万支	
	400mg 注射用血塞通	433.8 万支	564.5525 万支	76.84%
	委外：		372.5525 万支	

注：由于发行人从 2010 开始，其注射液血塞通销售量大幅提升，但鉴于自身产能的限制，因此发行人与 2010 年、2011 年及 2012 年年初，公司委托重庆药友制药有限责任公司进行委托加工的方式解决其产能不足问题。

报告期内，由于发行人注射用血塞通进入基药目录，其产销量逐年增加。近三年，发行人注射用血塞通销量分别为1275.5万支、2392.9万支及4,068.11万支，其销量复合增长率达到78.59%。发行人2009及2010年产能利用率达到100%，2011年年末发行人新增的注射用血塞通生产线通过了新版GMP认证，使其产能达到7000万支。但通过对冻干粉市场的增长预测及发行人实际经营情况，发行人按照每年30%增长率估算，其2015年发行人销量将达到6840万支。因此按此测算，发行人2016年冻干粉产能将趋于饱和，届时亟需通过扩大新产能满足发行人注射用血塞通生产需求。具体测算如下：

项目	单位	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
注射用血塞通年销售量	万支	3114	4048	5262	6840
增长率	%	-	30%	30%	30%

（3）市场营销策略

公司秉承以高新技术产业化、深度开发云南天然药物资源为发展方向，以技术、市场和管理为后盾，实施大集团模式、多级核算体系、多元经济结构、科教兴药、跨国经营的生产经营发展战略。本项目拟采用的市场营销策略主要有：

①充分利用各类传媒（电视、广播、报刊、杂志等）加大市场宣传力度，积极创新营销模式，提升营销能力，全面提升品牌和市场竞争力。

②不断挖掘产品卖点，定期对销售人员进行培训。通过培训使销售人员产品知识得到更新、销售技巧得到提升。

③做好销售渠道的规划。将目前已建立合作关系的医院、药店、第三终端资源录入 ERP 系统，对销售渠道采用信息化管理手段，逐步建立营销资源管理系统，实现对于营销的各环节管理和监控，最大程度的提升管理水平和管理效率，掌握产品市场的最新情况，及时制定相应的营销策略。

4、项目生产工艺、主要设备及主要原辅材料

（1）生产工艺

项目拟采用的生产工艺流程图参照“第四节 发起人基本情况”之“七、公司主要业务的具体情况”。

（2）主要设备

根据项目的建设规模、产品方案及生产工艺技术要求，考虑设备应具有一定的先进性和可靠性，同时兼顾经济性，本项目主要采用国产设备，部分关键设备采用进口设备，所选择的主要生产工艺设备见下表：

项目主要生产设备一览表

序号	项目	规格型号	单位	数量	单价（万元）	金额（万元）	产地
一	**新增设备**						
1	**注射用血塞通生产线**			**42**		**6013.18**	
1.1	真空冷冻干燥机	LYO-40(SIP，CIP)	台	3	986.67	2960.00	上海
1.2	冻干机自动进出料装置	AGV-AL-1000-15/18	套	2	700.00	1400.00	
1.3	西林瓶洗烘灌半加塞全自动生产联动机组	KLX2/20~C	套	2	245.00	490.00	长沙
1.4	轧盖机	ZG400F	台	4	21.00	84.00	
1.5	胶塞清洗机	KJCS-15ES	台	2	60.90	121.80	温州
1.6	铝盖清洗机	KJSL-15ES	台	2	60.90	121.80	
1.7	脉动真空灭菌器	XG1.DTX-0.36B 双扉	台	2	14.10	28.20	山东
1.8	脉动真空灭菌器	XG1.DTM-2.0B 双扉	台	2	20.98	41.96	
1.9	全自动台式灭菌器	TMQ.CV5070P(135L)双扉	台	2	7.41	14.82	
1.10	多效蒸馏水机	LDS2000/6	套	2	42.00	84.00	山东
1.11	纯蒸汽发生器	CZQ750	台	2	16.00	32.00	
1.12	安瓿瓶、西林瓶双加料自动入托包装生产线	PBL-350	套	4	98.00	392.00	浙江
1.13	高速安瓿瓶贴标机	SHL-2582	台	4	8.00	32.00	上海
1.14	高速西林瓶贴标机	SHL-2570	台	4	7.50	30.00	
1.15	监管码	北京爱创赋码系统40标准版	套	4	14.50	58.00	昆明

1.16	FE480A	2	套	1	122.60	122.60	
二	**利用原有设备**		**101**		**2564.66**		
1	**质检设备**			**50**		**745.56**	
1.1	蒸发光散射检测仪	2000ES	台	1	3.06	3.06	
1.2	单扉机动门脉动真空灭菌器	XG1.0DMX-0.36B	台	1	6.84	6.84	
1.3	脉动真空矩形压力蒸汽灭菌器	YXQ.MG-203	台	1	7.00	7.00	
1.4	自净器(6 台)	2J-600T	台	1	5.00	5.00	
1.5	傅立叶变换口外光谱仪	8400S	台	1	19.68	19.68	
1.6	风淋窒		台	1	1.05	1.05	
1.7	空气调节器(3 台)	KFR-50L	台	1	2.30	2.30	
1.8	组合式空调器	5750*1400*510	台	1	4.17	4.17	
1.9	纯化水系统（水机）	CEVTRA R200	台	1	30.77	30.77	
1.10	纯化水系统（循环管路系统）	13 个水点	套	1	33.98	33.98	
1.11	兔实验笼		台 套	1	7.50	7.50	
1.12	机动门脉真空灭菌器	XG1.DMX-0.36	台	1	7.69	7.69	
1.13	尘埃粒子计数器	ZHJ-L310A	台	3	1.62	4.86	
1.14	全自动永停滴定仪	CBS-1Y	台	2	2.14	4.28	
1.15	智能溶出试验仪	ZRS-8G	台	2	2.48	4.96	
1.16	消毒柜		台	1	2.60	2.60	
1.17	智能溶出仪	ZRS-8G	套	1	2.70	2.70	
1.18	智能微粒检测仪	GWJ-4A	台	2	4.28	8.56	
1.19	热源仪	ZRY-2A	台	1	2.74	2.74	
1.20	电子天平	Mettler.AG204 型	台	1	2.80	2.80	
1.21	马弗炉	KLS10/11	台	1	2.99	2.99	
1.22	分液漏斗振荡器	MMV1000W	套	1	3.42	3.42	
1.23	石墨消解仪	EHD36	套	1	3.55	3.55	
1.24	抑菌圈自动测量分析仪	ZY-300IV	台	1	3.80	3.80	
1.25	微粒分析仪	GWJ-4	台	1	3.80	3.80	
1.26	智能热源检测系统	ZRY-2D	套	1	4.06	4.06	
1.27	自动进样器控温模块	Agilent G1330B	台	2	4.27	8.54	
1.28	APT-COM（恒湿箱）	APT-COM3	台	1	5.90	5.90	
1.29	微粒检测仪	GWJ-16	台	1	6.67	6.67	
1.30	火灾报警系统		套	1	7.89	7.89	
1.31	电子微量天平	XP6	台	1	11.62	11.62	
1.32	原子荧分光光度计	AFS-3100	台	1	13.13	13.13	
1.33	紫外可见分光光度计	Lambda35	台	1	13.60	13.60	
1.34	蒸发光检测器	2000ES	台	1	16.50	16.50	
1.35	恒温恒湿箱	KBF 720	台	2	19.29	38.58	

1.36	高效液相色谱仪	Agilent 1260	台	6	58.29	349.74	
1.37	气相色谱仪	GC-7890A	台	1	43.42	43.42	
1.38	原子吸收分光光度计	AA-7000	套	1	45.81	45.81	
2	**公用设施**					1819.1	
2.1	**污水处理**			**36**		**590.39**	
2.1.1	罗茨风机	SSR-125A	台	3	1.29	3.87	
2.1.2	立式污水提升泵	150WLB290-13.5-18.5	台	2	1.40	2.80	
2.1.3	罗茨鼓风机	RRES-200	台	3	1.45	4.35	
2.1.4	污水汇水管道		台	2	1.45	2.90	
2.1.5	不锈钢耐酸泵	FB50-40	台	1	1.45	1.45	
2.1.6	不锈钢耐腐蚀泵	FB50-40	台	1	1.80	1.80	
2.1.7	结晶母液抽吸罐	60L	台	1	1.88	1.88	
2.1.8	伞型曝气器（25 台）	YX-600	台	1	1.89	1.89	
2.1.9	纤维缠绕 FRP 容器	WHR1600X4140 8 立方	台	1	2.23	2.23	
2.1.10	污泥混合器	Q1500*1258	台	1	2.43	2.43	
2.1.11	厢式压滤机（套）	XIA60/800-U6	台	1	2.50	2.50	
2.1.12	旋混瀑气器	HWT-11	台	1	3.08	3.08	
2.1.13	压力过滤器（2 台）	HRS-2000	台	1	3.31	3.31	
2.1.14	污水站水解调节池		台	1	3.76	3.76	
2.1.15	滗水器（3 套）	BSQ-3M	台	1	3.80	3.80	
2.1.16	不锈钢螺杆泵	1.5 升	台	1	3.80	3.80	
2.1.17	污水泵		台	2	3.80	7.60	
2.1.18	液下排污泵	80YW-65-25	台	1	5.03	5.03	
2.1.19	天麻素废水反应池	钢筋混凝土	台	1	7.68	7.68	
2.1.20	污水处理		台	1	9.18	9.18	
2.1.21	隔油池		台	1	10.98	10.98	
2.1.22	安全阀门		台	1	11.78	11.78	
2.1.23	超声波流量计	HBML-3	台	1	22.21	22.21	
2.1.24	pH 计	PH330	台	1	22.69	22.69	
2.1.25	DO 仪	WI-OXI-330	台	1	25.31	25.31	
2.1.26	COD 仪	MS-3	台	1	27.58	27.58	
2.1.27	BOD 仪	inlaboxileve2+s	台	1	31.85	31.85	
2.1.28	pH 控制仪	W-130-PH5N	台	1	68.45	68.45	
2.1.29	加药装置	GMO330	台	1	294.20	294.20	
2.2	**供电**			**39**		**321.78**	
2.2.1	低压配电屏	PGL-01G	台	10	1.20	120	
2.2.2	配电柜	JKT1-01/3K	台	3	1.65	4.95	
2.2.3	配电屏	P6/JKB1-7/31 改	台	1	2.62	2.62	
2.2.4	高压电压测量柜	M24	台	2	2.66	5.32	
2.2.5	低压配电屏(两台)	JKT2 -07/KP3	台	1	2.78	2.78	
2.2.6	低压配电屏(四台)	JKT2 P0P2P7P8	台	1	3.97	3.97	

2.2.7	高压电压测量柜	M24	台	1	4.67	4.67	
2.2.8	智能电缆故障检测仪	TC-2000E 型	台	1	4.80	4.80	
2.2.9	高压环网柜	M24-PFA	台	1	4.88	4.88	
2.2.10	高压变压器出线柜	M24	台	9	5.03	45.27	
2.2.11	变压器		台	1	5.51	5.51	
2.2.12	高压电源进线柜	M24	台	2	5.64	11.28	
2.2.13	配电柜 6 台		台	1	8.65	8.65	
2.2.14	电力变压器	S9-1250KVA/10KW	台	1	12.99	12.99	
2.2.15	10kV 备用电源		台	1	15.36	15.36	
2.2.16	变压器(1 台)	S9-1250/10KW	台	1	16.32	16.32	
2.2.17	干式变压器	8CRQ-1250-10/0.4	台	1	19.50	19.50	
2.2.18	低压开关柜	BFO-20A/380V	台	1	32.91	32.91	
2.3	**蒸汽**			**26**		**906.93**	
2.3.1	直流电焊机	AX3-300 300A 10KW	台	1	1.00	1.00	
2.3.2	电动葫芦	CD 型 2T 18M	台	1	1.10	1.10	
2.3.3	污水泵	4PW	台	1	1.28	1.28	
2.3.4	风机	SG20-1	台	1	1.46	1.46	
2.3.5	出渣机	YPL-3-O	台	1	1.57	1.57	
2.3.6	减温器	14254-2-2-0/14254-2-3-0	台	1	1.62	1.62	
2.3.7	磷酸盐溶解缸		台	1	3.77	3.77	
2.3.8	补偿器	0.3FTU900*900	台	1	4.00	4.00	
2.3.9	凝结水箱		台	1	4.36	4.36	
2.3.10	取样冷却器 3 套	D254	台	1	4.89	4.89	
2.3.11	筒形风帽 4 台		台	1	4.92	4.92	
2.3.12	给水混合器	D21	台	1	5.74	5.74	
2.3.13	补偿器 3 台	0.3FTU800*800	台	1	6.01	6.01	
2.3.14	立式离心水泵 2 台	KQL150-20B	台	1	6.70	6.70	
2.3.15	6.5 吨锅炉监控读数卡		台	1	12.77	12.77	
2.3.16	6.5 吨锅炉监控器	BM-2	台	1	14.60	14.60	
2.3.17	6.5 吨锅炉电气		台	1	15.43	15.43	
2.3.18	微机核子秤	D900X-2BBBK	台	1	15.50	15.50	
2.3.19	送风机软启动系统		台	1	16.26	16.26	
2.3.20	电磁除铁仪	XTL3-500	台	1	22.36	22.36	
2.3.21	清水泵 2 台	ZS80-6S-16A	台	1	22.54	22.54	
2.3.22	分汽缸	1.25-0.5/500	台	1	27.17	27.17	
2.3.23	锅炉仪表保温箱	按图	台	1	38.34	38.34	
2.3.24	消声器 3 台	KX（ZH）系列	台	1	41.38	41.38	
2.3.25	锅炉微机控制系统	IPC-586/16MCMDP-302	台	1	255.83	255.83	
2.3.26	现场热工仪表	按图	台	1	376.33	376.33	
合 计				**101**		**2564.66**	
设备总计				**193**		**8577.84**	

（3）原材料、辅助材料、燃料和动力供应

①原材料供应

三七是云南独特的药用植物物资源，原料供应充足。项目其余辅料和包材，完全可以利用原有供货渠道满足项目需求。项目达产后，主要原辅材料耗用情况详见下表：

项目主要原辅材料耗用量及供应情况一览表

序号	名称	单位	单耗	单价（元/吨）	金额（万元）	供应商（产地）
1	三七总皂苷	吨	42.80	7500000	32100.00	自产
2	活性炭	吨	2.90	16,800	4.87	上海活性炭厂有限公司
3	西林瓶（7ml）	万个	3240.00	0.085	0.03	山东药用玻璃有限公司
4	西林瓶（10ml）	万个	4320.00	0.11	0.05	山东药用玻璃有限公司
5	氯化丁基橡胶塞	万个	7420.00	0.11	0.08	山东药用玻璃有限公司
6	西林瓶易拉铝盖	万个	7245.00	0.047	0.03	河北金环包装有限公司
7	托盘	万个	1176.00	0.19	0.02	昆明滇兴印刷有限公司
8	不干胶瓶签	万张	7140.00	0.028	0.02	昆明和裕粘胶制品有限公司
9	说明书	万张	1176.00	0.0195	0.002	昆明滇兴印刷有限公司
10	小盒	万个	1176.00	0.34	0.04	云南红塔彩印包装有限公司
11	大箱	万只	20.30	6.50	0.01	云南宇翔包装有限公司
	合　　计				**32105.15**	

②主要动力及生产用水供应情况

生产所需主要动力及耗水情况如下：企业由市政管网直接取水，并可保证水源的稳定供应，全年以250工作日估算，全年消耗水量约需106330m3。项目用电由昆明市现有电网经双回路直接引入，全年预计共需耗电7141820kW·h。项目燃气在省内采购，全年预计共需耗用燃气2707460m3。项目所需燃料及用水情况见下表：

燃料及用水情况

序号	名称	单位	年消耗量	单价（元）	金额（万元）	供应来源
1	水	m^3	106330.00	5.60	59.54	昆明通用水务自来水有限公司
2	电	kW·h	7141820.00	0.84	599.91	云南电网公司昆明供电局
3	燃气	m^3	2707460.00	1.45	392.58	云南中石油昆仑燃气有限公司
	合　　计				**1052.03**	

5、厂址方案及土地情况

本项目为公司在原有场地建设项目，建设地点选择在呈贡工业园区七甸片区

内，位于昆明市东郊、西临呈贡新城，老石安公路通过园区。

6、项目投资估算

本项目总投资 25,798.41 万元，其中建设投资 14,054.53 万元（其中：公用工程、质量保障体系利用公司原有设施 4,088.66 万元），铺底流动资金 11,743.89 万元。

7、建设工期和项目收益

本项目建设期三年，达产后可实现年均销售收入 204,000.00 万元，年均利润总额 14,273.14 万元。本项目内部收益率 34.35%（税后），投资回收期 5.2 年（税后）。

8、可能存在的环保问题及措施

本项目建设过程中可能对环境造成影响的有噪声、扬尘、废水、固体废弃物等污染物。

（1）噪声

本项目建设施工过程中产生噪声的主要污染源有装载机、推土机、压路机、混凝土搅拌机、电动工具等机械，这些机械噪声强度一般在 75~90dB（A）。项目实施地周边近距离没有噪声敏感目标，而且噪声会随着距离衰减，对周围环境影响较小，其影响对象主要为现场施工人员。

采取的环保措施：工程设计时考虑隔音处理。同时，对进入施工区的操作工人和管理人员配发耳塞等措施来解决。

（2）扬尘、粉尘

本项目施工对空气造成污染的主要是施工活动场所的扬尘、粉尘以及灰尘等。其主要来源于场内土方的挖掘及堆放，建筑材料的运输和堆放，建筑垃圾的堆放、清理、运输等活动环节。这些扬尘、粉尘等均为无组织排放，若不采取措施对环境空气污染较大。

采取的环保措施：在施工过程中加强工程管理，对建筑材料等的运输车辆进行封闭覆盖，避免运输途中土石砂等建筑材料的流失，并及时清扫、冲洗运输通道。对施工中粉尘较大的场地采取洒水降尘、给施工工人配发口罩等预防性措施。

（3）废水

本项目施工废水主要为混凝土拌合废水和混凝土养护废水，其中含有少量的泥沙、水泥等。由于施工建设场地靠近城区，建设人员依托城区解决，不另设置施工营地，只设看守工地、材料的工棚，施工中生活污水以及污染物产生量很少，不会对周围环境造成影响。

采取的环保措施：在施工期间，采用清洁生产工艺以减少水污染的产生，并建设污水处理系统，废水集中沉淀处理，日处理能力可达 1,000m³，处理达标后的污水通过现有灌溉沟渠和河道排出工地外。生活废水主要是日常生活用水，利用环保设施经过相应处理排至厂区污水排放系统，不会对周围环境造成影响。

（4）固体废弃物

本项目施工产生的固体废弃物包括挖方产生的废石、弃土以及建筑垃圾等。

采取的环保措施：产生的废石、弃土以及建筑垃圾等尽量在场内进行回填利用；不能回收利用的建筑施工垃圾、装修垃圾以及废水沉淀池中的废渣等统一清理收集，运送到当地环卫部门指定的堆放场妥善处置。少量施工人员的生活垃圾集中收集后，由环卫部门统一清运处置。

（二）小容量注射液生产线扩产项目

1、项目主要内容和规模

昆明制药集团小容量注射剂扩产项目用地共计 46.27 亩。项目将新建 12，000.00 ㎡ SFDA 的 GMP 生产车间，以及 2，000.00 ㎡综合办公楼，2，000.00 ㎡质检大楼和 6，000.00 ㎡仓储的辅助工程，并配套建设 15，877.27 ㎡供电、供排水、动力、污水处理等公用设施。同时，购置相应的生产、检测等仪器设备，最终形成每年 2.90 亿支小容量注射剂的生产能力。

2、项目概况

本项目建成达产后，最终形成每年 2.90 亿支小容量注射剂的生产能力。根据企业目前的销售情况和对未来市场发展趋势的分析预测，结合企业的实际运作能力，确定项目产品主要为生产天麻素注射液（天眩清）、血塞通水针等，项目产品方案见下表。

	产品	规格	生产规模（支/年）

1	天麻素注射液	2ml:200mg*6 支	75，000，000
2	血塞通注射液	2ml:100mg*10 支	120，000，000
3	维生素 C 注射液	5ml:1g*5 支	61，000，000
4	利巴韦林注射液	1ml:100mg*10 支	34，000，000

3、市场前景分析

（1）小容量注射液产能及销售情况分析

公司最近三年小容量注射液的产能、产量及销量情况如下：

	产能	产量	产能利用率	销量	产销率
2012 年	**2.4 亿支**	**2.4894 亿支**	**103.73%**	**2.244 亿支**	**90.14%**
2011 年	2.1 亿支	2.284 万支	108.77%	2.284 亿支	100.00%
2010 年	2.1 亿支	2.231 万支	106.25%	2.232 亿支	100.04%

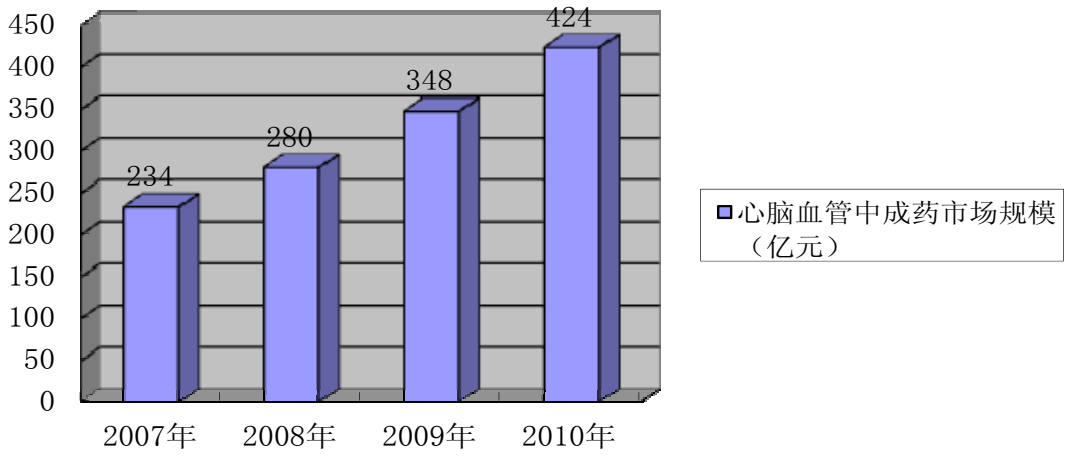
从上表可以看出，小容量注射液近三年产量逐年提高，与此同时，产能利用率已经突破 100%，产品生产能力受限于设备产能及生产场地的问题已经越来越突出。此外小容量注射液近三年的产销率均在 100%左右，市场需求旺盛，因此小容量注射液现有的生产能力已经不能满足市场的需求，通过改扩建项目提高小容量注射液的设计产能、做大做强公司的核心产品是公司持续、快速发展的必然选择。

（2）市场容量及竞争对手分析

①血塞通注射液

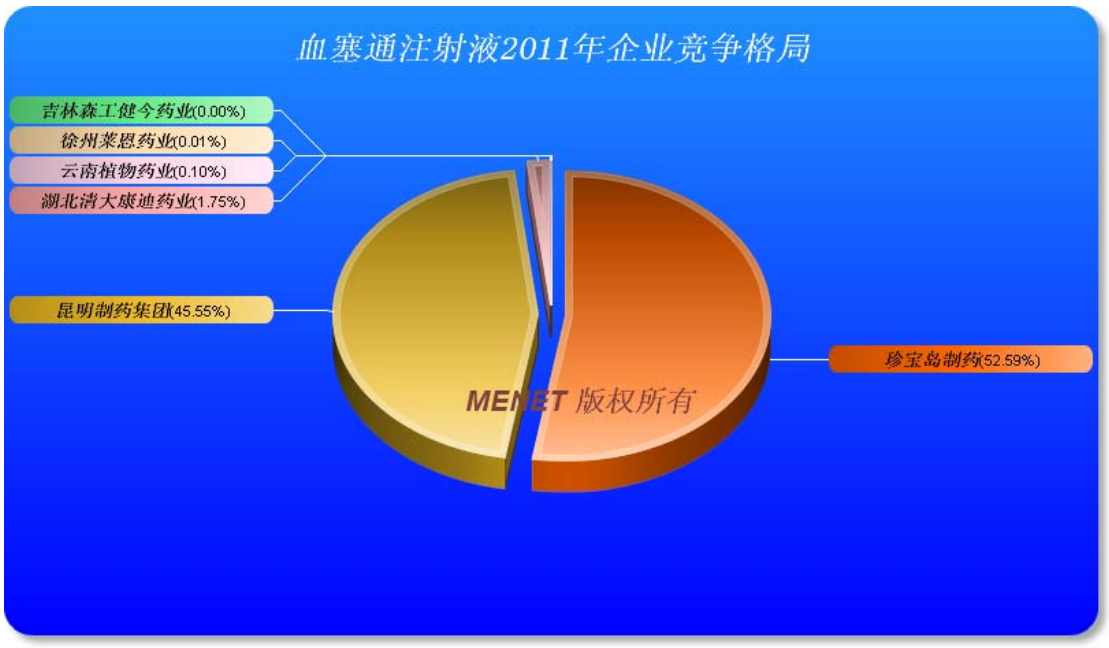
目前，我国心脑血管病用药在中国药品市场规模中仅次于抗感染用药，排名第二。2007 年市场规模 700 亿元，2008 年市场总规模 813 亿元，2009 年升至 983 亿元，3 年复合增长率为 18.55%。2007 年-2009 年，我国心脑血管病中成药的市场规模分别为 234 亿元、280 亿元和 348 亿元，3 年复合增长率为 21.94%，高于心脑血管总体用药市场及整个医院用药市场的年均复合增长率，其市场成长性良好。据SFDA南方医药经济研究所 中成药临床用药竞争 格局最新的数据显示，2010 年样本医院中成药销售额同比增长 22%，近 3 年增长幅度都超过 20%，增长率比较稳定。2009 年我国心脑血管疾病中成药市场规模为 348 亿元，2010 年市场规模预计在 424 亿元。

2007～2010 年我国心脑血管中成药市场规模如图所示：



昆明制药作为血塞通注射液质量标准的拟定者，具有 GAP 种植基地，能够从源头上控制产品质量。公司采用指纹图谱分析技术保证产品质量稳定；采用德国 BOSCH 公司先进的洗灌封联动生产线和包装设备。2009 年，公司血塞通注射液市场占有率为 21.49%，排名第三；2010 年市场占有率为 31.83%，排名第二；2011 年市场占有率为 45.55%，位居第二，仅次于珍宝岛药业。

2011 年血塞通注射液企业竞争格局

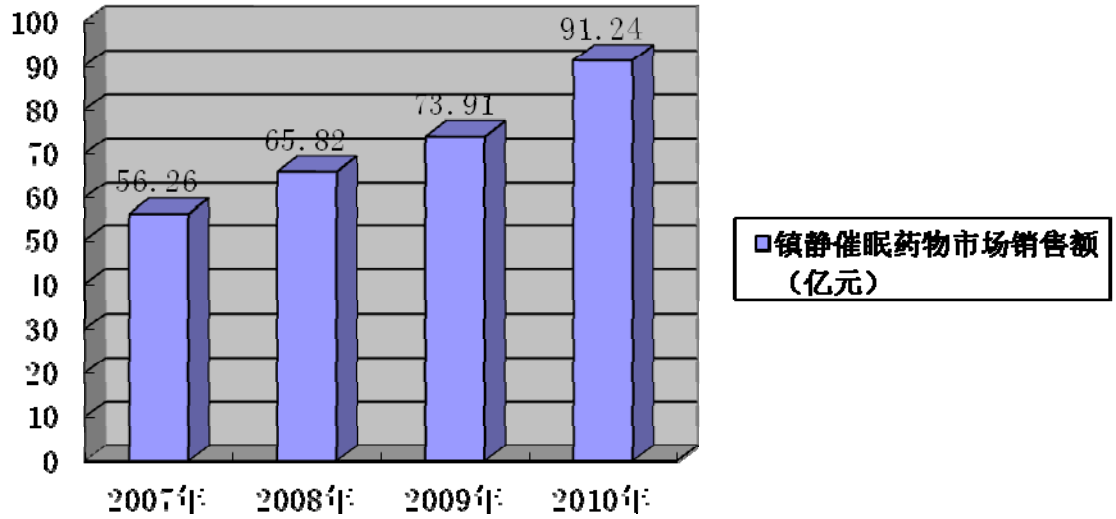


②天麻素注射液

2007 年我国镇静催眠药物市场销售额约为 56.26 亿元，同比增长 28.75%；2008 年为 65.82 亿元，同比增长 17%；2009 年为 73.91 亿元，同比增长 12.30%；

3 年复合增长率为 23.45%。2010 年市场规模预计可达到 91.24 亿元。

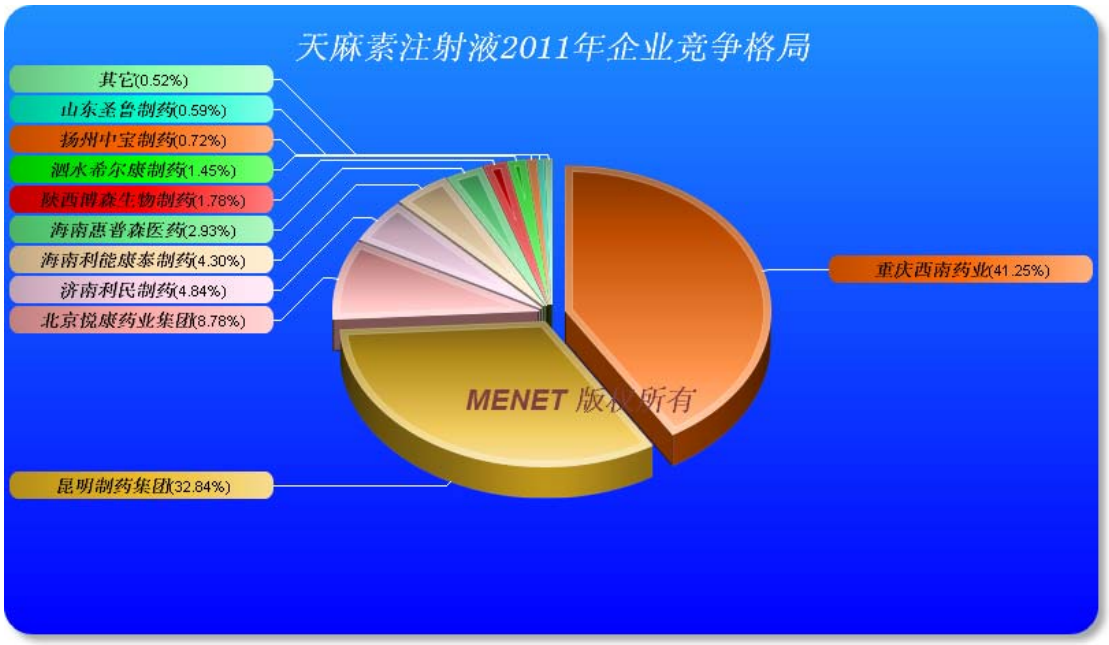
2007~2010 年我国镇静催眠药物市场规模



据 SFDA 南方医药经济研究所统计数据显示，2007 年~2009 年间，天麻素制剂的在镇静催眠药市场份额变化分别是 2007 年占 8.72%，2008 年占 11.01%，2009 年占 11.31%，逐年呈现上升趋势，目前市场销售份额排在第 4 位。2007 年~2009 年间，天麻素制剂的市场增长率分别是 2007 年 51.19%，2008 年 51.01%，2009 年 18.06%，3 年的复合增长率为 29.79%。

昆明制药为国内首家经 SFDA 批准可静脉给药的天麻素注射液，2008 年及 2009 年昆明制药集团天麻素注射液市场占有率分别为 38.07%、36.15%，排名均为第一； 2010 年市场占有率为 33.16%，市场排名第二；2011 年市场占有率为 32.84%，位居第二，仅次于重庆西南药业。

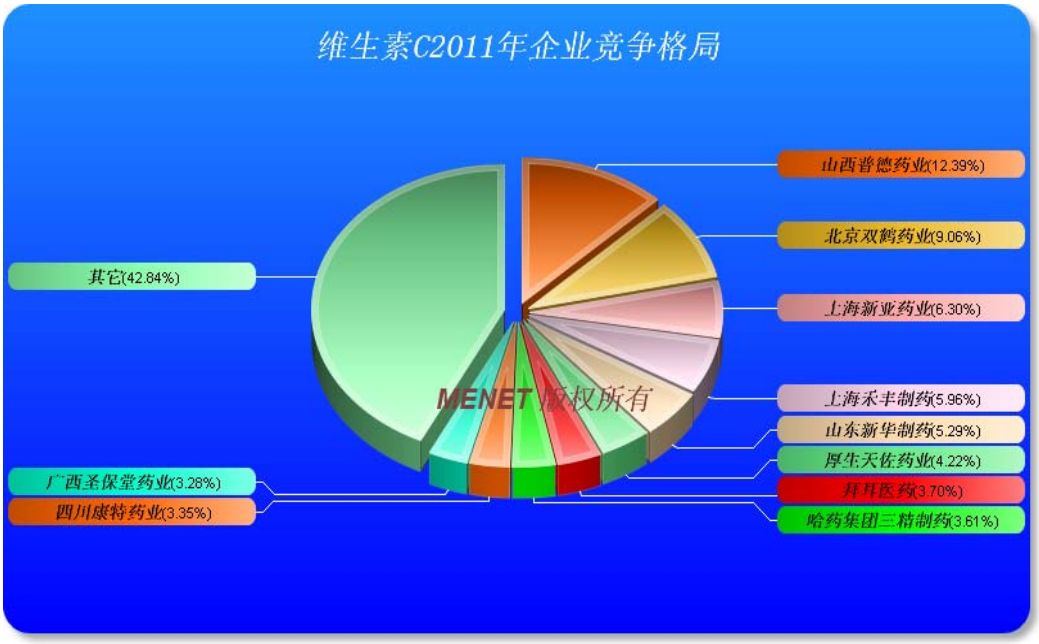
2011 年天麻素注射液企业竞争格局



③维生素 C 注射液

维生素 C 参与氨基酸代谢、神经递质的合成、胶原蛋白和组织细胞间质的合成，可降低毛细血管的通透性，加速血液的凝固，刺激凝血功能，促进铁在肠内吸收，促使血脂下降，增加对感染的抵抗力，参与解毒功能，且有抗组胺的作用及阻止致癌物质(亚硝胺)生成的作用。临床上常用于治疗坏血病，也可用于各种急慢性传染性疾病及紫癜，辅助治疗慢性铁中毒的治疗，特发性高铁血红蛋白症的治疗，病人接受慢性血液透析、胃肠道疾病(长期腹泻、胃或回肠切除术后)、结核病、癌症、溃疡病、甲状腺功能亢进、发热、感染、创伤、烧伤、手术等；严格控制或选择饮食，接受肠道外营养的病人，因营养不良，体重骤降，以及在妊娠期和哺乳期；服用巴比妥类、四环素类、水杨酸类，或以维生素 C 作为泌尿系统酸化药时使用。已被列入 2009 年国家基本药物目录产品及国家医保甲类药品。

2011 年维生素 C 企业竞争格局

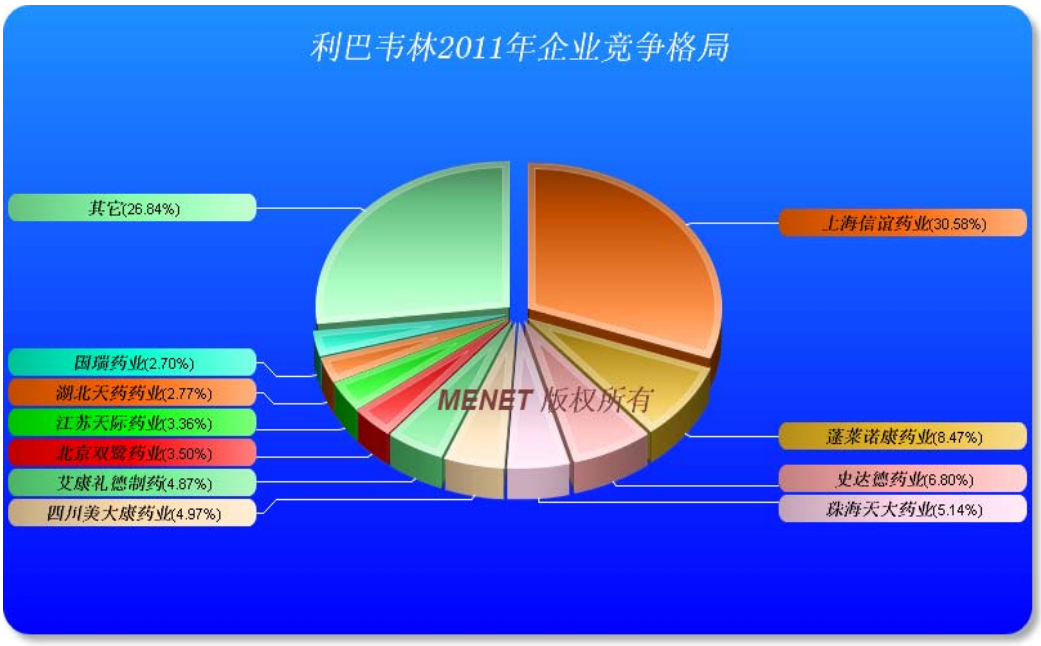


④利巴韦林注射液

利巴韦林(俗称病毒唑)是一种能抑制核酸合成的广谱抗病毒药，主要有抑制呼吸道合胞病毒、流感病毒、甲肝病毒和腺病毒等多种病毒生长的作用。并具有不易产生耐药性、活性作用较强、毒副作用较少等特点，一直在临床上使用多年，深受医生欢迎。该药由于疗效确切，毒副作用较低，已被列入 2009 年国家基本药物目录产品及国家医保甲类药品。利巴韦林在国内主要用于儿科、传染科和呼吸科等领域，其中，传染科主要用于治疗流行性出血热和慢性丙型肝炎。

根据国内最新的《丙肝防治指南》，聚乙二醇干扰素 a（PEG-IFNa）与利巴韦林联合应用是当前最有效的抗病毒治疗方案，其次是普通干扰素 a（IFNa）或复合干扰素与利巴韦林联合疗法，均优于单用 IFNa。而且，只要检测到血清或血浆中丙肝病毒（HCVRNA）阳性即应开始抗病毒治疗。另据统计，我国一般人群血清丙型肝炎抗体（抗 HCV）阳性率为 3.2%，这样全国抗 HCV 阳性人数可能达到 3，800 万人。

2011 年利巴韦林企业竞争格局



（3）销售区域和产能扩大后公司的营销策略

本项目拟采用的市场营销指导性策略主要有：

①坚持专业化的学术推广路线。通过学术推广，强化临床医生的用药意识，提高具体科室用药量；加强网络合作关系的建设和维护，通过给予坚实的 产品学术支持，增强销售人员信心，从而保证了药品的销售量。与此同时，公司的品牌形象和产品知名度也在不断提升。

②不断挖掘产品卖点，定期对销售人员进行培训。通过培训使销售人员产品知识得到更新、销售技巧得到提升。

③销售渠道的规划。将目前已建立合作关系的医院、药店、第三终端资源录入 ERP 系统，对销售渠道采用信息化管理手段，逐步建立营销资源管理系统，实现对于营销的各环节管理和监控，最大程度的提升管理水平和管理效率，掌握产品市场的最新情况，及时制定相应的营销策略。

4、项目主要生产工艺、主要设备及主要原辅材料

（1）工艺流程图

项目拟采用的生产工艺流程图参照“第四节 发起人基本情况”之“七、公司主要业务的具体情况”。

（2）主要设备选型

根据项目的建设规模、产品方案及生产工艺技术要求，考虑设备应具有一定的先进性和可靠性，同时兼顾经济性，本项目主要采用国产设备，部分关键设备采用进口设备。

序号	设备名称	规格型号	材质	产地	数量
1	组合式空调机组	KKA-8.5Z		中国	6
2	多效蒸馏水机	NLD2000-5	316L	中国	1
3	纯蒸汽发生器	LCZ500	316L	中国	2
4	注射用水储罐	RT-4000	316L	中国	4
5	纯化水储罐	RT-4000	316L	中国	2
6	不锈钢配药罐	KDPG-0.5	316L	中国	4
7	不锈钢配药罐	KDPG-0.5		中国	4
8	过滤器	0.2μm	316L	中国	10
9	过滤器	0.45μm	316L	中国	10
10	药液板框过滤器	XAS-0.3-1.72/8	316L	中国	3
11	药液板框过滤器	CR10C	316L	中国	3
12	起泡点检测仪	DJ-5	316L	中国	1
13	安瓶超声波清洗机	ROU2120	304	中国	3
14	隧道干燥灭菌机	HQL2220	304	中国	3
15	灌装封口机	ALK4060	316L	中国	3
16	安瓶超声波清洗机	RRU3084	304	进口	3
17	隧道干燥灭菌机	HQL2420	304	进口	3
18	灌装封口机	ALF4080	316L	进口	3
19	机动门卫生灭菌器	XG1-DW-0.36	304	中国	4
20	安瓶水浴灭菌器	YXQ.EAK-3.0-SG	304	中国	4
21	自动灯检机			进口	4
22	色水储罐		304	中国	1
23	澄明度检查仪	YB-3 双人型		中国	20
24	自动贴签机	ERS2010		中国	6
25	全自动包装机	CUK1060A		中国	10
26	全自动收缩膜机	LHS-504M		中国	10
27	称重仪	KWE3000S		进口	10
28	贴盒机	200S		中国	10

29	中国药品电子监管网赋码系统	V1.0		中国	10
30	辅助工程设备	/	/	/	/
31	公用工程设备	/	/	/	/
32	服务性工程设备	/	/	/	/

注：项目所需辅助工程设备、公用工程设备、服务性工程设备等根据消耗量进行估算得出。

（3）原料、燃料和辅料来源

由于项目选址地地理位置优越，依托云南独特的生物资源优势，完全可以满足项目生产所需三七总皂苷、天麻素、活性炭、氯化钠等原辅料的供应，且主要原辅材料均可在当地就近采购，并与相关生产企业签订供货意向，可满足生产所需，所以生产所需原辅材料供可以得到充分保障。

1、天麻素注射液 2ml*200mg*6 支			
1.1 原（辅）料	**单耗(kg)**	**年消耗量**	**单位**
天麻素	2.45	18.36	吨
活性炭	0.41	3.11	吨
1.2 主要包装材料	**(支/个/只/英寸)**		
安瓶	10，781.44	8，086.08	万支
小盒	16，99.49	1，274.63	万个
纸箱	10.45	7.84	万只
速融胶	0.17	1.28	吨
2、血塞通注射液 2ml*100mg*10 支			
2.1 原（辅）料	**单耗(kg)**	**年消耗量**	**单位**
三七总皂苷	1.20	14.43	吨
氯化钠	0.18	2.17	吨
活性炭	0.21	2.52	吨
2.2 主要包装材料	**(支/个/只/英寸)**		
安瓶	10，829.47	12，995.36	万支
小盒	1，002.31	1，202.77	万个
外箱	3.35	4.02	万只
收缩膜	0.56	6754.80	英寸
3、维生素 C 注射液 5ml:1g*5 支			
3.1 原（辅）料	**单耗(kg)**	**年消耗量**	**单位**

维生素 c	10.5413	64.30	吨
碳酸氢钠	4.9786	30.37	吨
l-半胱氨酸盐酸盐	0.0568	0.35	吨
3.2 主要包装材料	**(支/个/只/英寸)**		
安瓶	10，546.84	6，433.57	万支
纸箱	10.06	6.14	万个
盒贴	2，005.98	1，223.65	万只
说明书	2，001.81	1，221.10	英寸
4、利巴韦林注射液 1ml*100mg*10 支			
4.1 原（辅）料	**单耗(kg)**	**年消耗量**	**单位**
利巴韦林	1.09	3.69	吨
氯化钠	0.10	0.34	吨
活性炭	0.02	0.08	吨
4.2 主要包装材料	**(支/个/只/英寸)**		
安瓶	10，775.77	3，663.76	万支
小盒	1，025.15	348.55	万个
外箱	1，002.40	340.82	万只
收缩膜	3.43	1.17	英寸

5、厂址方案及土地情况

综合考虑自然资源条件、经济地理位置、产业布局和工业基础等因素，本项目建设地点选择在呈贡工业园区七甸片区内。

该地块编号为阳政储【2012】08-1，面积52139.97平方米。公司已于2012年10月31日签署了《国有建设用地使用权出让合同》（编号为CR53昆明市2012233），土地出让价款为1,955.25万元。

2013年1月15日，发行人获取了上述土地证书，其土地证编号为昆国用2013第00026号，坐落位置为呈贡区七甸街道办事处，使用面积为52139.97平方米，土地终止日期为2062年10月31日。

6、项目投资估算

项目总投资 22，950.24 万元，其中建设投资 19，549.10 万元，占总投资的 85.18%；铺底流动资金 3，214.94 万元，占总投资的 14.01%。

7、建设工期和项目收益

本项目建设期 2.5 年，达产后可实现年均销售收入 59，754.00 万元，年均利润总额 10，416.53 万元。本项目内部收益率 28.29%（税后），投资回收期 5.98 年（税后）。

8、可能存在的环保问题及措施

项目建设过程中可能对环境造成影响的有噪声、扬尘、废水、固体废弃物等污染物。

（1）噪声

项目建设施工过程中产生噪声的主要污染源有装载机、推土机、压路机、混凝土搅拌机、电动工具等机械，这些机械噪声强度一般在 75～90dB(A)。项目实施地周边近距离没有噪声敏感目标，而且噪声会随着距离衰减，对周围环境影响较小，其影响对象主要为现场施工人员。

采取的环保措施：工程设计时考虑隔音处理，同时对进入施工区的操作工人和管理人员配发耳塞。

（2）扬尘、粉尘

项目施工对空气造成污染的主要是施工活动场所的扬尘、粉尘以及灰尘等。其主要来源于场内土方的挖掘及堆放，建筑材料的运输和堆放，建筑垃圾的堆放、清理、运输等活动环节。这些扬尘、粉尘等均为无组织排放，若不采取措施对环境空气污染较大。

采取的环保措施：在施工过程中加强工程管理，对建筑材料等的运输车辆进行封闭覆盖，避免运输途中土石砂等建筑材料的流失，同时及时清扫、冲洗运输通道；对施工中粉尘较大的场地进行洒水降尘；给施工工人配发口罩等。

（3）废水

项目施工废水主要为混凝土拌合废水、混凝土养护废水，其中含有少量的泥沙、水泥等。施工中生活污水以及污染物产生量很少，不会对周围环境造成影响。

采取的环保措施：在厂区内统一建设污水处理系统，废水集中沉淀处理，处

理达标后的污水通过现有灌溉沟渠和河道排出工地外；生活废水主要是日常生活用水，利用环保设施经过相应处理排至厂区污水排放系统，不会对周围环境造成影响。

（4）固体废弃物

项目施工产生的固体废弃物包括挖方产生的废石、弃土以及建筑垃圾等。

采取的环保措施：产生的废石、弃土以及建筑垃圾等尽量在场内进行回填利用；不能回收利用的建筑施工垃圾、装修垃圾以及废水沉淀池中的废渣等统一清理收集，运送到当地环卫部门指定的堆放场妥善处置；少量施工人员的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运处置。

（三）技术中心创新能力建设项目

1、项目背景和必要性

中成药、天然药是以我国传统中草药为原料，经过加工制成的各种不同剂型的中药、天然药制品的总称，包括丸、散、膏、丹等各种剂型，以及现在发展更快的注射剂、滴丸等现代高新制剂，它是我国经过历代医药学家的实践创造所得。自 1999 年我国中药现代化科技工作正式启动以来，科技部以省、自治区、直辖市为单位，先后批准建设了 17 个国家中药现代化科技产业基地，一批中药制药关键技术得到突破。近十年来，国家先后制定了《2002-2010 年中药现代化发展纲要》、《中医药创新发展规划纲要》（2006-2020 年）等一系列扶持和促进中医药事业发展的方针政策，批准实施了“创新药物和中药现代化”、“十一五”支撑及“重大新药创制”等多项科技计划。国家中医药管理局通过政策引导、地方配套、企业主体这“三位一体”的方式，对中药工业科研进行多角度、全方位的布局，建设了一批中药标准化、规范化研究及中药现代化平台，使得中药创新能力显著提升，科技实力明显增强，中药国际合作与交流进一步深化，中成药工业科技发展进入跃升期。国内大型医药生产企业也通过不断加大现代中药产业研发的投资力度，初步建立了现代中药产品创新技术平台，强化了企业的持续创新能力，形成了强有力的技术壁垒，提升了企业的核心竞争力。

截至 2009 年，国内已累计建设 559 个省部级以上的中药研发平台；拥有中成药工业 企业 2，300 余家，中药制造业资产总计 2，382.2 亿元，中成药生产总

值1，871.5亿元；建成中药现代化科技产业基地20个，基地销售额过亿元的中药企业179家，超10亿元的中药企业25家，年销售额超过5，000万元的重点品种有208个。而诸如灯盏花乙素及其衍生物、芒果苷制剂等中成药新制剂若将在临床上推广应用，并将会不断取得良好的社会效益和经济效益，也将使中成药、天然药的国际影响力不断扩大。中成药工业显著的社会、经济效益，有力地推进了我国医药产业的发展，必将进一步为“十二五”中成药工业的可持续发展及中药现代化的深入研究奠定坚实基础。

云南是我国生物医药资源最丰富的地区，“十一五”期间，云南省委、省政府就明确提出实施云药发展战略，颁发了《中共云南省委云南省人民政府关于加快发展云药产业的决定》，提出以发展生物医药、天然药物和中药产业为重点，把云药产业培育成支柱产业。在桥头堡规划中，云南省也把生物 医药作为战略性新兴产业之一，积极培育和扶持。2009年，云南医药工业实现年产值121.5亿元。2010年1至6月，云南医药行业完成工业总产值同比增长36%，实现销售收入同比增长24.3%，实现利润同比增长39.6%。医药工业总产值增幅居全国第2位，在西南5省区市居第1位，高于全国平均增长率约10个百分点，是近10年来增长最快的时期，这与政府的重视和引导是分不开的。由云南省发改委牵头制定的《云南省“十二·五”生物 医药产业发展规划》提出，“十二五”云南生物 医药经济总量要达到1，000亿元，医药工业产值占全省GDP的4%以上。其中，规划提出的技术创新目标为：到2015年完成50个原研新药申报并获得新药证书和生产批件，其中I类新药不少于3个，II至III类化学药8~10个、生物制品10个。

昆明制药集团依托云南省优越的生物资源，利用当代的科学技术和医药科技研究开发创新药物和产业化，为云南省首家拥有自主开发新药能力的企业。根据自身实力，走自主研究与联合开发相结合的道路，研制、中试生产了一系列植物药产品，填补多项国内外空白，在植物有效成分的提取、分离、纯化、天然药、化学药物的合成与结构改造、天然药物冻干粉针剂等方面颇具特色并占有一定的领先地位，逐渐形成了以青蒿素系列、三七系列、天麻素系列以及民族药系列等产品为首的主营产品，并在该系列产品的研究、生产和推广上处于全国领先水平。但随着行业、科技的发展，昆明制药集团在实验室的建设、提取、合成、制剂的中试放大的工程化研究上，以及药物筛选硬件条件上已存在滞后，大量的基础设

施和仪器设备已显老旧，众多的老产品二次开发不够，研发人力资源开发不足，原有场地布局不合理等，严重制约了昆明制药集团在天然药、化学药物方面的研发和产业化中的高水平的质量控制环节。

2、项目建设的必要性

（1）项目建设是昆明制药集团提升创新能力，增强竞争力的内在要求

本项目的建设将对昆明制药集团在天然药物、化学药物的研发方面提供极大的支撑和推进作用。项目建设将使昆明制药集团的研发设备设施得到强化，充实昆明制药集团的研发团队、提高产品质量控制水平和集团的工程化技术水平，解决昆明制药集团目前实验室、中试条件缺乏及布局缺陷的问题，满足药物提取、分离、筛选、制剂、分析、合成等从小试到中试再到产业化的研究过程。项目建设是解决目前昆明制药集团战略发展的迫切需求，提升自主创新能力的必由之路。

（2）提升云南省乃至全国的生物医药产业水平

本项目产品通过借鉴国际上最先进的分离纯化工艺技术，对原有的蒿甲醚、灯盏花乙素和芒果苷生产工艺进行改进和优化，并开展蒿甲醚抗肿瘤、灯盏花乙素人工合成和芒果苷治疗高尿酸血症和预防痛风方面的研究，以开发新型药品。新的规模化生产纯化制备方法能大幅提高产品纯度（比活性）及主要有效成分的含量，提升治疗效果，最大限度降低药物过敏反应的风险。项目建设，云南生物医药行业的竞争水平将得到快速提升，并且可以带动相关行业产业升级。

（3）满足我国生物医药市场的巨大需求，提升居民健康水平

我国拥有 13 亿人口，迄今仍有许多严重威胁人民生命和健康的疾病缺乏有效的预防和治疗药物。随着城市化进程，城市居民生活水平的提高，老百姓对自己健康状况重视程度变高，且随着国内市场的培育，医疗保障制度的进一步完善，广大农村人口就医比例迅速增长，抗肿瘤和治疗心脑血管疾病、高尿酸症相关药物的使用量持续增长，需求出现了大幅度增长。

项目建设通过对蒿甲醚、灯盏花乙素和芒果苷在抗肿瘤和治疗心脑血管疾病、高尿酸症方面的药理研究及其制剂的开发，增加了相关产品的市场供给，让更多的患者得到医治，提升了人民的健康水平。

（4）有利于充分挖掘企业生产潜力，提升企业核心竞争力，促进自身发展

目前昆明制药集团所拥有的工艺技术在国内外处于领先地位，在纯度等关键指标远高于目前的国家标准，达到了国际同类产品的先进水平。通过本项目的实施将对我国天然药物、化学药产业新产品的开发、产业化和国际化将起到很好的示范带动作用。达到加速天然药物、化学药高技术成果的产业化和实现中药现代化，培育具有中国特色的大品种；加强与国内外先进研发机构的沟通与交流，促进产学研联合，形成具有自主知识产权的天然药物、化学药开发，培育具有国际竞争力的大企业。

因此，本项目的实施，不仅能增强的企业的技术创新能力，提升企业的核心竞争力，而且提高了产品核心价值和未来的市场认同度，做大做强云药品牌。

3、项目研发内容及预期成果

注射用蒿甲醚：

（1）研发内容

①完成抗疟疾申报生产的相关研究，申报 SFDA，获得产业化的生产批文。完成扩展蒿甲醚抗肿瘤新适应的研究。

②蒿甲醚对白血病实验性治疗作用的研究：采用小鼠白血病 P388 或 L1210 腹水型白血病模型，设置阴性对照、阳性对照和蒿甲醚各样品不同剂量受试组，以动物生命延长率或中位生存时间为判断指标，评价受试物对白血病的实验性治疗作用；采用人白血病 K562 或 HL60 裸鼠腹水型模型，设置阴性对照、阳性对照和蒿甲醚各样品不同剂量受试组，以动物生命延长率或中位生存时间为判断指标，评价受试物对白血病的实验性治疗作用。

③蒿甲醚抗肿瘤作用的评价研究：包括体外抗肿瘤活性检测和体内抗肿瘤作用检测。

④体外抗肿瘤活性检测是对已有的报道和前期工作进行验证。选择模型：K562：人慢性粒细胞性白血病细胞株；HL60：人早幼粒白血病细胞株；HT29：人结肠癌细胞株；A549：人肺癌细胞株；PC-3：人前列腺癌细胞株；A431：人皮肤基底细胞癌细胞株。（注：以上细胞株可根据试验情况进行适当调整。）通过常规细胞培养，MTT 法检测受试物对人肿瘤细胞生长的抑制作用。评价指标：

受试物抑制细胞生长的半数抑制浓度 IC50。

⑤体内抗肿瘤作用检测：对人前列腺癌裸小鼠移植瘤的实验性治疗作用评价。采用人前列腺癌裸小鼠移植瘤模型，设置阴性对照、阳性对照和蒿甲醚各样品不同剂量受试组，以肿瘤相对增殖率（T/C%）为指标，评价各受试物对人前列腺癌裸小鼠移植瘤的实验性治疗作用。

⑥蒿甲醚与顺铂联用对 Lewis 肺癌小鼠协同抑制作用研究：肺癌化疗方案是以毒副作用较大含铂方案为主，蒿甲醚可经多种途径抑制肿瘤细胞生长，因此拟将其与顺铂联用作用于 Lewis 肺癌小鼠，观察其协同作用，即在抑制肿瘤生长、毒副反应、对免疫功能影响及用药剂量的差异，并探讨其作用机制。

（2）预期研发成果：

①获得注射用蒿甲醚产业化的生产批文。

②建设符合 c-GMP 的注射用蒿甲醚的中试生产线及生产车间及配套设施。

③完成扩展蒿甲醚抗肿瘤新适应的研究。

灯盏花乙素及其制剂：

（1）研发内容

开展灯盏花乙素小试工艺研究，小试工艺优化，中试工艺研究及放大，达到公斤级中试合成规模，制定原料质量标准，开展原料稳定性研究，完成主要药效学研究、一般药理学研究、急性毒性研究、长期毒性研究、制剂安全性研究、非临床要带动力学研究，申报临床，完成两个化药 1 类新药合成灯盏花乙素（原料）和注射用灯盏花乙素（制剂）临床前研究工作和针对心脑血管的作用机理研究、以及高水平、高要求的静脉给药注射剂的研究开发，争取两个化学 1 类新药获得临床批件。按照一类新药要求完成Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期临床研究。在 GMP 车间完成原料、制剂中试放大，稳定性研究，申报生产，获得 SFDA 颁发的新药证书和生产批件。

（2）预期成果：

①争取获得两个化学 1 类新药临床批件。

②按照一类新药要求完成Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期临床研究。

③在 GMP 车间完成原料、制剂中试放大，稳定性研究，申报生产，获得 SFDA 颁发的新药证书和生产批件。其间获得发明专利 10 项以上，发表相关论文 10

篇以上。

芒果苷及其制剂：

（1）研发内容

开展芒果苷小试工艺研究，小试工艺优化，中试工艺研究及放大，达到公斤级中试合成规模，制定原料制剂质量标准，开展原料制剂稳定性研究，完成主要药效学研究、一般药理学研究、急性毒性研究、长期毒性研究、制剂安全性研究、非临床要带动力学研究，申报临床，完成原料制剂临床前研究工作和针对心脑血管的作用机理研究、以及高水平、高要求的静脉给药注射剂的研究开发，争取两个化学 1 类新药获得临床批件。按照一类新药要求完成Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期临床研究。在 GMP 车间完成原料、制剂中试放大，稳定性研究，申报生产，获得 SFDA 颁发的新药证书和生产批件。开展芒果苷元为先导的结构修饰研究，活动高生物利用度，高活性的 1-2 个备选化合物。

（2）预期研发成果

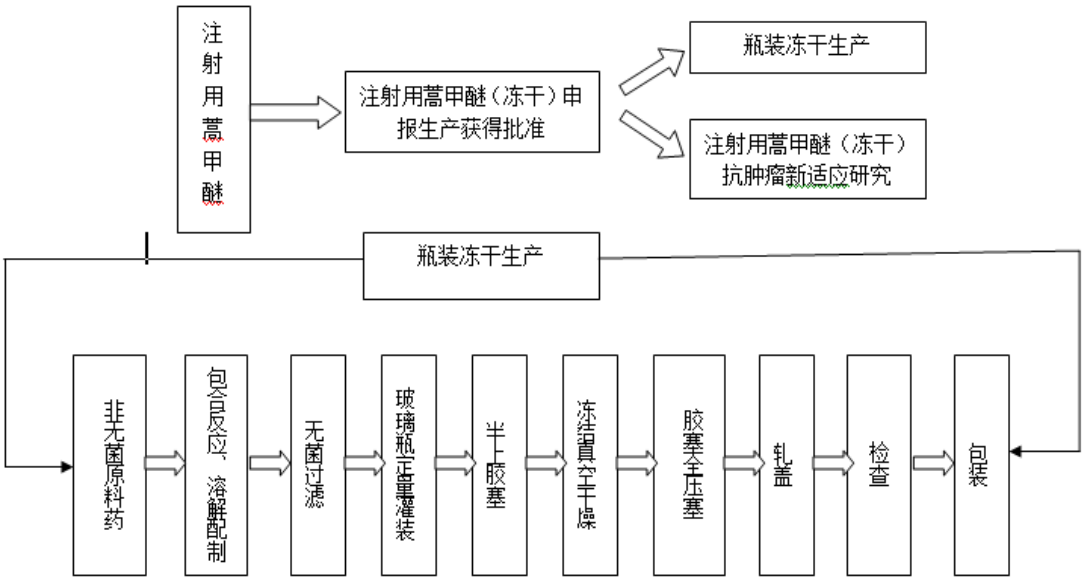
①争取获得中药天然药物临床批件。

②按照一类新药要求完成Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ期临床研究。

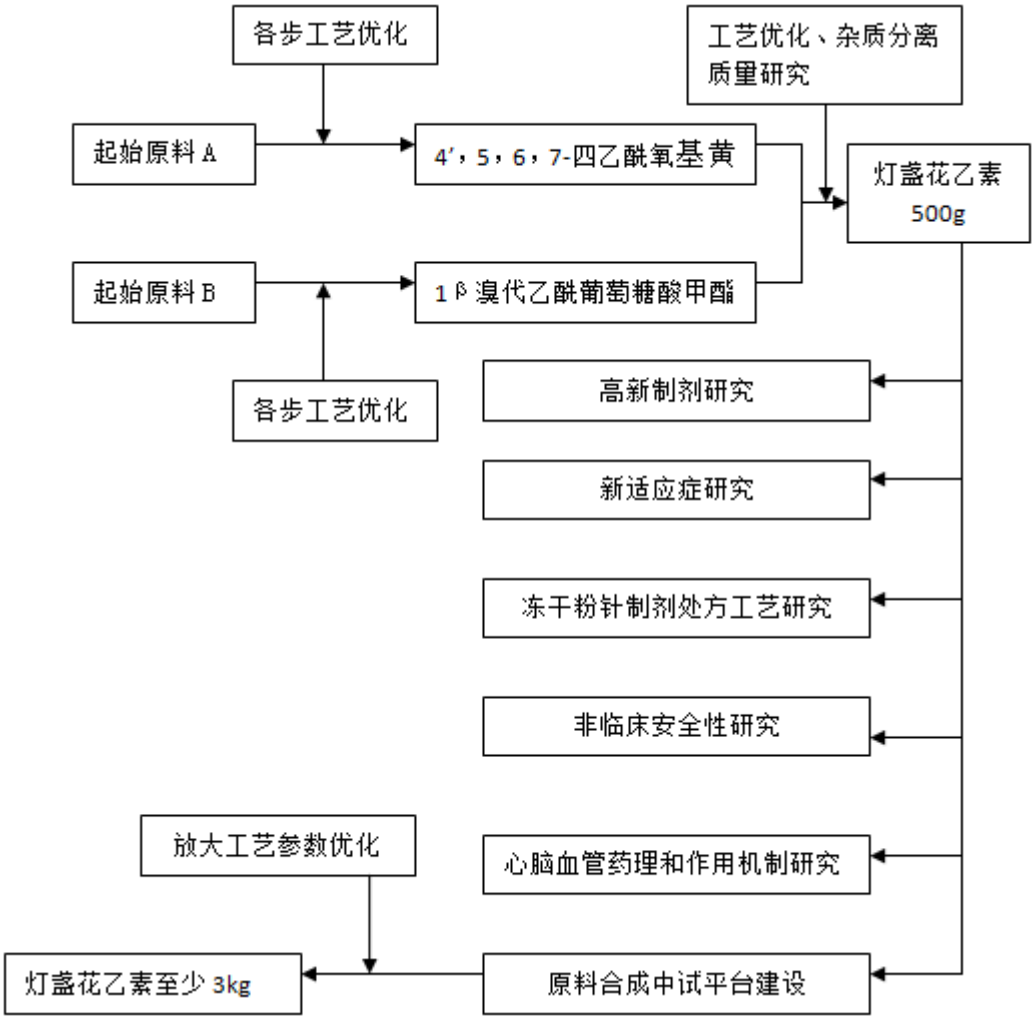
③在 GMP 车间完成原料、制剂中试放大，稳定性研究，申报生产，获得 SFDA 颁发的新药证书和生产批件。其间获得发明专利 5 项以上，发表相关论文 5 篇以上。

4、研发技术路线

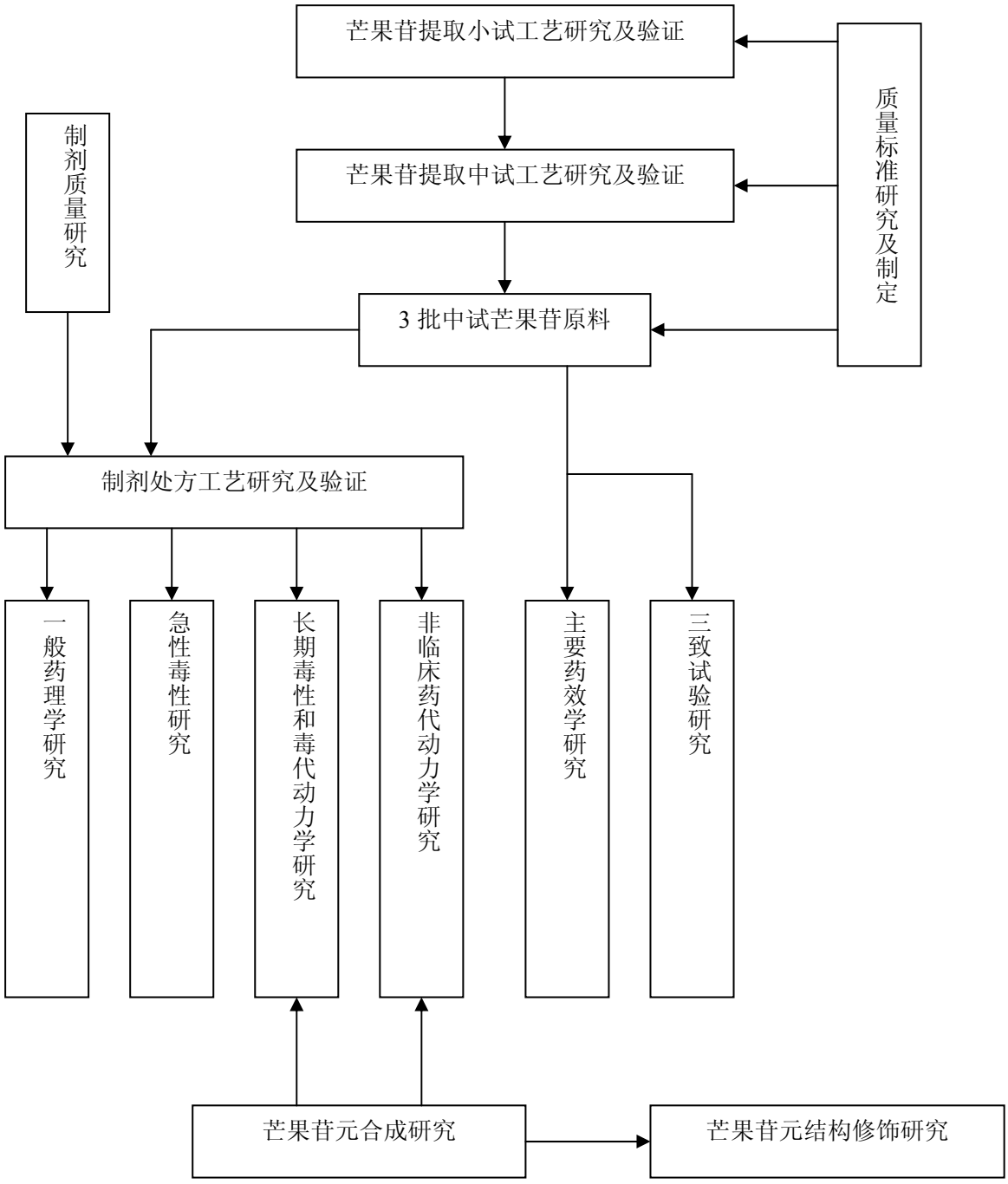
（1）注射用蒿甲醚研发技术路线


注射用蒿甲醚
注射用蒿甲醚（冻干）申报生产获得批准
瓶装冻干生产
注射用蒿甲醚（冻干）抗肿瘤新适应研究
瓶装冻干生产
非无菌原料药
包合反应、溶解配制
无菌过滤
玻璃瓶灌装
半上胶塞
冻结真空干燥
胶塞全压塞
轧盖
检查
包装

（2）灯盏花乙素及其制剂研发



（3）芒果苷及其制剂研发



5、主要设备及仪器购置

序号	设备名称	单位	数量
一、实验室设备购置			
1	平行反应装置	台	1
2	全自动反应系统	套	1
3	流动化学工作站	套	1
4	液相色谱	台	1
5	高效液相色谱仪	台	4
6	智能溶出仪	台	4
7	气相色谱仪	台	2
8	紫外检测	套	2
9	烘箱	台	4
10	生物安全柜	台	1
11	实验室空调系统	套	1
12	超净工作台	台	2
13	细菌培养箱	个	2
二、中试平台设备购置			
14	多功能提取罐	套	1
15	真空减压浓缩罐	套	1
16	不锈钢层析柱	套	1
17	浓缩机组	套	1
18	干燥机组	套	1
19	旋转蒸发仪	台	1
20	工业中压制备色谱	台	1
21	多功能反应釜	台	1
22	工业快速制备色谱	台	1
23	工业全自动反应釜	台	1
24	高温高压反应釜	台	1
25	真空干燥机组	套	1
26	粉碎机	台	1
27	电子天平	台	1
28	湿法制粒机	台	1
29	多功能流化床	台	1
30	混合机	台	1
31	配液罐	台	1
32	灭菌柜	台	1
33	压片机	台	1
34	包衣机	台	1
35	胶囊充填机	台	1
36	软胶囊机	台	1
37	挤出机	台	1
38	多功能滚圆机	台	1
39	滴丸机	台	1
40	铝塑袋包装机	台	1

41	铝塑泡罩包装机	台	1
42	灌封机	台	1
43	洗瓶机	台	1
44	洗胶塞机	台	1
45	冷冻干燥机（中试）	台	1
46	轧盖机	台	1
47	巴布剂涂布机	台	1
48	胶体磨或乳化机	台	1
49	软膏剂灌装机	台	1
三、综合配套设备购置			
50	通风系统及劳动防护设施	套	1
51	集成式档案柜	套	1
52	仓储自动化管理系统	套	1
53	信息存储及服务器系统	套	1
54	会议室投影仪、声控系统、演示系统	套	1
55	高速高效复印机	台	1
56	网络打印机	台	2
57	普通打印机	台	5
58	办公电脑	台	100

6、厂址方案及土地情况

项目的建设地点位于云南省昆明市呈贡七甸工业园。

该地块编号为阳政储【2012】08-1，面积52139.97平方米。公司已于2012年10月31日签署了《国有建设用地使用权出让合同》（编号为CR53昆明市2012233），土地出让价款为1,955.25万元。

2013年1月15日，发行人获取了上述土地证书，其土地证编号为昆国用2013第00026号，坐落位置为呈贡区七甸街道办事处，使用面积为52139.97平方米，土地终止日期为2062年10月31日。

7、项目投资估算

项目总投资 9,657.73 万元，其中建设工程费用为 5,397.12 万元，工程建设其他费用为 3,931.99 万元，预备费为 279.87 万元，其他费用为 48.75 万元。

8、可能存在的环保问题及措施

项目在建设期可能对环境产生的影响包括如下方面：

（1）对大气的影响

建筑工地施工会使大量地表裸露，在风力的作用之下会产生大量扬尘；建设

机械车辆在场区作业或者进出场地也会引起扬尘；其产生的扬尘强度可达0.1mg/m2•s。建筑建设过程中，建筑材料也会产生部分扬尘，尘土在空气动力的作用下能够较长时间在空气中飘浮，或者由于重力的作用产生降尘作用。扬尘扩散到附近空气中，会增加空气中总悬浮颗粒物（TSP）的含量。

（2）对水环境影响

施工建设期的正常排水，将携带大量污染物和悬浮固体，随意排放将对下水道造成污染；建设现场安排工作人员的生活，会产生食堂污水、清洁污水和公厕污水，故应采取相应措施。

（3）对声环境影响

项目建设过程中会产生建设噪声，建设过程中使用的推土机、挖掘机等较大型机械设备，产生噪声较大，建筑建设中的某些噪声具有突发性、冲击性、不连续性等特点。另外，由于运输车辆的增加，交通噪声的加重也会对附近环境质量产生不良影响，但小于建筑建设产生的噪声影响。

（4）固体废弃物

本项目建设期间的固体废弃物主要是建筑垃圾和生活垃圾，此类垃圾以无机废物为主，属一般固体废物。此外，建设过程中使用油漆涂料，会产生一定量废油漆、废涂料及其废弃的盛装容器，属于危险废物。

（四）中药现代化提产扩能建设项目

1、项目主要内容和规模

项目拟在云南省昆明市呈贡七甸工业园区内新建一个占地120亩，建设面积达89，000平方米的，符合GMP标准的现代化中药生产基地（包括前处理、（固体、液体）制剂、外包装3条生产线）并购置相应的生产设备、检测仪器，以满足年生产颗粒剂7亿袋，片剂20亿片，散剂2，000万袋，丸剂21，620万袋、胶囊8，000万粒生产规模所需的生产、质检、研发、公用工程等需要。建设内容分如下：

（1）按 GMP 标准完成建筑面积为平方米包括前处理车间、外包车间、制剂车间、提取车间、仓库等生产车间，以及研发中心实验室、综合办公楼、倒班宿舍、食堂、浴室、门卫等配套设施的建设。

（2）购置生产所需的各类生产、研发及检测设备508台/套，完成前处理、

（固体、液体）制剂、外包装三个工序生产线的建设。

（3）配套建设生产线所需的供电、供排水、消防、环保、道路、绿化等公用工程。

2、项目概况

根据市场需求和今后的发展趋势，结合企业的实际运作能力，确定项目的生产规模和产品方案。

序号	剂型	产品名称	产品规格	数量（万袋/板）
1	颗粒剂	舒肝颗粒	3g/袋	5，128.2051
2	颗粒剂	舒肝散	10g/袋	3，246.7532
3	颗粒剂	参苓健脾胃颗粒	10g/袋	7，692.3077
4	颗粒剂	板蓝清热颗粒	10g/袋	7，500.0000
5	颗粒剂	藿香正气颗粒	10g/袋	2，250.0000
6	水蜜丸	清肺化痰丸	10g/袋	7，500.0000
7	水蜜丸	感冒疏风丸	6g/袋	1，500.0000
8	浓缩丸	止咳丸	36 丸/板	312.5000
9	浓缩丸	止咳丸	90 丸/瓶	68.1818
10	片剂	感冒消炎片	18 片/板	1，000.0000
11	片剂	感冒疏风片	12 片/板	1，538.4615
12	片剂	癫痫宁片	12 片/板	133.3333
13	胶囊剂	止咳胶囊	12 粒/板	500.0000
14	胶囊剂	百宝丹胶囊	16 粒/板	200.0000

3、产品市场供需分析

（1）国际市场

我国是中成药的发源地，也是全球主要生产和消费市场。中成药进出口额已占整个中药类产品进出口总额的 16%左右，我国中成药出口的主要市场以亚洲范围内为主，占到中成药对全球出口的 70%左右。随着金融危机阴霾的逐渐消退，全球市场对中国医药产品需求回暖，我国医药外贸加快了增长步伐，国际日趋盛行的绿色回归理念也为我国中药出口提供了难得的发展契机。据统计，2010 年，我国中药商品进出口额为 26.32 亿美元，同比增长 22.74%。其中，出口额 19.44 亿美元，同比增长 22.78%；进口额 6.88 亿美元，同比增长 22.61%。

2010年，提取物出口额为8.15亿美元，同比增长17.62%，占中药商品出口总额的41.92%，依然是中药商品出口的主力；提取物进口额为1.3亿美元，同比增加7.16%，占中药商品进口总额的18.95%。2010年中药材饮片出口额为7.76亿美元，同比增长28.07%，占中药类产品出口总额的39.89%。中成药出口额为1.93亿美元，同比增长18.05%；进口额为2.18亿美元，同比增长23.71%，中成药贸易自2008年开始呈现逆差，并一直延续至2010年，逆差额有所加大。

2010年1月，“中国—东盟自由贸易区”协议正式实施，我国与东盟各国间中药类商品的关税大幅降低，同时，通关更加便利。受此影响，2010年，中国对东盟中药进出口额同比增加了28.05%，为4.22亿美元，高于我国中药进出口年平均增幅6个百分点。其中，出口3.37亿美元，同比增长26.97%；进口0.85亿美元，同比增长32.55%，进出口均呈现迅猛增长。马来西亚、越南和新加坡是我中药出口的主要市场。马来西亚以进口我国植物提取物为主，越南则以中药材饮片的进口为主。新加坡由于有比较完善的中成药注册管理规定，中成药市场相对成熟，成为我国中成药出口东盟的主要目的国之一。

2010年，中国出口中成药到143个国家和地区，其中，出口额增幅较大的国家和地区为新加坡、马来西亚和中国香港；出口下降较大的国家为贝宁、俄罗斯和韩国。2010年，中成药主要进口来源地是德国、中国香港和日本，其中，德国和日本进口增幅分别达到52%和52%。

中国香港、日本和美国仍是我国中成药主要出口市场，三地占我国中成药出口的57%左右。香港是我国中成药出口最集中的地区，出口比例高达41.7%，金额为8，049万美元，同比增长19.53%左右。主要原因有：一是香港本地对中成药的消费需求旺盛；二是部分香港客商在美欧等国设有分公司，香港已成为中成药对全球出口的中转站。

（2）国内市场

从国内的情况来看，在政策大力扶持和市场需求双重拉动下，中成药的市场发展良好。从长远的发展来看，随着“回归自然”、“绿色”消费的日益盛行，加上医疗模式也由单纯的疾病治疗逐渐转变为预防、保健与治疗相结合的模式，以及中成药价格优势的逐步体现，OTC中成药市场需求将会急剧上升。而国家中成

药药品目录中中成药所占的高比例，也将进一步满足和刺激消费者对于中成药的需求。

在国家 中医药管理局的引导和中药科技进步的带动下，我国中成药工业发展迅速。据南方所标点医药信息中成药临床用药格局数据显示，我国中成药2009年的医院市场规模为136亿元，同比增长率为23.4%，较2008年19.6%的增长率高出4个百分点，其中，心脑血管疾病用药、肿瘤疾病用药和呼吸系统疾病用药分列前3强，用药市场份额均在10%以上。而排名第4的骨骼肌肉系统疾病用药则低于10%为7.89%。

在2009年4月，颁布实施的新医改方案基本药物制度里面有一半品种是中成药和中医药，因此，中成药市场上迎来一次努力进入基本药物目录的浪潮，这可以淘汰小的中成药生产企业，使中成药市场朝良性方向发展。另一方面，全球肆虐的甲型H1N1流感疫情也带动了我国中成药市场销量的升高，市场上以预防流感疫情的中成药销量明显上涨；而诸如葛根素注射液、戒毒新药福康片、奇正消痛贴膏、青蒿素及其衍生物、西瓜霜润喉片、通心络胶囊、复方丹参滴丸、复方丹参方、薏苡仁酯、生血宁片、抗肝癌新药槐耳颗粒剂等中药新制剂相继在临床上推广应用，并取得良好的社会效益和经济效益，不断扩大了中药的国际影响力。越来越多的家庭选择把中成药作为常备品，中成药市场发展前景可观。

云南地处中国西南部，有植物王国、动物王国、药材之乡之誉，具有生态环境多样性、资源多样性、民族多样性、医药文化多样性的特点。据全国和云南省中药资源普查统计，云南有中药资源6，559种， 其中药用植物6，157种，药用矿物372种，药用动物30种，再加上具体种类因地域和气候的差别，云南药用生物资源十分丰富，具有国内其它省(区)难以比较的优势。此外，云南位于东南亚、南亚及中国大陆三大市场的交汇处，是我国对外的重要陆路通道，随着我国对外开放的加强，云南对东南亚、南亚开放的区位优势将更加突出，尤其是毗邻云南的东南亚华人聚居区，对中药具有巨大的潜在市场需求。

（3）中药厂近三年主要产品产能、产量、销量情况

中药厂近三年主要产品产能及产量情况如下：

年份	产品剂型	产能	产量	产能利用率
2012年度	颗粒剂（万袋）	15600	20173	129%
	胶囊剂（万粒）	30720	1058	3%

	片剂（万片）	66000	75664	115%
	水蜜丸（万袋）	6000	6418	107%
2011 年度	颗粒剂（万袋）	15600	16287.19	104.41%
	胶囊剂（万粒）	30720	1176.3	3.83%
	片剂（万片）	66000	62615.25	94.87%
	水蜜丸（万袋）	6000	5727	95.45%
2010 年度	颗粒剂（万袋）	13200	13361.45	101.22%
	胶囊剂（万粒）	30720	1119.8	3.65%
	片剂（万片）	60000	49383.9	82.31%
	水蜜丸（万袋）	4800	4215.25	87.82%

近三年中药厂主要产品的产销情况如下：

年份	序号	产品类别	单位	产量	销量	产销率
2012 年	1	舒肝颗粒	万袋	3177	3215	101%
	2	清肺化痰丸(水蜜丸)	万袋	2416	2397	99%
	3	清肺化痰丸(大蜜丸)	万丸	294	264	90%
	4	舒肝散	万袋	689	692	100%
	5	参苓健脾胃颗粒	万袋	5321	5217	98%
	6	板蓝清热颗粒	万袋	4711	4525	96%
	7	止咳丸	万丸	6001	6559	109%
2011 年度	1	舒肝颗粒	万袋	2684	2649	99%
	2	清肺化痰丸(水蜜丸)	万袋	2136	2168	101%
	3	清肺化痰丸(大蜜丸)	万丸	376	332	88%
	4	舒肝散	万袋	669	655	98%
	5	参苓健脾胃颗粒	万袋	4739	4789	101%
	6	板蓝清热颗粒	万袋	4200	4201	100%
	7	止咳丸	万丸	6318	5547	88%
2010 年度	1	舒肝颗粒	万袋	2509	2185	87%
	2	清肺化痰丸(水蜜丸)	万袋	2343	2070	88%
	3	清肺化痰丸(大蜜丸)	万丸	271	322	119%
	4	舒肝散	万袋	691	680	98%
	5	参苓健脾胃颗粒	万袋	4791	4051	85%
	6	板蓝清热颗粒	万袋	4880	4337	89%
	7	止咳丸	万丸	6873	6428	94%

(4)市场营销策略

针对国内外市场供应现状及本项目所具有的竞争优势，本项目将在现有基础上，采取以“清肺化痰丸”领军“中药感冒专家”OTC 系列产品、“舒肝颗粒”引领

Rx 系列产品，清肺化痰丸以“中药感冒专家”的概念，整合止咳丸、感冒疏风丸片、板蓝清热颗粒等 5 个产品，打包在云南省商业渠道和终端进行推广，并在重点终端进行陈列和促销，带动 OTC 产品线的增长。舒肝颗粒以“针对病因，多环节作用，全面调理”为产品总定位，强化提升“乳腺增生 ”等适应症市场份额，拓展“月经不调、黄褐斑”市场，深入探讨“焦虑、抑郁 情绪”市场。

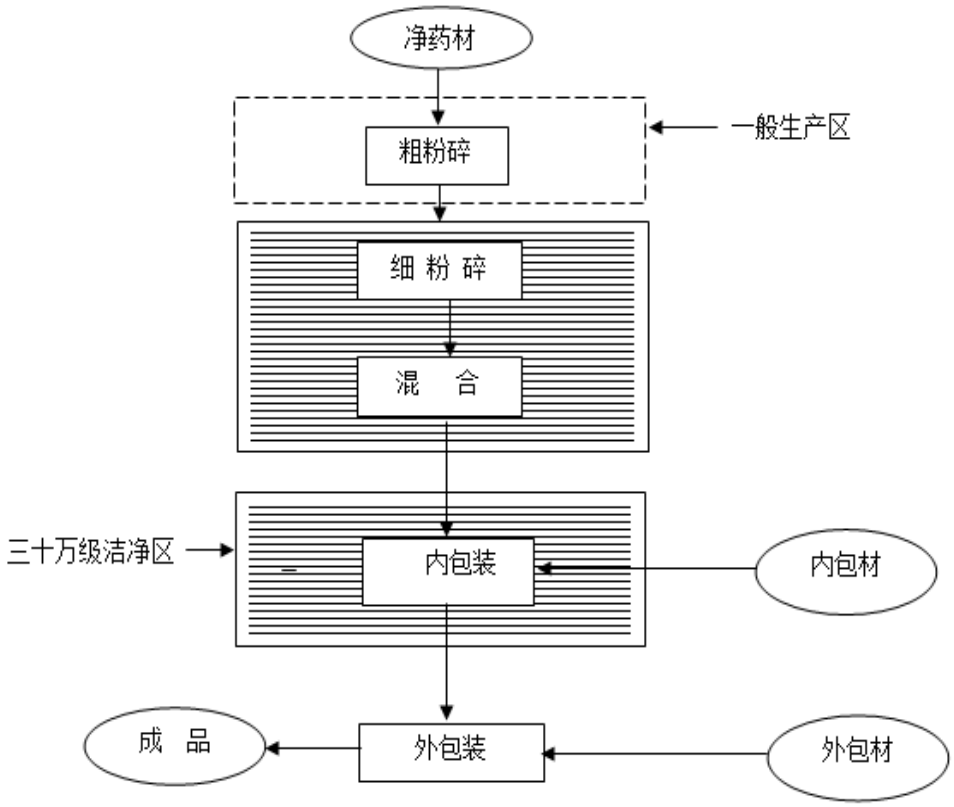
根据传统中药与现代中药的不同特点，选择有针对性的营销模式，实施品牌营销和名牌战略，依托“云昆”品牌不断提升企业和产品品牌价值，把重点城市医院临床推广和扩大城镇及农村市场深度分销作为工作重点，如采取加大在电视、广播、报刊、杂志等新闻媒体上的宣传力度，并与省内外各营销公司建立密切的合作伙伴关系等方式，积极创新营销模式，细化市场营销网络，全面提升品牌和市场竞争力。

4、项目生产工艺、主要设备及主要原辅材料

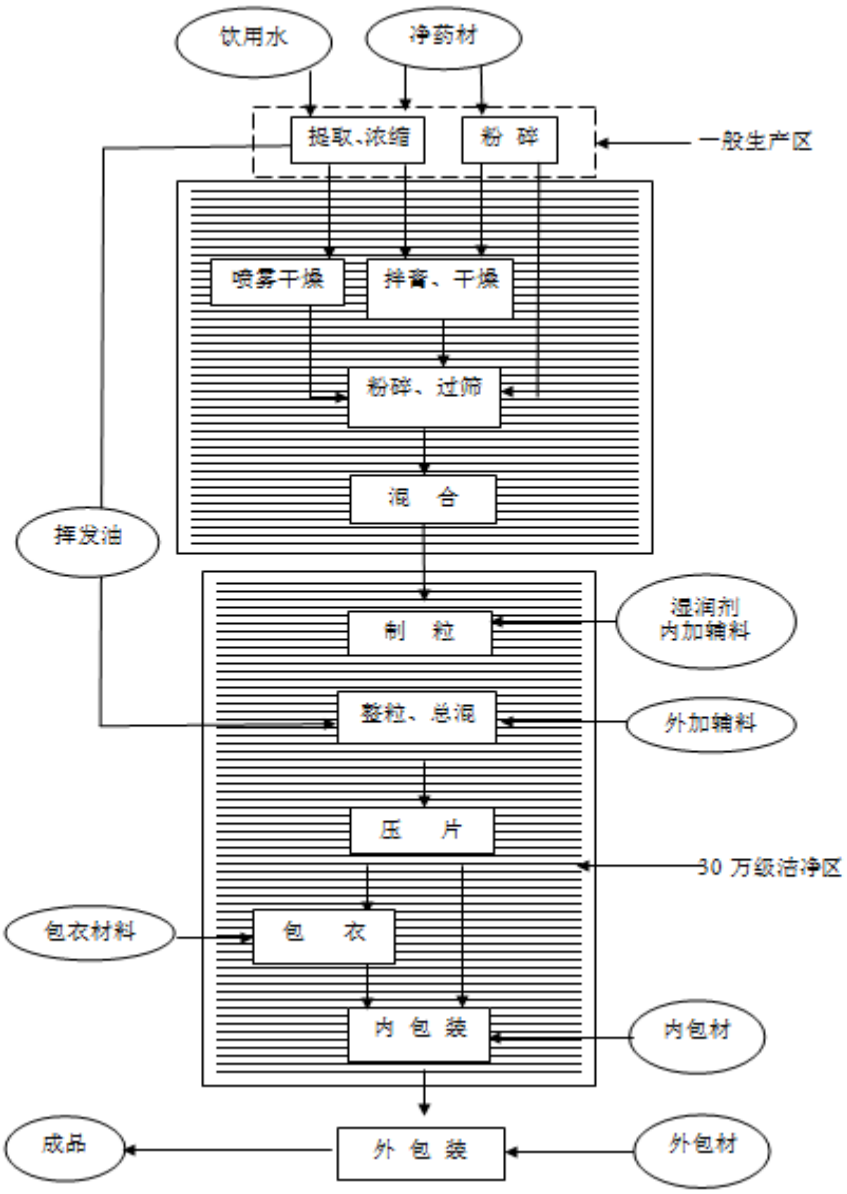
（1）工艺技术路线

本项目拟定的生产工艺流程如下图所示。

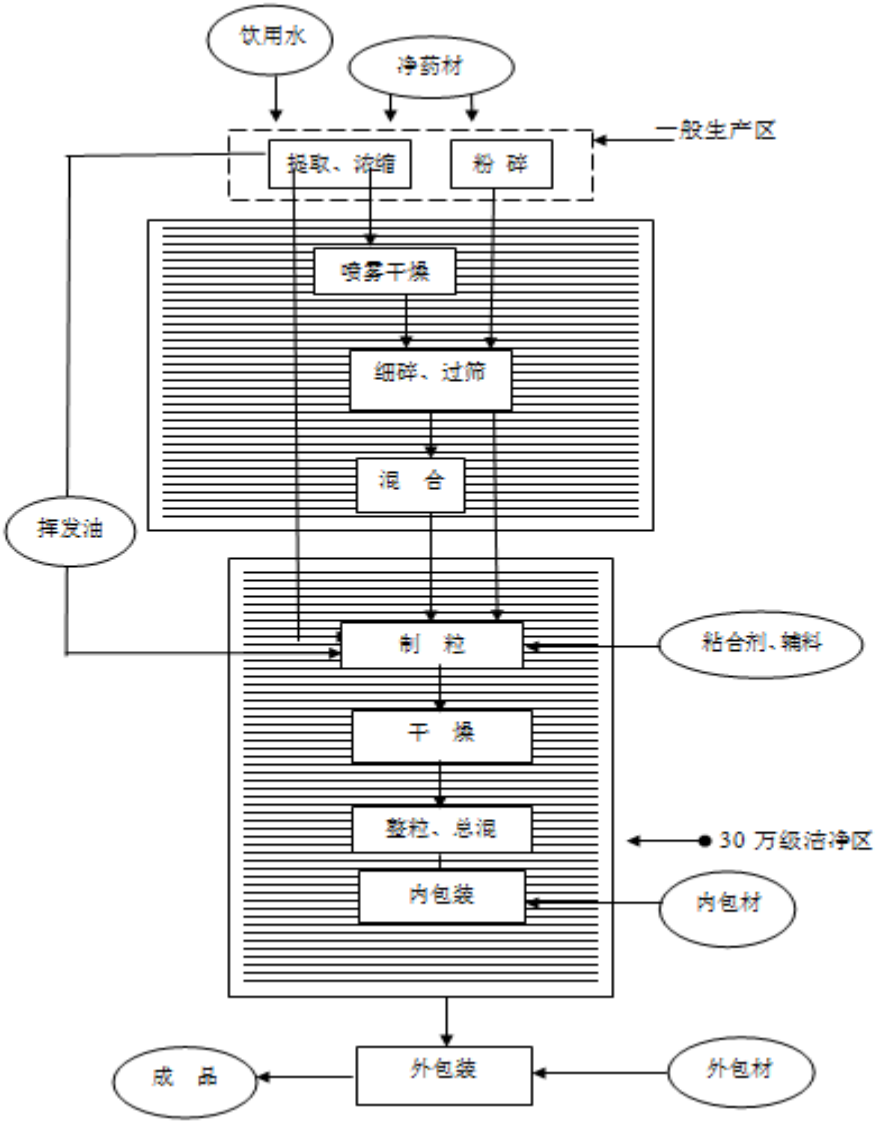
①散剂（主要品种：舒肝散、桑菊银翘散）



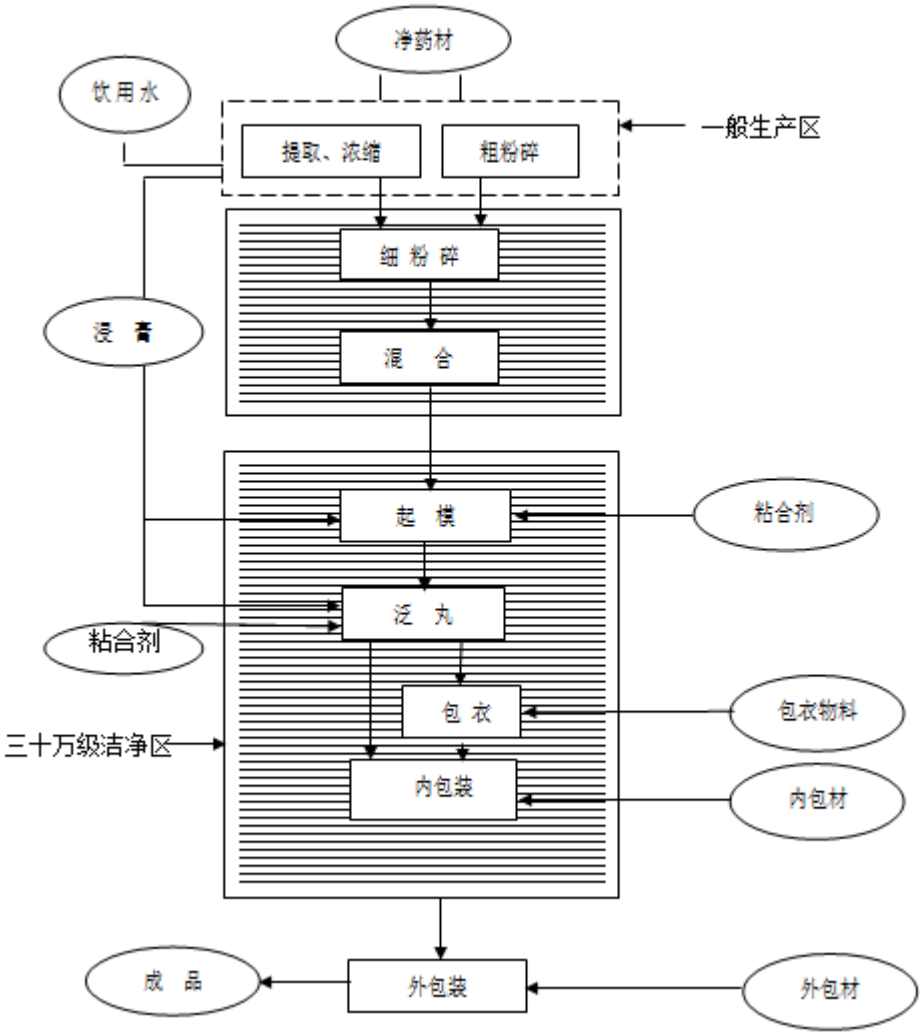
②片剂（主产品：感冒消炎片、感冒疏风片、桑菊感冒片、牛黄解毒片、金匮肾气片）



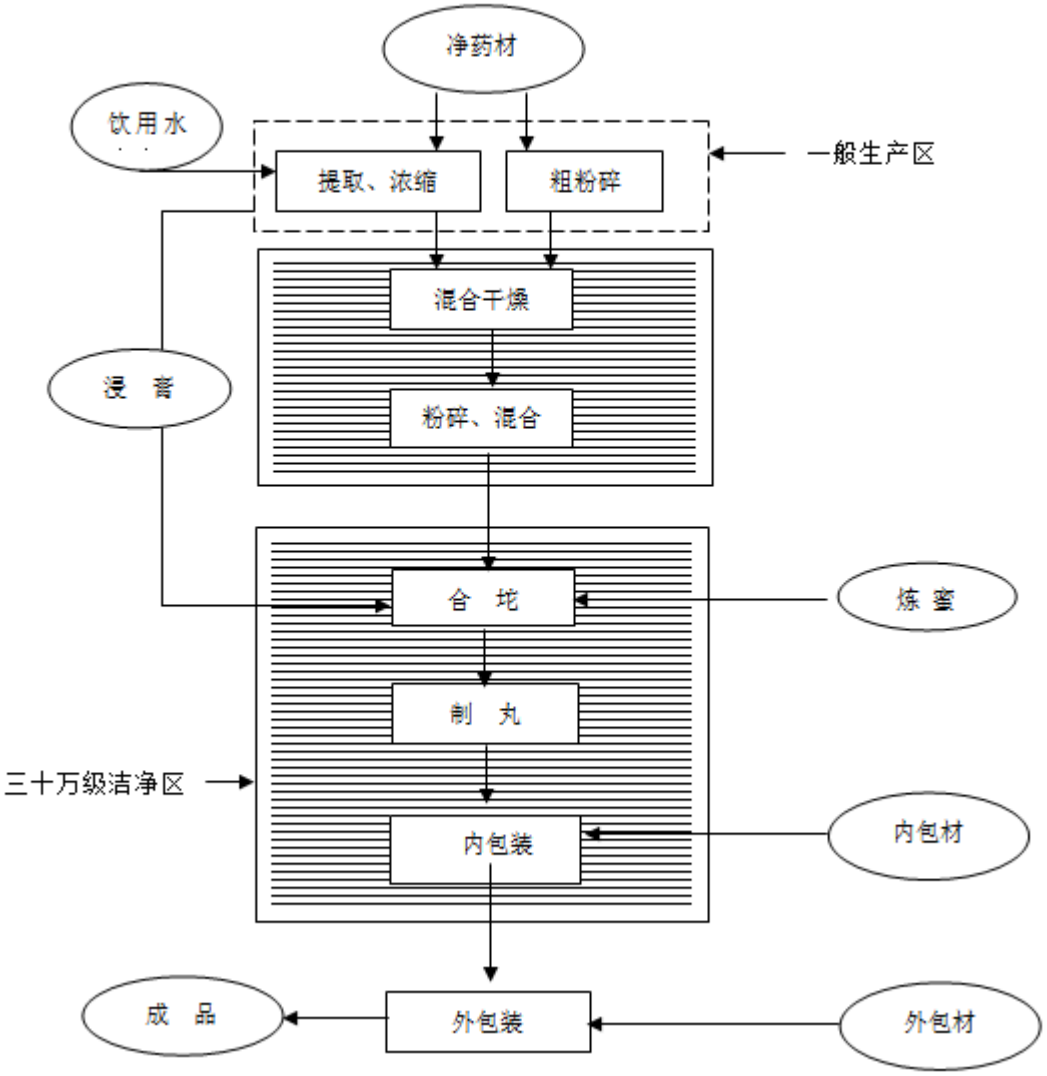
③颗粒剂（主产品：板蓝清热颗粒、舒肝颗粒、参苓健脾胃颗粒、暖胃舒乐颗粒、藿香正气颗粒）



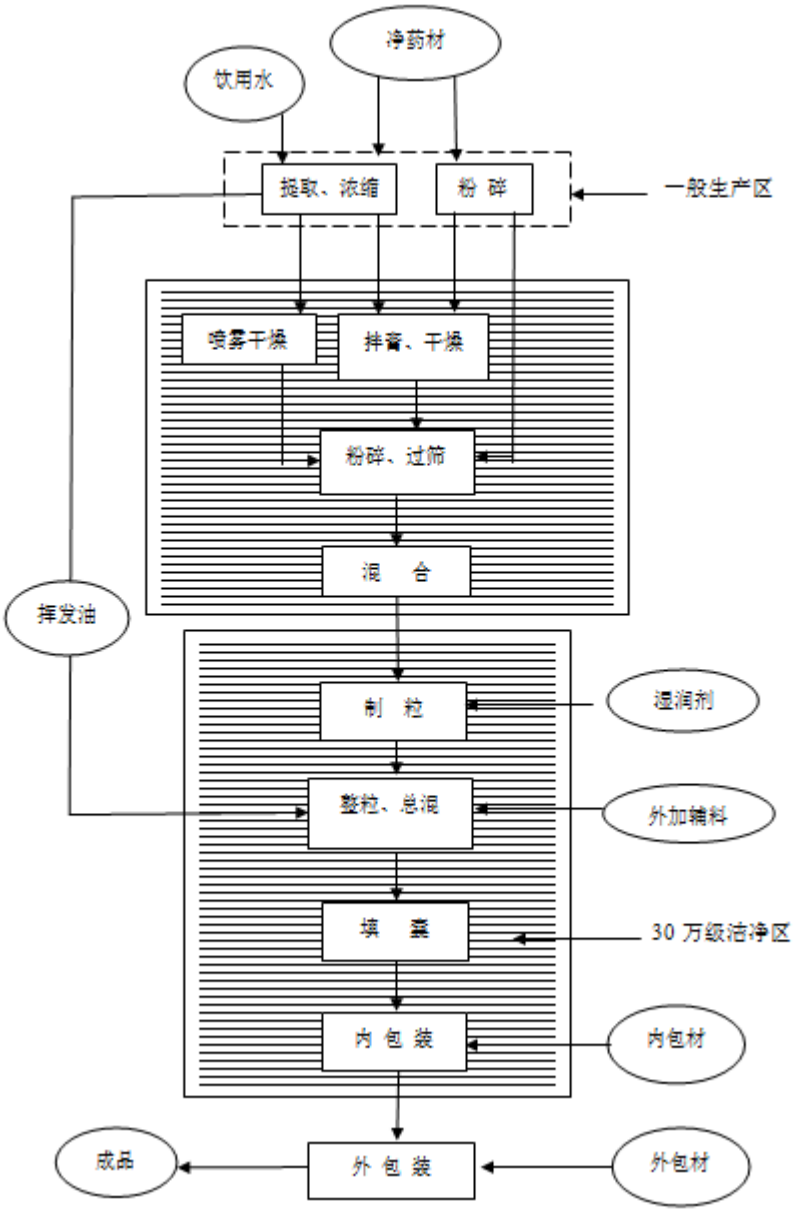
④水（蜜）丸（主产品：清肺化痰丸、感冒疏风丸、止咳丸、金花消痤丸、丹栀逍遥丸）



⑤大蜜丸（主要品种：清肺化痰丸、感冒疏风丸、抗骨质增生丸）



⑥胶囊剂（主要品种：百宝丹胶囊、止咳胶囊）



（2）主要设备选型

根据项目建设规模、生产工艺流程、产品质量控制的要求，本项目主要设备如下：

序号	设备名称		规格型号	单位	数量
一、生产设备					
1	**前处理车间**				
1.1	配方工序	颚式破碎机	PET-200×300	台	2
		颚式破碎机	PET-100×125	台	1
		剁刀式切药机	DA74-10	台	2
		热风循环烘箱	TG-Z-IV	台	2
		四缸球磨机	SQM16×4	台	1
		蒸锅	/	个	1

序号	设备名称		规格型号	单位	数量
		强力破碎机	VGY-100HP	台	1
		连续式微波干燥灭菌机	WBS-800	台	1
		螺旋榨油机	6YL-95YS-11	台	2
		炒药机	CY-IV	台	3
		振荡筛	ZS（2m）	台	1
1.2	粉碎工序	粉碎机组	LF3-600	组	10
		粗碎机	9FQ-50	台	3
		卧式柜形压力蒸汽灭菌器	YXQ-WF32	台	3
		热风循环烘箱	TG-Z-IV	台	1
		槽式混合机	CH200B	台	1
		三次元振动筛分过滤机	SH-800	台	26
		二维运动混合机	EYH-2000B	台	2
1.3	提取工序	多功能提取罐	6 立方	台	12
		多功能提取罐	3 立方	台	4
		多功能提取罐	2 立方	台	2
		多功能提取罐	1 立方	台	1
		药液储罐	5 立方	个	28
		药液储罐	2 立方	个	4
		单效浓缩器	WZ1000	台	4
		醇沉罐	JC-2000	个	1
		高效酒精回收塔	DJN1000	座	1
		单效浓缩器	WZ2000	台	12
		敞口锅	1200	台	3
		敞口锅	800	台	2
		三足式离心机	SSC800N	台	4
		槽型混合机	GH400B	台	2
		槽型混合机	GH200B	台	2
		喷雾干燥机	ZLPG-100	台	1
		连续式微波干燥灭菌机	WBS-800	台	1
		振动筛	ZS-800	台	1
		热风循环烘箱	TG-Z-IV	台	2
2	**制剂车间**				
2.1	颗粒剂线	万能粉碎机	60B	台	8
		卧式混合机	CH-800	台	6
		卧式混合机	CH-400	台	2
		摇摆颗粒机	YK160	台	20
		喷雾干燥制粒器	PGL-200	台	6
		固定提升转料机	NTF-1000	台	6
		三元次振动筛分过滤机	SH-800	台	6
		自动提升料斗混合机	HZD	台	6
		自动颗粒包装机	DXDK40II（版）	台	53
		自动多列颗粒包装机	DXDK10D（连续）	台	4
2.2	片散胶囊剂	槽型混合机	400 型	台	2
		高效湿法制粒机	220 型	台	4
		垂直提升转料机	500 型	台	4
		摇摆式颗粒机	160 型	台	8
		高效沸腾床 80 型	80 型	台	2

序号	设备名称		规格型号	单位	数量
	线	螺旋送料机		台	2
		二维混合机	2m3	台	2
		筛片机		台	10
		ZP-39i 旋转压片机	ZP-35i	台	7
		ZP-35B 旋转压片机	ZP-35B	台	1
		薄膜包衣机	1000 型	台	2
		包糖衣机	1000 型	台	28
		泡罩包装机	250E，250E-1	台	7
		腹膜袋包装机	DK40	台	11
		瓶包装线		套	1
		粉剂包装机	DK40P	台	7
		胶囊充填机	zjt-40	台	2
		250 泡罩包装机	250 型	台	2
2.3	丸剂线	荸荠式糖衣机	BY-1000 型	台	3
		荸荠式糖衣机	BY-1001 型	台	14
		荸荠式糖衣机	400 型	台	2
		荸荠式糖衣机	800 型	台	2
		贮液罐	CY-60	台	4
		振动分筛机	ES-200	台	10
		热风循环烘箱	TG-Z-IV	台	12
		隧道式微波干燥	70KW	台	4
		磁力搅拌缸	200L	台	2
		片剂自动包装机	DXDK40P	台	6
		自动瓶包装机		台	1
3	**外包车间**				
3.1	水蜜丸、胶囊剂自动化外包线			套	1
3.2	片剂自动化外包生产线			套	3
3.3	颗粒/散剂自动化外包生产线			套	11
二	**公用设备**				
1	空调	特灵空调	TMAX 洁净室专用空气处理机组	组	11
		特灵空调	RTHD 水冷螺杆式	组	6
2	纯化水站	纯化水反渗透装置	FSJ3-2 型	台	2
3	电梯	货运电梯	2T	台	13
4	锅炉	燃油锅炉	8T	台	3
5	供水系统	恒压供水系统	恒压变频供水	台	2
6	配电系统	变压器	3000kvA	台	1
7	空压系统	空气压缩机	GA37P-10	台	2
三	**质检设备**				
1	微生实验室	超净工作台	——	台	5
		激光尘埃粒计数器	BCJ-1	台	2
		生物安全柜	HFsafe900-c	台	1
2	理化实验室	液相色谱仪	1200 型	台	2
		液相色谱仪	1100 型	台	2
		气象色谱仪	GC7890A	台	1
		电子天平	AE260	台	2
		红外光谱仪	iS10	台	1

序号	设备名称		规格型号	单位	数量
		紫外可见分光光度计	TU1901	台	1
		蒸发光散射仪	Alltech2000ES	台	1
		原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	台	1

（3）原材料供应及外部条件落实情况

项目所需各类中药材及酒精、糊精、包材等原辅料来源于国内生产企业，依托公司现有渠道，在生产过程中将进一步加强对供应渠道进行调研考察，建立更加广泛稳定的物料供应渠道，市场供应情况充足，来源有保证。

序号	名称	单位	年用量	来源
1	**主要原料**			
1.1	大黄等各类中药材	吨/年	1,939.23	国内
2	**辅助材料**	吨/年	1,792.24	
2.1	酒精	吨/年	325.00	云南
2.2	白糖	吨/年	1,247.00	云南
2.3	蜂蜜	吨/年	150.24	云南
2.4	糊精	吨/年	70.00	山东
3	**包材**			
3.1	铝膜	吨/年	190.93	云南、江苏、广东
3.2	塑膜	吨/年	75.6	潮安
3.3	PVC 硬片	吨/年	78	深圳
3.4	包装盒	吨/年	2,292	云南
4	**燃料动力**			
4.1	电	万度	900	南网、昆明供电局
4.2	水	万吨	36	昆明市自来水公司
4.3		吨	12,000	云南省燃料公司

5、厂址方案及土地情况

本项目拟建地点位于昆明市在呈贡工业园区七甸片区内。

该地块编号为阳政储【2012】08-2，面积80239.35平方米。公司已于2012年10月31日签署了《国有建设用地使用权出让合同》（编号为CR53昆明市2012234），土地出让价款为3,009万元。

2012年11月29日，中药厂获取了上述土地证书，其土地证编号为昆国用2012第00782号，坐落位置为呈贡区七甸街道办事处，使用面积为80239.35平方米，

土地终止日期为2062年10月17日。

6、项目投资估算

本项目总投资 33，011.26 万元，其中建设投资 30，703.17 万元，铺底流动资金 2，308.09 万元。

7、建设工期和项目收益

本项目建设期 3 年，达产后可实现年均销售收入 46，000 万元，年均利润总额 6，891.65 万元。本项目内部收益率 16.69% （税后），投资回收期 6.26 年（税后）。

8、可能存在的环保问题及措施

项目建设过程中可能对环境造成影响的有噪声、扬尘、废水、固体废弃物等污染物。

（1）噪声

项目建设施工过程中产生噪声的主要污染源有装载机、推土机、压路机、混凝土搅拌机、电动工具等机械，这些机械噪声强度一般在 75~90dB(A)。项目实施地周边近距离没有噪声敏感目标，而且噪声会随着距离衰减，对周围环境影响较小，其影响对象主要为现场施工人员。

采取的环保措施有工程设计时考虑隔音处理，同时对进入施工区的操作工人和管理人员配发耳塞等措施来解决。

（2）扬尘、粉尘

项目施工对空气造成污染的主要是施工活动场所的扬尘、粉尘以及灰尘等。其主要来源于场内土方的挖掘及堆放，建筑材料的运输和堆放，建筑垃圾的堆放、清理、运输等活动环节。这些扬尘、粉尘等均为无组织排放，若不采取措施对环境空气污染较大。

采取的环保措施一是在施工过程中加强工程管理，对建筑材料等的运输车辆进行封闭覆盖，避免运输途中土石砂等建筑材料的流失，同时及时清扫、冲洗运输通道；对施工中粉尘较大的场地进行洒水降尘；给施工工人配发口罩等。

（3）废水

项目施工废水主要为混凝土拌合废水、混凝土养护废水，其中含有少量的泥

沙、水泥等。采取的环保措施是在施工期间建设临时废水池，建筑废水集中沉淀处理后的污水进行集中处理后达标排放。

（4）固体废弃物

项目施工产生的固体废弃物包括挖方产生的废石、弃土以及建筑垃圾等。采取的环保措施是产生的废石、弃土以及建筑垃圾等尽量在场内进行回填利用；不能回收利用的建筑施工垃圾、装修垃圾以及废水沉淀池中的废渣等统一清理收集，运送到当地环卫部门指定的堆放场妥善处置；少量施工人员的生活垃圾集中收集后由环卫部门统一清运处置。

第九节 历次募集资金运用

一、前次募集资金情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准昆明制药股份有限公司公开发行股票的通知》（证监发行字[2000]149 号）文核准，并经上海证券交易所同意，昆明制药由主承销商国泰君安证券股份有限公司采用公开发行的方式公司民币普通股(A 股)4000 万股,每股面值为人民币 1 元，每股发行价格为人民币 10.22 元，共募集资金总额为人民币 40,880.00 万元, 扣除发行费用中的承销费用 820 万元和上网发行费 143.08 万元后的余款 39,916.92 万元，已由主承销商国泰君安证券股份有限公司于 2000 年 11 月 22 日汇入昆明制药在中国建设银行云南省分行昆明市泰和分理处开设的人民币账户内,账号为 2730024086。另扣减会计师费用 180 万元、评估师费用 50 万元、律师费用 90 万元、上市推介费以及股权登记费等其他费用 203.92 万元后，实际募股资金净额为 39,343.00 万元。上述募集资金到位情况业经云南亚太会计师事务所有限公司验证，并出具亚太验 E 字[2000]第 47 号《验资报告》。

二、前次募集资金实际使用情况

（一）前次募集资金使用情况

前次募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额：39,343.00			已累计使用募集资金总额：36,931.02							
变更用途的募集资金总额：10,731.98 变更用途的募集资金总额比例：27.28%			各年度使用募集资金总额： 2000 年:6,692.05 2001 年:10,065.03 2002 年:5,695.37 2003 年:6,286.16 2004 年:6,160.36 2005 年:- 2006 年：- 2007 年:2,032.05 2008 年:- 2009 年：- 2010 年：- 2011 年：- 2012 年：-							
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可使用状态日期(或截止日项目完工程度)
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额	
1	现代药品营销中心改造项目	现代药品营销中心改造项目	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2,980.00	2 ,980.00		100%
2	营销体系分支机构建设	营销体系分支机构建设	2,000.00	200.00	200.00	2,000.00	200.00	200.00		100%
		组建大型快速物流批发公司（昆明制药集团医药商业有限公司）		1,800.00	1,800.00		1,800.00	1,800.00		100%
3	云南天然药物研究开发中心	云南天然药物研究开发中心	2,980.00	2,317.99	2,317.99	2,980.00	2,317.99	2 ,317.99		100%
4	国际合作新产品开发项目	国际合作新产品开发项目	1 ,000.00	53.37	53.37	1,000.00	53.37	53.37		100%
5	蒿甲醚原料药及注射车间技改项目	蒿甲醚原料药及注射车间技改项目	4,780.00	4,780.00	4,780.00	4,780.00	4,780.00	4,780.00		100%
6	蒿甲醚等原料药和保健品口服制剂技改项目	蒿甲醚等原料药和保健品口服制剂技改项目	4,446.50	4,060.32	4,060.32	4,446.50	4,060.32	4,060.32		100%
7	天然药物冻干粉针项目	天然药物冻干粉针项目	4,480.00	2,060.00	2,060.00	4,480.00	2,060.00	2,060.00		100%
		收购云南金泰得三七产业股份有限公司 57.39%的股权		2,420.00	2,420.00		2,420.00	2,420.00		100%
8	天然药物和保健品软胶囊技改项目	天然药物和保健品软胶囊技改项目	4,800.00	4,382.84	4,382.84	4,800.00	4,382.84	4,382.84		100%
9	中药现代化技改项目	收购昆明中药厂有限公司 65%的股权	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00		100%
10	补充公司流动资金	补充公司流动资金	7,776.50	7,776.50	7,776.50	7,776.50	7,776.50	7,776.50		100%
11		复方抗疟新药 ARCO 高技术产业化与国际化项目		2,411.98			2,411.98		-2,411.98	未开工
	合计		39,343.00	39,343.00	36,931.02	39,343.00	39,343.00	36,931.02	-2,411.98	

注:公司于2000年通过首次发行募集资金39,343万元，已累计使用36,931.02万元，经公司2007年12月27日2007年第二次临时股东大会审议通过将部分募集资金的节余资金2,411.98万元，投入到复方抗疟新药 ARCO 高技术产业化与国际化项目，该项目预计投资5,525万元，项目继续实施前期准备工作；除此之外，公司的募集资金项目全部投入完成。

（二）前次募集资金变更情况

1、 营销体系分支机构建设

项目拟投入2,000万元，实际投入2033.91万元(含自有资金)。公司原募集资金项目——营销体系分支机构建设拟投入的子项，属于过去传统医药三级分销模式（省、地州、县级医药公司），该模式为计划经济下医药流通体制的产物，已逐步被市场所淘汰，继续实施已不适应公司的营销战略发展。根据目前医药商业流通并购的要求，这样小规模的资金很难达成符合公司营销战略发展需要的目标。因此公司用原营销分支机构建设的部分募集资金1,800万元追加给公司下属的原控股子公司昆明制药药品销售有限公司，由其组建新的大型快速物流药品批发公司，发展公司在云南省内医药商业流通业务。经2004年12月29日公司四届十九次董事会和2005年1月31日公司2005年度第二次临时股东大会审议通过将原募集资金项目“营销分支机构建设”的资金1,800万元，用于追加给公司下属的原控股子公司昆明制药药品销售有限公司，由其组建新的大型快速物流药品批发公司，发展公司在云南省内医药商业流通业务（相关公告刊登于2004年12月31日和2005年2月1日《中国证券报》、《上海证券报》）。公司2006年11月16日第四次临时股东大会审议通过《吸收合并下属子公司昆明制药药品销售有限公司的议案》，2007年2月28日办理完成工商登记注销手续。

2、云南天然药物研究开发中心

项目拟投入2,980万元，实际投入2,317.99万元。经公司2007年11月15日公司五届十六次董事会和2007年12月27日公司2007年第二次临时股东大会审议通过将云南天然药物研发开发中心项目节余资金662.01万元用于公司复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目（相关公告刊登于2007年11月16日和2007年12月28日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》）。

3、 国际合作新产品开发项目

项目拟投入1,000万元，实际投入53.37万元。 国际合作新产品开发项目原拟投入的四个研发项目和资金安排,根据目前国内新药研发的要求，安排投入的开发费用是无法完成以上的项目，因此公司决定改变此募集资金项目用途；即用946.63万元投入到公司复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目，经公司2007年11月15日公司五届十六次董事会和2007年12月27日公司2007年第二次临时股东大会审议对通过此变更（相关公告刊登于2007年11月16日和2007年12月28日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》）。

4、蒿甲醚等原料药和保健品口服制剂技改项目

项目拟投入4,446.5万元，实际投入4,060.32万元。经公司2007年11月15日公司五届十六次董事会和2007年12月27日公司2007年第二次临时股东大会审议通过将蒿甲醚系列等原料药和保健品口服制剂技改项目节余的386.18万元用于公司复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目（相关公告刊登于2007年11月16日和2007年12月28日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》）。

5、 天然药物冻干粉针项目

项目拟投入4,480万元，实际投入4,495.22万元(含自有资金),本着节约投资，在体现技术进步、积极采用新工艺、保证市场需求的原则，调整了设计方案，选用符合GMP标准要求的最先进的国产设备，形成年生产780万支冻干粉针的生产能力，调整后项目固定资产总投资总额概算为1,787.13万元，配套流动资金268.87万元。调整后的方案比原计划节约投资2,424万元。节约的资金，用于支付收购云南金泰得三七产业股份有限公司（以下简称"金泰得"）57.39%股权的股权转让款。经2003年7月1日公司四届六次董事会、2003年9月6日2003年度第一次临时股东大会审议通过将原募集资金项目"天然药物冻干粉针项目"的节余资金2,424万元用于支付收购金泰得57.39%的股权(相关公告刊登于2003年7月4日及2003年9月27日《上海证券报》、《中国证券报》)。

6、天然药物和保健品软胶囊技改项目

项目拟投入4,800万元，实际投入4,382.84万元。经公司2007年11月15日公司五届十六次董事会和2007年12月27日公司2007年第二次临时股东大会审议通过将天然药

物和保健品软胶囊技改项目节余417.16万元用于公司复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目（相关公告刊登于2007年11月16日和2007年12月28日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》）。

7、中药现代化技改项目

项目拟投入4,100万元，实际投入4,165.28万元(含自有资金)。公司将募集资金项目“中药现代化技改项目”原计划拟与云南腾冲制药厂以资本联合的方式进行建设，公司出资4,100万元，占51.25%股权,腾冲制药厂以净资产3,900万元投入，占48.75%股权，募集资金到位后，公司多次和腾冲制药厂进行磋商，终因经营理念等存在差距，合作未果。从而公司对项目目标重新进行了认真、审慎的分析和论证，重新筛选目标，找到了新的中药现代化技改目标企业-昆明中药厂有限公司（以下简称"昆明中药"）。经2003年8月28日四届八次董事会和2003年10月17日公司2003年度第二次临时股东大会审议通过了原募集资金项目"中药现代化技改项目"的项目目标重新改选为收购昆明中药65%的股权（相关公告刊登于2003年9月4日及2003年10月18日的《上海证券报》、《中国证券报》）。至2007年7月10日完成昆明中药全部股权的工商过户手续。

8、复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目

经公司2007年11月15日公司五届十六次董事会和2007年12月27日公司2007年第二次临时股东大会审议通过，公司将原计划投资项目：①国际合作新产品开发项目946.63万元；②云南天然药物研究开发中心项目节余资金662.01万元；③蒿甲醚系列等天然药物和保健品口服制剂技改项目节余资金386.18万元；④天然药物和保健品软胶囊技改项目节余资金417.16万元，合计2,411.98万元，变更拟投入复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目，该项目预计投资5,525万元，项目被列入国家高技术产业发展项目计划及国家资金补助计划,获得国家补助资金800万元人民币（相关公告刊登于2007年11月16日和2007年12月28日《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》）。

（三）已对外转让或置换的前次募集资金投资项目情况

截至2012年12月31日，本公司无对外转让或置换的前次募集资金投资项目情况。

（四）临时闲置募集资金及未使用完毕募集资金的情况

截至2012年12月31日，本公司尚未使用募集资金人民币 2,411.98万元，占所募集资金净额的6.13%，无暂时补充流动资金的情况。

（五）前次募集资金投资项目实现效益情况

单位:万元

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现效益	是否达到预计效益	备注
序号	项目名称			2010	2011	2012			
1	现代药品营销中心改造项目	不适用	预计到2005年本公司可实现药品销售收入10亿元,形成销售利润1亿元,税金0.5亿元。	69,516.37	102,776.82	112,916.80	530,728.29	是	现代药品营销中心改造项目对承诺的销售利润已包含在蒿甲醚原料药及注射车间技改项目、蒿甲醚等原料药和保健品口服制剂技改项目、天然药物冻干粉针项目、天然药物和保健品软胶囊技改项目中。
2	营销体系分支机构建设								
3	组建大型快速物流批发公司(昆明制药集团医药商业有限公司)								
4	云南天然药物研究开发中心	不适用	经初步估算,项目完成后预计新增销售收入1.3亿元,利润3500万元。				-40.47	否	该项目实际使用资金2,317.99万元，根据市场变化，部分首期研发新药已不符合市场需要，不再进一步投入研发，将剩余资金662.01万元转到复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目。
5	国际合作新产品开发项目	不适用	预计年销售收入可达2亿元以上,年利润6000万元以上。					否	该项目实际使用资金53.37万元，剩余资金946.63万元已转到复方抗疟新药ARCO高技术产业化与国际化项目。
6	蒿甲醚原料药及注射车间技改项目	100%	项目完成达产后,公司将形成年产蒿甲醚原料药2.5吨(新增1.5吨),注射液4000万支(新增2000万支)的生产能力;预计年可实现销售收入9326万元,新增利润3335万元,出口创汇720万美元。	11,407.58	14,994.97	18,886.93	120,334.03	是	

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现效益	是否达到预计效益	备注
序号	项目名称			2010	2011	2012			
7	蒿甲醚等原料药和保健品口服制剂技改项目	100%	项目建成后将达到年产片剂 2.5 亿片,胶囊剂 0.6 亿粒的生产规模;预计实现年销售收入 10579 万元,利润 1988 万元,出口创汇 250 万美元。	5,033.82	5,202.56	5,374.41	44,927.38	是	
8	天然药物冻干粉针项目	100%	项目建成后,将达到年 500 万支冻干粉针的年生产能力,其中,络泰冻干粉针剂 300 万支,灯盏花素冻干粉针剂 100 万支,九黄素冻干粉针剂 100 万支。项目达产后,预计年实现销售收入 6800 万元,利润 1678 万元。	9,251.92	16,411.60	30,333.94	110,980.71	是	
9	收购云南金泰得三七产业股份有限公司 57.39%的股权	不适用	无	301.30	383.34	421.14	1,665.51		
10	天然药物和保健品软胶囊技改项目	100%	项目建成达产后,预计年实现销售收入 11250 万元,利润 1673 万元,	966.81	1,631.91	1,609.97	5,480.32	否	1、该项目实际使用资金 4,382.84 万元，已完工，节余资金 417.16 万元转到复方抗疟新药 ARCO 高技术产业化与国际化项目。 2、三七总甙胶丸产品市场开拓未达预期目标。 3、草乌甲素胶丸因原料稀缺导致销售未达目标
11	收购昆明中药厂有限公司 65%的股权	不适用	无	1,604.00	1,573.00	2,410.35	8,649.88		
12	补充公司流动资金	不适用	无				-		

实际投资项目		截止日投资项目累计产能利用率	承诺效益	最近三年实际效益			截止日累计实现效益	是否达到预计效益	备注
序号	项目名称			2010	2011	2012			
13	复方抗疟新药 ARCO 高技术产业化与国际化项目		无				-		项目尚未开工，未产生效益。

注：组建大型快速物流批发公司实际效益为销售收入，收购金泰得公司股权和收购昆明中药厂股权实际效益为净利润，其他项目实际效益为销售毛利，即销售收入减去销售成本

（六）会计师鉴证报告

中审亚太会计师事务所有限公司为昆明制药的前次募集资金截至 2012 年 12 月31 日的投入使用情况进行了专项审核，并出具《前次募集资金使用情况鉴证报告》（ 中审亚太鉴【2013】020019），审核结论为“昆明制药管理层编制的《前次募集资金使用情况报告》符合中国证券监督管理委员会发布的《关于前次募集资金使用情况报告的规定》的规定，如实反映了昆明制药截至2012 年12 月31 日的前次募集资金使用情况。”

昆明制药集团股份有限公司

全体董事、监事、高级管理人员声明

本公司全体董事、监事、高级管理人员承诺本招股意向书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。

董事签名：

何勤　　刘会疆　　林家宏

裴蓉　　汪思洋　　辛金国

梅健　　果德安　　屠鹏飞

监事签名：

丁国英　　李双友　　张建生

李宏娅　　何丽山　　杨彦斌

全体高级管理人员签名：

袁平东　　徐朝能　　董少瑜

林钟展　　刘鹏　　汪绍全

昆明制药集团股份有限公司

2013 年 月 日

二、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对招股意向书及其摘要进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目协办人签名：

江敬良

保荐代表人签名：

王荣鑫　　杨建斌

法定代表人签名：

宫少林

招商证券股份有限公司

2010年7月2日

发行人律师声明

本所及签字的律师已阅读昆明制药集团股份有限公司招股意向书及其摘要，确认招股意向书及其摘要与本所出具的法律意见书和律师工作报告不存在矛盾。本所及签字的律师对发行人在招股意向书及其摘要中引用的法律书和律师工作报告的内容无异议，确认招股意向书不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

经办律师：

律师事务所负责人：

国浩律师（杭州）事务所

2013年 7月 2日

审计机构声明

本所及签字注册会计师已阅读昆明制药集团股份有限公司招股意向书及其摘要，确认招股意向书及其摘要与本所出具的审计报告、内部控制鉴证报告、关于前次募集资金使用情况鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表、最近三年加权平均净资产收益率无矛盾处。本所及签字注册会计师对发行人在招股意向书及其摘要中引用的审计报告、内部控制鉴证报告、关于前次募集资金使用情况鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表、最近三年加权平均净资产收益率的内容无异议，确认招股意向书不致因所引用内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

经办会计师：管云鸿 陈荣举

会计师事务所负责人：杨池生

中审亚太会计师事务所有限公司

2013年7月22日

备查文件

一、备查文件

（一）公司2010年、2011年、2012年的财务报告及审计报告；

（二）保荐机构出具的发行保荐书；

（三）法律意见书和律师工作报告；

（四）前次募集资金使用情况报告及鉴证报告；

（六）中国证监会核准本次发行的文件。

二、备查文件的查阅

（一）查阅时间：工作日上午9：00—11：00，下午2：00—4：00

（二）查阅地点：

1、昆明制药集团股份有限公司

办公地点：云南省昆明市国家高新技术开发区科医路166号

电话：0871-8324311

传真：0871-8324267

联系人：徐朝能

2、招商证券股份有限公司

公司地址：深圳福田区益田路江苏大厦 A 座38-45楼

电话：0755-82943666

传真：0755-82943121

联系人：王荣鑫、杨建斌

上述备查文件刊登于巨潮网（www.cninfo.com.cn），请投资者查阅。