

武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司

WUHAN J.H. BIO-TECH CO., LTD.



公开转让说明书

主办券商



(湖北省武汉市新华路特 8 号长江证券大厦)

二零一三年六月

挂牌公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺公开转让说明书不存在虚假记载、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的法律责任。

本公司负责人和主管会计工作的负责人、会计机构负责人保证公开转让说明书中财务会计资料真实、完整。

中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）、全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“全国股份转让系统公司”）对本公司股票公开转让所作的任何决定或意见，均不表明其对本公司股票的价值或投资者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，本公司经营与收益的变化，由本公司自行负责，由此变化引致的投资风险，由投资者自行承担。

重大事项提示

一、本公司特别提醒投资者注意下列风险

（一）技术研发的风险

生物产业是我国鼓励发展的战略型新兴产业之一。生物产业一直处于高速的发展期间，各类新技术、新产品不断涌现。同时，生物产品又有着研发周期长、研发不确定性高、研发资金需求高等特点。如果公司在生物技术快速发展期间不能保持自主研发的先进性和资金的充沛性，会对未来发展造成一定障碍。医疗器械新产品投入生产之前必须获得产品注册证，要通过国家食品药品监督管理局审核，还要经过标准备案、产品注册检验、临床研究、申报、受理、专家评审会、生产场地考察、质量体系考核、取得医疗器械注册证等主要环节。如果不能通过审核或审核时间较长，将会影响公司新产品的推出，从而对公司未来经营业绩产生一定的影响。

（二）人力资源风险

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司研发机构共有人员 23 人，其中研发部 17 人，技术部 6 人。公司实行“总工程师总领导、技术总监和研发总监配合”制下的研发小组模式。公司主要核心技术人员傅振芳、钱金宏为公司主要技术研发人员，部分专利发明人。若这些核心技术人员离开公司，将对公司产品的开发和研制产生一定的影响。虽然公司正通过提供有竞争力的薪酬、福利以及公平的晋升机制来吸引、培养和挽留人才。但是，目前企业间科技人才争夺十分激烈的环境，可能会造成科技人才队伍的不稳定，从而给公司经营带来一定的风险。

（三）财务风险

2011 年和 2012 年，公司投资活动中购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金流量分别为 9,711,610.50 元、44,002,379.00 元用于购建厂房等投资活动现金流出持续大幅增加，目前主要依靠银行贷款、股东增资等满足公司资金需求。如公司不能短期内改善经营活动现金流量，仅依靠原有股东资金投入或银行贷款来满足公司发展需要，将会面临较高的资金短缺风险或财务风险。

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司

银行借款总额达 4,650.00 万元，未来如不能改善经营活动现金流或获得其他融资支持，公司可能面临到期借款不能偿还的风险。

（四）市场风险

公司在报告期内公司主要收入来源与优生优育产品系列。新产品大多于 2012 年开始市场推广。原有产品主要通过药房和专业生殖中心（医院）进行销售。新产品的销售主要以中、大型医院为客户。新产品的推广和市场开拓对公司未来业绩和新品研发将产生一定影响。

目录

释义.....	1
第一节 公司基本情况.....	5
一、公司概况.....	5
二、股票挂牌情况.....	5
三、公司股东情况.....	6
四、董事、监事、高级管理人员基本情况.....	11
五、报告期主要财务数据和财务指标简表.....	13
六、本次挂牌的有关机构情况.....	14
第二节 公司业务.....	16
一、公司主要业务、主要产品及用途.....	16
二、公司组织结构.....	23
三、公司主要业务模式与流程.....	25
四、公司业务关键资源要素.....	30
五、公司收入、成本情况.....	42
六、公司商业模式.....	46
七、公司所处行业的概要、市场规模及风险特征.....	47
第三节 公司治理.....	62
一、股东（大）会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	62
二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果.....	62
三、最近两年有关处罚情况.....	63
四、公司的独立性.....	64
五、同业竞争情况.....	65
六、公司权益是否被控股股东、共同控制人及其控制的其他企业损害的说明.....	65
七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明.....	66
第四节 公司财务会计.....	71
一、报告期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表以及所有者权益变动表.....	71

二、财务报表的编制基础、合并报表范围及变化情况.....	90
三、会计师审计意见.....	92
四、报告期采用的主要会计政策和会计估计.....	92
五、报告期主要财务数据和财务指标分析.....	99
六、盈利能力分析.....	102
七、报告期主要资产.....	110
八、报告期主要债务.....	127
九、股东权益情况.....	132
十、关联方、关联方关系及关联交易.....	133
十一、提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	137
十二、报告期内资产评估情况.....	139
十三、股利分配政策和报告期分配及实施情况.....	139
十四、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况.....	140
十五、特有风险提示.....	143
第五节 有关声明.....	147
一、主办券商声明.....	147
二、律师事务所声明.....	148
三、会计师事务所声明.....	149
四、评估师事务所声明.....	150
第六节 附件.....	151
一、主办券商推荐报告.....	151
二、财务报表及审计报告.....	151
三、法律意见书.....	151
四、公司章程.....	151
五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件..	151
六、其他与公开转让有关的重要文件.....	151

释义

在本公开转让说明书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

公司、股份公司、璟泓科技	指	武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司
有限公司、璟泓有限	指	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司
股东会	指	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司股东会
股东大会	指	武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司股东大会
董事会	指	武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司董事会
监事会	指	武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司监事会
公司章程	指	武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司章程
“三会”议事规则	指	股份公司《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司法	指	2005年10月27日第十届全国人民代表大会常务委员第十八次会议修订,2006年1月1日生效的《中华人民共和国公司法》
工作指引	指	“全国中小企业股份转让系统有限责任公司 2013年2月8日发布实施的《全国中小企业股份转让系统主办券商尽职调查工作指引（试行）》”
推荐报告	指	长江证券股份有限公司关于推荐武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司股票在全国股份转让系统公开转让的推荐报告
尽职调查报告	指	长江证券股份有限公司关于武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让的尽职调查报告
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
国富浩华	指	国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）

艾博生物、艾博	指	艾博（武汉）生物技术有限公司
璟泓生物	指	武汉璟泓生物科技有限公司
璟泓仙知	指	武汉璟泓仙知生物技术有限公司
璟泓金晟	指	武汉璟泓金晟生物科技有限公司
璟泓龙翔	指	武汉璟泓龙翔农化有限公司
红桃 K、红桃 K 集团	指	红桃开集团股份有限公司
金豪制药	指	北京金豪制药股份有限公司，一家体外诊断企业
科华生物	指	上海科华生物工程股份有限公司，是国内首家在深圳证券交易所上市的诊断用品专业公司一家综合性的生物医药公司，主营体外诊断产品
利德曼	指	北京利德曼生化股份有限公司，是一家集生物化学、体外诊断试剂和医疗器械唯一体的多元化企业
中生北控	指	中生北控生物科技股份有限公司，是中国科学院的国有资产控股的高新技术企业
SFDA、药监局	指	国家食品药品监督管理局
国务院	指	中华人民共和国国务院，即中央人民政府，是最高国家权力机关的执行机关
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
科技部	指	中华人民共和国科学技术部
计生委	指	人口和计划生育委员会
GMP	指	Good Manufacturing Practices 的简称，即药品生产质量管理规范
WHO	指	世界卫生组织，是联合国属下的专门机构，国际最大的公共卫生组织，总部设于瑞士日内瓦
抗原	指	能够刺激机体产生（特异性）免疫应答，并能与免疫应答产物抗体和致敏淋巴细胞在体内外结合，发生免疫效应（特异性反应）的物质

抗体	指	免疫系统在抗原刺激下，由 B 淋巴细胞或记忆细胞增殖分化成的浆细胞所产生的、可与相应抗原发生特异性结合的免疫球蛋白
863 计划	指	高新技术研究开发计划
基因重组	指	造成基因型变化的核酸的交换过程。包括发生在生物体内(如减数分裂中异源双链的核酸交换)和在体外环境中用人工手段使不同来源 DNA 重新组合的过程
特异性	指	在评价免疫类试剂的时候是最重要的三个指标之一，指检出真阴性的能力（假阳性越少特异性越好）
免疫荧光技术	指	利用抗原抗体反应进行组织或细胞内抗原物质的定位
基因	指	遗传的物质基础，是 DNA 或 RNA 分子上具有遗传信息的特定核苷酸序列
单克隆抗体	指	单克隆细胞将合成针对一种抗原决定簇的抗体
胶体金	指	胶体金是由氯金酸(HAuCl ₄)在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，可聚合成一定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态形成带负电的疏水胶溶液
胶体金法快速检测试剂	指	用胶体金作为标记物的一种检测方法（最常见的是早早孕试纸条），因为这种方法比较快（1-2 分钟能看到结果），所以称为快速检测试剂
免疫	指	人体的一种生理功能，人体依靠这种功能识别“自己”和“非己”成分，从而破坏和排斥进入人体的抗原物质，或人体本身所产生的损伤细胞和肿瘤细胞等，以维持人体的健康
Kalorama information	指	一家医疗保健市场研究机构
McEvoy & Farmer	指	一家国际咨询机构

LH	指	Luteinizing Hormone, 促黄体生成素
ELISA	指	酶联免疫吸附剂测定, 指将可溶性的抗原或抗体吸附到聚苯乙烯等固相载体上, 进行免疫反应的定性和定量方法
PCR	指	聚合酶链式反应(Polymerase Chain Reaction), 简称PCR, 是一种分子生物学技术, 用于放大特定的DNA 片段
CTNI	指	心肌肌钙蛋白 I
RV	指	Rabies Virus 狂犬病毒
OTC	指	Over the Counter 非处方的医疗器械或药品
HIV	指	Human Immunodeficiency Virus, 人免疫缺陷病毒
RIA	指	放射免疫分析法

注: 本公开转让说明书中合计数与各单项加总不符均由四舍五入所致。

第一节 公司基本情况

一、公司概况

中文名称：武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司

法定代表人：王健斌

有限公司设立日期：2005年4月19日

股份公司设立日期：2012年12月20日

注册资本：2000万元

住所：武汉市东湖新技术开发区关东工业园7-5栋6楼

邮政编码：430074

信息披露负责人：吴静

所属行业：医药制造业（C27）

主营业务：体外诊断相关产品的研发、生产和销售

组织机构代码：77139643-7

二、股票挂牌情况

（一）股票代码、股票简称、股票种类、每股面值、股票总量、挂牌日期

股票代码：430222

股票简称：璟泓科技

股票种类：人民币普通股

每股面值：1元/股

股票总量：2000万股

挂牌日期：

（二）股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人

员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》第 2.8 条规定“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。”

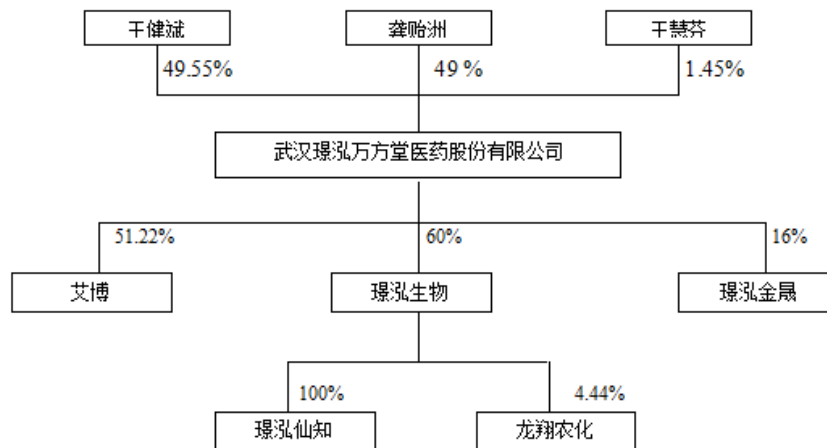
《公司章程》第二十七条“公司董事、监事、高级管理人员、持有本公司股份 5%以上的股东，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。但是，证券公司因包销购入售后剩余股票而持有 5%以上股份的，卖出该股票不受 6 个月时间限制。公司董事会不按照前款规定执行的，股东有权要求董事会在 30 日内执行。公司董事会未在上述期限内执行的，股东有权为了公司的利益以自己的名义直接向人民法院提起诉讼。公司董事会不按照本条第一款的规定执行的，负有责任的董事依法承担连带责任”。

股份公司于 2012 年 12 月 20 日成立，截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，股份公司成立未满一年，因此，公司发起人无可以公开转让的股票。

三、公司股东情况

（一）股权结构

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司的股权结构如下图所示：



艾博生物、璟泓金晟、璟泓生物基本情况见下文“第四节、十四、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况”。

武汉璟泓仙知生物技术有限公司成立于 2011 年 1 月 25 日，住所为仙桃市刘口工业园，法定代表人为王健斌，注册资本为 600.00 万元。经营范围为：生物医药、保健品、食品、体外诊断试剂、生物制品、医疗器械、化妆品、精细化工技术、生物肥料的研制、开发、技术咨询、服务；园林绿化工程施工；园林机械销售；家具、木制工艺品制造、销售。（涉及专项审批的项目除外）。

武汉璟泓龙翔农化有限公司成立于 2010 年 11 月 29 日，住所为仙桃市刘口工业园，法定代表人为叶新华，注册资本为 1,800.00 万。经营范围为：复合肥的生产与销售（国家有专项规定的除外）。

（二）控股股东、共同控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东的情况：

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，控股股东、共同控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东的情况如下：

股东姓名	股东情况	持股数量 (万股)	持股比例 (%)	股东性质	直接或间接持有的股份是否存在质押或其他争议事项的具体情况	股东之间关联关系
王健斌	控股股东、共	991.00	49.55	自然人股	无	王慧芬之弟

	同控制人			东		
龚贻洲	持有 5%以上股份股东	980.00	49.00	自然人股东	无	——
王慧芬	控股股东、共同控制人	29.00	1.45	自然人股东	无	王健斌之姐
合计		2000.00	100.00	——	——	——

（三）股东之间关联关系

公司股东王健斌和王慧芬是姐弟关系，并签订《一致行动协议》。除此之外，公司股东之间无其他通过投资、协议或其他安排形成的一致行动关系，亦无任何直系或三代内旁系血亲、姻亲关系。

（四）控股股东、共同控制人基本情况以及近两年内变化情况

王健斌和王慧芬为公司的控股股东、共同控制人。王健斌与王慧芬系姐弟关系，在有限公司及股份公司阶段，合计持有均超过公司 51%的股份，能够共同对公司的股东（大）会和董事会决策、高级管理人员的任免产生支配或重大影响，且二人于 2012 年 12 月 20 日签署《一致行动人协议》，约定在以下事项上达成一致行动意见：约定在 2012 年 12 月 20 到 2017 年 12 月 20 日期间，二人在公司的经营方针和决策、组织机构运作及业务运营等重大事项上达成一致行动。近两年内，公司共同控制人未发生变化，为王健斌、王慧芬。

王健斌，中国国籍，无境外永久居留权，男，1963 年 4 月出生，澳门国际公开大学获工商管理专业 MBA 硕士学位。现持有公司 49.55%的股份，为公司控股股东、共同控制人。主要职业经历：1986 年至 1995 年就职于武汉第六制药厂任党委书记、厂长、法定代表人；1995 年至 2005 年就职于红桃 K 集团任副总裁、就职于东湖高新股份有限公司任副总裁、就职于武汉科诺生物科技股份有限公司任总经理；2005 年至 2012 年 12 月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任执行董事。现持有公司 49.55%的股份，任公司董事长。

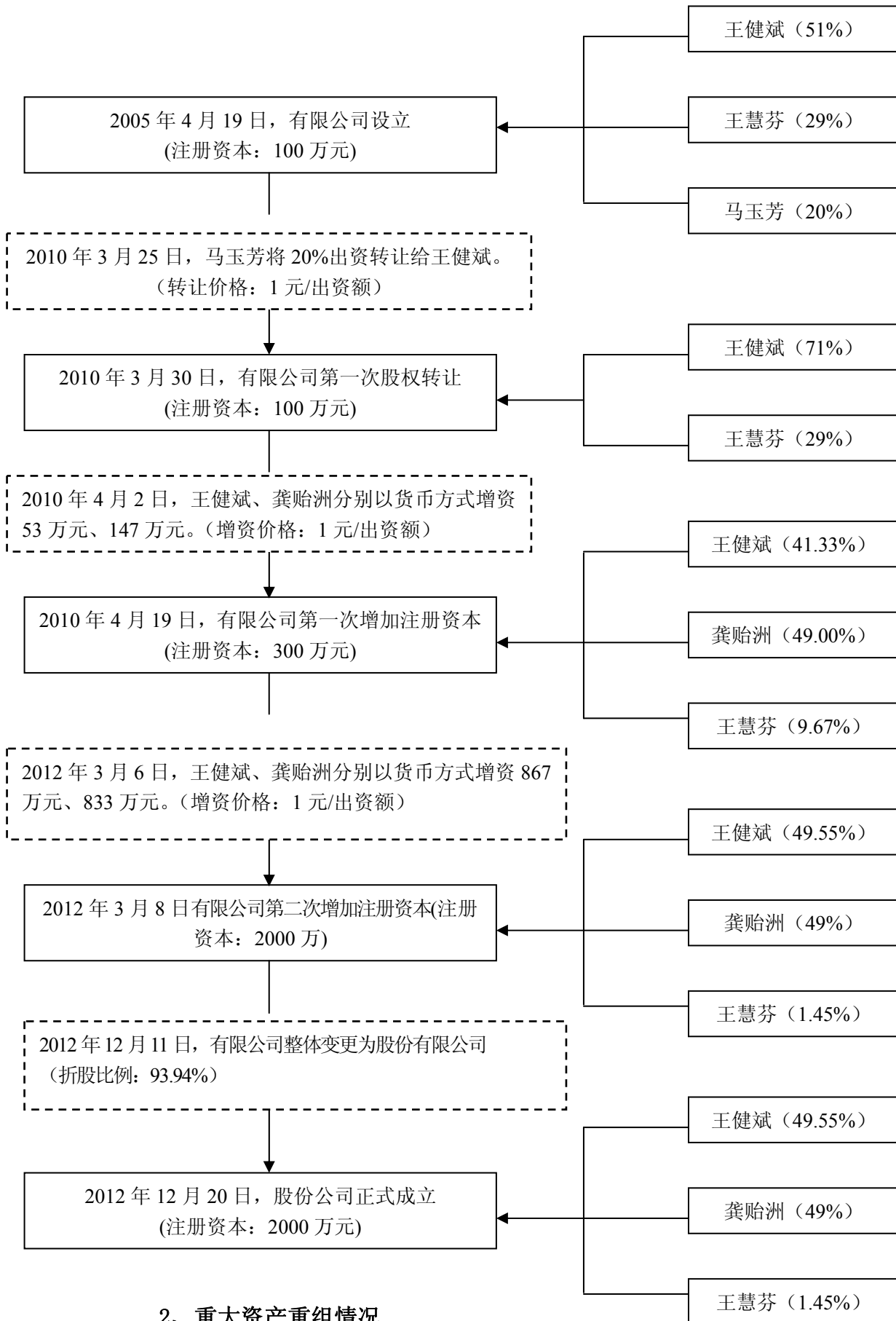
王慧芬，中国国籍，无境外永久居留权，女，1962 年 6 月出生，大专学历。现持有公司 1.45%的股份，为公司控股股东、共同控制人。主要职业经历：1984 年至 1992 年就职于武汉黄陂农业银行板桥办事处任职员；1992-2005 年就职于武汉黄陂信用合作社任职员；2005 年至 2008 年就职于武汉黄陂信用合作社石桥办

事处任职员；2008 年至今就职于武汉农村商业银行任职员。现持有公司 1.45% 的股份，未在公司任职。

（五）股本的形成及其变化和重大资产重组情况

公司及其前身武汉璟泓万方堂医药科技有限公司股本形成及变化情况如下：

1、股本的形成及其变化



2、重大资产重组情况

见本公开转让说明书“第四节公司财务会计”、“二、财务报表的编制基础、合并报表范围及变化情况”、“(二) 合并报表范围及变化情况”。

四、董事、监事、高级管理人员基本情况

(一) 董事基本情况

王健斌，详见“第一节、三、(四) 控股股东、共同控制人基本情况以及近两年内变化情况”。2012年12月11日至今，任公司董事长，任期三年。

龚贻洲，中国国籍，无境外永久居留权，男，1954年7月出生。华中师范大学数学系获学士学位。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。主要职业经历：1984年至1986年就读于华中师范大学政法学院获法学学士学位；1982年至1997年就职于华中师范大学任党委宣传部长、研究员；1997年至2008年就职于红桃K集团从事药品销售和行政管理工作任副总裁、OTC总监；2008年至2012年12月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任总经理。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。现持有公司49.00%的股份

汤杏梅，中国国籍，无境外永久居留权，女，1933年7月出生，高中学历。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。主要职业经历：1960年至1970年就职于在黄陂横店皮毛厂任车间主任、副厂长；1970年至1980年就职于黄陂滢口血防站任副站长、站长；1980年至2004年就职于黄陂横店街道办事处；2005年至2008年就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任执行董事。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。

吴静，中国国籍，无境外永久居留权，女，1974年2月出生，本科学历。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。主要职业经历：1995年7月至1998年12月就职于红桃K集团；1999年1月至2006年2月就职于武汉科诺生物科技股份有限公司；2006年2月至2009年10月就职于武汉汉福超市有限公司；2009年11月至2012年12月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任总经理助理。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。

赖光惠，中国国籍，无境外永久居留权，女，1954年9月出生，大专学历。2012年12月11日至今，任公司董事，任期三年。主要职业经历：1975年9月

至 1978 年 9 月就读于荆州师范专科学校政治学专业；1978 年至 1984 年 8 月就职于武汉粮食学院任校团委干事；1984 年 8 月至 2002 年 10 月就职于湖北轻工职业技术学院任校办公室主任；2002 年 10 月至 2012 年 12 月就职于湖北华大博文职业培训学校任校长助理。2012 年 12 月 11 日至今，任公司董事，任期三年。

2、监事基本情况

毕克，中国国籍，无境外永久居留权，男，1963 年 5 月出生，大专学历。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事会主席，任期三年。主要职业经历：1984 年至 1991 年就职于武汉汽轮发电机厂；1991 年至 1996 年就职于中国长江动力集团任法律顾问；1996 年至 2010 年 8 月就职于红桃 K 集团任董事会秘书、办公室主任；2010 年 9 月至 2012 年 12 月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任行政总监。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事会主席，任期三年。

王欢岚，中国国籍，无境外永久居留权，男，1983 年 4 月出生，本科学历。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事，任期三年。主要职业经历：2009 年 6 月至 2012 年 11 月就职于武汉创元医药有限公司。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事，任期三年。

韩波，中国国籍，无境外永久居留权，监事，女，1972 年 12 月出生，本科学历。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事，任期三年。主要职业经历：1996 年至 2009 年就职于红桃 K 集团；2009 年至 2012 年 12 月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任会计。2012 年 12 月 11 日至今，任公司监事，任期三年。

3、高级管理人员基本情况

龚贻洲，详见“第一节、四、（一）董事基本情况”。2012 年 12 月 11 日，任公司总经理，任期三年。

吴静，详见“第一节、四、（一）董事基本情况”。2012 年 12 月 11 日，任公司董事会秘书，任期三年。

盛得金，中国国籍，无境外永久居留权，男，1968 年 7 月出生，本科学历。2012 年 12 月 11 日，任公司财务负责人，任期三年。主要职业经历：1990 年至 1997 年就职于黄陂县物资局；1997 年至 2006 年就职于红桃 K 集团任财务经理；2006 年至 2009 年就职于武汉金马铠旋家居有限公司任总会计师；2009 年至 2012

年 9 月就职于湖北嘉辉化工集团有限公司任财务总监。2012 年 9 月至 2012 年 12 月，就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任财务负责人。2012 年 12 月 11 日至今，任公司财务负责人，任期三年。

五、报告期主要财务数据和财务指标简表

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日 /2012 年度	2011 年 12 月 31 日 /2011 年度
营业收入	13,711,198.94	2,098,126.97
净利润	2,318,728.91	-1,593,342.88
归属于母公司股东的净利润	2,257,838.10	-1,094,874.64
扣除非经常性损益后的净利润	1,348,663.23	-1,797,826.85
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,609,314.76	-1,297,116.79
毛利率	62.00%	51.68%
净资产收益率	14.75%	-55.35%
扣除非经常性损益后的净资产收益率	10.51%	-65.58%
应收账款周转率（次）	6.24	5.47
存货周转率（次）	3.75	1.06
基本每股收益（元/股）	0.14	-0.36
稀释每股收益（元/股）	0.14	-0.36
经营活动产生的现金流量净额	708,958.80	5,027,143.00
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.04	1.68
总资产	78,530,319.33	28,149,933.70
股东权益合计	25,246,165.21	5,927,436.30
归属于母公司所有者的权益	20,688,344.21	1,430,506.11
每股净资产（元/股）	1.26	1.98

归属于母公司所有者的每股净资产(元/股)	1.03	0.48
资产负债率（母公司）	67.26%	87.60%
流动比率	1.49	0.59
速动比率	1.44	0.52

注：1、毛利率按照“（营业收入-营业成本）/营业收入”计算。

2、净资产收益、基本每股收益按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）有关要求计算。

3、每股净资产按照“当期净资产/期末注册资本”计算。

4、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/期末注册资本”计算。

5、资产负债率（母公司）按照母公司“期末负债/期末资产”计算。

6、流动比率按照“流动资产/流动负债”计算。

7、速动比率按照“（流动资产-存货）/流动负债”计算。

8、应收账款周转率按照“当期营业收入/((期初应收账款+期末应收账款)/2)”计算。

9、存货周转率按照“当期营业成本/((期初存货+期末存货)/2)”计算。

六、本次挂牌的有关机构情况

（一）主办券商

名称：长江证券股份有限公司

法定代表人：胡运钊

住所：武汉市新华路特8号长江证券大厦

邮政编码：430015

电话：027-65799694

传真：027-65799576

项目负责人：李一科

项目小组成员：王聪、韩雨佳、陈甲、张海菲、张毕辉

（二）律师事务所

名称：北京大成（武汉）律师事务所

负责人：吕晨葵

联系地址：湖北省武汉市江岸区建设大道 971 号新光大厦 19 层

邮政编码：430019

电话：027-82622590

传真：027-82651002

经办律师：王芳、张燕妮、姚燕

（三）会计师事务所

名称：国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）

执行事务合伙人：杨剑涛

联系地址：北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层

邮政编码：100039

电话：（010）88219191

传真：（010）88210558

经办注册会计师：胡梁辉、何忠

（四）评估师事务所

名称：亚洲（北京）资产评估有限公司

法定代表人：瞿建华

联系地址：北京市海淀区知春路豪景大厦 A 座 13 层

邮政编码：100086

电话：010-62104306

传真：010-62106843

经办资产评估师：崔贤亮、郑明姑

（五）股票登记机构

名称：中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司

住所：深圳市深南中路 1093 号中信大厦 18 楼

电话：0755-25938000

传真：0755-25988122

第二节 公司业务

一、公司主要业务、主要产品及用途

（一）公司主要业务

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订版），公司所处行业为医药制造业（C27）。细分行业属于生物制品业，主营体外诊断相关产品的研发、生产和销售。以免疫诊断、分子诊断为重点，开展酶联免疫检测法、胶体金、免疫荧光、多聚酶链反应法（PCR）等新型诊断试剂、诊断仪器的研发和生产和销售。公司近二年主营业务未有发生变更。

公司2012年和2011年营业收入分别为13,711,198.94元和2,098,126.97元，其中：主营业务收入分别占94.60%和87.61%，营业成本分别为5,210,275.81元和1,013,744.50元，毛利率分别为62.00%和51.68%。

公司2011年和2012年度主营业务收入及毛利率情况表

单位：元

项 目	2012 年	2011 年
营业收入	13,711,198.94	2,098,126.97
主营业务收入	12,971,212.94	1,838,126.97
主营业务收入占比	94.60%	87.61%
营业成本	5,210,275.81	1,013,744.50
毛利	8,500,923.13	1,084,382.47
毛利率	62.00%	51.68%

（二）公司主要产品、服务及其用途


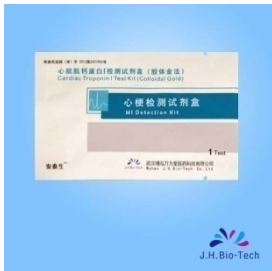
公司主要产品为国家二类、三类体外诊断试剂和相关检测仪器，产品涉及心脑血管疾病、癌症肿瘤、类风湿因子的早期诊断以及优生优育、食品安全检测、宠物疾病诊断等方面。体外诊断被称为“医生的眼睛”，其临床应用贯穿于体检、初步诊断、治疗方案选择、治疗检测、预后等疾病治疗全过程。对于疾病预防、确定病因和预后效果、提高治疗有效性和减少医疗成本有重大意义。


(1) 优生优育系列产品

产品名称	产品简介
 <p data-bbox="336 759 512 792">不孕检测试纸</p>	<p data-bbox="639 338 1342 927">利用生物免疫诊断技术和胶体金免疫层析原理，制备的半定量测定妇女尿液中黄体生成素含量的变化的诊断试剂盒。本试纸应用单克隆抗体技术和胶体金显色技术，连续使用本试纸、能动态地监测妇女尿促黄体生成素（LH）的变化情况和具体的激素水平，可帮助医生了解卵泡发育情况、确定有无排卵，更准确预测排卵时间，辅助诊断 LH 相关的内分泌综合症，对促排卵治疗、人工受精、更年期妇女 LH 的监测具有一定的临床应用意义。是试管婴儿技术中的重要诊断检测方法。医疗器械注册通用名称“黄体生成素（LH）不孕检测试纸（胶体金法）”。</p>
 <p data-bbox="336 1352 512 1386">排卵检测试纸</p>	<p data-bbox="639 958 1342 1487">本品以胶体金作为指示标记，交联抗 β-LH 单克隆抗体与尿液中 LH 结合形成双抗体夹心一步法，通过检测尿液中 黄体生成素 LH 的浓度，预测排卵，有效地把握受孕和避孕的最佳时机，对计划生育、优生优育和安全期避孕的妇女起到良好的指导作用。适用于家庭医疗保健，提倡优生优育。可作为备孕夫妇，在备孕期间避免引起不利优生优育的各种因素的影响（如，抽烟、喝酒等）。准确预知排卵，可作为辅助避孕的一个有效工具。医疗器械注册通用名称“黄体生成素（LH）排卵检测试纸（胶体金法）”。</p>
 <p data-bbox="325 1883 526 1917">早早孕检测试纸</p>	<p data-bbox="639 1518 1342 1989">早孕试纸就是人们设计出来的一种方便女性检测自己是否怀孕的产品。在受精后不久，胎盘滋养层细胞就会分泌一种人绒毛膜促性腺激素（HCG）是由受孕妇女体内胎盘产生的一种糖蛋白类激素，在孕妇的尿液中大量存在。而在非妊娠妇女尿液中几乎不含有 HCG。万方堂早早孕检测试纸（胶体金法）检测试剂盒采用双抗体夹心一步法技术，以胶体金为指示标记，检测尿液中的 HCG 浓度，来确诊妇女是否怀孕。试纸是协助临床判定妊娠的可靠指标。</p>


	医疗器械注册通用名称“早早孕检测试纸（胶体金法）”。
--	----------------------------


(2) 心肌标志物检测系列产品

产品名称	产品简介
 <p>C 反应蛋白检测试剂盒</p>	<p>C 反应蛋白检测试剂盒（胶体金法）用于测定临床标本中的 C 反应蛋白（CRP）的含量，作为对心血管及心梗风险状况和对炎症、感染情况进行初步评估的辅助手段。</p> <p>采用高度特异性的抗原抗体反应及胶体金免疫层析分析技术生产制备。可用于炎症感染和恢复的检测以及防止抗生素滥用。医疗器械注册通用名称“C 反应蛋白检测试剂盒（胶体金法）”。</p>
 <p>心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒</p>	<p>用于临床检测心肌肌钙蛋白的含量，协助临床检验进行心肌损伤疾病的评价和心损病情监测。</p> <p>采用高度特异性的抗原抗体反应及免疫层析分析技术。试纸条上含有预先包被在聚酯膜上胶体金标记的 cTnI 单克隆抗体以及固定在硝酸纤维素膜上的 cTnI 单克隆抗体和质控区的抗体。检测时，若样本呈阳性，会在测试区上形成双抗体夹心复合物，形成紫红色的条带。若是阴性样本，则测试区上没有紫红色条带。无论标本呈阳性或阴性，质控区上的紫红色条带都会出现，是判断是否有足够样本和层析试验是否正常的内控标准。</p> <p>由试纸条及塑料载板组合而成。其中试纸条含有胶体金标记物及抗 cTnI 抗体等成分。医疗器械注册通用名称“心肌肌钙蛋白 I 检测试剂盒（胶体金法）”。</p>

 <p>心梗三合一早期诊断试剂盒</p>	<p>心梗三合一早期诊断试剂盒（胶体金法）定性地判定血液中的肌钙蛋白 I（cTnI）、肌红蛋白（MB）、肌酸激酶同工酶（CK-MB），的含量。本产品获得国家发明专利。并获得了国家创新项目基金。</p> <p>心梗三合一早期诊断试剂盒（胶体金法）运用胶体金免疫层析原理制成，血液中的肌钙蛋白 I（cTnI）、肌红蛋白（MB）、肌酸激酶同工酶（CK-MB）分别与胶体金标记物结合，结合物又分别与固定在试纸膜上的抗肌钙蛋白 I 单抗、抗肌红蛋白单抗、抗肌酸激酶同工酶单抗发生特异性结合显示各自的测试线（T 线），游离的胶体金标记物移动至质控区与相应的抗体发生特异性结合显示质控线（C 线）。可综合判断心肌梗塞的损伤时间和程度，把握黄金救治 6 小时，快速判断心梗，方便医生快速拿出治疗方案。医疗器械注册通用名称“肌钙蛋白 I /肌红蛋白/肌酸激酶同工酶检测试剂盒（胶体金法）”</p>
--	---

(3) 其他检测系列产品

产品名称	产品简介
 <p>肠安知检测试剂盒</p>	<p>大便隐血(FOB)检测试剂盒（胶体金法）定性检测大便隐血（FOB），用于消化道出血的诊断。对血红蛋白的最低检出量为 100ng/ml。辅助诊断直肠癌等下消化道早期癌变。</p> <p>运用胶体金法原理制成，大便中的血红蛋白与胶体金标记物结合，结合物又与固定在试纸上的抗血红蛋白抗体发生特异性结合显示测试线（T 线），游离的胶体金标记物移动至质控区与相应的抗体发生特异性结合显示质控线（C 线）。医疗器械注册通用名称“大便隐血（FOB）检测试剂盒（胶体金法）”。</p>

 <p>肾安知检测试剂盒</p>	<p>尿微量白蛋白检测试剂盒（胶体金法）定性地判定人尿液中的尿微量白蛋白（mALB）浓度。尿微量白蛋白是检测肾脏和心血管系统损伤的重要指标，是糖尿病、高血压、心血管疾病、肾病血管损伤的指标，对判断疾病发生、发展、预后有重要的参考价值。</p> <p>运用胶体金免疫层析法原理制成，尿液中的微量白蛋白与试纸上固定的白蛋白之间发生竞争，从而减少后者与抗体的结合。足够量的尿液微量白蛋白可以减少甚至阻止测试线（T线）的形成，测试线的颜色与质控线（C线）之间的对比可以用于评估尿中微量白蛋白的浓度。医疗器械注册通用名称“尿微量白蛋白检测试剂盒（胶体金法）”。</p>
<p>风湿检测试剂盒</p>	<p>类风湿因子检测试剂盒运用胶体金免疫层析原理制成，用于定性地判定人体血液中的类风湿因子（RF）浓度。类风湿因子阳性除见于类风湿性关节炎外，还可见于病毒感染如肝炎、肿瘤，慢性感染如肺结核、亚急性细菌性心内膜炎以及其他自身免疫性疾病。本产品对类风湿因子（RF）的最低检出量为 20IU/ml。医疗器械注册通用名称“类风湿因子检测试剂盒（胶体金法）”。</p>

(4) 医疗电子产品

产品名称	产品简介
 <p>胶体金定量检测仪</p>	<p>胶体金定量检测仪是用来快速测量检测卡的一款先进仪器，该仪器配制高精度的 CCD 镜头和集成图像分析软件，它有一个可移动芯片，包含测试线吸光度值定量或半定量结果所必需的软件。根据不同检测参数，结果可从全血，血浆，血清或尿液样本得到。该仪器还集成有热敏微型打印机，负责保存每个患者所有的信息（姓名，出生日期和检测结果，检测项目），供使用者分析。医疗器械注册通用名称“胶体金定量检测仪”。</p>

注：以上优生优育系列产品、心肌标志物检测系列产品、其他检测系列产品和医疗电子产品均获得医疗器械注册证，详见本公开转让说明书“第二节 公司业务”之“四、公司业务关键资源要素”之“（三）公司业务许可、资质情况”。医疗器械注册时对同一产品的命名可分为通用名和商品名，通用名称必须按照相关行业规定的命名，为强制性。商品名可以根据企业自身意愿和产品特征自行命名。

（5）犬用犬类疾病检测产品

产品名称	产品简介
<p>狂犬病毒抗体快速检测试剂卡</p>	<p>本试剂板检测犬血清或血浆中抗狂犬病毒 IgG 抗体，以对犬注射狂犬疫苗后的免疫状态进行评价，判断对狂犬病的抗病能力，以确定加强免疫的时机。检测时间以初次免疫后 25 天或加强免疫后 7 天最好。由于该产品使用的原料不与人或其它动物抗体有反应，故不能用于人或其它动物样品的检测。</p>
<p>狂犬病病毒抗原检测试剂卡</p>	<p>狂犬病是由狂犬病病毒引起的犬、猫和其他动物及人畜共患的一种急性传染病。病的特征是，发病犬、猫表现狂躁不安、意识紊乱、攻击人畜，最后麻痹而亡。病毒主要存在于病畜的唾液内，在临床症状出现前 10-15 天，以及临床症状消失后 6-7 天，唾液中均含有病毒。主要通过咬伤的伤口发生感染。试纸为免疫层析法对狂犬病毒进行双抗体夹心检测。检测样品为狗的唾液。该产品仅用于犬狂犬病毒的检测。</p>
<p>犬瘟热病毒抗体检测试剂盒</p>	<p>犬瘟热，由犬瘟热病毒引起，是一种死亡率很高的在世界各地广泛流行的严重的犬类接触性全身性疾病。犬瘟热抗体是显示犬类身体健康和疫苗接种过程的最重要的指标。血清中和实验室检测犬瘟热抗体反常用的免疫学反应。</p> <p>犬瘟热抗体快速检测试纸是一种快速、定量检测犬类血清、血浆或者全血中的犬瘟热病毒 IgG 抗体的固相免疫学反应。该测试被用作假设性诊断的辅助工具盒疫苗接种</p>

	<p>程序的准备。该测试仅提供初步测试结果。因此其他测试例如血清中和实验和 ELISA，其他更多的诊断方法必须被使用用来证实免疫状态。该产品仅用于犬类血样的检测，不能用于人或其它动物来源的样本检测。</p>
<p>犬瘟热病毒抗原快速检测试纸卡</p>	<p>用于快速检测犬瘟热病毒感染,检测样本为血清、血浆、眼结膜分泌物及鼻腔分泌物、唾液。犬瘟热病毒是传染性极强，死亡率极高的感染性疾病，能导致犬类和其他一些肉食动物患病甚至死亡。本产品以双抗体夹心法原理，采用免疫层析金标记技术，早期快速检测犬瘟热病毒。早检测早治疗，提高病犬存活率。该产品仅用于犬类疾病的诊断，不能用于人或其它动物来源的样本检测。</p>
<p>犬细小病毒抗体检测试剂卡</p>	<p>犬细小病毒是在世界范围内对犬类造成最严重的病毒性疾病。该疾病会对没有免疫过的犬类造成严重的肠炎和淋巴细胞减少，并造成极高的死亡率。细小病毒抗体是一个显示犬类健康程度和免疫程序准备的一个重要指标。血凝抑制实验是最常用的用来检测犬细小病毒抗体水平的免疫学方法。</p> <p>犬细小病毒抗体快速检测试剂卡是一种快速、定量检测犬类血清、血浆或者全血中的犬细小病毒 IgG 抗体的固相免疫学反应。该测试被用作假设性诊断的辅助工具和疫苗接种程序的准备。该产品仅用于犬类血样的检测，不能用于人或其它动物来源的样本检测。</p>
<p>犬细小病毒抗原检测试剂卡</p>	<p>用于犬细小病毒感染的早期快速检查，检测样本为犬粪便。犬细小病毒是一类高传染性的犬类病毒。本产品以双抗体夹心法原理，采用免疫层析金标记技术，早期快速检测犬细小病毒，早检测早治疗，提高病犬存活率。该产品仅用于犬类疾病的诊断，不能用于人或其它动物来源的样本检测。</p>

注：以上犬用犬类疾病检测产品属于公司控股子公司艾博生物研发，该类产品为兽用检

测试剂产品，适用于《兽药管理条例》及其相关条例。报告期内，公司尚未获得相关兽用新药注册证，未成批量的生产和销售以上产品。以上产品产生的收入主要来自公司下属控股子公司艾博生物与相关机构签订的技术转让合同中技术转让和实验试剂采购。具体合作协议情况见本说明书“第二节 公司业务”之“五、公司收入、成本情况”之“（五）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况”。

此外公司部分业务还涉及到膏药系列保健产品的生产销售，包括痛可贴、筋骨痛消贴和齐氏风湿痛消贴。其中痛可贴主要适用于颈肩腰腿疼痛；筋骨痛消贴适用于骨质增生、椎间盘突出、肩周炎、跌打损伤；齐氏风湿痛消贴适用于风湿性关节炎、类风湿性关节炎、老年性骨关节病、腰肌劳损。

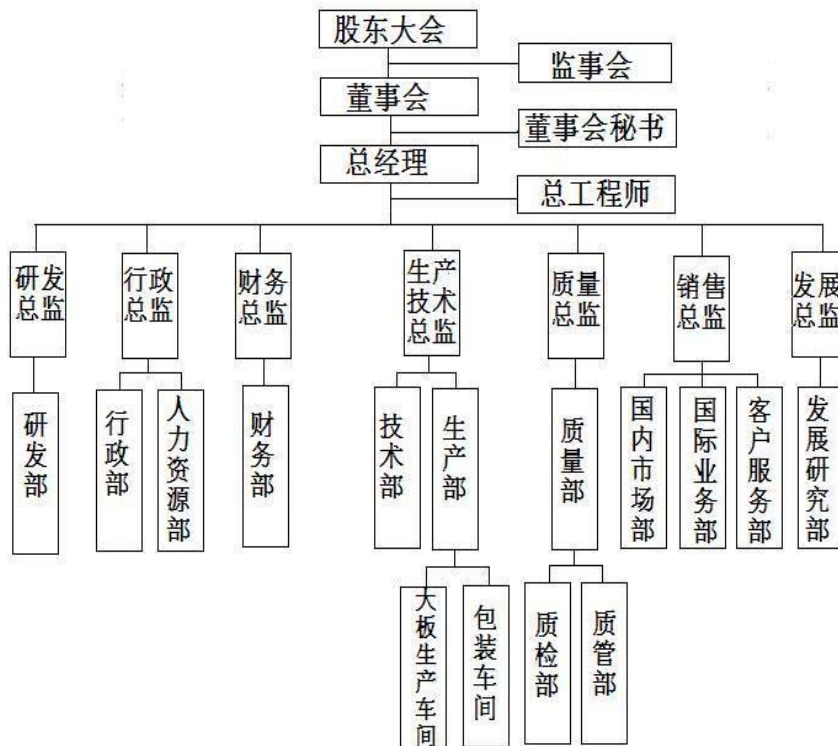
公司正在研发的产品情况：

目前公司正在研发的产品有：幽门螺旋杆菌抗原检测试剂盒（胶体金法）、D-二聚体检测试剂盒（胶体金法）、N末端脑钠肽前体检测试剂盒（胶体金法）、人用狂犬病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）、降钙素原 PCT 检测试剂盒（胶体金法）、A组轮状病毒检测试剂盒（胶体金法）、甲胎蛋白检测试剂盒（胶体金法）、癌胚抗原检测试剂盒（胶体金法）、日本血吸虫虫卵蛋白抗体检测试剂盒（胶体金法）、日本血吸虫虫卵蛋白抗体检测试剂盒（间接血凝法）和肺炎链球菌抗原检测试剂盒等。

其中幽门螺旋杆菌抗原检测试剂盒，D二聚体检测试剂盒，N末端脑钠肽前体检测试剂盒等产品标准已经通过省食品药品监督管理局的专家评审，并提交湖北省医疗器械检验中心进行注册检验。这三类产品是有较长生命周期、较高利润和高科技含量的产品。将为公司后期发展提供持续的新的利润增长点。

二、公司组织结构

（一）公司组织结构图



(二) 公司部门职责

研发部：负责新产品的研发，新抗体原料的研制，新产品的注册申报，专利撰写等工作。

行政部：负责公司各部门工作的协调，规章制度的落实检查，公司资料信息管理，档案管理，会议记录归档，公司证照，印章管理，车辆管理，商务外联，

人力资源部：负责人员的招聘，培训，考核，考勤。薪酬等方面的管理工作

财务部：负责资金筹集、负责固定资产投资、负责营运资金管理；负责证券投资与管理、负责利润分配、负责财务预测、财务计划与财务分析。

技术部：负责生产工艺的优化，生产产品的调试，原料的筛选，配制准备等工作。

生产部：负责公司产品的组装、生产等工作。大板生产车间负责大板的生产，包装车间负责产品的包装。

质量部：质检部负责原料、半成品、产成品的检验。质管部负责建立质量管理体系，过程控制，供应商质量管理，产品质量问题解决等等，包括：制订质量方针和目标，质量策划，质量控制，质量保证，质量改进等工作。

国内市场：负责国内 OTC 产品的推广、销售和回款跟进等工作。

国际业务部：负责国外市场产品推广和销售工作、电子商务平台的推广销售工作，以及海关进出口业务办理等工作。

客户服务部：负责产品售后，客户回访等工作。

发展研究部：负责公司战略发展方向，项目的申报，政府部门协调等工作。

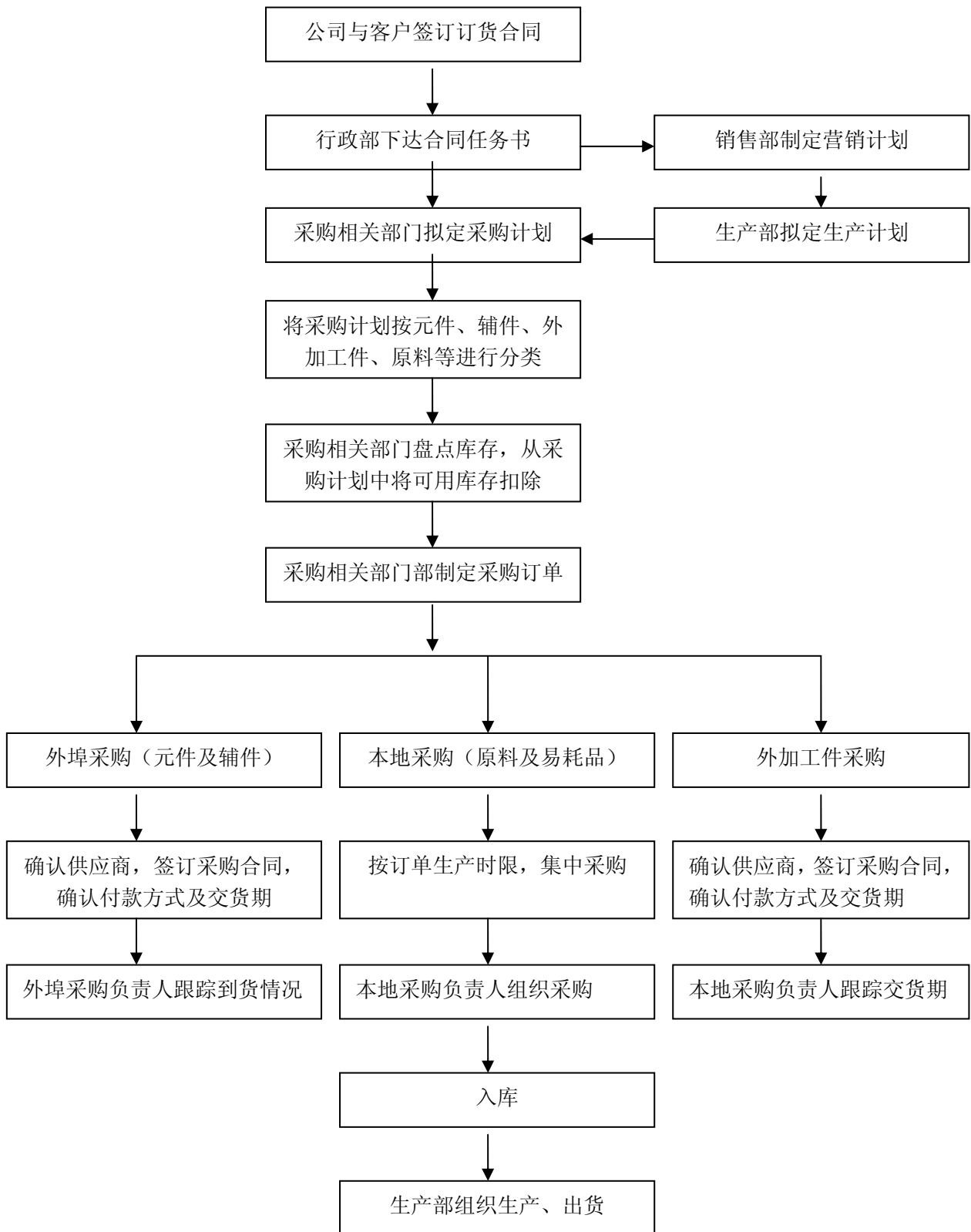
三、公司主要业务模式与流程

（一）采购模式与流程

公司由采购相关部门独立统一负责原料、辅料、内包材、外包材、生产设备的采购供应。采购方式分为合同订购方式、订单订购方式、直接采购方式和紧急采购。采购相关部门根据生产部的月、季度生产计划，结合库存量，保证生产所需并留有一定的安全库存，安排每个月、每个季度的实际采购品种与采购量。采购相关部门与质量部负责严格筛选供应商，按年度建立合格供应商名录。采购物料入库之前，采购相关部门发出请检报告，由质量部取样检测并出具检测报告，质量合格的物料正式入库。

采购相关部门每年独立对供应商生产、科研和服务进行评审，在符合行业资质要求的供应商中挑选出质量、服务优质的供货商。

具体采购流程图：

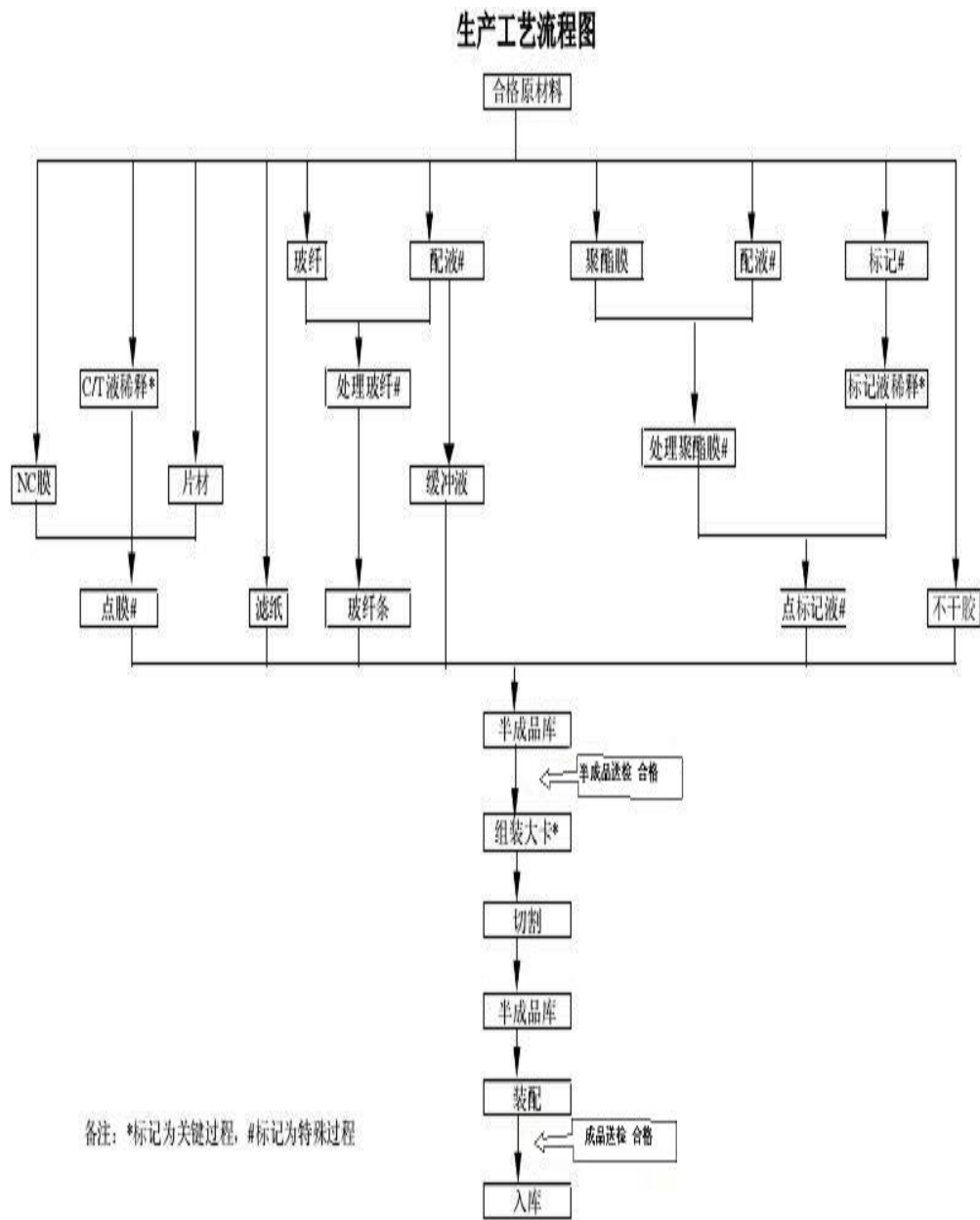


（二）生产模式与流程

公司主要实行以销定产的生产模式，根据订货合同和以往的销售数据，结合库存情况编制不同层次的生产计划。公司根据市场销售部门反馈的客户需求以及

以往的销量数据，结合库存情况，销售部门制定销售计划下达至生产部门，生产部门根据销售计划进行分解并制定月生产计划，下属车间根据月生产计划制定生产物料需求计划。车间根据生产计划按 GMP 规范组织生产，生产部负责具体产品的生产流程管理。质量部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺纪律进行监督检查，负责原、辅、包装材料、中间体、半成品、成品的质量监督及生产质量评价。

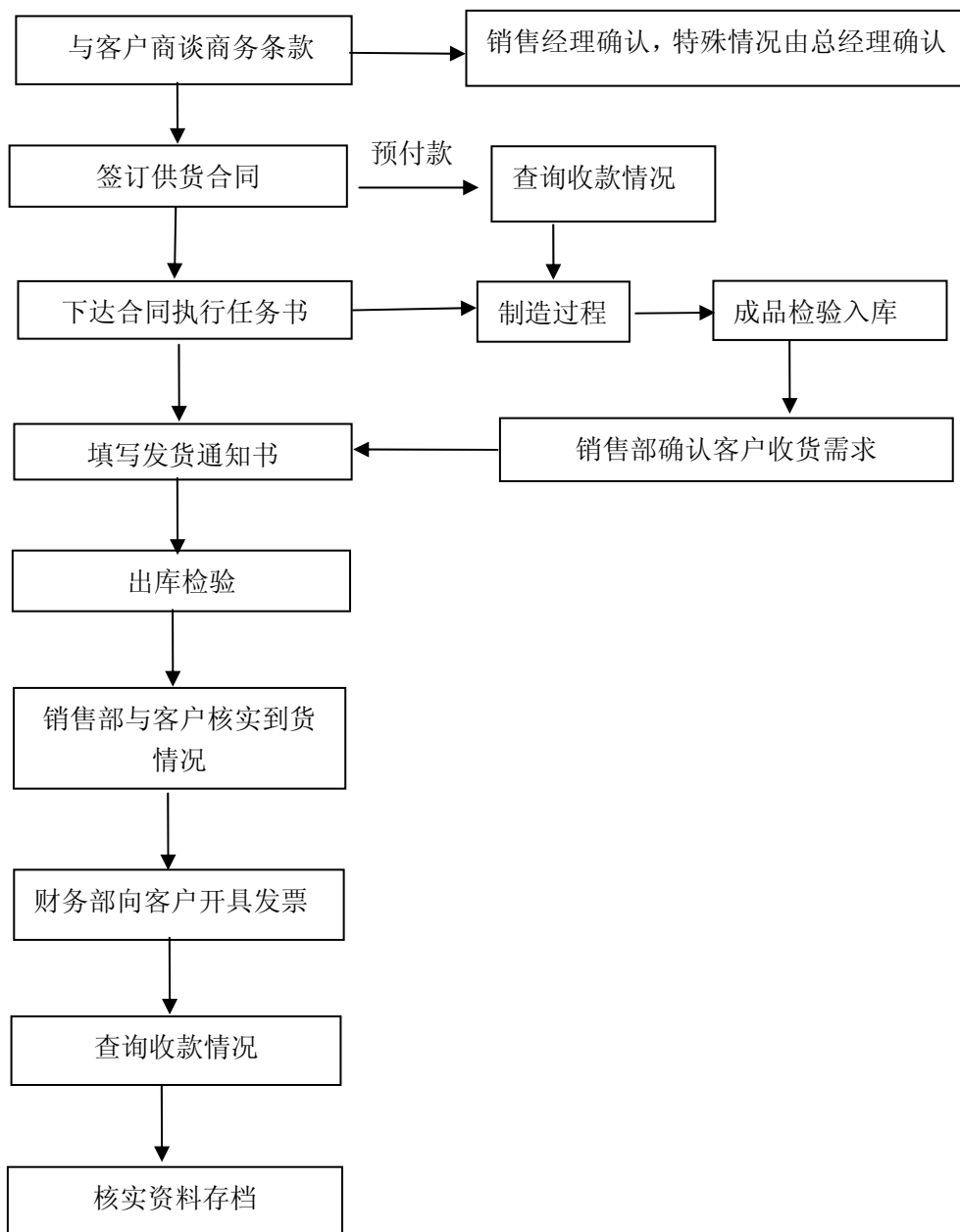
具体生产流程图：



(三) 销售模式与流程

公司已形成“经销和直销相结合、经销为主”的营销模式。目前公司在全国 21 个省市发展了省级骨干经销商，并由省级骨干经销商发展若干家二级经销商。确保营销模式的有效性，公司市场营销部下设专门的经销商管理团队、技术服务团队。经销商管理团队负责发展、培育、管理省级骨干经销商，并协助省级骨干经销商对二级经销商的甄选、管理等工作。技术服务团队除为终端用户提供技术培训、检测系统安装调试、客户满意度跟踪改善等服务外，还为每个省级骨干经销商提供专人对口服务，配合其进行市场开发、品牌宣传、大客户开拓等工作。

具体销售流程图：



（四）研发模式与流程

公司在启动一项新产品或新技术的研发时均经过严格的立项论证，充分考虑国内外新产品的研发趋势，国内外诊断试剂行业的状况和需求。新产品技术的可靠性、产业化实施的可行性等因素，遵循“市场引导，技术可靠，效益显著、生产可行”的原则，结合本公司各个部门的意见，制定与公司战略定位相应的新产品研发规划。

断试剂研发项目的关键步骤包括：

①立项评审。研发人员收集项目资料，包括客户要求、产品用途和性能要求、相关法律法规、市场前景、技术难度等方面的信息。技术总监组织市场相关部门、财务部和质量部等部门对项目进行评审，总经理做出是否立项的决定。

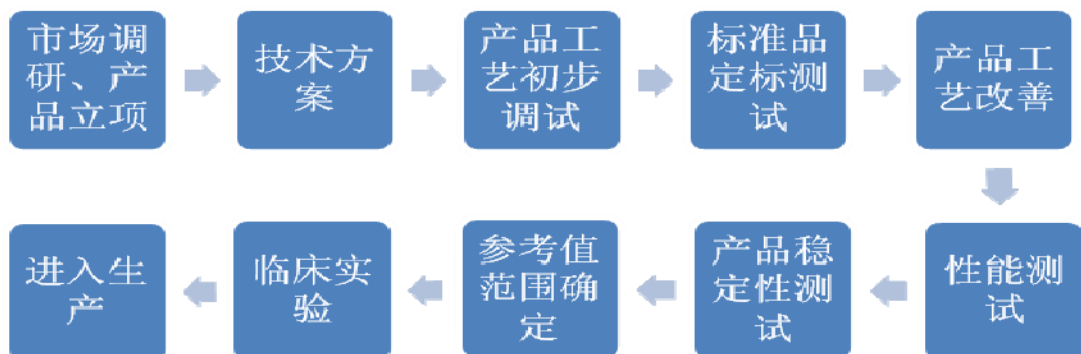
②研发样品。研发人员开始研发样品，在样品实验完成后提交《样品测试报告》和《成本核算单》。技术总监组织各部门对样品的性能、成本及其销售价格进行评审，最后由技术总监决定是否进入验证阶段。

③产品小试。照《新产品设计控制及验证操作规程》提出验证方案，生产部、质量部按照验证方案要求进行生产和实验操作。实施验证的部门提供验证报告，由技术总监对验证结果进行确认和批准，做出可否进行临床试验的结论。

④临床试验。研发人员按照《医疗器械临床试验规定》和《体外诊断试剂注册管理办法》相关规定制定临床试验方案，并在市场营销部的协助下完成临床试验。质量部根据医疗机构提供的临床实验报告组织确立产品注册标准。临床试验完成后，由技术总监决定是否进入注册阶段。

⑤市场反馈。在新产品投产后，市场营销相关部门关注并收集公司内部及客户的各种反馈意见，由研发部负责分析反馈意见并根据需要调整工艺设计。

具体研发流程图：



四、公司业务关键资源要素

（一）公司主要产品技术含量

1、公司主要产品及服务的技术含量

公司在产品的研制、开发和生产过程中所运用的核心技术涉及了各种现代生物技术，包括基因重组技术和蛋白表达技术、单克隆抗体制备技术和纳米金制备技术。

（1）基因重组和蛋白表达技术

在拥有各种研究对象（如狂犬病毒，轮状病毒，幽门螺旋杆菌等）的全基因或部分基因的核酸模板的前提下，对任意所需要的片段或含有免疫反应位点的片段进行克隆、拼接，确认序列无误后，将含有目标基因片段的质粒载体转入体外蛋白表达系统，通过筛选最优化的表达条件，使表达出来的蛋白质经过一定的技术手段纯化后，能符合诊断产品的生产和质控要求，进而大规模的用于生产。

采用基因重组和蛋白表达纯化技术，可以规模化的生产基因重组抗原，使产品能不断升级，始终保持产品核心竞争力的最有效途径，也是使产品成本大幅度下降，质量长期可控保持稳定的最好方法。

（2）单克隆抗体制备技术

单克隆抗体是免疫诊断产品的最主要的技术之一，单抗的亲合力高低，抗体纯化的活性将直接影响到产品的最终质量。高特异性，高亲合力单克隆抗体的筛选是一项长期和不断累积的研究。首先需要筛选最有效的蛋白抗原，免疫动物小鼠后，将小鼠脾细胞与杂交瘤细胞融合后经过大量筛选工作，得到有免疫反应，并且亲和性高的单抗表达细胞，将此细胞建株后可以长期表达所需要的单抗，供生产所需要的单克隆抗体原料。

免疫原、免疫方法的选择，有效的细胞融合和阳性细胞的筛选是得到高亲合力单克隆抗体的关键。抗体的纯化及抗体的位点配对时抗体应用于生产的基本保障。公司在建立有效的单抗制备和筛选系统的基础上，加强对抗体位点及空间构象的分析和研究，引进国外先进的位点分析技术，使单克隆抗体的筛选和有效应用更具有针对性和有效性。

（3）纳米金制备技术

胶体金，又称金溶胶，是指分散相粒子直径在 1~150nm 之间的金溶胶，属于多相不均匀体系，颜色呈桔红色到紫红色。胶体金可以作为标记物用于免疫组织化学，近10多年来胶体金标记已经发展为一项重要的免疫标记技术。胶体金免疫分析在药物检测、生物医学等许多领域的研究已经得到发展，并越来越受到相关研究领域的重视。

公司采用国外先进的微波加热技术，能快速、大量的制备颗粒大小均一的纳米胶体金溶液。为诊断试剂产品长期高质量标准提供了可靠的保障，为产品的长期稳定、批内差、批间差控制在最小范围提供有力的保障。

（4）胶体金免疫层析法

胶体金免疫层析技术是继3大标记技术(荧光素、放射性同位素和酶)后发展起来的固相标记免疫测定技术。免疫胶体金标记技术是以胶体金作为示踪标志物，应用于抗原抗体反应的一种新型免疫标记技术。近年来，该技术在医学、动植物检疫、食品安全监督等各领域得到了日益广泛的应用。

免疫胶体金技术是继3大标记技术之后又一较为成熟且已得到广泛应用的免疫标记技术。作为一种检测技术与其他方法相比，如 ELISA，RIA 等，在许多方面具有一定优势，该技术方便快捷、特异敏感、稳定性强、不需要特殊设备和试剂、结果判断直观，并可保存试验结果，适用于广大基层单位并能在现场作检测和诊断。

2、公司产品和服务可替代性

公司以优生优育、心梗早期诊断、肿瘤早期诊断、肾病、传染病等体外诊断试剂和服务为主营业务，以体外免疫诊断技术平台为支撑。免疫类诊断试剂是目前体外诊断试剂市场的主流产品，公司所掌握的免疫诊断技术是免疫类体外诊断试剂的主流生产技术。公司产品相比国外进口试剂，例如：雅培公司、贝克曼公司等，同等质量产品比较，公司产品拥有更为优惠的价格优势。与国内试剂相比，例如，酶联免疫、免疫比浊法试剂与时间分辨法试剂，公司产品对仪器的要求比较低，有些产品如早孕、排卵、便隐血等无需仪器设备即可使用。公司的试剂不仅可以应用在大型三甲医院，同样适合小规模医疗机构和基层医疗机构，甚至个人家庭都同样适用。携带方便、性价比高使得公司产品替代性较低。

分子诊断产品因其高灵敏度的优势，正在快速发展。但是分子诊断产品目前主要应用于肝炎（甲肝、乙肝、丙肝）、性病（主要为 HIV）的诊断，与公司重点发展的心肌、肿瘤标志物诊断产品在检测对象上是不同的，因此对公司技术和产品的替代作用有限。

3、公司为提供产品质量、竞争力采取的措施

未来两年，公司仍将专注于快速医学诊断服务事业，以市场需求为导向，科技创新为动力，股东和投资者利益为核心。

公司将大力发展市场，特别是医院市场新产品的市场推广力度，大幅提高医院产品占有率。继续加大产品研发投入，拓宽产品线，力争未来两年年销售收入保持高速增长。

（1）公司产品和技术开发计划

公司将坚持以市场为导向，采取以“销售一代，开发一代，预研一代，储备一代”的科研发展理念，坚持原有“自主创新，原创性研究”的目标，以集成创新和引进消化吸收再创新为出发点和落脚点，面向国际快速诊断行业最前沿的技术和产品，提高研发效率，保持研发工作的连续性和前瞻性。

根据公司的战略发展目标，未来几年内公司将偏重于“两高一长”（即高科技含量、高附加值、长生命周期）的国家三类医疗器械产品的开发，如正在开发的癌胚抗原检测试剂、轮状病毒检测试剂、肺炎链球菌检测产品等。目前有十几个产品已经在研发和申报注册中。

（2）市场开发与营销团队建设计划

经过多年的经营，公司营销网络已经初具规模，营销模式也日趋成熟，优生优育产品在市场有一定的知名度。公司将通过进一步建设完善市场销售网络，拓宽市场领域，特别是医院市场，提升公司的专业化推广水平，完善营销网络的现代化信息管理体系，提高公司营销管理水平。加深产品的市场细分，加大品牌的策划和推广力度，从纵深方向扩大和加深公司的影响力。通过上述措施的实施，确保公司销售收入保持稳定高速的增长。

公司计划未来两年内，把销售人员扩大 2 倍，建设和培育一支高素质、懂营销、具有团队意识、充满活力和开拓力的百人营销团队。在销售管理上，实行

销售人员动态管理机制和激励机制。加强商务安全调查，对客户进行动态评估和信用管理及监控，确保销售成本和风险降至最低。

公司还将积极实施国际化经营的发展战略，充分利用电子商务平台和国外展会，发挥自身拥有的自营进出口经营权的优势。凭借产品性能、质量和价格优势，通过推进国际化认证，如 CE 等继续开拓国际市场。公司将加强与国外同行业的技术交流，寻找国际化合作机会，提高企业自身素质和国际市场竞争力，使国内国际两个市场互相推动、互为补充，共同构成公司实现战略发展目标的坚实基础。

(3) 管理计划

公司的管理计划分为几个阶段，一是优化管理环境，加强内部管理建设，不断建立和健全与企业业务发展规模相适应的组织机构，不断完善管理制度，提高执行效率，培养遵守制度的企业文化，并发挥管理体系的保护、监督和制衡的作用。二是建立现代学习型企业，在学习和实践中总结一套适合自身规模和管理发展的管理体系。三是确立目标控制体系。科学地制定目标，依据企业战略目标制定公司年度预算指标，并将其细分至相关部门，确定产品技术、销售、生产、成本、工资、费用、资金等各项部门子预算。各部门再据以制定更详细的实施目标。

(4) 人力资源计划

鉴于公司高科技特性的要求，未来两年内，公司将采取措施来提高员工的科技水平，引进高层次高素质的技术人员和管理人员。制定具有吸引力的人才引进政策，采用公开招聘、网络招聘等形式，引进部分经营管理和专业技术人才，以充实现有的管理和技术团队，到2013年底，力争科研技术人员在现有人员的基础上扩充一倍以，组成70人以上的科研技术团队。建立有效的激励机制和竞争机制，实施优胜劣汰，努力营造能够吸引和留住人才的环境氛围。

(二) 公司无形资产情况

1、商标

序号	注册人	商标组成	注册号	核定类别	注册有效期
1	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	璟泓万方堂	第 6840621 号	第 5 类	自 2010 年 7 月 7 日至 2020 年 7 月 6 日
2	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	仙 知	第 7621597 号	第 5 类	自 2010 年 11 月 21 日至 2020 年 11 月 20 日

3	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	璟泓	第9188484号	第5类	自2012年3月14日至2022年3月13日
4	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	运知	第8689489号	第10类	自2011年10月7日至2021年10月6日
5	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	安贝儿	第8689490号	第10类	自2011年10月28日至2021年10月27日
6	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	一安	第8689491号	第10类	自2011年10月7日至2021年10月6日
7	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	安尼尔	第8689492号	第10类	自2011年10月7日至2021年10月6日
8	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	萬方堂貼	第8689493号	第10类	自2011年10月28日至2021年10月27日
9	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	璟泓	第9188494号	第10类	自2012年3月14日至2022年3月13日
10	武汉璟泓生物科技有限公司	鄂福	第8561131号	第1类	自2011年8月14日至2021年8月13日
11	武汉璟泓生物科技有限公司	乡田	第8561192号	第1类	自2011年8月14日至2021年8月13日

2、公司已申请受理的商标

序号	注册人	商标组成	申请号	核定类别	申请日期
1	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司		第10576842号	第5类	2012年3月6日
2	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司		第10576756号	第5类	2012年3月6日
3	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司		第10090419号	第5类	2011年10月20日

4	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	安贝尔	第 10249323 号	第 10 类	2011 年 11 月 29 日
5	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	安纳米	第 10427030 号	第 10 类	2012 年 1 月 16 日
6	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	安泰生	第 10427181 号	第 10 类	2012 年 1 月 16 日
7	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	邦宜达	第 10442670 号	第 10 类	2012 年 1 月 19 日
8	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	家百利	第 10427081 号	第 10 类	2012 年 1 月 16 日
9	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	金晟	第 10427213 号	第 10 类	2012 年 1 月 16 日
10	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	有乐	第 10442605 号	第 10 类	2012 年 1 月 19 日
11	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	知心	第 10427238 号	第 10 类	2012 年 1 月 16 日
12	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	一测安	第 10368966 号	第 1 类	2011 年 12 月 29 日
13	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	一测安	第 10195712 号	第 5 类	2011 年 11 月 16 日
14	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	森普特	第 11578859 号	第 5 类	2012 年 10 月 9 日

注：截止本公开转让书说明书签署之日，公司上述商标申请已获得中国国家工商总局商标局核发的《注册申请受理通知书》。

3、公司及其控股子公司拥有的专利

序号	名称	类别	专利号	专利权人	取得方式	授权公告日
----	----	----	-----	------	------	-------

1	急性心肌梗死早期诊断三合一检测试剂板	发明	ZL 200510018714.6	艾博(武汉)生物技术有限公司	自主研发	2008年10月1日
2	犬抗狂犬病毒抗体胶体金免疫层析检测试剂板及制备方法	发明	ZL 200710051944.1	艾博(武汉)生物技术有限公司	自主研发	2011年8月17日
3	不孕检测试纸包装盒(胶体金)	外观设计	ZL 201130054356.0	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	自主研发	2011年8月31日
4	早孕检测试纸包装盒(笔形)	外观设计	ZL 201130054456.3	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	自主研发	2011年8月31日
5	排卵检测试纸包装盒(一测安笔型)	外观设计	ZL 201130054422.4	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	自主研发	2011年10月5日
6	早孕检测试纸包装盒(胶体金)	外观设计	ZL 201130054506.8	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	自主研发	2012年1月11日

注释：根据我国专利法的规定，发明专利的保护期限为 20 年，实用新型、外观设计专利为 10 年，均自申请日算起。璟泓科技与艾博生物就“急性心肌梗死早期诊断三合一检测试剂板”专利签订了独占许可。

4、公司及其控股子公司已申请受理的专利

序号	名称	类别	申请号	专利权人	申请日
1	定性半定量两用检测女性排卵激素试纸及比色卡	发明	CN 201110072240.9	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	2011年3月24日
2	心肌肌钙蛋白半定量检测试纸及制备方法	发明	CN 201110071761.2	武汉璟泓万方堂医药科技有限公司	2011年3月24日

截止本公开转让说明书签署之日，公司上述发明专利的申请已获得中国国家知识产权局核发的《发明专利申请受理通知书》，目前处于公示期。

5、公司无形资产最近一期末账面价值

公司无形资产为母公司购买的设计软件以及子公司武汉璟泓生物科技有限公司取得的土地使用权。设计软件原值 108,400.00 元，按照 10 年摊销，最近一

期末账面价值 24,390.04 元。土地使用权原值 7,403,920.50 元，按 50 年摊销，最近一期末账面价值 7,243,502.19 元。

公司内部研发支出按照相关规定，均已费用化，全部计入了当期费用，未形成无形资产，因此报告期内，公司无内部研发形成的无形资产。

（三）公司业务许可、资质情况

1、医疗器械生产企业许可证

2013 年 3 月 13 日，公司取得湖北省食品药品监督管理局核发的《医疗器械生产企业许可证》（编号：鄂食药监械生产许 20090438），有效期至 2014 年 6 月 30 日。

2、医疗器械经营企业许可证

2013 年 3 月 6 日，公司取得湖北省食品药品监督管理局核发的《医疗器械经营企业许可证》（证号：鄂 021402），有效期为 2013 年 3 月 6 日至 2015 年 7 月 28 日。

3、医疗器械注册证

公司取得的医疗器械注册证情况如下表：

序号	注册产品	注册证号	首次取得证书时间	有效期
1	早早孕检测试纸（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2009 第 2401333 号(更)	2009.10.21	4 年
2	黄体生成素（LH）不孕检测试纸（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2010 第 2401391 号(更)	2010.2.9	4 年
3	黄体生成素（LH）排卵检测试纸（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2010 第 2401392 号(更)	2010.2.9	4 年
4	类风湿因子检测试剂盒（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401649 号(更)	2012.3.9	4 年
5	尿微量白蛋白检测试剂盒（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401650 号(更)	2012.3.9	4 年
6	C 反应蛋白检测试剂盒（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401651 号(更)	2012.3.9	4 年
7	心肌肌钙蛋白 I 检测试剂	鄂食药监械（准）字	2012.3.9	4 年

	盒（胶体金法）	2012 第 2401652 号(更)		
8	肌钙蛋白 I /肌红蛋白/肌酸 激酶同工酶检测试剂盒（胶 体金法）	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401653 号(更)	2012.3.9	4 年
9	大便隐血（FOB）检测试剂 盒（胶体金法）	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401654 号(更)	2012.3.9	4 年
10	胶体金定量检测仪	鄂食药监械（准）字 2012 第 2401655 号(更)	2012.3.9	4 年

4、互联网药品信息服务资格证书

2009 年 8 月 26 日，有限公司获得湖北省食品药品监督管理局核发的《互联网药品信息服务资格证书》（证书编号：鄂-非经营性-2009-0028），有效期至 2014 年 8 月 25 日。

5、对外贸易经营者备案登记表

2012 年 4 月 13 日，对外贸易经营者备案登记机关对有限公司完成备案登记手续（备案登记编号：01061076），有限公司取得对外贸易经营权，其进出口企业代码为 4201771396437。

（四）主要固定资产情况

公司固定资产主要包括机器设备、运输设备、办公设备和生产场所，成新率均较高，故目前不存在淘汰、更新、大修、技术升级风险。公司固定资产都处于投入并实际使用阶段。公司主要机器设备为生产试纸条的生产线及其附属设备。公司设备都处于投入并实际使用阶段。

部分主要固定资产情况如下：

固定资产名称	使用日期	账面原值（元）	使用状态	成新率	尚可使用年限（年）
生产设备					
二氧化碳培养箱	2005-11-01	161,500.00	在用	29%	2.92
DNA 分析仪 1	2005-11-01	280,000.00	在用	29%	2.92
DNA 测序仪	2005-11-01	323,000.00	在用	29%	2.92

半自动包装机	2011/6/30	13,760.68	在用	70%	3.50
离心机	2011/7/31	42,735.04	在用	72%	3.58
喷金标机	2011/5/31	62,051.28	在用	84%	8.42
喷码机	2012/3/31	16,666.67	在用	93%	9.25
高速切条机	2012/5/31	23,931.62	在用	94%	9.42
连续划膜机	2012/5/31	64,102.56	在用	94%	9.42
NS3001 免疫层析 判读记录仪	2012/7/31	44,444.48	在用	92%	4.58
划膜仪	2012/8/31	40,000.00	在用	93%	4.67
切条机	2012/8/31	10,000.00	在用	97%	9.67
压壳机 (HGS802)	2012/9/30	12,820.51	在用	98%	9.75
生产场所					
胶体金检测试纸生 产车间工程	2011/9/30	972,968.00	在用	88%	8.75

(五) 公司核心技术人员及员工情况

1、公司员工情况

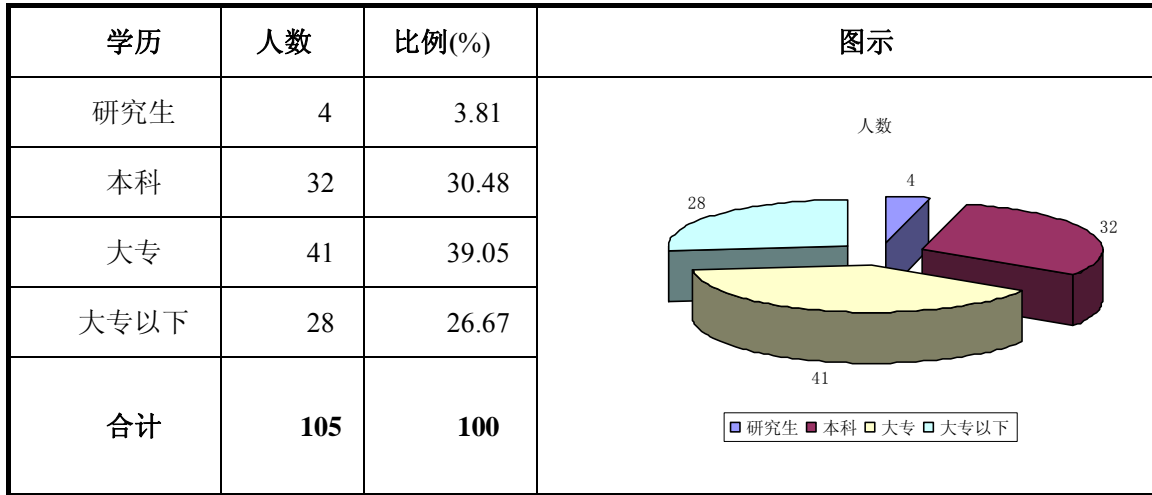
(1) 岗位结构

截止本公开转让说明书签署之日，公司共有员工105人，具体员工构成如下：

岗位	人数	比例(%)	图示
行政人员	8	7.62	<p>人数 8</p> <p>44 23 4 26</p> <p>■ 行政人员 ■ 技术人员 ■ 财务人员 ■ 销售人员 ■ 生产人员</p>
技术人员	23	21.90	
财务人员	4	3.81	
销售人员	26	24.76	
生产人员	44	41.90	
合计	105	100.00	

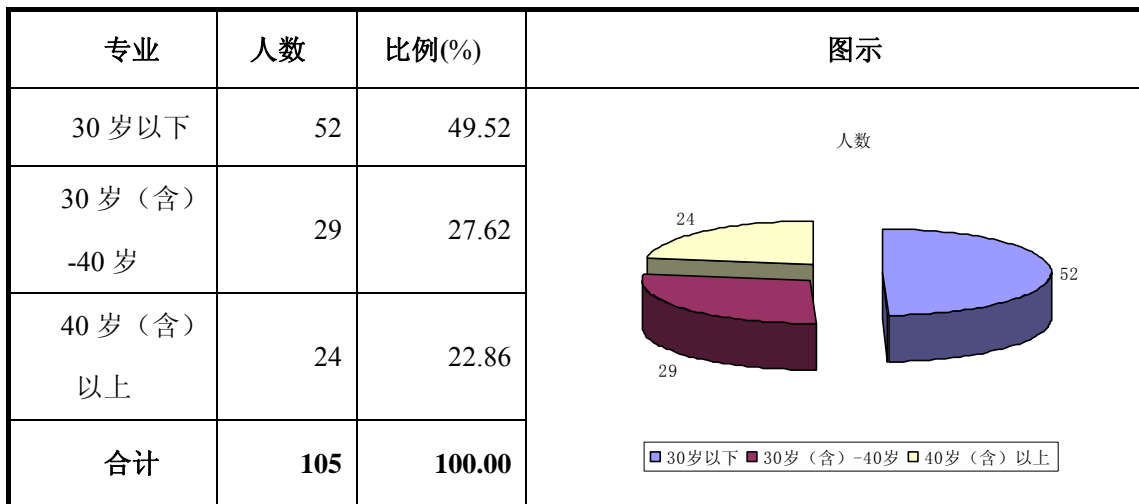
(2) 学历结构

研究生学历4人，本科学历32人，大专41人，大专以下学历28人，结构如下图：



(3) 年龄结构

30岁以下52人，30至39岁29人，40岁以上24人，结构如下图：



2、公司核心技术人员情况

傅振芳，核心技术人员，男，1959年12月出生，美国国籍，就读于新西兰梅西大学获生物学博士。1978年至1981年就读于华中农业大学获农学(兽医)学士；1983年至1984年就读于新西兰梅西大学获哲学硕士；1985年至1988年就读于新西兰梅西大学获病毒学博士；1987年3月至1987年11月就职于新西兰梅西大学任教学助理；1989年至1990年在美国WISTAR研究所做博士后研究；1991年1月至1993年2月就职于美国WISTAR研究所任研究助理；1993年3月至1998年5月就职于美国托马斯·杰斐逊大学医学院微生物与免疫系任助理教

授；1998年6月至2000年6月就职于美国堪萨斯州立大学兽医学院病原生物与诊断系任副教授；2000年7月至2010年11月就职于美国乔治亚大学生物安全委员会任主任、医学研究中心成员、病理系教授；2010年11月至2012年12月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任总工程师，2012年12月11日至今，任公司总工程师。

钱金宏，核心技术人员，男，1962年4月出生，美国国籍，就读于美国加州大学获博士后。1987年就读于华中农业大学获理学硕士学位，1992年至1995年就读于美国内布拉斯加大学生态微生物学专业获博士学位。1996年至1999年在美国加州大学柏克利分校做博士后研究，从事分子生物学和环境生物学的研究工作。1999年至2000年就职于美国硅谷的因赛特基因工程公司从事生物信息学研发工作。2001年创办美国 ProMab 生物技术有限公司任总裁和研究员。2002年回中国创办湖南远泰生物技术有限公司并出任执行总裁。2005年至2012年12月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任总工程师任研发总监，2012年12月11日至今任公司研发总监。

周军，技术生产总监，男，1976年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，就读于西北农业大学生物工程专业获硕士学位，2000年3月至2003年3月就职于湖北畅响生物工程股份有限公司；2003年3月至2003年12月就职于湖北科亮生物工程有限公司；2004年1月至2006年4月就职于杭州艾康生物技术（杭州）有限公司；2006年4月至2010年6月就职于武汉晶赛生物工程技术有限公司；2010年7月至2012年12月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任生产技术总监，2012年12月11日至今任公司技术生产总监。

黄进，高级项目经理，女，1977年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，就读于华中科技大学同济医学院获博士学位。1999年9月至2004年6月就职于长航疾病预防控制中心任主管检验技师；2004年9月至2007年7月就读于华中科技大学同济医学院获热带医学硕士学位；2007年7月至2010年9月就职于北京倍爱康生物技术有限公司任研发项目经理；2010年9月至2012年7月就读于华中科技大学同济医学院获免疫学博士学位；2012年10月至2012年8月就职于武汉璟泓万方堂医药科技有限公司任高级项目经理，2012年12月11日至今任公司高级项目经理。

五、公司收入、成本情况

(一) 公司收入结构

公司收入按主要产品类别分类及毛利率情况：

单位：元

2012年			
项目	收入	成本	毛利率
体外诊断产品			
优生优育试剂系列	9,586,137.92	4,293,515.07	55.21%
心肌标志物系列	912,820.50	94,197.56	89.68%
科研宠物试剂	32,153.84	20,648.80	35.78%
其他产品			
膏药系列	492,605.33	83,569.49	83.04%
保健品系列	1,942,965.44	707,583.20	63.58%
原材料	4,529.91	2,782.50	38.57%
合计	12,971,212.94	5,202,296.62	59.89%
2011年度			
项目	收入	成本	毛利率
体外诊断产品			
优生优育试剂系列	1,708,292.42	925,647.00	45.81%
心肌标志物系列			
科研宠物试剂	97,087.38	79,450.78	18.17%
其他产品			
膏药系列	24,460.54	6,502.12	73.42%
保健品系列	7,239.62	1,619.60	77.63%
原材料	1,047.01	525.00	49.86%
合计	1,838,126.97	1,013,744.50	44.85%

(二) 公司产品成本构成情况

公司产品的成本构成要素主要有原辅材料、人工。原辅材料主要为：抗体，该材料采购价格在报告期主要是产品采购品种变化引起的价格变化，单个品种抗体价格基本稳定；硝酸纤维膜 报告期价格基本稳定；PVC 底板主要材料为石化产品，报告期采购价格基本稳定；彩盒主要是公司包装升级、品牌提升导致价格有一定的变动；铝箔袋 报告期内价格基本稳定滤纸、说明书等耗材，报告期内采购价格基本稳定。部分主要产品成本构成如下：

产品 1：早早孕检测笔成本构成：

成本项目	2012 年	2011 年
	比例	比例
原辅材料	63.16%	63.20%
人工	34.54%	34.78%
制造费用	2.30%	2.02%
合计	100.00%	100.00%

产品 2：不孕检测成本构成：

成本项目	2012 年	2011 年
	比例	比例
原辅材料	70.70%	68.14%
人工	21.14%	21.68%
制造费用	8.16%	10.18%
合计	100.00%	100.00%

(三) 公司产品的客户及前五名客户情况

公司的主要客户为连锁大药房、医疗器械经销商和医院。

2012 年、2011 年公司向前五名客户销售金额分别为 3,608,009.99 元、493,871.79 元，公司向前五名客户销售金额占当期营业收入总额的比例分别为 27.82%、26.86%，报告期内，公司前五名客户均发生变化，不存对单一客户依赖的情况。

2012 年		
客户名称	营业收入（元）	占主营业务收入的 比例

湖北广深医药有限公司	1,342,904.79	10.35%
武汉普安医药有限公司	622,883.41	4.80%
杭州华东大药房连锁有限公司	906,401.28	6.99%
武汉博爱医院	354,764.10	2.74%
湖北省妇幼保健院	381,056.41	2.94%
合 计	3,608,099.99	27.82%
2011 年		
客户名称	营业收入（元）	占主营业务收入的 比例
武汉现代女子妇科医院	126,538.89	6.88%
重庆华西妇科医院	109,974.36	5.98%
湖北广深医药有限公司	91,260.16	4.96%
深圳中联大药房控股有限公司	88,588.30	4.82%
河南张仲景大药房股份有限公司	77,510.09	4.22%
合 计	493,871.79	26.86%

公司不存在销售客户集中现象，不存在对于单一客户的依赖。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司5%以上股份的股东均未在前五名客户中占有权益。

（四）公司前五名供应商情况

公司主要采购的原材料为抗体、辅助材料和包装材料，占成本的比重如下表：

	2012 年	2011 年
抗体	25.52%	26.57%
辅助材料	12.40%	12.10%
包装材料	29.47%	26.87%

公司制定了较为完善的采购模式以配合产品的生产。采购方式分为合同订购方式、订单订购方式、直接采购方式和紧急采购。公司对外采购的主要为包装材料和抗体等产品。2012 年、2011 年公司采购总额分别为 1,160,179.85 元、252,468.28 元，公司向前五名供应商采购金额占当期采购总金额的比例分别为 32.11%、75.43%。

2012 年		
供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例
武汉天虹纸塑彩印有限公司	296,031.19	8.19%
广州思端纸品有限公司	240,835.23	6.67%
沧州盛美包装材料有限公司	233,785.00	6.47%
武汉中原印务有限公司	200,847.18	5.56%
汕头伊能膜业有限公司	188,681.25	5.22%
合计	1,160,179.85	32.11%
2011 年		
供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例
武汉中原印务有限公司	144,780.44	43.26%
武汉天虹纸塑彩印有限公司	46,347.27	13.85%
杭州隆基生物科技有限公司	42,841.30	12.80%
沧州盛美包装材料有限公司	14,923.90	4.46%
武汉晨辉纸箱包装有限公司	3,575.37	1.07%
合计	252,468.28	75.43%

公司产品所需材料市场供应充足，不存在对单一供应商依赖情况。

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东均未在前五名供应商中占有权益。

(五) 报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

序号	客户名称	合同类别	合同金额	合同签订日期	执行情况	备注
1	武汉金盛彩印有限责任公司	采购合同	94,024.08	2012年3月3日	履行完毕	主要供应商，每次需货签订采购合同。
2	沧州盛美包装材料有限公司	采购合同	17,825.00	2012年7月17日	履行完毕	主要供应商，每次需货签订采购合同。
3	武汉天虹纸塑彩印有限公司	采购合同	24,511.31	2012年8月5日	履行完毕	主要供应商，每次需货签订采购合同。
4	湖北广深医药	销售合		2012年1	按合同条款正	年度销售合

	有限公司	同		月 1 日	常履行	同，发货凭对方订单或需货通知。
5	武汉普安医药有限公司	销售合同		2010 年 3 月 20 日	按合同条款正常履行	年度销售合同，发货凭对方订单或需货通知。
6	湖北隆泰医药有限公司	销售合同		2010 年 1 月 5 日	按合同条款正常履行	年度销售合同，发货凭对方订单或需货通知。
7	武汉中博生物股份有限公司	技术转让合作协议	900,000.00	2010 年 8 月 11 日	按合同条款正常履行	控股子公司艾博生物签订。

公司重要销售合同一般采取订单发货形式，公司客户在合同中一般不签订具体销售数量，通常客户以自身需求进行订单式采购，没有具体的合同金额。

控股子公司艾博生物与武汉中博生物股份有限公司签订的《技术转让合作协议》约定：武汉中博生物股份有限公司负责申请兽药新药注册及未来生产销售，艾博生物负责原始技术的提供和后续技术支持。武汉中博生物股份有限公司付给艾博生物公司固定费用900,000.00元用于技术转让，艾博生物提供的原材料或试剂另行收费。除上述费用以外，当武汉中博生物股份有限公司获得兽药新药注册证书并投入生产获得收入时，按照每年税前销售收入的百分之六给予艾博生物提成，提成期限4年。

六、公司商业模式

公司集研发、生产、销售于一体，主要的在产和在研发产品为国家二、三类免疫诊断试剂和检测仪器。公司主要通过将自主研发的技术运用在所生产的体外检测产品中，提升所生产产品的附加价值，满足客户对相关疾病检测的精度、便利程度等需求来获取收益。

在产品研发阶段，公司采取产学研合作模式，由内部研发部根据市场需求研发设计相应产品技术和工艺，经过科研院所和高校研发机构反复测试评审并进行临床试验后，向相关监管部门申请医疗器械注册证。在获得医疗器械许可后，产品将进入批量生产和市场推广流程。公司主要采取“经销和直销相结合，经销为主”的销售模式，经销模式主要通过公司在全国各地的代理商进行，客户主要为连锁大药房、医院和医疗科研机构。在销售产品的同时，公司还对客户提供产品

的技术指导和售后保障。

七、公司所处行业的概要、市场规模及风险特征

（一）公司所处行业的概要

1、公司所处行业分类情况

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订版），公司所处行业为医药制造业（C27）。细分行业属于生物制品业,主营体外诊断相关产品的研发、生产和销售。

2、行业监管体制、主要法律法规及政策

（1）行业主管部门

体外诊断行业行政主管部门为国家食品药品监督管理局（SFDA），并归属其下设的医疗器械监管司具体管理。医疗器械监管司是国家食品药品监督管理局内设负责医疗器械监督管理工作的职能部门，有关医疗器械的产品标准、产品市场准入、生产企业资格、产品临床试验及产品注册等管理职能，主要由医疗器械监管司承担。

中国食品药品检定研究院是国家食品药品监督管理局的直属事业单位，是国家检验药品生物制品质量的法定机构和最高技术仲裁机构，其下设体外诊断试剂与培养基室，负责按医疗器械管理的诊断试剂及临床检验分析仪器的检验及有关国家标准的技术审核、修订或起草等。

卫生部临床检验中心是卫生部全国临床检验标准化委员会的常设机构，其职责包括：制定临床检验技术标准及管理规范；负责全国临床检验的质量管理、技术指导、临床检验仪器的质量评价、参考方法的建立、校准实验室的建立、临床检验专业人员的技术培训等。卫生部临床检验中心每年均组织临床检验室间质量评价工作，对各医疗机构检验科的检验结果质量和使用的诊断试剂进行监测和评价。

中国医院协会临床检验管理专业委员会是医学诊断服务行业的内部自律管理机构，主要职责是：开展临床实验室管理理论和方法研究；组织国内外学术活动与信息交流，推广临床实验室管理的成果和经验；培训临床实验室管理人员和其他相关人员；提供相关的咨询服务；兴办杂志和临床检验领域的经济

实体等。

（2）行业监管体制

体外诊断行业在国内外都受到严格管理。目前，我国体外诊断试剂行业监管体制按照医疗器械进行管理，我国医疗器械监管的思路和模式借鉴国际通行方法，对医疗器械的生产经营采取生产许可、产品生产注册和经营许可制度，并对医疗器械的使用进行有效监管。

①生产许可制度

《医疗器械监督管理条例》规定：开办第一类医疗器械生产企业，应当向省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门备案。开办第二类、第三类医疗器械生产企业，应当经省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门审查批准，并发给《医疗器械生产企业许可证》。《医疗器械生产企业许可证》有效期5年，有效期届满应当重新审查发证。

②产品生产注册制度

《医疗器械监督管理条例》规定：国家对医疗器械实行产品生产注册制度。《体外诊断试剂注册管理办法（试行）》中规定：国家对体外诊断试剂实行分类注册管理。境内第一类体外诊断试剂由设区的市级药品监督管理机构审查，境内第二类体外诊断试剂由省、自治区、直辖市药品监督管理部门审查，境内第三类体外诊断试剂由国家食品药品监督管理局审查，境外体外诊断试剂由国家食品药品监督管理局审查。同时，产品注册过程中还需要符合相应的产品研制、临床试验、生产企业质量管理体系考核、产品标准及注册检测等要求。经审查符合规定批准注册的产品，由药品监督管理部门核发《医疗器械注册证书》。《医疗器械注册证书》有效期为4年，有效期届满前6个月内，申请重新注册。

③经营许可制度

《医疗器械监督管理条例》规定：开办第一类医疗器械经营企业，应当向省、自治区、直辖市人民政府药品监督管理部门备案。开办第二类、第三类医疗器械经营企业，应当经省、自治区、直辖市药品监督管理部门审查批准，并发给《医疗器械经营企业许可证》。《医疗器械经营企业许可证》有效期5年，有效期届满应当重新审查发证。

④使用过程监督

《医疗器械监督管理条例》规定：医疗器械经营企业和医疗机构应当从取得《医疗器械生产企业许可证》的生产企业或取得《医疗器械经营企业许可证》的经营企业购进合格的医疗器械，并验明产品合格证明。医疗器械经营企业不得经营未经注册、无合格证明、过期、失效或者淘汰的医疗器械。医疗机构不得使用未经注册、无合格证明、过期、失效或者淘汰的医疗器械。医疗机构对一次性使用的医疗器械不得重复使用；使用过的，应当按照国家有关规定销毁，并作记录。

(3) 行业主要法律法规

体外诊断行业相关法律法规如下：

序号	发布单位	法律法规/政策名称	与公司从事行业有关的内容
1	国务院	《医疗器械监督管理条例》 (国务院令第 276 号)	医疗器械行业监管的基础性法规,对医疗器械的研制、生产、经营、使用、监督做出了基本规定。
2	国家食品药品监督管理局	《体外诊断试剂注册管理办法 (试行)》 (国食药监械[2007]229号)	体外诊断试剂行业基础性规章,确立了体外诊断试剂“分类注册管理”的原则,并在产品研制、临床试验、生产企业质量管理体系考核、产品标准及注册检测、注册申请与审批等方面做了具体规定。
3	国家药品监督管理局	《体外诊断试剂生产实施细则 (试行)》、《体外诊断试剂质量管理体系考核实施规定 (试行)》、《体外诊断试剂生产企业质量管理体系考核评定标准(试行)》 (国食药监械[2007]239号)	对体外诊断试剂的生产及质量管理体系作了详细规定。
4	国家食品药品监督管理局	《体外诊断试剂临床研究技术指导原则》和《体外诊断试剂说明书编写指导原则》	旨在指导体外诊断试剂的临床研究及说明书编写工作。

		(国食药监械[2007]240号)	
5	国家食品药品监督管理局	《体外诊断试剂经营企业(批发)验收标准和开办申请程序》 (国食药监市[2007]299号)	旨在规范体外诊断试剂行业的经营行为。
6	国家食品药品监督管理局	《体外诊断试剂质量管理体系考核范围有效覆盖判定原则及认定程序》 (国食药监械[2009]320号)	旨在进一步明确质量管理体系考核报告中考核范围的有效覆盖问题。

(4) 主要行业政策

生物医药行业是我国的战略性新兴产业，体外诊断作为其中的一个分支，在“十二五”期间得到了政策的大力扶持。

与公司相关的国家政策：

序号	发布单位	政策名称	与公司从事行业有关的内容
1	国务院	《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006-2020)》	将“研究预防和早期诊断关键技术，显著提高重大疾病诊断和防治能力”作为“人口与健康”重点领域的发展思路之一，“重点研究开发心脑血管病、肿瘤等重大疾病早期预警和诊断、疾病危险因素早期干预等关键技术”。
2	国务院	《促进生物产业加快发展的若干政策》	政策旨在将生物产业培育成为高技术领域的支柱产业和国家战略性新兴产业，并将新型疫苗和诊断试剂作为生物医药的重点发展领域。
3	国务院	《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》	生物产业列为七大战略性新兴产业，要大力发展重大疾病防治的生物技术药物、新型疫苗和诊断试剂、化学药物、现代中药等创新药物大品种。

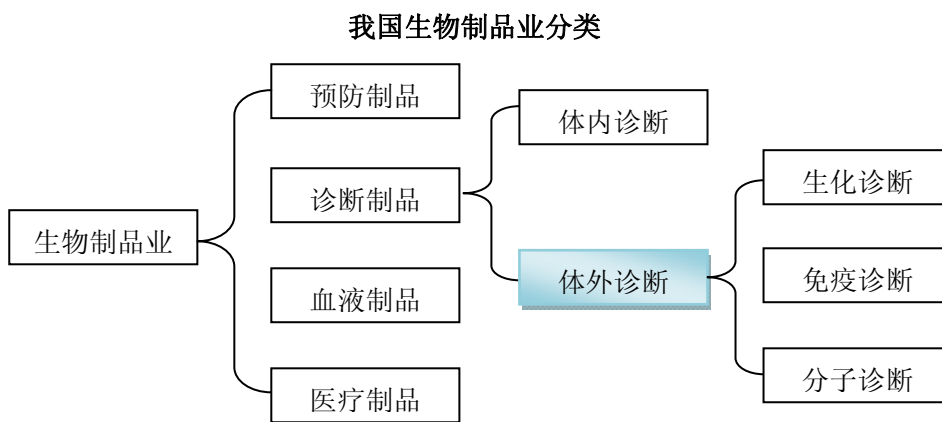
5	发改委	《产业结构调整指导目录（2011年本）》	“新型诊断试剂的开发和生产”、“新型医用诊断医疗仪器设备”、“诊断用酶等酶制剂”列为鼓励类项目。
4	科技部	《国家863计划生物和医药技术领域体外诊断技术产品开发重大项目申请指南》	设立“体外诊断技术产品开发”重大项目，共有14个子课题，指出要突破一批体外诊断仪器设备与试剂的重大关键技术，要在一体化化学发光免疫诊断系统等高端产品方面实现重点突破，提高体外诊断产品在高端市场的国产化率。
9	科技部	《国家“十二五”科学和技术发展规划》	在国家科技重大专项上，要求重点围绕艾滋病、病毒性肝炎、结核病等重大传染病，突破检测诊断、监测预警、疫苗研发和临床救治等关键技术，研制150种诊断试剂，其中20种以上获得注册证书。
10	科技部	《“十二五”生物技术发展规划》	要求突破一批体外诊断仪器设备与试剂的重大关键技术，在一体化化学发光免疫诊断系统等高端产品方面实现重点突破，加速体外诊断产业的结构调整和优化升级。
11	科技部	《医疗器械科技“十二五”规划》	着眼于满足基层需要，鼓励创新，预防疾病，节约医疗成本，重点支持发展基层卫生体系建设急需的普及型先进实用产品以及临床诊疗产品。

3、生物制品及体外诊断行业分析

(1) 生物制品行业介绍

生物制品是指微生物、寄生虫、动物毒素、生物组织作为起始材料，采用生物学工艺或分离纯化技术制备，并以生物学技术和分析技术控制中间产物和成品质量制成的生物活性制剂，用于人类疾病预防、治疗和诊断。

按照用途不同，我国生物制品可分为四大类：①诊断制品类，指用于疾病诊断、检测机体免疫状况及鉴别病原微生物的各种诊断试剂；②预防制品类，指用于预防各种传染病的疫苗；③血液制品类，指以人血浆为原料制备的，用于疾病预防、治疗的各种制剂；④治疗制品类，主要有抗毒素及其它制剂，直接用于各种疾病的治疗。



资料来源：长江证券

(2) 体外诊断试剂行业介绍

诊断试剂从一般用途来分，可分为体外诊断试剂和体内诊断试剂两大类，除旧结核菌素、布氏菌素、锡克氏毒素等皮内用的体内诊断试剂外，绝大部分为体外诊断试剂。

按照《体外诊断试剂注册管理办法》，根据产品风险程度的高低，将体外诊断试剂依次分为第三类、第二类、第一类产品，并实施分类注册管理，其中第三类产品注册管理部门为国家食品药品监督管理局，第二类产品为省、自治区、直辖市药品监督管理部门，第一类产品为设区的市级药品监督管理机构。

分类	注册管理部门	产品
第三类	国家食品药品监督管理局	1.与致病性病原体抗原、抗体以及核酸等检测相关的试剂；2.与血型、组织配型相关的试剂；3.与人类基因检测相关的试剂；4.与遗传性疾病相关的试剂；5.

		与麻醉药品、精神药品、医疗用毒性药品检测相关的试剂；6.与治疗药物作用靶点检测相关的试剂；7.与肿瘤标志物检测相关的试剂；8.与变态反应（过敏原）相关的试剂。
第二类	省、自治区、直辖市药品监督管理部门	1.用于蛋白质检测的试剂；2.用于糖类检测的试剂；3.用于激素检测的试剂；4.用于酶类检测的试剂；5.用于酯类检测的试剂；6.用于维生素检测的试剂；7.用于无机离子检测的试剂；8.用于药物及药物代谢物检测的试剂；9.用于自身抗体检测的试剂；10.用于微生物鉴别或药敏试验的试剂；11.用于其他生理、生化或免疫功能指标检测的试剂。
第一类	设区的市级药品监督管理机构	1.微生物培养基（不用于微生物鉴别和药敏试验）；2.样本处理用产品，如溶血剂、稀释液、染色液等。

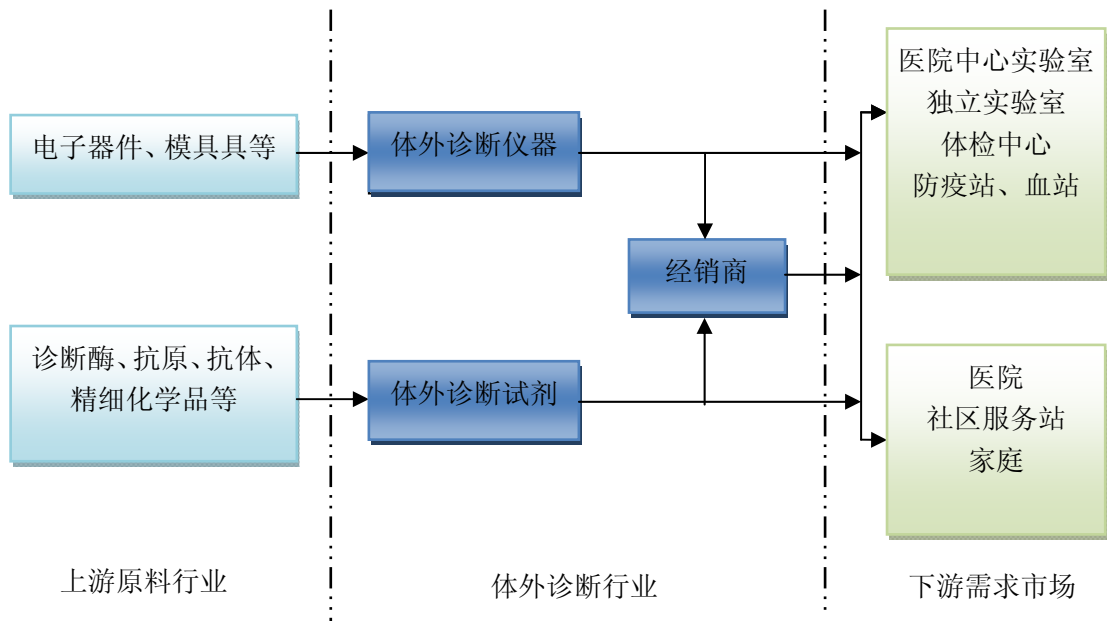
公司目前现有产品主要以二类体外检测试剂中免疫诊断试剂为主，正在研制的新产品涵盖二、三类产品。

4、影响该行业市场供求的因素

体外诊断试剂上游主要是相关化学和生物原材料，包括抗原、抗体、诊断酶和精细化学品等；体外诊断仪器上游主要是电子器件和模具生产商等。

我国体外诊断行业的市场需求主要受下游客户和地区医疗服务水平的影响。体外诊断的客户主要包括各种医疗机构和家庭，其中医疗机构又包括各类医院、社区医疗服务中心及实验室等。

体外诊断（IVD）产业链图示



资料来源：长江证券

5、本行业主要进入壁垒

体外诊断行业是一个准入门槛较高的行业，根据监管要求、技术、市场条件和资金的限制可概括为经营资质壁垒、技术壁垒、品牌和资金壁垒。

（1）经营资质壁垒

体外诊断试剂行业具有较高的市场准入壁垒。我国对体外诊断行业在行业准入、生产经营等方面制定了一系列法律法规以加强对行业的监管。我国现对体外诊断试剂生产和经营企业实行许可管理制度，生产经营企业必须获得国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产企业许可证》及《医疗器械经营企业许可证》。此外，生产企业必须通过相应的质量管理体系考核，其所有上市产品还须经过临床试验并获得产品注册证书，并在使用过程中受相关部门的监督管理。对新进入者来说，达到符合监管要求生产经营条件并获得许可证需要较长的过程。

（2）技术壁垒

体外诊断是一种技术含量高，多学科高度综合互相渗透的新兴产业，涉及临床检验学、生物化学、免疫学、分子生物学、基因工程等众多学科领域，存在较强的技术壁垒。此外，行业上游核心原料的开发领域技术含量高、资金投入大、开发周期长，生产工艺流程复杂、技术掌握和革新难度大、质量控制要求高，从

而进一步提高了行业技术壁垒。而以往以引进吸收国外先进技术、产品跟踪模仿的方式已不适应日益激烈的市场竞争。行业内企业要在市场竞争中占据一席之地，必须形成较强的新产品自主开发能力，加强核心原料自主生产和配套诊断仪器的自主开发。

（3）品牌壁垒

体外诊断试剂是检测患者是否患病和病情程度的基本工具，检测结果的准确性直接影响医生的诊断和患者的身体健康。随着现代医学科技的进步，对于医学检验的要求越来越精确量化，对试剂产品的质量性能如稳定性、灵敏度、特异性、检测线性范围等也提出了更高要求。外诊断试剂企业往往需要具有较长的经营年限和良好的市场口碑，提供的产品具有长时间优良的临床应用效果才能获取医院等客户的信任，尤其是大型医院一旦接受并使用某品牌产品后，使用忠诚度较高。这种机制对质量控制不严格、市场口碑和品牌知名度较低的竞争者形成壁垒。

（4）资金壁垒

诊断试剂是多学科结合的产物，需要大量资金投入，全球目前在生物技术领域的产品研发成功率仅为 30%，大量研发都以失败告终。失败的项目中，毁灭性的打击通常发生在大量时间和金钱已经投入的研发后期，即临床试验期。对于缺乏资金实力的企业来说，贸然进入该行业可能会遭遇致命打击。

6、行业周期性、季节性、区域性特征

（1）行业周期性

体外诊断行业与人类生命健康关系密切，具有较强的需求刚性，经济环境对行业的影响不明显，行业抗风险能力较强，因而行业周期性不明显。

（2）行业区域性

体外诊断试剂下游市场主要为医院、独立实验室和家庭等，市场需求主要受医疗事业发展和医疗保健支出水平的影响。从全球来看，体外诊断试剂需求市场主要分布在欧美等发达国家；从国内来看，行业发展情况良好的区域主要集中在经济较发达、医疗资源丰富、医院经营管理意识较先进的东部沿海地区，如长三角地区、珠三角地区、环渤海地区等。因而存在一定的区域性。

（3）行业季节性

体外诊断试剂行业存在一定的季节性。受气候因素与节假日较多的因素影

响，一季度就诊、体检的人数较少，体外诊断试剂需求相对较小；而每年的春季和秋季是疾病发生率高发期，就诊、体检的人数增多，体外诊断试剂的需求较大。

（二）公司所处行业的市场规模

1、体外诊断试剂行业国际市场规模和发展趋势

根据 Kalorama Information 的市场报告《中国临床诊断市场分析（2008）》，2008 年全球体外诊断市场规模高达 393 亿美元，并继续以 5%~7% 的年复合增长率发展。发达国家市场持续发展动力呈现放缓态势。以美国、欧盟、日本等为代表的发达经济体虽占据着世界体外诊断市场超过 80% 的份额，但其综合市场已进入一个相对稳定的成熟阶段，呈现增长放缓态势，而印度、中国、拉美等发展中国家和地区则保持较快的增速。2003 年-2008 年，印度、中国、拉美体外诊断市场年均复合增长率为 21%、16%、16%。随着经济的快速发展，日益增加的医疗预算、收入水平以及巨大的人口基数给这些国家体外诊断市场提供了巨大的发展机遇。

2、我国体外诊断行业市场规模情况

从发展历程来看，国内体外诊断试剂行业的起步较晚，但发展迅速，尤其是在 1985 年至 1990 年间，随着国外先进技术的引入，国内涌现了一大批生产体外诊断试剂的企业。虽然本土企业数量众多，但绝大多数规模较小，大多为中小企业，处于起步阶段，主要经营单一领域或单一技术及产品，竞争能力明显不足。由于企业的技术水平及整体产品质量相对较低，其用户主要集中在二级医院和基层医院，以及比较低端的生化诊断市场。

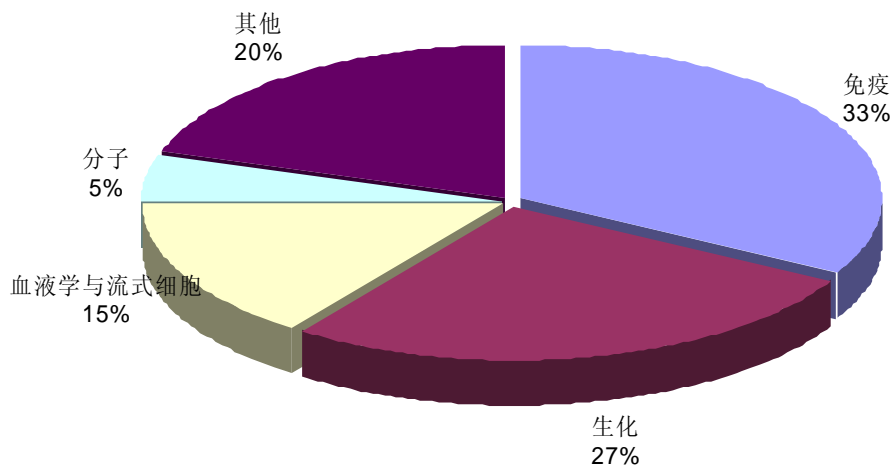
从总体市场规模来看，2006 年以来，国内体外诊断产业以 15% 左右的年增长率呈现高速增长态势。根据 Kalorama Information 的市场报告《中国临床诊断市场分析（2008）》，2008 年，我国体外诊断市场规模已达 90 亿元。预计至 2012 年，我国体外诊断行业的市场规模将保持 16% 左右的年增长率，到 2015 年将在 2010 年的市场规模上实现翻番。

体外诊断市场包括体外诊断试剂市场、体外诊断仪器市场两部分。根据 McEvoy & Farmer 最新的市场报告《中国临床诊断市场（2011）》显示，2011 年我国体外诊断市场规模为 20.7 亿美元（约合 136.8 亿元）。其中体外诊断仪器

市场规模 5.7 亿美元（约合 37.8 亿元），占市场规模的 27.5%；体外诊断试剂市场规模 15.0 亿美元（约合 99 亿元），占市场规模的 72.5%。

目前我国体外诊断试剂市场主要由生化诊断、免疫诊断、分子诊断、血液学诊断等部分构成，其中免疫诊断占 33% 市场份额，生化诊断占 27%，血液学诊断占 15%，分子诊断为 5%。

我国体外诊断试剂主要品种份额



资料来源：McEvoy & Farmer 最新的市场报告《中国临床诊断市场（2011）》

根据 Kalorama Information 的预测，生化诊断试剂、免疫诊断试剂、分子诊断试剂的市场需求仍将保持快速增长，2008 年-2012 年的复合增长率分别为 15%、18%、20%。从市场规模来看，免疫诊断试剂和生化诊断试剂仍将是国内主要的诊断试剂。

3、我国体外诊断行业发展趋势

我国的诊断技术企业经过近些年来不懈的努力，虽然已经取得了一定的发展，并且涌现出一批在局部领域掌握核心技术的领先企业，但是由于我国临床诊断试剂的产业发展长期远远落后于世界先进水平，与大型跨国公司相比，在资金、技术、人才等各个方面都存在巨大差距。为了加大体外诊断试剂的自主创新，强化以企业为主体，以市场为导向，产学研相结合的技术创新体系建设，大幅度提升我国体外诊断试剂产业的国产能力和国际竞争能力，在“十一五”期间，国家“863”计划首次支持了“生物医学关键试剂”重点项目，已取得了良好的阶段性成果。此后，国务院、发改委、科技部也在 8 个文件里谈及过体外诊断，包括《国

家“十二五”科学和技术发展规划》、《“十二五”生物技术发展规划》、《医疗器械科技“十二五”规划》等，国家产业政策的扶持为体外诊断产业的发展创造了良好外部环境。尤为珍贵的是，在当前药品价格整体降低的背景下，体外诊断产业还具备一定的特殊优势。实际上，中国人口占世界总人口的大约 20%，但体外诊断试剂份额却只占全球的 3%。近年来，各种新技术、新方法的兴起和融合，促进了体外诊断试剂的开发应用和更新换代。与此同时，随着人民群众收入的增加和生活标准的提高，人们对健康和医疗品质有着更高的需求。在种种利好的刺激下，体外诊断试剂产业迎来了医疗发展史上“千载难逢”的好机遇。随着体外诊断产业的发展，更具有融合性、更强大的产业——大诊断产业正在不断形成。大诊断产业将跨越过去制造业与服务业之间的界限，将二者融合起来，形成新的诊断产业链。

我国体外检测试剂未来发展趋势主要是以下几个方面：

一是试剂、设备一体化和自动化趋势。由于 IVD 仪器制造涉及供应商选择、系统整合、软件涉及等多方面内容，门槛较高，2005 年以前国内企业大多无力研发，自 2005 年以后部分龙头企业逐步自主研发出部分仪器产品。但是，中高端仪器产品进口替代依然是我国 IVD 发展趋势。

二是家用化、简便化趋势。随着人们收入水平的提高和诊断意识的增强，特异性强、灵敏度高、价格低廉、使用简单的家用诊断试剂将会得到快速发展。而新技术的发展将使复杂的免疫检验向床边检验转变，小巧、简便且精确的床旁化检验仪器逐步走向家庭。

三是免疫诊断试剂将会逐渐取代生化诊断试剂，成为体外诊断试剂发展的主流，化学发光是免疫诊断试剂未来的主流技术方向；分子诊断法也将得到快速增长。

四是产品更新应用加快，产品品种多样化。由于遗传工程、基因重组以及单克隆抗体等现代生物技术的不断应用和发展，使这些精确的体外诊断试剂能迅速由研究阶段进入临床阶段，缩短了开发时间。

4、行业内的主要企业及其市场份额

与欧美国家相比，我国体外诊断行业还处于成长时期，起步较晚，研发能力和产业化发展相对滞后。外资企业依靠产品质量、技术和服务等方面优势，在国

内占据了 50%以上的市场份额，在三级医院的高端市场占据垄断地位，且价格普遍比国产同类产品高 1~5 倍。其中，罗氏公司以 13.1%的市场份额位列第一，后续依次为西门子、雅培、贝克曼库尔特、希森美康和迈瑞。（数据来源：GlobalData: In Vitro Diagnostic Market, China, 2010）

与此同时，近几年我国体外诊断试剂行业也步入发展期，市场需求快速增长，国内企业抓住机遇，凭借产品性价比高和更为贴近本土市场的优势，不断抢占份额，致使原以进口产品为主导的市场格局被逐渐打破。随着研发投入的加大和产品质量水平的提升，我国体外诊断试剂行业现已涌现一批实力较强的本土企业，集中在生化、免疫、分子诊断三大领域，并在某些产品领域逐渐具备与国际巨头竞争的实力。

虽然如此，本土企业仍然数量众多，规模较小的特征。实力较强的综合性企业较少，行业集中度较低。大多数企业主要经营单一领域或单一技术产品，综合竞争能力明显不足。其用户主要集中在二级医院和基层医院。目前，本土企业年营收额过亿的屈指可数，以科华生物、中生北控、利德曼为代表的龙头企业，以多元化发展理念进入生化试剂、化学发光免疫、基因检测等多个领域，并积极与国外高端市场接轨。科华生物在本土企业中生产量最大、市场占有率最高、品种最齐全、报批量最大，其试剂涵盖免疫类、生化类、PCR 类和快速诊断类等领域；其中免疫类试剂主要产品的市场占有率保持国内第一，生化类试剂产品列国内第二；目前在诊断试剂方面，重点开展化学发光、核酸等领域的开发工作。此外，中生北控已经开始大力进入免疫试剂市场；利德曼确立了以生化诊断试剂为基础，在生化体外检测试剂细分行业中有一定市场地位。

体外诊断行业主要企业：

企业名称	企业简介
科华生物	上海科华生物工程股份有限公司的前身是 1981 年创立的上海科华生化试剂检验所，1998 年改制为股份有限公司，2004 年 7 月 21 日在深交所挂牌上市。目前公司是中国规模最大的医疗诊断试剂研发、生产和销售企业，主营范围包括体外诊断试剂（免疫诊断试剂、生化诊断试剂、核酸诊断试剂）、检验诊断仪器（包括自产的卓越 ZY 系列全自动生化仪、酶标仪、洗板机；代理的希森美康流水线/血液/尿液分析仪、

	梅里埃微生物检测设备)以及耗材业务(主要为真空采血管),此外公司持有上海梅里埃生物工程有限公司40%股权,与国际IVD巨头法国梅里埃合资生产免疫试剂。
利得曼	北京利得曼生化股份有限公司是一家专注于体外诊断产品研发、生产、销售的高新技术企业,产品主要包括体外诊断试剂和生物化学原料等。目前公司的主导产品为体外生化诊断试剂,此外公司还积极研发高附加值的化学发光免疫诊断试剂以及全自动化学发光仪、全自动生化仪等体外诊断仪器。
中生北控	中生北控生物科技股份有限公司(以下简称中生公司)是由中国科学院创办并控股的高新技术企业,以蛋白质产业为主业,主要从事体外诊断产品的研发、生产和销售。2006年中生公司在香港联交所上市(股票代码:08247)。
金豪制药	金豪制药是专业从事生物技术及产品开发的高新技术企业。于2008年2月在北京市中关村三板成功挂牌(股份简称:金豪制药,股份代码:430026),主要从事体外诊断产品的研发生产,相继推出了酶联免疫试剂、免疫快速诊断试剂、分子诊断试剂、血型试剂、生化试剂等产品,品种多达80余种。

(三) 公司所处行业的风险特征

1、技术研发水平滞后的风险

体外诊断试剂行业是技术推动型产业,与国外相比,我国在技术研究方面的投入还十分小。我国企业研发投入一般只占销售额的2-5%,而国外的这一比例一般达到12-15%,在新产品的研究与开发中,跟踪和模仿国外的较多。

2、市场竞争的风险

我国体外诊断试剂行业市场化程度较高,尤其是加入WTO后,国外产品已开始全面参与国内市场的竞争。国内临床诊断试剂的生产厂家的规模普遍不大,市场集中度不高,年销售额过亿的厂家仅20余家,其余企业生产规模小、集约化低,往往是同一品种有众多企业生产,质量参差不齐,低水平重复生产现象较为严重。国际巨头资金雄厚、技术先进,在我国体外诊断高端市场还占据优势地位。国内企业尚须不断开拓市场、扩大规模,并在技术研发方面积极投入,提升

试剂新产品和诊断仪器的自主开发能力，才能具备与国外领先企业竞争高端市场的实力。

3、医疗器械注册证审批风险

我国对医疗器械采取注册证管理模式。医疗器械产品从研发、测试到生产和销售需要经过严格的流程。行业内企业的产品如果不能通过一系列的测试审批流程，将对产品的销售产生重大影响。

第三节 公司治理

一、股东（大）会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

（一）有限公司股东会、执行董事、监事的建立健全及运行情况

有限公司设股东会、执行董事 1 名及监事 1 名，上述人员的构成均符合法律法规的规定，职责相对清晰，形成的决议、决定能得到实际执行。有限公司阶段，股东会、执行董事、监事的基本建立健全，未出现重大运行失误。

（二）股份公司股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

股份公司设股东大会，由 3 名自然人股东组成，无专业投资机构；设董事会，由 5 名董事组成，设董事长 1 名，由股东大会选举或更换，任期 3 年；股份公司设监事会，由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，设监事会主席 1 名，监事的任期每届为 3 年。股东大会、董事会、监事会均严格依照《公司法》、《公司章程》及“三会”议事规则履行职责，股份公司设立以来，公司召开 3 次股东大会、4 次董事会会议、1 次监事会会议，形成了有效决议，并均能够得到实际执行。职工代表监事能够通过列席股东大会及董事会、出席监事会，对公司重大事宜实施有效监督，并履行相应职责。

二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

2013 年 2 月 8 日，股份公司召开第三次董事会会议，全体董事讨论并形成了《公司董事会对公司治理机制的评估》。

（一）公司治理结构

股份公司建立了股东大会、董事会、监事会和经理层“三会一层”的法人治理结构，制定了“三会”议事规则、董事会秘书工作细则、总经理工作细则，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成科学有效的职责分工和制衡机制。

股东大会对董事会在公司投资、融资、资产的收购处置、担保等方面有了明确的授权，董事会对董事长及总经理在日常经营业务中也都具有具体明确的授权。公司建立了《关联交易决策与控制制度》，保证公司与关联方之间的关联交易符合公平、公证、公开的原则，确保公司的关联交易行为不损害公司和非关联股东的合法权益提供了有效的保障，并在一定程度上起到了控制经营风险的作用，进一步完善了公司的治理法人结构。

（二）公司治理机制对股东保障的规定

根据《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，公司建立了相对健全的股东保障机制。公司的治理机制给股东提供了合适的保护，为了保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，《公司章程》规定了股东有查阅、复制公司相关材料的权利，规定了股东通过年度和临时股东大会行使参与重大决策的权利，规定了股东对公司的经营进行监督并提出建议或质询的权利，规定了投票表决权等制度。

（三）公司治理机制的不足

公司虽然已经建立了较为健全的内部控制管理制度，但随着国内证券市场以自身业务的不断发展，在新的政策和外部环境下，公司的内控体系需进一步补充和完善，需要制定或更新现有制度与之相配套。同时，董事、监事、高级管理人员等相关人员需进一步加强对相关法律、法规及政策的学习和培训，公司在吸引社会专业人才以及投资者关系管理工作等方面也需要进一步加强。

（四）对公司现有治理机制的改进措施

为了进一步规范公司治理，根据公司董事会提案，公司股东大会审议通过了《对外投资管理制度》，公司董事会审议通过了《防范控股股东及其他关联方占用公司资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外担保管理制度》，并根据《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等规定修订了《公司章程》。通过上述制度，公司建立了信息披露与投资者关系管理制度，并由董事会秘书负责信息披露与投资者关系管理事务，进一步保证投资者充分了解公司的经营情况、参与公司经营管理。同时，公司还建立了纠纷解决机制、累积投票制、关联股东回避制度、关联董事回避制度等。

三、最近两年有关处罚情况

（一）公司最近两年存在的违法违规及受处罚情况

公司近两年内不存在违法违规行为，也不存在因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分及诉讼费用的支出。

（二）控股股东、共同控制人最近两年违法违规及受处罚情况

公司控股股东、共同控制人出具书面声明并签字承诺：最近两年无因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；无因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；最近两年无对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；无个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；无欺诈或其他不诚实行为等。

四、公司的独立性

（一）业务独立性

公司主要从事体外诊断相关产品的研发、生产和销售。以免疫诊断、分子诊断为重点，开展酶联免疫检测法、胶体金、免疫荧光、多聚酶链反应法（PCR）等新型诊断试剂、诊断仪器的研发和生产和销售。公司业务独立于控股股东、共同控制人及其控制的其他企业，与控股股东、共同控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争或显失公平的关联交易。公司具备完整的供、产、销和研发业务环节，配备了专职人员，拥有独立的业务流程，具备直接面向市场的独立经营能力。

（二）资产独立性

股份公司系由武汉璟泓万方堂医药科技有限公司整体变更设立。股份设立时，公司整体承继了有限公司的业务、资产、机构及债权、债务，未进行任何业务和资产剥离。公司拥有独立于股东的生产经营场所，拥有独立完整的研发、采购、生产和销售配套设施及资产，拥有与研究开发、生产经营、营销服务相关资产的合法所有权或使用权，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况，不存在以公司资产、权益或信誉为股东提供担保的情况，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（三）人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、共同控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或在控股股东、共同控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、共同控制

人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

（四）财务独立性

公司设立了独立的财务部门，设财务负责人1名，配备了专职财务人员。公司建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，独立做出财务决策，不受控股股东干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、共同控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司无资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

（五）机构独立性

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东和实际控制人的干预，与控股股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

五、同业竞争情况

（一）同业竞争情况

自有限公司设立之日起至本公开转让说明书签署之日，公司控股股东、共同控制人为王健斌、王慧芬，未发生过变化。截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，除公司外，王健斌、王慧芬没有持有其他企业的股份，不存在同业竞争。同时，王健斌、王慧芬出具了避免同业竞争的承诺。

六、公司权益是否被控股股东、共同控制人及其控制的其他企业损害的说明

（一）控股股东、共同控制人及其控制的其他企业等关联方占款情况

近两年内，公司存在关联方临时性借款等资金、款项被控股股东、共同控制人及其控制的其他企业、关联自然人占用的情形。具体情况见本公开转让说明书“第四节、公司财务会计”、“十、关联方、关联方关系及关联交易”、“（三）关联方往来余额”之“其他应收款”。但截止公司股票在全国中小企业股份转让

系统有限责任公司挂牌之日，公司不存在资金、款项被控股股东、共同控制人及其控制的其他企业占用的情况。

（二）为关联方担保情况

近两年内，公司存在关联方担保的情形，具体情况见本公开转让说明书“第四节、公司财务会计”、“十、关联方、关联方关系及关联交易”、“（三）关联方往来余额”之“2、偶发性关联交易”之“（4）关联担保情况”。截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司不存在为控股股东、共同控制人及其控制的其他企业担保的情况。

（三）为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的具体安排

股份公司成立后，公司完善内控制度，建立了《公司章程》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易决策与控制制度》、《防范控股股东及关联方资金占用管理制度》等一系列制度，公司已初步建立建全了资金占用防范和责任追究机制，公司在机构设置、职权分配和业务流程等各个方面均能有效监督和相互制约，有效防范了大股东及其他关联方违规占用资金现象的发生，截止本公开转让说明书签署之日，公司未发生违规占用资金情形。

七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明

（一）董事变动情况

近两年，公司董事的变动主要系正常换届选举，或者公司根据业务发展需要相应选聘，并履行了必要的程序，具体情况如下：

变更时间	变更内容	变更前人员	变更后人员	变动原因
2012.3.8	执行董事	汤杏梅	王健斌	正常换届选举
2012.12.11	董事会	王健斌	王健斌（董事长）、龚贻洲、汤杏梅、吴静、赖光惠	业务发展需要

（二）监事变动情况

近两年，公司监事的变动主要系正常换届选举，或者公司根据业务发展需要

相应选聘，并履行了必要的程序，具体情况如下：

变更时间	变更内容	变更前人员	变更后人员	变动原因
2005.3	监事	——	王慧芬	正常换届选举
2012.12.11	监事会	王慧芬	毕克（监事会主席）、王欢岚、 韩波（职工代表监事）	业务发展需要

（三）高级管理人员变动情况

近两年，公司监事的变动主要系正常换届选举，或者公司根据业务发展需要相应选聘，并履行了必要的程序，具体情况如下：

变更时间	变更内容	变更前人员	变更后人员	变动原因
2012.3.8	经理	汤杏梅	王健斌	正常换届选举
2012.12.11	高级管理人员	王慧芬	总经理：龚贻洲；董事会秘书： 吴静；财务负责人：盛得金	业务发展需要

（四）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况

公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份情况如下：

姓名	现任公司职务	持股数量（万股）	持股比例（%）
王健斌	董事长	991.00	49.55
龚贻洲	董事、总经理	980.00	49.00
汤杏梅	董事	——	——
吴静	董事会秘书、董事	——	——
赖光惠	董事	——	——

毕克	监事会主席	—	—
王欢岚	监事	—	—
韩波	监事	—	—
盛得金	财务负责人	—	—

(五) 董事、监事、高级管理人员相互之间存在的亲属关系

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司董事、监事、高级管理人员之间亲属关系如下：

股东	现任公司职务	亲属关系
王健斌	董事长	吴静配偶、汤杏梅之子
龚贻洲	董事、总经理	赖光惠配偶
汤杏梅	董事	王健斌之母
吴静	董事、董事会秘书	王健斌配偶
赖光惠	董事	龚贻洲配偶

(六) 董事、监事、高级管理人员对外投资及对外兼职情况

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司董事、监事、高级管理人员兼职情况如下：

姓名	在公司的任职情况	对外兼职（对外投资）单位	对外兼职（对外投资）单位职务	对外兼职（对外投资）单位与公司的关系	对外投资持股情况
王健斌	董事长	璟泓金晟	总经理	公司的控股子公司	—
		璟泓生物	董事长		—
		璟泓仙知	执行董事、总经理	璟泓生物的全资子公司	—

姓名	在公司的任职情况	对外兼职（对外投资）单位	对外兼职（对外投资）单位职务	对外兼职（对外投资）单位与公司的关系	对外投资持股情况
		武汉农事通农资营销有限公司（因逾期年检被吊销）	董事长	无关联关系	——
龚贻洲	董事、总经理	艾博生物	董事	公司的控股子公司	——
		璟泓仙知	监事	璟泓生物的全资子公司	——
汤杏梅	董事	艾博生物	董事长	公司的控股子公司	——
		璟泓金晟	执行董事		——
		璟泓生物	董事		——
吴静	董事、董事会秘书	艾博生物	监事	公司的控股子公司	——
毕克	监事	红桃K集团	监事	无关联关系	940.00 万元(5.88%)
		武汉天姿堂生物科技有限公司	监事	无关联关系	——
		嘉丽丝化妆品（武汉）有限公司	监事	无关联关系	——

除此之外，截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司董事、监事、高级管理人员均不存在其他对外兼职、对外投资情况。公司董事、监事、高级管理人员的上述对外兼职、对外投资情况，与公司不存在利益冲突。

（七）公司管理层的诚信状况

公司管理层不存在不诚信行为的记录。

公司管理层最近两年内没有因违反国家法律、行政法规、部门规章、自律规则等受到刑事、民事、行政处罚或纪律处分；不存在因涉嫌违法违规行为处于调查之中尚无定论的情形；不存在最近两年内对所任职（包括现任职和曾任职）的公司因重大违法违规行为而被处罚负有责任的情形；不存在个人负有数额较大债务到期未清偿的情形；不存在欺诈或其他不诚实行为等情况。公司管理层诚信状况良好。

第四节 公司财务会计

一、报告期经审计的资产负债表、利润表、现金流量表以及所有者权益变动表

(一) 合并资产负债表

单位：元

资 产	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	6,956,624.32	5,133,502.10
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	3,912,792.36	473,607.52
预付款项	26,997,016.10	191,552.61
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,016,662.72	3,201,444.63
存货	1,482,962.90	1,294,583.53
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	44,366,058.40	10,294,690.39
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	848,000.00	848,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,798,812.96	1,568,702.03
在建工程	14,000,000.00	8,000,000.00

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,282,549.78	7,426,810.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	10,232,572.13	
递延所得税资产	2,326.06	11,730.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	34,164,260.93	17,855,243.31
资产总计	78,530,319.33	28,149,933.70

合并资产负债表（续）

单位：元

负债和股东权益	2012年12月31日	2011年12月31日
流动负债：		
短期借款	17,000,000.00	6,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	282,221.10	1,171,521.84
预收款项	240,746.00	359,909.00
应付职工薪酬	9,730.56	5,073.00
应交税费	4,021,681.25	1,210,064.73
应付利息		
应付股利		
其他应付款	8,069,834.50	8,618,364.16
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	67,623.96	67,623.96
流动负债合计	29,691,837.37	17,432,556.69

非流动负债：		
长期借款	18,000,000.00	
应付债券		
长期应付款	842,000.00	842,000.00
专项应付款	1,510,000.00	640,000.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	3,240,316.75	3,307,940.71
非流动负债合计	23,592,316.75	4,789,940.71
负债合计	53,284,154.12	22,222,497.40
股东权益：		
实收资本（股本）	20,000,000.00	3,000,000.00
资本公积	1,341,410.33	
减：库存股		
专项储备		
盈余公积		
一般风险准备		
未分配利润	-653,066.12	-1,569,493.89
外币报表折算差额		
归属于母公司股东权益合计	20,688,344.21	1,430,506.11
少数股东权益	4,557,821.00	4,496,930.19
股东权益合计	25,246,165.21	5,927,436.30
负债和股东权益总计	78,530,319.33	28,149,933.70

(二) 合并利润表

单位：元

项 目	2012 年度	2011 年度
一、营业收入	13,711,198.94	2,098,126.97
减：营业成本	5,210,275.81	1,013,744.50
营业税金及附加	258,064.93	29,457.53

销售费用	1,316,230.18	502,904.89
管理费用	3,101,783.87	1,152,283.67
财务费用	870,005.75	44,756.69
资产减值损失	-31,268.35	46,547.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,986,106.75	-691,567.91
加：营业外收入	568,020.84	10,835.33
减：营业外支出	100.00	60.07
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,554,027.59	-680,792.65
减：所得税费用	1,235,298.68	912,550.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,318,728.91	-1,593,342.88
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	2,257,838.10	-1,094,874.64
少数股东损益	60,890.81	-498,468.240
五、每股收益		
（一）基本每股收益	0.14	-0.36
（二）稀释每股收益	0.14	-0.36
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	2,318,728.91	-1,593,342.88

（三）合并现金流量表

单位：元

项 目	2012 年度	2011 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	12,186,612.90	2,161,739.82
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金	12,082,509.22	7,743,568.97

经营活动现金流入小计	24,269,122.12	9,905,308.79
购买商品、接受劳务支付的现金	5,121,697.14	1,643,812.03
支付给职工以及为职工支付的现金	2,802,768.62	665,824.28
支付的各项税费	577,045.59	86,779.68
支付的其他与经营活动有关的现金	15,058,651.97	2,481,749.80
经营活动现金流出小计	23,560,163.32	4,878,165.79
经营活动产生的现金流量净额	708,958.80	5,027,143.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,002,379.00	9,711,610.50
投资支付的现金		48,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	44,002,379.00	9,759,610.50
投资活动产生的现金流量净额	-44,002,379.00	-9,759,610.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	17,000,000.00	3,690,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款所收到的现金	35,000,000.00	6,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13.89
筹资活动现金流入小计	52,000,000.00	9,690,013.89
偿还债务所支付的现金	8,000,000.00	

分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	883,492.13	43,226.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	11,883,492.13	43,226.38
筹资活动产生的现金流量净额	40,116,507.87	9,646,787.51
四、汇率变动对现金的影响额	34.55	-154.04
五、现金及现金等价物净增加额	-3,176,877.78	4,914,165.97
加：年初现金及现金等价物余额	5,133,502.10	219,336.13
六、期末现金及现金等价物余额	1,956,624.32	5,133,502.10

(四) 合并所有者权益变动表

1、2012 年度

单位：元

项 目	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	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	其他		
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-1,569,493.89	-	4,496,930.19	5,927,436.30
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-1,569,493.89	-	4,496,930.19	5,927,436.30
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,000,000.00	1,289,622.70	-	-	5,178.76	-	963,036.64	-	60,890.81	19,318,728.91
（一）净利润							2,257,838.10		60,890.81	2,318,728.91
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	2,257,838.10		60,890.81	2,318,728.91
（三）所有者投入和减少资本	17,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	17,000,000.00
1. 所有者投入资本	17,000,000.00									17,000,000.00

2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
(四) 利润分配	-	-	-	-	134,141.03	-	-134,141.03	-	-	-
1. 提取盈余公积					134,141.03		-134,141.03			-
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
(五) 所有者权益内部结转		1,289,622.70			-128,962.27		-1,160,660.43			
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本		128,962.27			-128,962.27					
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他		1,160,660.43					-1,160,660.43			
(六) 专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
四、本期期末余额	20,000,000.00	1,289,622.70	-	-	5,178.76	-	-606,457.25	-	4,557,821.00	25,246,165.21

2、2011 年度

单位：元

项 目	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	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	其他		
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-474,619.25	-	1,305,398.43	3,830,779.18
加：会计政策变更										-
前期差错更正										-
其他										-
二、本年年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-474,619.25	-	1,305,398.43	3,830,779.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-1,094,874.64	-	3,191,531.76	2,096,657.12
（一）净利润							-1,094,874.64		-498,468.24	-1,593,342.88
（二）其他综合收益										-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	-1,094,874.64	-	-498,468.24	-1,593,342.88
（三）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	3,690,000.00	3,690,000.00
1. 所有者投入资本									3,690,000.00	3,690,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配										
1. 提取盈余公积										

2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配										
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增股本										
2. 盈余公积转增股本										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
四、本期期末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-1,569,493.89	-	4,496,930.19	5,927,436.30

(五) 母公司资产负债表

单位：元

资 产	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,412,971.05	5,130,166.79
交易性金融资产		
应收票据		
应收账款	3,912,792.36	473,607.52
预付款项	26,990,516.10	191,552.61
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,639,117.31	2,060,155.74
存货	1,294,168.73	1,286,312.69
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	46,249,565.55	9,141,795.35
非流动资产：		
可供出售金融资产		-
持有至到期投资		-
长期应收款		-
长期股权投资	7,210,000.00	7,210,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,451,319.25	1,125,274.59
在建工程		-
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	39,047.59	35,230.00
开发支出		-
商誉		-
长期待摊费用	10,232,572.13	-
递延所得税资产	2,326.06	11,730.65

其他非流动资产		
非流动资产合计	18,935,265.03	8,382,235.24
资产总计	65,184,830.58	17,524,030.59

母公司资产负债表（续）

单位：元

负债和股东权益	2012年12月31日	2011年12月31日
流动负债：		
短期借款	12,000,000.00	6,000,000.00
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	282,221.10	1,171,521.84
预收款项	232,046.00	99,909.00
应付职工薪酬	9,235.68	
应交税费	3,166,941.63	363,854.55
应付利息		
应付股利		
其他应付款	9,512,975.84	7,075,968.66
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	25,203,420.25	14,711,254.05
非流动负债：		
长期借款	18,000,000.00	
应付债券		
长期应付款		
专项应付款	640,000.00	640,000.00
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,640,000.00	640,000.00
负债合计	43,843,420.25	15,351,254.05
股东权益：		
实收资本（股本）	20,000,000.00	3,000,000.00
资本公积	1,341,410.33	

减：库存股		
专项储备		
盈余公积		-
一般风险准备		
未分配利润		-827,223.46
股东权益合计	21,341,410.33	2,172,776.54
负债和股东权益总计	65,184,830.58	17,524,030.59

(六) 母公司利润表

单位：元

项 目	2012 年度	2011 年度
一、营业收入	12,985,300.92	2,001,039.59
减：营业成本	5,227,889.64	934,293.72
营业税金及附加	257,431.41	28,952.68
销售费用	1,290,989.18	502,904.89
管理费用	2,517,747.30	799,643.48
财务费用	825,326.15	44,773.34
资产减值损失	-37,618.35	46,547.60
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,903,535.59	-356,076.12
加：营业外收入	500,396.88	5,200.00
减：营业外支出		34.81
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,403,932.47	-350,910.93
减：所得税费用	1,235,298.68	67,250.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,168,633.79	-418,161.16
五、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	2,168,633.79	-418,161.16

(七) 母公司现金流量表

单位：元

项 目	2012 年度	2011 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,800,292.90	1,981,739.82

收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	27,500,059.32	5,899,431.81
经营活动现金流入小计	39,300,352.22	7,881,171.63
购买商品、接受劳务支付的现金	5,063,147.14	1,564,522.03
支付给职工以及为职工支付的现金	2,588,076.02	528,484.73
支付的各项税费	571,508.07	82,555.46
支付的其他与经营活动有关的现金	36,961,580.15	1,583,609.06
经营活动现金流出小计	45,184,311.38	3,759,171.28
经营活动产生的现金流量净额	-5,883,959.16	4,122,000.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、油气资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,999,779.00	114,190.00
投资支付的现金	-	4,960,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	37,999,779.00	5,074,190.00
投资活动产生的现金流量净额	-37,999,779.00	-5,074,190.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	17,000,000.00	-
取得借款所收到的现金	30,000,000.00	6,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流入小计	47,000,000.00	6,000,000.00
偿还债务所支付的现金	6,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息所支付的	833,492.13	43,226.38

现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		-
筹资活动现金流出小计	6,833,492.13	43,226.38
筹资活动产生的现金流量净额	40,166,507.87	5,956,773.62
四、汇率变动对现金的影响额	34.55	-154.04
五、现金及现金等价物净增加额	-3,717,195.74	5,004,429.93
加：年初现金及现金等价物余额	5,130,166.79	125,736.86
六、期末现金及现金等价物余额	1,412,971.05	5,130,166.79

(八) 母公司所有者权益变动表

1、2012 年度

单位：元

项 目	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-827,223.46	2,172,776.54
加：会计政策变更							-
前期差错更正							-
其他							-
二、本年年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-827,223.46	2,172,776.54
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	17,000,000.00	1,289,622.70	-	-	5,178.76	873,832.33	19,168,633.79
（一）净利润						2,168,633.79	2,168,633.79
（二）其他综合收益							-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	2,168,633.79	2,168,633.79
（三）所有者投入和减少资本	17,000,000.00	-	-	-	-	-	17,000,000.00
1. 所有者投入资本	17,000,000.00						17,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配					134,141.03	-134,141.03	

1. 提取盈余公积					134,141.03	-134,141.03	
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配							
4. 其他							
（五）所有者权益内部结转		1,289,622.70			-128,962.27	-1,160,660.43	
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本		128,962.27			-128,962.27		
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他		1,160,660.43				-1,160,660.43	
（六）专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
四、本期期末余额	20,000,000.00	1,289,622.70	-	-	5,178.76	46,608.87	21,341,410.33

2、2011 年度

单位：元

项 目	实收资本	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-409,062.30	2,590,937.70
加：会计政策变更							-

前期差错更正							-
其他							-
二、本年年初余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-409,062.30	2,590,937.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-418,161.16	-418,161.16
（一）净利润						-418,161.16	-418,161.16
（二）其他综合收益							-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-418,161.16	-418,161.16
（三）所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入资本							
2. 股份支付计入所有者权益的金额							
3. 其他							
（四）利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 提取一般风险准备							
3. 对所有者（或股东）的分配							
4. 其他							
（五）所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增股本							

2. 盈余公积转增股本							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 其他							
(六) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
四、本期期末余额	3,000,000.00	-	-	-	-	-827,223.46	2,172,776.54

二、财务报表的编制基础、合并报表范围及变化情况

(一) 财务报表的编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则——基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

（二）合并报表范围及变化情况

公司将拥有实际控制权的子公司及特殊目的主体纳入合并财务报表范围。合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》编制。

报告期内纳入合并范围的子公司情况如下：

子公司名称	注册地	主营业务	注册资本	实收资本	持股比例	表决权比例	合并期间
艾博（武汉）生物技术有限公司	武汉	医疗器械	205 万元	205 万元	51.22%	51.22%	2010 年 5 月至 2012 年 12 月
武汉璟泓生物科技有限公司	仙桃	医疗器械	1000 万元	1000 万元	60%	60%	2010 年 1 月至 2012 年 12 月
武汉璟泓金晟生物科技有限公司	武汉	医疗器械	100 万元	100 万元	51%	51%	2011 年 5 月至 2012 年 12 月

公司 2010 年 5 月通过认缴新增注册资本 105 万元方式取得艾博（武汉）生物技术有限公司 51.22% 股权，将其纳入合并范围。

2009 年 12 月，公司出资与叶新华、汤迪振共同设立武汉璟泓生物科技有限公司，璟泓生物注册资本 600 万元（其中，公司认缴 360 万元、叶新华、汤迪振各认缴 120 万元），公司缴纳首次出资 120 万元，占实收资本的 100%；2010 年 10 月，璟泓生物注册资本增至 1,000 万元（其中，公司认缴 600 万元、叶新华、汤迪振各认缴 200 万元），实收资本增加至 200 万元，公司出资占实收资本的 60%；2011 年 11 月，璟泓生物实收资本增加至 1,000 万元，公司出资占实收资本的 60%。公司出资占璟泓生物的实收资本比例持续不低于 60%，将其纳入合并范围。

2011 年 5 月，公司出资 16 万元、艾博（武汉）生物技术有限公司出资 35 万元、付振琼出资 34 万元、吴桂琴出资 15 万元，共同设立武汉璟泓金晟生物科

技有限公司，公司直接和间接持股 51%，将其纳入合并范围。

三、会计师审计意见

公司 2011 年度、2012 年度财务会计报告经具有证券期货相关业务资格的国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了国浩审字国浩审字[2013]501A0001 号标准无保留意见的审计报告。

四、报告期采用的主要会计政策和会计估计

（一）收入确认

1、销售商品

销售商品收入，同时满足下列条件时予以确认：客户收到商品并在销售清单上确认数量，即商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，公司确认商品的销售收入。

（二）应收款项

1、单项计提坏账准备的应收款项

（1）单项金额重大的应收款项的判断依据或金额标准

公司 30 万元（含）以上的应收账款、50 万元（含）以上的其他应收款确定为单项金额重大的应收款项。

（2）单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法

公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额确认减值损失，计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
组合 1	非关联方应收款项
组合 2	合并范围内关联方应收款项
组合 3	非合并范围内关联方应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

确定组合的依据	
组合 2	其他方法
组合 3	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	0	0
1—2 年	5%	5%
2—3 年	10%	10%
3—4 年	20%	20%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

（三）存货

1、存货的分类

本公司将存货分为原材料、在产品、包装物、产成品、库存商品等。

2、发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

3、存货可变现净值的确认依据及存货跌价准备的计提方法

产成品、库存商品、用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

本公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。通常按照类别存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。若以前减记存货价值的影响因素已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次摊销法摊销。

包装物在领用时采用一次摊销法摊销。

（四）长期股权投资

1、投资成本确定

（1）同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以本公司在被合并方于合并日按本公司会计政策调整后的账面净资产中所享有的份额作为初始投资成本。

（2）非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

通过非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资，以购买日确定的合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为该项投资的初始投资成本。

2、后续计量及损益确认方法

本公司对子公司的投资，以及对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

（1）共同控制的判断依据

共同控制，是指任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动，涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意等。

（2）重大影响的判断依据

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策从而不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不

含)以下的表决权股份,一般不认为对被投资单位具有重大影响,除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策,能够形成重大影响。

(五) 固定资产

1、固定资产的确认条件

固定资产,是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理,使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在满足下列条件时予以确认:

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧,终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧(已提足折旧仍继续使用的固定支持和单独计价入账的土地除外)。在不考虑减值准备的情况下,按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值,本公司确定各类固定资产的年折旧率如下:

类 别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	10	5	9.5
办公设备	3-5	5	19-31.67
运输工具	3	5	31.67

3、其他说明

(1) 每年年度终了,本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命;预计净残值预计数与原先估计数有差异的,调整预计净残值。

(2) 固定资产发生的修理费用,符合固定资产确认条件的计入固定资产成本,不符合规定的固定资产确认条件的在发生时直接计入当期成本、费用。

(3) 符合资本化条件的固定资产装修费用:在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内,采用年限平均法单独计提折旧。

(六) 在建工程

1、在建工程核算方法

本公司在建工程按实际成本计量,按立项项目分类核算。

2、在建工程结转为固定资产的时点

在建工程达到预定可使用状态时，按实际发生的全部支出转入固定资产核算。若在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（七）无形资产

1、无形资产的初始计量

本公司无形资产按照实际成本进行初始计量。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。

通过债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值；在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

2、无形资产的后续计量

（1）无形资产的使用寿命

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命如为有限的，本公司估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量，无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

（2）无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产，自取得当月起在预计使用寿命内采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不予摊销，期末进行减值测试。

本公司至少于每年年度终了时，对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

（3）本公司期末预计某项无形资产已经不能给本公司带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

（八）研发支出

本公司内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段支出，于发生时计入当期损益。开发阶段支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

对于同一项无形资产，在开发过程中达到资本化条件前已经费用化计入损益的支出，不再进行资本化。

（九）政府补助

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

1、政府补助的确认与计量

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、政府补助的会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产适用寿命内平均分配，计入当期损益。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

（十）企业合并

1、同一控制下的企业合并

本公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。通过合并取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的必要调整外，本公司按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)与合并中取得的净资产账面价值份额的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，冲减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

本公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。合并成本为本公司在购买日为取得被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的债务以及发行的权益性证券等的公允价值。本公司作为购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

本公司以购买日确定的合并成本作为非同一控制下的控股合并取得的长期股权投资的初始投资成本，本公司对通过非同一控制下的吸收合并取得的各项可辨认资产、负债以其在购买日的公允价值确认计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入合并当期损益。

(十一) 合并财务报表

1、合并范围的确定原则

本公司以控制为基础，将本公司及全部子公司纳入财务报表的合并范围。

申报期内因同一控制下企业合并而增加的子公司，本公司自申报财务报表的最早期初至本报告年末均将该子公司纳入合并范围；申报期内因非同一控制下企

业合并增加的子公司，本公司自购买日起至申报期末将该子公司纳入合并范围。在申报期内因处置而减少的子公司，本公司自处置日起不再将该子公司纳入合并范围。

2、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的个别财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后由本公司编制。编制合并财务报表时，对与本公司会计政策和会计期间不一致的子公司财务报表按本公司的统一要求进行必要的调整；对合并范围内各公司之间的内部交易或事项以及内部债权债务均进行抵销；子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并财务报表中的股东权益项下单独列示；若子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

(十二) 主要会计政策、会计估计的变更情况

报告期内，本公司无会计政策、会计估计变更事项。

五、报告期主要财务数据和财务指标分析

报告期主要财务数据和财务指标简表

单位：元

项目	2012年12月31日 /2012年度	2011年12月31日 /2011年度
营业收入	13,711,198.94	2,098,126.97
净利润	2,318,728.91	-1,593,342.88
归属于母公司股东的净利润	2,257,838.10	-1,094,874.64
扣除非经常性损益后的净利润	1,348,663.23	-1,797,826.85
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,609,314.76	-1,297,116.79
毛利率	62.00%	51.68%
净资产收益率	14.75%	-55.35%

扣除非经常性损益后的净资产收益率	10.51%	-65.58%
应收账款周转率（次）	6.24	5.47
存货周转率（次）	3.75	1.06
基本每股收益（元/股）	0.14	-0.36
稀释每股收益（元/股）	0.14	-0.36
经营活动产生的现金流量净额	708,958.80	5,027,143.00
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.04	1.68
总资产	78,530,319.33	28,149,933.70
股东权益合计	25,246,165.21	5,927,436.30
归属于母公司所有者的权益	20,688,344.21	1,430,506.11
每股净资产（元/股）	1.26	1.98
归属于母公司所有者的每股净资产(元/股)	1.03	0.48
资产负债率（母公司）	67.26%	87.60%
流动比率	1.49	0.59
速动比率	1.44	0.52

注：1、毛利率按照“（营业收入-营业成本）/营业收入”计算。

2、净资产收益、基本每股收益按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》（2010年修订）有关要求计算。

3、每股净资产按照“当期净资产/期末注册资本”计算。

4、每股经营活动产生的现金流量净额按照“当期经营活动产生的现金流量净额/期末注册资本”计算。

5、资产负债率（母公司）按照母公司“期末负债/期末资产”计算。

6、流动比率按照“流动资产/流动负债”计算。

7、速动比率按照“（流动资产-存货）/流动负债”计算。

8、应收账款周转率按照“当期营业收入/((期初应收账款+期末应收账款)/2)”计算。

9、存货周转率按照“当期营业成本/((期初存货+期末存货)/2)”计算。

（一）盈利能力指标分析

2011年、2012年，公司毛利率分别为51.68%、62.00%，总体毛利水平较高，2012年毛利率达到60%以上，主要变动原因是2011年由于公司客户数量较少，公司为加大销售力度，提高市场占有率，选择降价渗透方式向民营专科医院销售，向民营专科医院销售毛利率较低，公司集中力量在2012年转向其他综合性医院及连锁药房的销售，带来销售收入快速增长，同期民营专科医院销售变化不大，在收入总额中占比相对降低，再加上公司其他高毛利率的保健品类产品销售快速增长，心肌类产品开始销售，拉动2012年毛利率快速回升。

2011年、2012年公司净资产收益率、每股收益处于波动状态，2011年公司亏损，至2012年逐步向好。前期由于销售策略、市场开拓导致期间费用较大、销售规模太小等方面原因导致企业2011年出现亏损，随着公司销售规模迅速扩大，稳定的市场渠道逐步建立，公司客户的增加，销售规模不断扩大，规模效应得以体现，盈利状况在2012年得到扭转，净资产收益率、每股收益都由负值转为正值。

（二）经营能力指标分析

报告期内，公司营运能力较好；公司应收账款周转率、存货周转率均有所提高，主要是公司处于快速发展阶段，公司销售收入大幅增长，经营资金占用特别是应收账款、存货资金占用增加幅度相对较小所致。

（三）偿债能力指标分析

1、短期偿债能力变动分析

2012年，公司流动比率、速动比率较上年度大幅上升，主要是由于预付武汉光谷生物医药产业园发展有限公司2,650.00万元购房款尚未结算，同时股东进行了货币资金增资，相关指标得到提升。

总体上看，报告期内公司短期偿债能力有一定波动，但相对于公司目前快速发展与基本建设投资较大的，该阶段偿债能力指标出现较大波动属于正常。

2、长期偿债能力变动分析

报告期内，公司资产负债率均高于50%。2011年由于补充资金需要，公司向银行贷款600.00万元，资产负债率升至87.60%，偿债能力指标下降，增加了偿债风险；随着2012年公司资本支出较大的同时，公司股东进行了1,700.00万元货币资金增资，2012年12月末资产负债率下降为67.26%，有效降低了偿债风

险，提升了偿债能力。

（四）现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量分析

报告期内，公司经营活动现金流入主要为销售商品所收到的现金和经营过程中的资金往来。随着公司经营规模扩大，公司经营活动现金流入逐步增加，2011年、2012年，公司销售商品所收到的现金分别为 2,161,739.82 元、12,186,612.90 元，呈逐步扩大趋势，公司销售收现比率分别为 1.03、0.89。2011年、2012年，为解决公司基本建设等资本支出资金需求，公司经营过向非金融机构发生资金借入 7,039,896.91 元、10,811,785.48 元；

报告期内，公司经营活动现金流出主要为购买商品所支付的现金和经营过程中的资金往来。随着公司经营规模扩大，公司经营活动现金流出逐步增加，2011年、2012年，购买商品所支付的现金分别为 1,643,812.03 元、5,121,697.14 元，总体呈逐步扩大趋势。2011年、2012年，公司偿还非金融机构借款等发生的资金支出分别为 1,932,851.26 元、12,606,728.65 元。

2、投资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司投资建设了生物城胶体金体外诊断试剂生产车间、三类体外诊断试剂生产车间、仙桃医药生产基地等多个工程项目，2011年、2012年，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金分别为 9,711,610.50 元、44,002,379.00 元。

3、筹资活动产生的现金流量分析

报告期内，公司筹资活动产生的现金流量均表现为净流入，主要是银行贷款及吸收股东投资导致。

六、盈利能力分析

（一）营业收入的主要构成

单位：元

项 目	2012 年度		2011 年度	
	金额	占比	金额	占比
主营业务	12,971,212.94	94.60%	1,838,126.97	87.61%

优生优育试剂系列	9,586,137.92	69.91%	1,708,292.42	81.42%
膏药系列	492,605.33	3.59%	24,460.54	1.17%
保健品系列	1,942,965.44	14.17%	7,239.62	0.35%
心肌标志物系列	912,820.50	6.66%		0.00%
其他	36,683.75	0.27%	98,134.39	4.68%
其他业务	739,986.00	5.40%	260,000.00	12.39%
合 计	13,711,198.94	100.00%	2,098,126.97	100.00%

公司主要从事体外诊断产品的研发、生产和销售。主营业务收入主要为优生优育系列、保健品系列、心肌标志物系列产品的销售收入，报告期内，公司主营业务收入占营业收入比逐年提高，2012 年度，占比达 94.60%，公司主营业务明确。

公司其他业务收入主要是技术转让和技术服务收入。

（二）营业收入和利润总额的变动趋势及原因

报告期内，公司收入确认方法见本公开转让说明书“第四节 公司财务会计”之“四、报告期采用的主要会计政策和会计估计”之“（一）收入确认”。

公司最近两年营业收入及利润情况如下：

单位：元

项 目	2012 年度		2011 年度
	金额	增长率	金额
营业收入	13,711,198.94	553.50%	2,098,126.97
营业成本	5,210,275.81	413.96%	1,013,744.50
营业利润	2,986,106.75	-	-691,567.91
利润总额	3,554,027.59	-	-680,792.65
净利润	2,318,728.91	-	-1,593,342.88

2012 年营业收入较 2011 年增加 11,613,071.97 元，增幅 553.50%；其中，主营业务收入增加 11,133,085.97 元，增幅 605.68%。公司营业收入持续增长的主要原因在于：

（1）社会优生优育观念的形成带动公司优生优育系列产品的销售收入持续大幅增长

中国计划生育政策经过多年的执行，引导人们的生育观念由多生多育向优生优育转变；同时，社会物质生活水平的提高也使人们有条件更加重视生育问题，带动优生优育系列产品的需求增长。

(2) 公司营销网络的完善

针对我国体外诊断试剂行业生产企业众多，市场竞争激烈的特点，公司在销售模式上不断革新，注重吸收和采纳最新的营销理念和方式，形成了行之有效的“经销和直销相结合、经销为主”的营销模式；报告期内，公司经销商队伍持续壮大，业务区域不断拓展，促进公司产品销售快速扩张。

(3) 公司新品开发稳步推出，创造了新的销售业务增长点

2012年，公司保健品系列和心肌标志物系列产品推向市场，获得市场认可，实现销售收入超200万元，成为公司新的业务增长点。

2010年，公司经营业务由园林绿化等转向体外诊断产品的研发、生产和销售，2011年公司转型后的业务规模尚小，生产基地处于建设期，费用支出较大，导致公司亏损；2012年，公司生产销售规模大幅增加，公司实现盈利231.87万元。

(三) 毛利率变动分析

2011年、2012年，公司毛利率分别为51.68%、62.00%，总体毛利水平较高，2012年毛利率达到60%以上，主要变动原因是2011年由于公司客户数量较少，公司为加大销售力度，提高市场占有率，选择降价渗透方式向民营专科医院销售，向民营专科医院销售毛利率较低，公司集中力量在2012年转向其他综合性医院及连锁药房的销售，带来销售收入快速增长，同期民营专科医院销售变化不大，在收入总额中占比相对降低，再加上公司其他高毛利率的保健品类产品销售快速增长，心肌类产品开始销售，拉动2012年毛利率快速回升。

1、主营业务收入按产品类别计算的毛利率及变动分析

单位：

元

产品	2012年度			2011年度		
	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率
优生优育试	9,586,137.92	4,293,515.07	55.21%	1,708,292.42	925,647.00	45.81%

剂系列						
膏药系列	492,605.33	83,569.49	83.04%	24,460.54	6,502.12	73.42%
保健品系列	1,942,965.44	707,583.20	63.58%	7,239.62	1,619.60	77.63%
心肌标志物系列	912,820.50	94,197.56	89.68%			
科研宠物试剂	32,153.84	20,648.80	35.78%	97,087.38	79,450.78	18.17%
原材料	4,529.91	2,782.50	38.57%	1,047.01	525.00	49.86%
合计	12,971,212.94	5,202,296.62	59.89%	1,838,126.97	1,013,744.50	44.85%

2011年、2012年公司优生优育试剂系列产品毛利率分别为45.81%、55.21%，毛利率波动较大，主要是由于公司客户结构发生变化所致：2011年、2012年，公司向民营专科医院销售收入分别为442,590.17元、1,827,305.13元，占该类产品销售收入比分别为25.91%、19.06%，销售毛利率分别为4.83%、18.29%，毛利率波动较大，主要是由于2011年公司采取降价渗透策略扩大民营专科医院的销售，同时民营专科医院议价能力较强；2011年、2012年，公司向非民营专科医院销售收入占该类产品销售收入比分别为74.09%、80.94%，销售毛利率分别为60.15%、63.91%，毛利率较为稳定；

2011年、2012年，公司膏药系列产品销售毛利率分别为73.42%、83.04%，主要是公司上调产品销售价格所致；

2011、2012年，公司保健品系列产品销售毛利率分别为77.63%、63.58%，销售毛利率呈下降趋势，主要是公司保健品销售采取了客户采购量差异定价法，2011年客户采购量较小，定价较高，2012年，随着产品获得市场认可，客户采购量增大，价格下调导致毛利率下降；

2011年、2012年，公司科研宠物试剂产品销售毛利率分别为18.17%、35.78%，主要是公司由于材料价格上升导致成本上升所致。

2、主营业务收入按地区类别计算的毛利率及变动分析

单位：

元

地区	2012年度	2011年度
----	--------	--------

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率
湖北	8,210,462.87	3,004,630.13	63.40%	852,076.28	396,205.50	53.50%
省外	4,760,750.07	2,197,666.49	53.84%	986,050.69	617,539.00	37.37%
合计	12,971,212.94	5,202,296.62	59.89%	1,838,126.97	1,013,744.50	44.85%

报告期内,公司主营产品在省内的销售毛利率均高于省外的销售毛利率,主要是由于公司地处武汉,且该区域优生优育产品生产商目前仅公司一家,在该区域具有产品、品牌和配送方面的优势,产品具有定价权,而在省外地区,产品竞争相对激烈,公司不具有区位优势,为进入当地市场,采取了价格竞争策略。

(四) 主要费用及变动情况

公司最近两年主要费用及其变动情况如下:

单位: 元

项目	2012 年度		2011 年度
	金额	增长率	金额
销售费用(元)	1,316,230.18	161.73%	502,904.89
管理费用(元)	3,101,783.87	169.19%	1,152,283.67
其中: 研发费用	350,212.16	9.06%	321,128.41
财务费用(元)	870,005.75	1843.86%	44,756.69
营业收入(元)	13,711,198.94	553.50%	2,098,126.97
销售费用占营业收入比重	9.60%	-	23.97%
管理费用占营业收入比重	22.62%	-	54.92%
其中: 研发费用占营业收入比重	2.55%	-	15.31%
财务费用占营业收入比重	6.35%	-	2.13%

报告期内,公司销售费用占当期营业收入比重有所下降,主要是由于公司处

于快速发展期，销售费用增加的同时，营业收入大幅增加，超过销售费用增长速度所致。

报告期内，公司管理费用占当期营业收入比重有所下降，主要是由于公司管理费用增加的同时，营业收入大幅增加，超过管理费用增长速度所致。

报告期内，公司财务费用占营业收入比率逐步增加，主要是公司业务扩张及基本建设投资导致公司资金需求较大，从银行借款产生的利息费用增加所致。

（五）母公司营业收入、营业成本

1、营业收入和营业成本

单位:元

项 目	2012 年度	2011 年度
主营业务收入	12,985,300.92	1,741,039.59
其他业务收入		260,000.00
营业收入合计	12,985,300.92	2,001,039.59
主营业务成本	5,227,889.64	934,293.72
其他业务成本		
营业成本合计	5,227,889.64	934,293.72

2、前五名客户的营业收入情况

单位:元

客户名称或序号	2012 年度	占公司全部营业收入的比例(%)
湖北广深医药有限公司	1,342,904.79	10.34%
武汉普安医药有限公司	622,883.41	4.80%
杭州华东大药房连锁有限公司	906,401.28	6.98%
武汉博爱医院	354,764.10	2.73%
湖北省妇幼保健院	381,056.41	2.93%
合 计	3,608,009.99	27.79%

接上表

客户名称或序号	2011 年度	占公司全部营业收入的比例(%)
武汉现代女子妇科医院	126,538.89	7.27

重庆华西妇科医院	109,974.36	6.32
湖北广深医药有限公司	91,260.16	5.24
深圳中联大药房控股有限公司	88,588.30	5.09
河南张仲景大药房股份有限公司	77,510.09	4.45
合 计	493,871.80	28.37

(六) 非经常性损益情况

单位：元

项 目	2012年度	2011年度
非流动资产处置损益	366.00(注 1)	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关, 按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	467,623.96 (注 2)	10,835.33 (注 3)
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	100,000.00 (注 4)	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-69.12	-60.07
其他符合非经常性损益定义的损益项目	501,753.35 (注 5)	260,000.00 (注 6)
非经常性损益总额	1,069,674.19	270,775.26
减: 非经常性损益的所得税影响数	99,608.51	66,291.30
非经常性损益净额	970,065.68	204,483.97
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	321,542.34	2,241.81
归属于母公司的非经常性损益	648,523.34	202,242.15
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	1,609,314.76	-1,297,116.79

注：1、非流动资产处置损益；

2、子公司璟泓生物政府土地补贴本期确认额 67,623.96 元，武汉东湖开发区政府股改奖励 400,000.00 元；

3、子公司璟泓生物政府土地补贴本期确认额；

- 4、公司赔偿收入 10 万元；
- 5、子公司艾博 2012 年技术转让收入和存货盘亏损失；
- 6、璟泓科技与武汉疾病预防控制中心的合作费；

报告期内，2011年，2012年公司及其子公司都发生了非经常性损益，对公司当期财务状况和经营成果有一定影响：2011年归属于母公司非经常性损益 202,242.15元，非经常性损益减少了当期亏损额；2012年归属于母公司非经常性损益 648,523.34元，占归属于当期归属于母公司所有者的净利润比例为 28.72%，非经常性损益都为偶发事项，对公司业绩有一定影响，但不存在依赖性。

非经常性损益的确认符合企业会计准则的相关规定，非经常性损益的确认真实、准确。

(七) 公司主要税项及相关税收优惠政策

1、主要税种及税率

主要税种	计税依据	税率			
		璟泓科技	艾博生物	璟泓生物	璟泓金晟
增值税	应税销售收入	17%	3%、17%	3%	3%
营业税	应纳税收入	5%	5%	5%	5%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%	7%	7%	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%	25%	25%	25%
教育费附加	应缴流转税额	3%	3%	3%	3%
堤防费	应缴流转税额	2%	2%	2%	2%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%	2%	2%	2%

注：2012 年 10 月艾博生物增值税率由 3%改为 17%。

2、税收优惠政策

报告期内，公司未享受税收优惠政策。

(八) 其他盈利能力指标分析

财务指标	2012 年度	2011 年度
净资产收益率	14.75%	-55.35%
扣除非经常性损益后的净资产收益率	10.51%	-65.58%
基本每股收益（元/股）	0.14	-0.36

基本每股收益（扣除非经常性损益）（元/股）	0.10	-0.43
-----------------------	------	-------

2011年、2012年公司净资产收益率、每股收益处于波动状态，2011年公司亏损，至2012年逐步向好。前期由于销售策略、市场开拓导致期间费用较大、销售规模太小等方面原因导致企业2011年出现亏损，随着公司销售规模迅速扩大，稳定的市场渠道逐步建立，公司客户的增加，销售规模不断扩大，规模效应得以体现，盈利状况在2012年得到扭转，净资产收益率、每股收益都由负值转为正值。

七、报告期主要资产

（一）资产构成及其变化

单位：万元

项目	2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比重	金额	比重
流动资产	4,436.61	56.50%	1,029.47	36.57%
非流动资产	3,416.43	43.50%	1,785.52	63.43%
资产总额	7,853.04	100.00%	2,814.99	100.00%

报告期内，公司资产规模增长较快。2012年末合并资产总额较2011年末增长5,038.05万元，增幅为178.97%。主要是：（1）流动资产增加3,407.14万元，其中预付账款增加2,680.55万元，主要是预付武汉光谷生物医药产业园发展有限公司购房款2,650.00万元；应收账款增加343.92万元，主要是收入增加导致未收回款项增加。（2）非流动资产增加1,630.91万元，其中在建工程增加600.00万元，仙桃医药生产基地建设投入增加；长期待摊费用增加1,023.26万元，主要系公司新增建设三类体外诊断试剂生产车间改造等所致。

（二）报告期主要流动资产情况

1、应收账款

（1）报告期内应收账款余额、账龄及坏账准备情况

单位：元

账龄	2012年12月31日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1年以内	3,809,148.38	97.20		3,809,148.38

1-2 年	95,952.00	2.45	4,797.60	91,154.40
2-3 年	13,864.25	0.35	1,374.67	12,489.58
3-4 年				
4-5 年				
5 年以上				
合 计	3,918,964.63	100.00	6,172.27	3,912,792.36
账 龄	2011 年 12 月 31 日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1 年以内	426,064.25	89.49		426,064.25
1-2 年	50,045.55	10.51	2,502.28	47,543.27
2-3 年				
3-4 年				
4-5 年				
5 年以上				
合 计	476,109.80	100.00	2,502.28	473,607.52

2012 年末，应收账款余额较上年末增加 3,442,854.83 元，增幅 723.12%。报告期内，应收账款增加，主要是由于营业收入增长所致：2012 年营业收入较上年增加 11,613,071.97 元，增幅 553.50%。

2012 年末，应收账款净额占流动资产比例 8.82%，有所上升，主要是由于公司应收账款大幅增加所致。

截至 2012 末，公司 1 年以内应收账款余额 3,809,148.38 元，账龄 1-2 年应收账款余额 95,952.00 元，账龄 2-3 年应收账款余额 13,864.25 元，账龄 1 年以上应收账款合计 109,816.25 元，占比 2.80%，且大部分欠款单位均保持业务往来，不存在重大的不可回收的风险。

报告期内公司未发生坏账损失，公司坏账计提比例符合公司实际情况，公司已按照既定的坏账政策计提坏账准备，公司应收账款不存在重大损失风险。

(2) 应收账款前五名客户情况

截至 2012 年 12 月 31 日，应收账款前五名客户情况如下：

单位名称	金额（元）	比例(%)	账龄
湖北广深医药有限公司	605,628.37	15.45	1 年以内

武汉普安医药有限公司	554,975.09	14.16	1 年以内
湖北独活药业股份有限公司	345,268.35	8.81	1 年以内
武汉市三九物流有限公司	273,322.89	6.97	1 年以内
中山市中智大药房有限公司	170,805.20	4.37	1 年以内
合计	1,949,999.90	49.76	

截至 2011 年 12 月 31 日，应收账款前五名客户情况如下：

单位名称	金额（元）	比例(%)	账龄
湖北金药堂大药房连锁有限公司	25,730.00	5.40	1 年以内
武汉博爱医院	25,000.00	5.25	1 年以内
湖北省妇幼保健院	97,600.00	20.50	1 年以内
深圳市广深医药有限公司	26,000.31	5.46	1 年以内
深圳市永安堂大药房连锁有限公司	18,666.00	3.92	1 年以内
合计	192,996.31	40.53	

(3)截至 2012 年 12 月 31 日，应收账款余额中无应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

2、预付账款

(1) 报告期内预付账款余额、账龄及坏账准备情况

单位：元

账龄	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例%	账面余额	比例%
1 年以内	26,992,715.35	99.98	191,174.61	99.80
1 到 2 年	4,300.75	0.02	378.00	0.20
2 到 3 年				
3 到 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合 计	26,997,016.10	100.00	191,552.61	100.00

报告期内，公司未对预付账款计提坏账准备。

2012年12月31日，预付账款余额26,997,016.10元，较2011年12月31日增加26,805,463.49元，主要是由于预付武汉光谷生物医药产业园发展有限公司2,650.00万元厂房购置款。

(2) 预付账款前五名情况

截至2012年12月31日，预付账款金额前五名的情况如下：

单位名称	金额(元)	比例(%)	账龄	性质
武汉光谷生物医药产业园发展有限公司	26,500,000.00	98.16	1年以内	预付购房款
郭志祥	121,735.39	0.45	1年以内	预付工程款
武汉中原印务有限责任公司	60,360.61	0.22	1年以内	预付货款
山西亚森实业有限公司	60,000.00	0.22	1年以内	预付货款
武汉市武昌区标建不锈钢经营部	42,250.00	0.16	1年以内	预付工程款
合计	26,784,346.00	99.21		

截至2011年12月31日，预付账款金额前五名的情况如下：

单位名称	金额(元)	比例(%)	账龄	性质
汕头伊能膜业有限公司	19,440.00	10.15	1年以内	预付货款
沧州盛美包装材料有限公司	28,150.00	14.70	1年以内	预付货款
武汉中原印务有限责任公司	53,275.77	27.81	1年以内	预付货款
杭州隆基生物技术有限公司	11,900.00	6.21	1年以内	预付货款
苏州艾瑞德生物科技有限公司(中国)	20,640.00	10.78	1年以内	预付货款
合计	191,552.61	69.64		

3、其他应收款

(1) 报告期内其他应收款余额、账龄及坏账准备情况

单位：元

账龄	2012年12月31日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1年以内	4,870,574.89	96.90		4,870,574.89

1-2 年	136,500.00	2.72	6,825.00	129,675.00
2-3 年	11,569.81	0.23	1,156.98	10,412.83
3-4 年	7,500.00	0.15	1,500.00	6,000.00
4-5 年				
5 年以上				
合 计	5,026,144.70	100.00	9,481.98	5,016,662.72
账 龄	2011 年 12 月 31 日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1 年以内	2,364,958.61	72.86		2,364,958.61
1-2 年	873,406.34	26.91	43,670.32	829,736.02
2-3 年	7,500.00	0.23	750.00	6,750.00
3-4 年				
4-5 年				
5 年以上				
合 计	3,245,864.95	100.00	44,420.32	3,201,444.63

其他应收款 2012 年 12 月 31 日账面余额 5,026,144.70 元，主要是对关联方吴静的暂借款 2,126,623.89 元，该借款主要为临时性借款，未签订借款协议，未约定利息，该款项已于 2013 年 4 月收回。对武汉安尼尔生物科技有限公司其他应收款 2,354,550.00 元，主要为 2012 年 12 月 11 日向其提供临时借款 200 万元，该借款由双方签订《借款协议》约定借款期限为 2012 年 12 月 11 日至 2013 年 5 月 15 日，借款利息为半年期贷款基准利率。其余为提供犬瘟热病毒抗体等形成的往来款。

(2) 其他应收款金额前五名的情况

截至 2012 年 12 月 31 日，其他应收款金额前五名的情况如下：

单位：元

单位名称	金额	比例 (%)	账龄	性质
吴静	2,126,623.89	42.31	1-2 年 127,000.00 元，其余 1 年以内	借款
武汉安尼尔生物科技有限公司	2,354,550.00	46.85	1 年以内	借款等
武汉东湖新技术开发区发展	400,000.00	7.96	1 年以内	股改奖励款

改革局				
李小保	57,000.00	1.13	1 年以内	职工暂借款
段俊锋	18,794.13	0.37	1 年以内	职工暂借款
合 计	4,956,968.02	98.62		

截至 2011 年 12 月 31 日，其他应收款金额前五名的情况如下：

单位：元

单位名称	金额	比例 (%)	账龄	性质
吴静	1,697,039.57	52.28	1 年以内	暂借款
武汉汉枫园林科技有限公司	845,000.00	26.03	1-2 年	出售树苗款
王健斌	640,000.00	19.72	1 年以内	暂借款
周军	18,800.00	0.58	1 年以内	暂借款
武汉科技大学附属天佑医院	7,500.00	0.23	1 年以内	临床实验费
合 计	1,639,412.66	98.84		

4、存货

单位：元

存货项目	2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	账面余额	比例 (%)	账面余额	比例 (%)
原材料	265,586.00	19.92	173,938.16	13.44
在产品	37,583.07	4.61	8,780.02	0.68
库存商品	94,649.68	3.10	23,843.76	1.84
包装物	960,187.65	66.40	977,704.15	75.52
产成品	124,956.50	5.96	110,317.44	8.52
合 计	1,482,962.90	100.00	1,294,583.53	100.00

报告期内，随着公司业务规模的扩大，存货资金占用逐步增加。公司采取以销定产的运作模式，针对包装物易损坏的特点，定期进行存货盘点，以加强存货管理。

截至 2012 年 12 月 31 日，不存在积压和不在用的存货。

(三) 报告期主要非流动资产情况

1、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
1、其他长期股权投资						
武汉璟泓龙翔农化有限公司	成本法	800,000.00	800,000.00			800,000.00
武汉璟泓仙知生物技术有限公司	成本法	48,000.00	48,000.00			48,000.00
合计		848,000.00	848,000.00			848,000.00

接上表

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	现金红利
1、其他长期股权投资						
武汉璟泓龙翔农化有限公司	4.44	4.44				
武汉璟泓仙知生物技术有限公司	4.00	4.00				
合计						

2、固定资产

(1) 固定资产的分类及折旧方法

公司按年限平均法计提固定资产折旧。各类固定资产的预计使用年限、残值率和年折旧率分别为：

类别	预计使用年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	10	5	9.5
办公设备	3-5	5	19-31.67

运输工具	3	5	31.67
------	---	---	-------

(2) 固定资产及累计折旧情况

截至 2012 年 12 月 31 日，固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

项 目	2011 年 12 月 31	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
固定资产原值				
房屋及其建筑物				
机器设备	2,106,914.63	204,326.49		2,311,241.12
运输设备		121,500.00		121,500.00
办公设备	185,276.65	190,035.27		375,311.92
合计	2,292,191.28	515,861.76		2,808,053.04
累计折旧				
房屋及其建筑物				
机器设备	610,893.06	213,258.15		824,151.21
运输设备		28,857.51		28,857.51
办公设备	112,596.19	43,635.17		156,231.36
合计	723,489.25	285,750.83		1,009,240.08
固定资产减值准备				
房屋及其建筑物				
机器设备				
运输设备				
办公设备				
合计				
固定资产账面价值				

项 目	2011 年 12 月 31	本期增加	本期减少	2012 年 12 月 31 日
房屋及其建筑物				
机器设备	1,496,021.57			1,487,089.91
运输设备				92,642.49
办公设备	72,680.46			219,080.56
合计	1,568,702.03			1,798,812.96

截至 2011 年 12 月 31 日，固定资产原值、折旧、净值等见下表：

单位：元

项 目	2010 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2011 年 12 月 31 日
固定资产原值				
房屋及建筑物				
机器设备	1,004,951.50	1,101,963.13		2,106,914.63
运输设备				
办公设备	135,544.00	49,732.65		185,276.65
合 计	1,140,495.50	1,151,695.78		2,292,191.28
累计折旧				
房屋及建筑物				
机器设备	484,261.39	126,631.67		610,893.06
运输设备				
办公设备	97,111.13	15,485.06		112,596.19
合 计	581,372.52	142,116.73		723,489.25
固定资产减值准备				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输设备				
办公设备				
合 计				

项 目	2010 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2011 年 12 月 31 日
固定资产账面价值				
房屋及建筑物				
机器设备	520,690.11			1,496,021.57
运输设备	0.00			
办公设备	38,432.87			72,680.46
合 计	559,122.98			1,568,702.03

公司固定资产主要为机器设备、运输设备、办公设备等，均为公司生产经营所必需且正常使用的资产。报告期内，随着生产设施逐步购建，公司固定资产增长较快，固定资产净值从2010年末的55.91万元增长到2012年末的179.88万元，增长了221.73%。2012年12月31日固定资产净额构成中，机器设备占固定资产净值的82.31%，运输设备占固定资产净值的4.33%，办公设备占固定资产净值的13.36%，构成总体合理。

截至2012年12月31日，公司固定资产使用状态良好，固定资产整体成新率为64.06%，不存在各项减值迹象，故对固定资产未计提减值准备。

3、在建工程

单位：元

项 目	2012 年 12 月 31 日			2011 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
仙桃医药生产基地	14,000,000.00		14,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00
合 计	14,000,000.00		14,000,000.00	8,000,000.00		8,000,000.00

期末在建工程未发生减值迹象，故未计提在建工程减值准备。

4、无形资产

单位：元

名称	取得方式	原值	摊销年限	剩余摊销期	累计摊销	摊余价值
土地使用权	出让	7,403,920.50	50 年	587 个月	160,418.31	7,243,502.19

名称	取得方式	原值	摊销年限	剩余摊销期	累计摊销	摊余价值
设计软件	外购	108,400.00	10 年	27 个月	84,009.96	24,390.04
财务软件	外购	14,905.98	5 年	59 个月	248.43	14,657.55
合 计		7,527,226.48	-	-	244,676.70	7,282,549.78

公司无形资产主要为子公司璟泓生物以出让方式取得的土地使用权，该土地使用权位于仙桃市沙嘴办事处叶河村，面积 28,068.52 m²，权利期限 2011 年 12 月 22 日至 2061 年 12 月 21 日，并取得仙国用（2011）第 4421 号产权证。

5、长期待摊费用

单位：元

项 目	2011 年 12 月 31 日	本期增加额	本期摊销额	2012 年 12 月 31 日	摊销期限	剩余摊销期
生物城胶体金体外诊断试剂生产车间装修费		1,073,992.00	89,499.35	984,492.65	60 月	55 月
生物城胶体金体外诊断试剂生产车间改造费		3,384,150.00	107,209.88	3,276,940.12	5 月	115 月
三类体外诊断试剂生产车间改造费		6,021,317.00	50,177.64	5,971,139.36	1 月	119 月
合计		10,479,459.00	246,886.87	10,232,572.13	-	-

生物城胶体金体外诊断试剂生产车间系 2012 年 2 月将湖北省食品药品安全评价中心无偿提供使用的办公场所装修为胶体金体外诊断生产车间，包括通风系统、自控系统、冷冻冷却系统等，该工程于 2012 年 8 月验收交付使用，根据施工单位与本公司确认的该工程造价，设备及附属物 3,384,150.00 元、车间办公装修费 1,073,992.00 元转为长期待摊费用。

三类体外诊断试剂生产车间系 2012 年 6 月将湖北省血吸虫防治研究所无偿提供

使用的办公场所装修为三类体外诊断试剂生产车间，包括通风系统、自控系统、冷冻冷却系统等，该工程预算 560 万元，于 2012 年 12 月建设完工，根据施工单位与本公司确认的工程造价，设备及附属物 6,021,317.00 转为长期待摊费用。

6、递延所得税资产

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
应收款项计提坏账准备	15,654.25	46,922.60
因资产的账面价值与计税基础不同而形成的差异	9,304.25	46,922.60
所得税率	25%	25%
递延所得税资产	2,326.06	11,730.65

(三) 资产减值准备计提情况

1、主要资产减值准备的计提方法

(1) 应收款项坏账准备计提方法

a、单项计提坏账准备的应收款项

① 单项金额重大的应收款项的判断依据或金额标准

公司 30 万元（含）以上的应收账款、50 万元（含）以上的其他应收款确定为单项金额重大的应收款项。

② 单项金额重大的应收款项坏账准备的计提方法

公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，根据未来现金流量的现值低于其账面价值的差额确认减值损失，计提坏账准备。

b、按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
组合 1	非关联方应收款项
组合 2	合并范围内关联方应收款项
组合 3	非合并范围内关联方应收款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法

确定组合的依据	
组合 2	其他方法
组合 3	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	0	0
1—2 年	5%	5%
2—3 年	10%	10%
3—4 年	20%	20%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

(2) 存货跌价准备计提方法：

产成品、库存商品、用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为计算基础，若持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计算基础；没有销售合同约定的存货（不包括用于出售的材料），其可变现净值以一般销售价格（即市场销售价格）作为计算基础；用于出售的材料等通常以市场价格作为其可变现净值的计算基础。

公司于资产负债表日对存货进行全面清查，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。通常按照类别存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。若以前减记存货价值的影响因素

已经消失，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(3) 长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产减值准备计提方法

a、公司于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

b、可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

c、资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

d、就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

e、资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

2、资产减值准备实际计提情况

(1) 2012年各项资产减值准备实际计提、冲销与转回明细

单位：元

项 目	2011.12.31	本年增加	本年减少		2012.12.31
			转回	冲销	

一、坏账准备	46,922.60	3,669.99	34,938.34		15,654.25
其中：应收账款	2,502.28	3,669.99			6,172.27
其他应收款	44,420.32		34,938.34		9,481.98
二、其他					
合 计	46,922.60	3,669.99	34,938.34		15,654.25

(2) 2011年各项资产减值准备实际计提、冲销与转回明细

单位：元

项 目	2010.12.31	本年增加	本年减少		2011.12.31
			转回	冲销	
一、坏账准备	375.00	46,547.60	0.00	0.00	46,922.60
其中：应收账款		2,502.28			2,502.28
其他应收款	375.00	44,045.32			44,420.32
二、其他					
合 计	375.00	46,547.60	0.00	0.00	46,922.60

截至 2012 年 12 月 31 日，公司除对应收款项计提坏账准备外，其他资产未发生减值情况，故未计提资产减值准备。

(四) 母公司主要资产情况

1、应收账款

报告期内，合并范围内子公司无应收账款，母公司应收账款余额、账龄及坏账准备情况同合并报表，具体见本说明书之“十、公司财务信息”之“（六）公司最近两年主要资产情况”之“1、应收账款”。

2、其他应收款

报告期内其他应收款余额、账龄及坏账准备情况

单位：元

账 龄	2012 年 12 月 31 日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1 年以内	12,613,679.48	99.77		12,613,679.48
1-2 年	9,500.00	0.08	475.00	9,025.00
2-3 年	11,569.81	0.09	1,156.98	10,412.83
3-4 年	7,500.00	0.06	1,500.00	6,000.00

4-5 年				
5 年以上				
合 计	12,642,249.29	100.00	3,131.98	12,639,117.31
账 龄	2011 年 12 月 31 日			
	余额	比例(%)	坏账准备	净额
1 年以内	1,223,669.72	58.14		1,223,669.72
1-2 年	873,406.34	41.50	43,670.32	829,736.02
2-3 年	7,500.00	0.36	750.00	6,750.00
3-4 年				
4-5 年				
5 年以上				
合 计	2,104,576.06	100.00	44,420.32	2,060,155.74

截止 2012 年 12 月 31 日其他应收款余额为 12,642,249.29 元主要系：代子公司武汉璟泓生物科技有限公司支付工程款 6,000,000.00 元；艾博生物借用公司资金 3,743,829.48 元。

截止 2012 年 12 月 31 日，其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额（元）	账龄	占其他应收款总额的比例(%)
武汉璟泓生物科技有限公司	关联方	6,000,000.00	1 年以内	47.46
艾博（武汉）生物技术有限公司	关联方	3,743,829.48	1 年以内	29.61
武汉安尼尔生物科技有限公司	非关联方	2,354,550.00	1 年以内	18.62
武汉东湖新技术开发区发展改革局	非关联方	400,000.00	1 年以内	3.16
李小保	非关联方	57,000.00	1 年以内	0.45
合 计		12,555,379.48		99.30

截止 2012 年 12 月 31 日，应收关联方账款情况：

单位名称	与本公司关系	金额（元）	占其他应收款总额的比例(%)

单位名称	与本公司关系	金额（元）	占其他应收款总额的比例(%)
武汉璟泓生物科技有限公司	子公司	6,000,000.00	47.46
艾博（武汉）生物技术有限公司	子公司	3,743,829.48	29.61
合 计		9,970,478.76	77.07

3、长期股权投资

被投资单位	核算方法	投资成本	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
武汉璟泓生物科技有限公司	成本法	6,000,000.00	6,000,000.00			6,000,000.00
艾博（武汉）生物技术有限公司	成本法	1,050,000.00	1,050,000.00			1,050,000.00
武汉璟泓金晟生物科技有限公司	成本法	160,000.00	160,000.00			160,000.00
合 计		7,210,000.00	7,210,000.00			7,210,000.00

接上表

被投资单位	在被投资单位持股比例(%)	在被投资单位表决权比例(%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备
武汉璟泓生物科技有限公司	60.00	60.00			
艾博（武汉）生物技术有限公司	51.22	51.22			
武汉璟泓金晟生物科技有限公司	16.00	51.00	艾博生物持有其35%股权		
合 计					

八、报告期主要债务

(一) 负债构成分析

单位：万元

项目	2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比重	金额	比重
流动负债	2,969.18	55.72%	1,743.26	78.45%
非流动负债	2,359.23	44.28%	478.99	21.55%
负债总额	5,328.41	100.00%	2,222.25	100.00%

公司负债以流动负债为主。2011年末、2012年末，公司流动负债占总负债的比重分别是78.45%、55.72%。

(二) 报告期内主要负债

1、短期借款

单位：元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日
短期借款	17,000,000.00	6,000,000.00

2012年5月公司向汉口银行股份有限公司光谷支行贷款500万元，贷款期限一年，用于补充材料款。该贷款由股东王健斌及子公司艾博（武汉）生物技术有限公司分别提供保证担保，同时艾博（武汉）生物技术有限公司以其“犬抗狂犬病毒抗体胶体金免疫层析检测试剂板及制备方法”发明专利权提供质押。

2012年10月公司向汉口银行股份有限公司光谷分行贷款500万元，贷款期限一年，用于补充材料款。

子公司艾博（武汉）生物技术有限公司2012年10月向汉口银行股份有限公司光谷分行贷款500万元，贷款期限一年，用于补充材料款。

2012年12月公司向中国建设银行股份有限公司武汉光谷支行贷款200万元，用于补充流动资金，借款期限为9个月（2012年12月7日至2013年9月6日）。

2、应付账款

(1) 报告期内，应付账款余额、账龄情况

单位：元

账龄	2012年12月31日	2011年12月31日
----	-------------	-------------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	229,061.10	81.16	1,171,521.84	100.00
1-2 年	53,160.00	18.84		
2-3 年				
3 至 4 年				
4 至 5 年				
5 年以上				
合 计	282,221.10	100.00	1,171,521.84	100.00

报告期内，2011 年末应付账款账龄金额较大，主要是应付郭志祥武汉生物城胶体金体外诊断试剂生产车间工程款 92.02 万元，该款项于 2012 年支付，导致 2012 年 9 月末应付账款大幅下降。

(2) 应付账款前五名情况

2012 年 12 月 31 日应付账款余额前五名：

单位：元

公司（个人）名称	金额（元）	账 龄	占总额比例%	欠款性质
武汉金家坝净化彩板有限公司	88,500.00	1 年以内	31.36	采购款
广州思端纸品有限公司	53,116.04	1 年以内	18.82	采购款
武汉留学生创业园管理中心	35,400.00	1 年以内	12.54	采购款
仙桃市恒祥化工有限责任公司	24,000.00	1-2 年	8.50	采购款
武汉市炎祥塑料包装有限公司	20,630.20	1 年以内	7.31	采购款
合计	221,646.24		78.54	

2011 年 12 月 31 日应付账款余额前五名：

单位：元

公司（个人）名称	金额（元）	账 龄	占总额比例%	欠款性质
----------	-------	-----	--------	------

公司（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例%	欠款性质
郭志祥	930,232.96	1年以内	79.40	工程款
武汉市天虹纸塑彩印有限公司	90,741.40	1年以内	7.75	采购款
武汉鑫佳捷印务有限公司	44,941.68	1年以内	3.84	采购款
武汉市众飞达彩色印刷设计有限公司	30,000.00	1年以内	2.56	采购款
武汉金家坝净化彩板有限公司	28,500.00	1年以内	2.43	采购款
合计	1,124,416.04		95.98	

3、预收账款

(1) 预收账款余额、账龄情况

单位：元

账龄	2012年12月31日		2011年12月31日	
	账面余额	比例%	账面余额	比例%
1年以内	232,126.00	96.42	177,270.00	49.25
1到2年	8,620.00	3.58	182,639.00	50.75
2到3年				
3到4年				
4至5年				
5年以上				
合计	240,746.00	100.00	359,909.00	100.00

截止2012年12月31日，公司预收账款基本为1年以内，主要是向客户预收的货款。

(2) 预收账款前五名情况

2012年12月31日预收账款余额前五名：

公司（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例%	欠款性质
广州市长健生物科技有限公司	49,462.00	1年以内	20.55	货款
AHMED KAAL SHEN	30,000.00	1年以内	12.46	货款

公司（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例%	欠款性质
上海继桂实业有限公司	29,128.00	1年以内	12.10	货款
长沙丽人妇产医院	22,000.00	1年以内	9.14	货款
株洲长凤医药有限公司	13,575.00	1年以内	5.64	货款
合计	162,253.00		59.88	

2011年12月31日预收账款余额前五名：

公司（个人）名称	金额（元）	账龄	占总额比例%	欠款性质
武汉中博绿亚生物科技有限公司	260,000.00	1年以内	72.24	货款
广州现代医院	53,200.00	1年以内	14.78	货款
长沙丽人妇产医院	27,700.00	1年以内	7.70	货款
重庆蓝天医院	7,750.00	1年以内	2.15	货款
济南杏恩生物科技有限公司	3,000.00	1年以内	0.83	货款
合计	351,650.00		97.70	

4、其他应付款

(1) 其他应付款余额、账龄情况

单位：元

账龄	2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	7,463,234.50	76.32	7,589,014.16	88.05
1-2年	606,600.00	23.68	9,350.00	0.11
2-3年			1,020,000.00	11.84
3到4年				
4至5年				
5年以上				
合计	8,069,834.50	100.00	8,618,364.16	100.00

公司2012年12月31日余额账龄超过一年的大额其他应付款主要为对叶新华、王健斌、汤迪振的57.58万元，款项性质为代璟泓生物代付的土地款。

2011年、2012年末，其他应付款主要系公司为满足经营资金需要向个人及其他单位借款产生的往来款。

(2) 其他应付款前五名情况

截至2012年12月31日，其他应付款余额前五名：

欠款单位(人)名称	欠款金额(元)	账龄	占总额比例%	欠款性质
武汉伏特电力工程有限公司	5,000,000.00	1年以内	61.96	借款
湖北鹰王农化有限公司	1,440,934.50	1年以内	17.86	借款
武汉安尼乐生物科技有限公司	492,000.00	1年以内	6.10	借款
吴静	306,920.00	1年以内	3.80	借款
叶新华	191,934.00	1-2年	2.38	代付土地款
合计	7,431,788.50		92.10	

截至2011年12月31日，其他应付款余额前五名：

欠款单位(人)名称	欠款金额(元)	账龄	占总额比例%	欠款性质
叶高	4,800,000.00	1年以内	55.70	借款
湖北鹰王农化有限公司	1,580,920.50	1年以内	18.34	借款
何逸川	1,000,000.00	2-3年	11.60	借款
吴静	350,960.00	1年以内	4.07	借款
叶新华	191,934.00	1年以内	2.23	代付土地款
合计	7,923,814.50		91.94	

5、应交税费

单位：元

税费项目	2012年12月31日	2011年12月31日
增值税	1,605,909.51	199,610.96
营业税	7,689.30	
企业所得税	2,146,145.630	982,520.16

税费项目	2012年12月31日	2011年12月31日
个人所得税	-1,450.30	-4,610.20
城市维护建设税	112,714.68	14,698.54
教育及附加费	48,306.53	6,299.39
堤防费	32,204.33	4,199.56
地方教育费	32,225.10	4,220.33
价格调节基金	2,560.66	3,125.99
其他	35,375.81	
合 计	4,235,031.60	1,210,064.73

6、长期借款

单位：元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日
长期借款	18,000,000.00	0.00

2012年11月26日武汉东湖新技术开发区生产力促进中心作为借款人、公司作为用款人、国家开发银行股份有限公司作为贷款人，共同签定中小企业贷款2,500.00万元，该贷款用于公司急性心肌梗死三合一检测试剂盒产业化项目的购房款。截至2012年末，公司已提取贷款18,000,000.00元。

九、股东权益情况

单位：元

项 目	2012年12月31日	2011年12月31日
实收资本或股本	20,000,000.00	3,000,000.00
资本公积	1,289,622.70	
盈余公积	5,178.76	-
未分配利润	-606,457.25	-1,569,493.89
归属于母公司股东权益合计	20,688,344.21	1,430,506.11
少数股东权益	4,557,821.00	4,496,930.19
股东权益合计	25,246,165.21	5,927,436.30

2012年3月公司实收资本由300万元增加至2000万元。

十、关联方、关联方关系及关联交易

（一）关联方及关联方关系

根据《公司法》和《企业会计准则》的相关规定，结合公司的实际情况，公司关联方包括：公司控股股东；持有公司股份 5%以上的其他股东；控股股东及其股东控制或参股的企业；对控股股东及主要股东有实质影响的法人或自然人；公司参与的合营企业、联营企业；公司的参股企业；主要投资者个人、董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或与上述人员关系密切的人员控制的其他企业；其他对公司有实质影响的法人或自然人。

1、存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	与公司关系
王健斌、王慧芬	公司实际控制人、控股股东（合计持有公司 51%股权）；其中，王健斌任公司董事长
艾博（武汉）生物技术有限公司	持股 51.22%子公司
武汉璟泓生物科技有限公司	持股 60%子公司，叶新华持股 20%、任董事
武汉璟泓金晟生物科技有限公司	直接和间接持股 51%子公司

2、不存在控制关系的关联方

关联方名称（姓名）	与公司关系
龚贻洲	持股 49%的股东，董事、总经理
吴静	董事、董事会秘书、王健斌配偶
汤杏梅	董事
赖光惠	董事，龚贻洲配偶
毕克	监事
王欢岚	监事
韩波	监事
盛得金	财务负责人
叶新华	龚贻洲妹妹的配偶
武汉璟泓仙知生物技术有限公司	王健斌、龚贻洲共同控制的公司（注 1）
湖北鹰王农化有限公司	叶新华控制的公司

湖北华迪国际置业有限公司	叶新华控制的公司（50%）且任董事长
武汉璟泓龙翔农化有限公司	叶新华控制的公司（47.8%）且任董事长
武汉农事通农资营销有限公司	王健斌任董事长（注2）

注1：截止本说明书签署之日，王健斌、龚怡洲已将其持有的璟泓仙知股权转让给璟泓生物。目前，璟泓生物持有璟泓仙知100%股份。

注2：武汉农事通农资营销有限公司成立于2002年4月4日，注册资本500万元，由武汉科诺生物农药有限公司和武汉高科农业发展有限公司分别出资300万元和200万元，主营范围为农药、农用肥料、种子、种苗、农药器械、普通机械及园艺设备销售。王健斌任董事长，根据武汉农事通农资营销有限公司于12月1日出具的《情况说明》，该公司因未年检被吊销营业执照，王健斌个人对该公司成立后的经营情况和被吊销营业执照不承担个人责任；根据武汉市工商行政管理局信息中心于2012年12月18日出具的《企业信息咨询报告》，武汉农事通农资营销有限公司因逾期未年检吊销营业执照。

3、主要关联方或持有公司5%以上股份股东在主要客户或供应商中占有权益情况

报告期内，主要关联方或持有公司5%以上股份股东不存在在主要客户或供应商中占有权益的情况。

（二）关联交易

1、经常性关联交易

除公司董事、监事、高级管理人员在本公司领取薪酬外，本公司与上述关联方未发生经常性关联交易。

2、偶发性关联交易

（1）璟泓生物委托代建管理

2010年10月，璟泓生物与湖北鹰王农化有限公司签订《仙桃医药生产基地厂房委托代建管理合同》，委托其代管仙桃医药生产基地工业厂房建设项目的前期工作和建设实施，该工程项目一期总建设期自2010年11月1日至2012年12月31日，双方以实际测量的建筑面积每平方米800元（含外墙不含内装修）结算，截至2012年末，二期工程尚未完工，公司累计支付1400万元。

该交易价格公允性：

由于公司不具有相应的人力资源完成相关的建设项目，而湖北鹰王农化有限公司具有相应的管理能力，故委托其代管仙桃医药生产基地工业厂房建设项目的前期工作和建设实施。公司对仙桃医药生产基地厂房建设项目编制了投资预算，一期工程总投资 1000 万元、二期工程总投资 800 万元，双方以实际测量的建筑面积每平方米 800 元（含外墙不含内装修）结算，该结算价格由双方平等协商确定。

(2) 与关联方共同投资

2009 年 12 月 18 日，公司出资与叶新华、汤迪振共同设立武汉璟泓生物科技有限公司，璟泓生物注册资本 600 万元（其中，公司认缴 360 万元，叶新华、汤迪振各认缴 120 万元），公司缴纳首次出资 120 万元；报告期内，2010 年 10 月 15 日，璟泓生物召开股东会并作出决议，同意将注册资本增至 1,000 万元（其中，公司认缴 600 万元、叶新华认缴 200 万元），叶新华、汤迪振分别缴纳第二期注册资本各 40 万元；2011 年 11 月 15 日，公司缴纳注册资本 480 万元，璟泓生物实收资本增加至 680 万元；2011 年 11 月 22 日，叶新华、汤迪振分别缴纳第二期注册资本各 160 万元，公司注册资本全部缴足。

2011 年 1 月，璟泓生物与王健斌、龚贻洲共同出资设立武汉璟泓仙知生物技术有限公司，其中，璟泓生物出资 24 万元，出资比例为 4%；王健斌出资 294 万元，出资比例为 49%；龚贻洲出资 282 万元，出资比例为 47%。

该交易价格公允性：

公司及子公司与关联方共同出资设立企业，各方认缴出资价格一致。

(3) 关联租赁情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	年度确认的租赁收益
武汉璟泓生物科技有限公司	湖北鹰王农化有限公司	场地	2012 年 6 月 1 日	2013 年 5 月 31 日	双方协商签合同	79,992.00

2012 年 5 月 30 日子公司武汉璟泓生物科技有限公司与湖北鹰王农化有限公司签订场地租赁合同，武汉璟泓生物科技有限公司将一块暂未使用的空地 6,666 平方米临时租赁给湖北鹰王农化有限公司，租赁期限一年，即从 2012 年 6 月 1 日起至 2013 年 5 月 31 日止，每月租金为每平方米人民币 3 元，合同到期前 15

天内一次性结清租赁费。

租赁价格公允性：

通过查阅赶集网发布的仙桃长沟的厂房租赁价格为每年 9 元/平方米，而璟泓生物将一块暂未使用的空地 6,666 平方米临时租赁给湖北鹰王农化有限公司，租金为每月 3 元/平方米（每年 36 元/平方米）。考虑到土地位置差异，且出租的一块空地及租赁的临时性，因此双方协商一致以每月 3 元/平方米的价格出租，该租赁价格公允。

（4）关联担保情况

2011 年 12 月 23 日公司与武汉东湖新技术开发区生产力促进中心、国家开发银行股份有限公司签订平台统贷模式下三方主体的中小企业流动资金借款合同，贷款 500 万元，该贷款由武汉光谷风险投资基金有限公司提供保证。股东王健斌、龚贻洲于 2012 年 1 月 17 日分别将其持有的公司 124 万元、147 万元的股权在武汉市工商局办理了股权质押登记，质权人为武汉光谷风险投资基金有限公司，2012 年 12 月 17 日，两位股东的股权质押已解除。该贷款已于 2012 年偿还。

2012 年 5 月公司向汉口银行股份有限公司光谷支行贷款 500 万元，该贷款由股东王健斌及子公司艾博（武汉）生物技术有限公司提供保证担保，同时艾博（武汉）生物技术有限公司以其“犬抗狂犬病毒抗体胶体金免疫层析检测试剂盒及制备方法”发明专利权提供质押。

2012 年 10 月公司向汉口银行股份有限公司光谷分行贷款 500 万元，贷款期限一年。该贷款由股东王健斌及子公司艾博（武汉）生物技术有限公司分别提供保证担保，同时艾博（武汉）生物技术有限公司以其“急性心肌梗死早期诊断三合一检测试剂盒”发明专利权提供质押。

2012 年 12 月公司向中国建设银行股份有限公司武汉光谷支行贷款 200 万元，用于补充流动资金，借款期限为 9 个月（2012 年 12 月 7 日至 2013 年 9 月 6 日）。王健斌及其配偶同意作为共同借款人，对该合同项下的债务承担连带还款责任。

（5）关联方资金拆借

2011 年 1 月武汉璟泓万方堂医药科技有限公司向股东龚贻洲借款 18 万元，借款期限一年，按年利率 6.80% 支付借款利息 12,240.00 元。

拆借利息公允性：

中国人民银行 2011 年 2 月公布的一年期贷款基准利率为 6.06%，商业银行一年期贷款利率通常会有一定幅度的上浮，公司向股东龚贻洲利率为 6.80%，与银行同期贷款利率基本一致。

(三) 关联方往来余额

项目	关联方	2012.12.31		2011.12.31	
		金额	占比	金额	占比
其他应 收款	吴静	2,126,623.89	42.31%	1,745,039.57	40.41%
	王健斌			649,630.00	15.04%
	龚贻洲			4,675.00	0.11%
其他应 付款	吴静	306,920.00	3.80%	350,960.00	4.07%
	王健斌	191,933.00	2.38%	191,933.00	2.23%
	龚贻洲		0.00%	180,000.00	2.09%
	湖北鹰王农化有限公司	1,440,934.50	17.86%	1,580,920.50	18.34%
	叶新华	191,934.00	2.38%	191,934.00	2.23%

其他应收款主要为吴静的关联方占款 2,126,623.89 元，该款项已于 2013 年 4 月归还。该借款主要为临时性借款，未签订借款协议，未约定利息。

2011 年末，对王健斌的其他应收款 649,630.00 元，该借款主要为临时性借款，未签订借款协议，未约定利息，该款项于 2012 年 5 月收回。

(四) 关联交易决策程序执行情况

有限公司阶段，公司尚未建立完善的关联交易决策制度，公司的关联交易主要为委托代建管理，共同投资等偶发性关联交易，未履行相关决策审批程序，主要由公司经理层商讨决定。

股份公司成立后，公司制定了《关联交易决策与控制制度》，具体规定了关联交易的审批程序，公司管理层将严格按照公司章程和《关联交易决策与控制制度》的规定，在未来的关联交易实践中履行相关的董事会或股东大会审批程序。

十一、提请投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

1、2012 年 11 月 26 日武汉东湖新技术开发区生产力促进中心作为借款人、公司作为用款人、国家开发银行股份有限公司作为贷款人，共同签定中小企业贷

款 2,500.00 万元，该贷款用于公司急性心肌梗死三合一检测试剂盒产业化项目的购房。该贷款合同项提款计划为 2012 年 11 月 30 日提取 1,800.00 万元、2013 年 11 月 29 日前提取 700.00 万元，截止本公开转让说明书签署之日公司尚未提取贷款 1,800.00 万元。

贷款合同，约定的还款计划为：2013 年 11 月 30 日还款 100.00 万元，2014 年 5 月 20 日还款 300.00 万元，2014 年 11 月 20 日还款 300.00 万元，2015 年 5 月 20 日还款 300.00 万元，2015 年 11 月 20 日还款 300.00 万元，2016 年 5 月 20 日还款 300.00 万元，2016 年 11 月 20 日还款 300.00 万元，2017 年 5 月 20 日还款 300.00 万元，2017 年 11 月 29 日还款 300.00 万元。

结合该贷款的提款和还款计划，预计每年该借款利息对净利润影响情况如下表：

单位：万元

期间	计息时间	计息天数	计息本金	利息	净利润影响额 (税率 25%)
2012 年	11 月 30 日-12 月 31 日	31	1,800.00	11.24	8.43
	合计				8.43
2013 年	1 月 1 日-11 月 30 日	334	1,800.00	121.06	90.80
	11 月 30 日-12 月 31 日	31	2,400.00	14.98	11.24
	合计				102.04
2014 年	1 月 1 日-5 月 20 日	140	2,400.00	67.66	50.75
	5 月 21 日-11 月 30 日	194	2,100.00	82.04	61.53
	12 月 1 日-12 月 31 日	31	1,800.00	11.24	8.43
	合计				120.71
2015 年	1 月 1 日-5 月 20 日	140	1,800.00	50.75	38.06
	5 月 21 日-11 月 30 日	195	1,500.00	58.90	44.18
	12 月 1 日-12 月 31 日	31	1,200.00	7.49	5.62
	合计				87.86
2016 年	1 月 1 日-5 月 20 日	140	1,200.00	33.83	25.37

	5月21日-11月30日	195	900.00	35.34	26.51
	12月1日-12月31日	31	600.00	3.75	2.81
	合计				54.69
2017年	1月1日-5月20日	140	600.00	16.92	12.69
	5月21日-11月29日	194	300.00	11.72	8.79
	合计				21.48

注：

①该贷款利率按照同期银行 1-3 年基础利率 6.65%上浮 15%按照 7.65%计算；

②公司在 2013 年 11 月 29 日提取 700.00 万元借款。

2、2013 年 1 月本公司取得中国工商银行股份有限公司武汉光谷支行一年期信用借款 500 万元，该贷款用于采购原材料。

3、2013 年 2 月 5 日公司与武汉东湖新技术开发区生产力促进中心、国家开发银行股份有限公司签订平台统贷模式下三方主体的中小企业流动资金贷款合同，取得贷款 650.00 万元，该贷款由武汉光谷风险投资基金有限公司提供保证。

十二、报告期内资产评估情况

2012 年 12 月 10 日，亚洲（北京）资产评估有限公司对武汉璟泓万方堂医药科技有限公司整体变更为股份公司的事宜进行了评估，并出具了京亚评报字[2012]第 095 号《资产评估报告书》。该次资产评估采用成本法（资产基础法）对璟泓有限的整体资产价值进行了评估。评估结果为：截至评估基准日为 2012 年 9 月 30 日，璟泓有限的资产总额账面价值为 3,700.54 万元，评估值为 3,784.18 万元，增值率为 2.26%；负债总额账面价值为 1,571.58 万元，评估值为 1,571.58 万元，无增值；净资产账面价值为 2,128.96 万元，评估值为 2,212.60 元，增值率为 3.93%。

十三、股利分配政策和报告期分配及实施情况

（一）报告期内股利分配政策及实际股利分配情况

1、股利分配政策

公司缴纳所得税后的利润，按下列顺序分配：

（1）弥补以前年度亏损；

(2) 提取法定盈余公积金。法定盈余公积金按税后利润的 10%提取，盈余公积金达到注册资本 50%时不再提取；

(3) 提取任意盈余公积金；

(4) 分配股利。公司董事会提出预案，提交股东大会审议通过后实施。

2、报告期的分配情况

报告期内，未发生股利分配事项。

(二) 公开转让后的股利分配政策

2013 年 2 月 28 日，本公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于修订〈武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司章程（草案）〉的议案》，有关利润分配的主要规定如下：公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报。公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配利润，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑投资者的意见。

十四、公司控股子公司或纳入合并报表的其他企业的基本情况

(一) 艾博生物基本情况

1、工商登记情况

成立时间：2005 年 9 月 14 日

注册资本：205.00 万元

实收资本：205.00 万元

法定代表人：汤杏梅

住所：湖北武汉东湖开发区东信路数码港

经营范围：生物生化试剂、检测诊断试剂的研发、生产、销售及技术服务（国家有专项审批规定的，未取得相关许可或证明文件，不得经营）。

艾博生物公司主要业务和收入来源为检测试剂的研发和技术服务。艾博生物拥有急性心肌梗死早期诊断三合一检测试剂板和犬抗狂犬病毒抗体胶体金免疫层析检测试剂板及制备方法二项发明专利。其中，急性心肌梗死早期诊断三合一检测试剂板以独占许可形式授权给予璟泓科技。艾博生物与武汉中博生物股份有

限公司签订《技术转让合作协议》，将 6 项犬类疾病检测技术和申报兽药注册证转让给武汉中博生物股份有限公司。武汉中博生物股份有限公司给予艾博生物转让费用、材料试剂采购费用，以及未来产生收入后连续 4 年按照税前收入百分之六的提成。

2、报告期内主要财务数据

单位：元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日
资产总额	11,041,113.35	1,890,422.98
负债总额	9,722,026.61	724,480.00
净资产	1,319,086.74	1,165,942.98
项目	2012年度	2011年度
营业收入	632,153.84	97,087.38
利润总额	153,143.76	-323,363.96
净利润	153,143.76	-323,363.96

3、股权结构

股东名称	出资金额（万元）	出资比例
璟泓科技	105.00	51.22%
Jim Howell qian	100.00	48.78%
合计	205.00	100.00%

（二）璟泓生物基本情况

1、工商登记情况

成立时间：2009 年 12 月 18 日

注册资本：1,000.00 万元

实收资本：1,000.00 万元

法定代表人：王健斌

住所：仙桃市沙办钱沟南路箬菱湾综合楼 4 楼

经营范围：生物医药、保健品、食品、体外诊断试剂、生物制品、医疗器械、化妆品、精细化工技术、生物肥料的研制、开发、技术咨询、服务；园林绿化工程施工；园林机械销售；家具、木制工艺品制造、销售。

2、报告期内主要财务数据

单位：元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日
资产总额	22,534,116.83	16,368,496.24
负债总额	13,340,132.58	7,219,763.35
净资产	9,193,984.25	9,148,732.89
项目	2012年度	2011年度
营业收入	139,986.00	-
利润总额	45,251.36	-6,501.65
净利润	45,251.36	-851,801.65

3、股权结构

股东名称	出资金额(万元)	出资比例
璟泓科技	600.00	60.00%
汤迪振	200.00	20.00%
叶新华	200.00	20.00%
合计	1,000.00	100.00%

(三) 璟泓金晟

1、工商登记情况

成立时间：2011年5月26日

注册资本：100万元

实收资本：100万元

法定代表人：汤杏梅

住所：武汉东湖开发区高新大道666号

经营范围：人和动物疾病预防咨询及生物制品及检测仪器产品研发；新药及新兽药安全性毒理学评价技术研究；实验室化学试剂（不含危险品）、仪器的研制、生产、销售；动物食品、药品、营养添加剂的研发；生物技术咨询；实验动物质量检测试剂及动物饲养技术咨询（上述范围中国家有专项规定需经审批的项目经审批后或凭有效许可证方可经营）。

2、报告期内主要财务数据

单位：元

项目	2012年12月31日	2011年12月31日
资产总额	6,351,683.89	999,983.89
负债总额	5,400,000.00	-
净资产	951,683.89	999,983.89
项目	2012年度	2011年度
营业收入	-	-
利润总额	-48,300.00	-16.11
净利润	-48,300.00	-16.11

3、股权结构

股东名称	出资金额(万元)	出资比例
艾博生物	35.00	35.00%
付振琼	34.00	34.00%
璟泓科技	16.00	16.00%
吴桂琴	15.00	15.00%
合计	100.00	100.00%

十五、特有风险提示

(一) 技术研发的风险

生物产业是我国鼓励发展的战略型新兴产业之一。生物产业一直处于高速的发展期间，各类新技术、新产品不断涌现。同时，生物产品又有着研发周期长、研发不确定性高、研发资金需求高等特点。如果公司在生物技术快速发展期间不能保持自主研发的先进性和资金的充沛性，会对未来发展造成一定障碍。医疗器械新产品投入生产之前必须获得产品注册证，要通过国家食品药品监督管理局审核，还要经过标准备案、产品注册检验、临床研究、申报、受理、专家评审会、生产场地考察、质量体系考核、取得医疗器械注册证等主要环节。如果不能通过审核或审核时间较长，将会影响公司新产品的推出，从而对公司未来经营业绩产生一定的影响。

风险管理措施：公司将坚持研发、生产和销售“两高一长”即高科技含量、高产品附加值、长生命周期的产品，使产品的市场始终保持不断增长的趋势。近

两年来公司新产品推出较快，能够较好的满足市场和用户的需求。同时，通过加大研发投入，培养和引进专业人才，加强与科研院校或机构长期合作等措施提高了高端产品开发能力和力度。

针对生物产品研发资金需求的问题，公司将采取二种方案应对：一是通过传统优生优育系列产品所产生的收益为技术发展提供一部分资金；二是通过取得银行授信、引进战略投资者为后期研发资金提供保障。

（二）人力资源风险

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司研发机构共有人员 23 人，其中研发部 17 人，技术部 6 人。公司实行“总工程师总领导、技术总监和研发总监配合”制下的研发小组模式。公司主要核心技术人员傅振芳、钱金宏为公司主要技术研发人员，部分发明专利发明人。公司目前生产的主要产品大多是在核心技术人员主持下研发成功。若这些核心技术人员离开公司，将对公司产品的开发和研制产生一定的影响。虽然公司正通过提供有竞争力的薪酬、福利以及公平的晋升机制来吸引、培养和挽留人才。但是，目前企业间科技人才争夺十分激烈的环境，可能会造成科技人才队伍的不稳定，从而给公司经营带来一定的风险。

风险管理措施：为解决可能出现的人才流动风险，公司通过控股子公司的股权安排，进行了核心技术人员持股，提升了人才归属感。对于可能出现的过于依赖核心技术人员的风险，公司长期以来多渠道引进和培养技术人员，以降低公司在研究、开发新产品方面对少数几名技术人员的依赖性，防止核心技术人员变动而引致的风险；建立起了规范的现代企业制度，公司的各种议事制度、决策制度、管理制度、财务会计制度等均已建立。公司通过与核心技术人员签订竞业限制协议，保密协议等通过法律手段保障公司的核心技术的不被外泄。公司正积极完善各项管理制度，建立良好的管理机制，以降低对少数管理人员的依赖，减少相应风险。

（三）财务风险

2011 年和 2012 年，公司投资活动中购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金流量分别为 9,711,610.50 元、44,002,379.00 元，用于购建厂房等投资活动现金流出持续大幅增加，目前主要依靠银行贷款、股东增资等满足公司资

金需求。如公司不能短期内改善经营活动现金流量，仅依靠原有股东资金投入或银行贷款来满足公司发展需要，将会面临较高的资金短缺风险或财务风险。

截止公司股票在全国中小企业股份转让系统有限责任公司挂牌之日，公司银行借款总额达 4,650.00 万元，未来如不能改善经营活动现金流或获得其他融资支持，公司可能面临到期借款不能偿还的风险。

风险管理措施： 第一，通过严格执行收款政策，加强应收账款控制，加快资金回流；第二，在原有产品的基础上，不断推出高附加值、受市场欢迎的新产品，提高产品转化率，进一步提升盈利能力；第三，在与银行保持良好合作的基础上，通过公司股票在公开市场挂牌的契机，寻找适合企业的战略投资者，形成稳定的长期权益性资金来源。

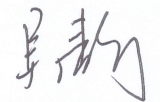
（四）市场风险

公司在报告期内公司主要收入来源与优生优育产品系列。新产品大多于 2012 年开始市场推广。原有产品主要通过药房和专业生殖中心（医院）进行销售。新产品的销售主要以中、大型医院为客户。新产品的推广和市场开拓对公司未来业绩和新品研发将产生一定影响。


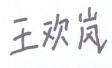

风险管理措施：公司将通过扩大销售团队、引入有医院系统销售经验的人才、改进相关销售激励机制等办法鼓励对新产品的市场推广。在内部生产、研发中保证产品的质量品质，研发针对市场目前和未来需求的产品。同时，对原有优生优育产品的市场继续保持投入，加大市场占有率。

(本页无正文,为《长江证券股份有限公司关于武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司进入全国中小企业股份转让系统挂牌的公开转让说明书》的公司董事、监事及高级管理人员签字盖章页)

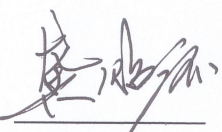
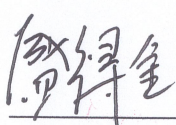
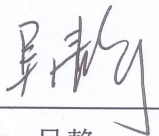
全体董事签字:

 王健斌	 龚贻洲	 赖光惠
 吴静	 汤杏梅	

全体监事签字:

 毕克	 王欢岚 王欢岚	 韩波 韩波
---	---	---

全体高级管理人员签字:

 龚贻洲	 盛得金	 吴静
--	--	---

武汉璟泓万方堂医药科技股份有限公司

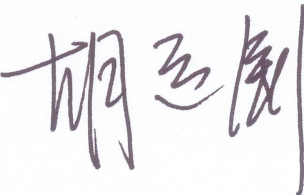
2013年6月3日



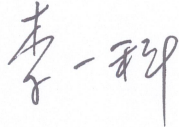
第五节 有关声明

一、主办券商声明

本公司已对公开转让说明书进行了核查，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。

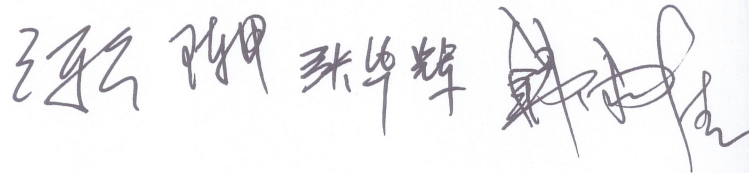
法定代表人：

项目负责人：



项目小组成员：





主办券商：长江证券股份有限公司

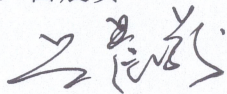


2013年6月3日

二、律师事务所声明

本所及经办律师签字已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本所及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的法律意见书的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

负责人：吕晨葵



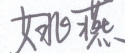
经办律师：王芳



张燕妮



姚燕



律师事务所：北京大成（武汉）律师事务所



2013年6月3日

三、会计师事务所声明

本机构及签字注册会计师签字已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的审计报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

负责人：胡恩群

签字注册会计师：胡恩群

签字注册会计师：何忠

会计师事务所：国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）

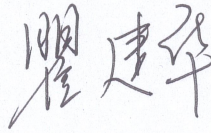


2013年6月3日

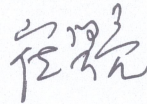
四、评估师事务所声明

本机构及签字注册资产评估师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的资产评估报告无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的资产评估报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述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、准确性和完整性承担相应的法律责任。

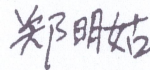
负责人：瞿建华



签字注册资产评估师：崔贤亮



签字注册资产评估师：郑明姑



评估师事务所：亚洲（北京）资产评估有限公司



2013年6月3日

第六节 附件



- 一、主办券商推荐报告；
- 二、财务报表及审计报告；
- 三、法律意见书；
- 四、公司章程；
- 五、全国股份转让系统公司同意挂牌的审查意见及中国证监会核准文件；
- 六、其他与公开转让有关的重要文件。