

---

# 上海百傲科技股份有限公司

Shanghai BaiO Technology Co., Ltd.



## 公开转让说明书

主办券商



**信达证券股份有限公司**  
CINDA SECURITIES CO., LTD.

二零一三年九月

## 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

公司特别提醒投资者注意下列重大事项:

### (一) 产品质量风险

为确保体外诊断试剂产品的质量,公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司自成立以来一直高度重视产品的质量。公司设有质量部,具体负责质量管理工作,制定了《采购控制程序》、《净化、清洁车间卫生管理制度》、《仓储与运输管理制度》等质量管理体系制度,对公司原料采购、生产、运输等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求,且自公司成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚,但在生产、运输等方面一旦维护或操作不当,可能导致质量事故的发生,影响公司的正常生产和经营。

### (二) 经销商管理风险

公司在产品销售环节采取“直销和经销相结合”的销售模式。经过近几年的努力,公司已在多个省市发展了省级骨干经销商,并在省级骨干经销商下积极发展二级经销商,基本构建了覆盖全国的营销网络。随着经销商数量的不断增加,对经销商的培训管理、组织管理以及风险管理的难度也将加大。若公司不能及时提高对经销商的管理能力,一旦经销商出现自身管理混乱、违法违规等行为,或者公司与经销商发生纠纷,可能导致公司产品销售出现区域性下滑,将对公司的市场推广产生不利影响。

### (三) 公司资产规模较小、营业收入较少的经营风险

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年总资产分别为 31,768,419.93 元、31,723,033.17 元、29,838,319.69 元,公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年营业收入分别为 2,800,036.92 元、8,897,816.72 元、6,084,513.78 元,与同行业其他公司相比,公司总体资产规模和营业收入依然较小,面临较大的经营风险,可能影响公司抵御市场波动的能力。

### (四) 实际控制人丧失控制权的风险

公司实际控制人朱滨直接持有公司 21.5262% 的股份,通过上海泽沪间接控制公司 5% 的股份,根据梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东的授权,间接控制四人持有的公司 47.4871% 的股份。如果上述四人撤销对朱滨的授权或者与朱滨产生纠纷、对外转让股份,则朱滨可能丧失实际控制人地位。朱滨作为公司第

一大股东、董事长、总经理及核心技术人员，一直主导公司的生产经营，如果丧失控制权，则可能对公司的生产经营带来不利影响。

#### （五）开发支出资本化对报告期公司损益的影响

公司 2011、2012 年将 MTHFR 基因检测试剂盒开发技术、华法林敏感性基因检测试剂盒开发技术、BR526-24 全自动杂交仪开发项目等开发支出合计 955,930.56 元、5,814,230.16 元资本化；2013 年将 BR526-24 全自动杂交仪开发项目等开发支出合计 327,995.90 元资本化。

公司开发支出资本化对公司 2011 年利润总额的影响-955,930.56 元，其中减少管理费用-研发支出 955,930.56 元，对净利润的影响数-716,947.92 元。剔除该影响数，公司 2011 年的利润总额为-2,657,720.68 元，净利润-1,733,679.96 元。

公司开发支出资本化对公司 2012 年利润总额的影响-5,736,878.71 元，其中减少管理费用-研发支出 5,814,230.16 元，增加了管理费用-无形资产摊销 30,596.19 元，增加了销售费用-固定资产折旧 46,755.26 元，对净利润的影响数-4,302,659.03 元。剔除该影响数，公司 2012 年的利润总额为-5,219,758.41 元，净利润-3,998,335.99 元。

公司开发支出资本化对公司 2013 年 1-3 月利润总额的影响数为-269,036.82 元，其中减少管理费用-研发支出 327,995.90 元，增加了管理费用-无形资产摊销 30,596.19 元（全部为 2012 年形成的无形资产摊销 30,596.19 元），增加了销售费用-固定资产折旧 28,362.89 元（全部为 2012 年 12 月形成的固定资产摊销 28,362.89 元），对净利润的影响数-269,036.82 元。剔除该影响数，公司 2013 年 1-3 月的利润总额为 196,848.60 元，净利润为 144,549.07 元。

#### （六）非经常性损益对报告期公司财务状况和经营成果的影响

2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年非经常性损益分别为 9,263.60 元、942,481.18 元、-311.62 元，2013 年 1-3 月、2012 年主要来自科研补助拨款，2013 年 1-3 月非经常性损益对公司财务状况和经营成果影响很小；2012 年非经常性损益总额占利润总额比例为 182.26%、非经常性损益净额占净利润比例为 232.27%，其对公司财务状况和经营成果影响有重大影响，公司盈利存在较大依赖非经常性损益的情况；2011 年非经常性损益金额很小，为-311.62 元，其对公司财务状况和经营成果影响很小。

## 目 录

挂牌公司声明.....	1
重大事项提示.....	2
目 录.....	4
释 义.....	6
<b>第一节 基本情况.....</b>	<b>9</b>
一、公司概况.....	9
二、股票挂牌情况.....	9
三、公司股东情况.....	10
四、董事、监事、高级管理人员基本情况.....	21
五、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表.....	23
六、相关机构情况.....	24
<b>第二节 公司业务.....</b>	<b>27</b>
一、公司主要业务、主要产品及用途.....	27
二、公司内部组织结构与主要业务流程.....	31
三、公司业务关键资源要素.....	32
四、公司主营业务情况.....	41
五、公司商业模式.....	44
六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征.....	45
<b>第三节 公司治理.....</b>	<b>49</b>
一、最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况.....	49
二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果.....	50
三、公司及控股股东、实际控制人最近两年内的违法违规及受处罚情况.....	53
四、公司的独立性.....	53
五、同业竞争情况及其承诺.....	55
六、公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况.....	55
七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明.....	56
八、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因.....	58
<b>第四节 公司财务.....</b>	<b>60</b>
一、审计意见类型及会计报表编制基础.....	60

二、最近两年一期经审计的财务报表.....	61
三、主要会计政策和会计估计及其变化情况.....	81
四、公司最近两年一期的主要财务指标分析.....	93
五、报告期利润形成的有关情况.....	95
六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析.....	101
七、报告期重大债项情况.....	122
八、报告期股东权益情况.....	127
九、关联方、关联方关系及交易情况.....	127
十、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项.....	129
十一、资产评估情况.....	130
十二、股利分配政策和最近两年分配情况.....	130
十三、控股子公司的情况.....	131
十四、特有风险提示.....	132
<b>第五节 有关声明.....</b>	<b>135</b>
<b>第六节 附件.....</b>	<b>140</b>

## 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、百傲股份	指	上海百傲科技股份有限公司
百傲有限	指	上海百傲科技有限公司
新疆保利达	指	新疆保利达工贸有限责任公司
上海义祥	指	上海义祥生物科技合伙企业（有限合伙），2013年1月29日，更名为上海泽沪投资管理合伙企业（有限合伙）
上海泽沪	指	上海泽沪投资管理合伙企业（有限合伙）
嘉兴汇东	指	嘉兴汇东生物科技有限公司
松江分公司	指	上海百傲科技股份有限公司松江分公司
上海新芯	指	上海新芯生物科技有限公司
高级管理人员	指	上海百傲科技股份有限公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	上海百傲科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员
《公司章程》	指	2013年6月17日召开的2013年第二次临时股东大会审议通过的《上海百傲科技股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《上海百傲科技股份有限公司股东大会议事规则》、《上海百傲科技股份有限公司董事会议事规则》、《上海百傲科技股份有限公司监事会议事规则》
挂牌	指	上海百傲科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统进行公开转让
主办券商、信达证券	指	信达证券股份有限公司
《公司法》	指	《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主办券商尽职调查工作指引（试行）》
上海市工商局	指	上海市工商行政管理局
浦东新区分局	指	上海市工商行政管理局浦东新区分局
徐汇分局	指	上海市工商行政管理局徐汇分局
股东会	指	上海百傲科技有限公司股东会
股东大会	指	上海百傲科技股份有限公司股东大会

元、万元	指	人民币元、人民币万元
CYP2C19	指	人类细胞色素P450 2C19基因
ALDH2	指	人类乙醛脱氢酶2基因
CYP2C9和VKORC1	指	人类细胞色素氧化酶P4502C9和维生素K环氧化物还原酶复合体1基因
MTHFR	指	人类5, 10亚甲基四氢叶酸还原酶基因
PCR扩增	指	聚合酶链式反应
醛基基片	指	表面用醛基修饰, 用于生物芯片制作的载玻片
酶促显色反应	指	在酶催化下发生的, 形成有颜色沉淀物的化学反应
检验探针	指	与待检DNA扩增产物片断的互补的寡核苷酸
细胞裂解方法	指	将细胞壁破坏, 释放出DNA的方法
MTHFR (C677T)	指	MTHFR基因677位单核苷酸突变
SNP	指	单碱基突变
华法林	指	香豆素类口服抗凝血药物华发林 (warfarin)
引物	指	与待扩增DNA片段两翼互补的寡核苷酸
dNTP	指	提供靶DNA序列扩增的原料
Taq酶	指	耐热的DNA聚合酶
载玻片	指	在实验时用来放置实验材料的玻璃片
IVD	指	体外诊断试剂
FDA	指	美国食品和药物管理局 (Food and Drug Administration)
ThirdWave	指	Third Wave Technologies, Inc.
Nanosphere	指	Nanosphere, Inc
*2/*2	指	一种等位基因型表述方法
Companion diagnostics	指	伴随诊断
CYP2D6	指	人类细胞色素P450 2D6基因
ABCB1	指	人类多药耐药基因
HLA B*1502	指	人类组织相容性抗原B*1502基因
IL-28B	指	人类白介素28B基因
ApoE	指	人类载脂蛋白E基因



一代杂交仪	指	eHyb BR-526全自动杂交仪
二代杂交仪	指	BR-526-24全自动杂交仪
识读仪	指	BE-2.0生物芯片识读仪

## 第一节 基本情况

### 一、公司概况

公司名称：上海百傲科技股份有限公司

法定代表人：朱滨

有限公司设立日期：2000年11月13日

股份公司设立日期：2013年5月28日

注册资本：1,500万元

住所：上海市徐汇区桂平路333号1号楼402室

邮政编码：200233

电话：021-64851599

传真：021-54487389

网址：<http://www.baio.com.cn/>

电子信箱：[zhangyu@baio.com.cn](mailto:zhangyu@baio.com.cn)

信息披露负责人：张宇

所属行业：C27 医药制造业（依据证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订））、C2760 生物药品制造（依据《国民经济行业分类标准（GB/T 4754-2011）》）

主要业务：研发、生产及销售用于指导病患者个体化治疗的临床基因诊断产品，并提供相关配套原料、设备、技术及服务

组织机构代码：13463427-9

### 二、股票挂牌情况

#### （一）股票挂牌概况

股票代码：430353

股票简称：百傲科技

股票种类：人民币普通股

每股面值：1.00 元

股票总量：1,500 万股

挂牌日期：2013 年【】月【】日

## （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

### 1、公司股票分批进入全国中小企业股份转让系统公开转让的时间和数量

《公司章程》第 26 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。

根据《公司法》第 142 条、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8 条及《公司章程》第 26 条的规定，截至本公开转让说明书签署之日，股份公司成立尚未满一年，公司无可以进入全国中小企业股份转让系统公开转让的股票。

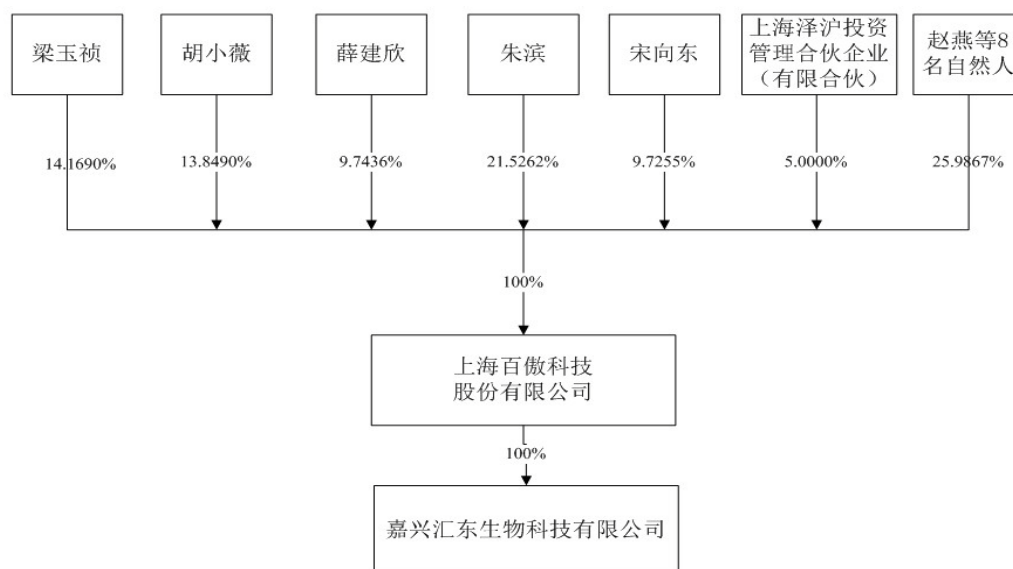
### 2、股东自愿锁定股份承诺

股东未作出自愿锁定股份承诺。

## 三、公司股东情况

### （一）股权结构图

截至本公开转让说明书签署之日，公司股权结构图如下：



**(二) 控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东的持股情况:**

序号	股东姓名或名称	持股数量 (股)	持股比例 (%)	股东性质	股份是否存在 质押及其他 争议事项
1	朱滨	3,228,930	21.5262	境内自然人	否
2	梁玉祯	2,125,350	14.1690	境内自然人	否
3	胡小薇	2,077,350	13.8490	境内自然人	否
4	薛建欣	1,461,540	9.7436	境内自然人	否
5	宋向东	1,458,825	9.7255	境内自然人	否
6	上海泽沪	750,000	5.0000	境内非法人企业	否
7	赵燕	731,220	4.8748	境内自然人	否
8	胡大庆	641,655	4.2777	境内自然人	否
9	谢莺霞	593,775	3.9585	境内自然人	否
10	莫自元	593,775	3.9585	境内自然人	否

**(三) 前十大股东之间的关联关系**

公司前十大股东中，梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东与朱滨为一致行动人关系；朱滨为上海泽沪的普通合伙人、执行事务合伙人。除此之外，前十大股东之间不存在其他关联关系。

**(四) 控股股东和实际控制人基本情况**

**1、控股股东、实际控制人的认定**

朱滨直接持有公司 21.5262%的股份，通过上海泽沪间接控制公司 5%的股份，为公司第一大股东，并自 2003 年 1 月起历任公司执行董事、董事长、总经理。根据朱滨与梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东于 2013 年 6 月 1 日签署的《一致行动人协议》，梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东作为朱滨的一致行动人，同意将四人的股东权利（处置股份及分红权除外）委托朱滨行使，朱滨可以独立行使上述股东权利（包括但不限于表决权）。因此，根据《一致行动人协议》，朱滨可以间接控制梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东等合计持有的 47.4871% 股份的表决权，朱滨直接或间接控制的股份表决权将达到 74.0133%，因此，朱滨为公司控股股东、实际控制人。

**2、控股股东、实际控制人的基本情况**

朱滨先生，1966 年 6 月出生，中国籍，无境外永久居留权，博士学历，现任职务：公司董事长、总经理。职业经历：1986 年 7 月至 2000 年 6 月就职于

新疆医科大学药学院，历任助教、讲师、副教授；1998年12月至2000年10月就职于中科院上海冶金研究所博士后流动站，从事基因芯片试验室的建设和项目的开发研究；2000年11月至2001年8月就职于上海博星基因芯片有限公司，担任副总经理；2001年8月至今，就职于本公司。

### 3、实际控制人最近两年内发生变化情况

#### (1) 2011年1月至2012年12月期间

2011年1月至2012年12月期间，公司股权分散，任何一个股东均无法控制股东会或董事会，因此，在上述期间公司无控股股东、实际控制人。

#### (2) 2012年12月至今

2012年12月有限公司第六次股权转让完成后，朱滨、梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东成为有限公司前五大股东，朱滨为第一大股东。

2013年6月1日，朱滨与梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东签署《一致行动人协议》，梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东在协议中确认，四人在2012年12月成为有限公司前五大股东后，即与朱滨建立事实上的一致行动关系，朱滨因此可以控制四人持有的公司47.4871%的股份。同时，朱滨直接持有公司21.5262%的股份，通过上海泽沪间接控制公司5%的股份，朱滨将可以控制公司74.0133%的股份，朱滨于2012年12月成为公司控股股东、实际控制人。

朱滨自2009年12月起一直为公司第一大股东，并自2003年1月起历任公司执行董事、董事长、总经理，一直为公司核心技术人员，主导公司的生产经营。朱滨成为公司的实际控制人对公司的生产经营无不利影响。

### (五) 股本的形成及其变化和重大资产重组情况

#### 1、有限公司设立

2000年11月，新疆保利达和自然人米秀珍共同出资设立百傲有限。百傲有限注册资本200万元，其中，新疆保利达以现金方式出资140万元，米秀珍以现金方式出资60万元。

2000年11月6日，上海高科会计师事务所出具“沪高验(2000)第340号”《验资报告》，验证：投资人已按章程规定出资，投入货币资金200万元。

2000年11月13日，百傲有限取得徐汇分局颁发的“3101042003161”号《企业法人营业执照》。百傲有限设立时，注册资本200万元，实收资本200

万元，法定代表人胡大庆，住址为上海市宜山路 822 号 302、526 室，经营期限 10 年（从 2000 年 11 月 13 日至 2010 年 11 月 12 日止），经营范围为生物、航空航天领域内的四技服务、化工产品（除危险品）、分析仪器销售。

百傲有限成立时的股权结构如下：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	新疆保利达	140	70	货币
2	米秀珍	60	30	货币
合计		200	100	

## 2、2003 年 4 月第一次股权转让

2002 年 12 月 26 日，百傲有限股东会作出决议，同意米秀珍将其所持有的公司 30% 股权全部转让给朱滨。同日，米秀珍与朱滨签订《股权转让协议》，米秀珍将持有的百傲有限 30% 的股权以 1 元的价格转让给朱滨。2003 年 4 月 7 日，百傲有限完成本次股权转让的变更登记。

本次股权转让完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名或名称	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	新疆保利达	140	70	货币
2	朱滨	60	30	货币
合计		200	100	

## 3、2008 年 1 月第二次股权转让

2007 年 12 月 30 日，百傲有限股东会作出决议，同意股东新疆保利达将持有的公司 32.5% 的股权（出资额 65 万元）转让给朱滨；将所持有的公司 37.5% 的股权（出资额 75 万元）转让给胡子航。同日，新疆保利达与朱滨、胡子航签署《股权转让协议》，新疆保利达将持有的公司 32.5% 的股权（出资额 65 万元）以 880 元的价格转让给朱滨；将所持有的公司 37.5% 的股权（出资额 75 万元）以 980 元的价格转让给胡子航。2008 年 1 月 14 日，百傲有限完成本次股权转让的变更登记。

本次股权转让完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	125	62.5	货币
2	胡子航	75	37.5	货币
合计		200	100	

## 4、2008 年 1 月第一次增加注册资本

2008年1月15日，百傲有限股东会作出决议，同意百傲有限增加注册资本50万元，由新股东叶澜杰以300万元认缴，其中50万元作为注册资本，250万元作为资本公积，变更后的公司注册资本为250万元。

2008年1月22日，上海求信会计师事务所出具“求信会验字[2008]第3号”《验资报告》，验证：公司已经收到叶澜杰缴纳的新增出资300万元。

2008年1月29日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次增资完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	125	50	货币
2	胡子航	75	30	货币
3	叶澜杰	50	20	货币
合计		250	100	

#### 5、2009年6月第二次增加注册资本

2009年5月20日，百傲有限股东会作出决议，同意公司增加资本100万元，新增注册资本由胡子航和叶澜杰分别以货币方式认缴50万元，变更后的公司注册资本为350万元。

2009年6月4日，上海求信会计师事务所出具“求信会验字[2009]第39号”《验资报告》，验证：截至2009年6月3日止，公司已经收到胡子航和叶澜杰缴纳的新增注册资本100万元。

2009年6月10日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次增资完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	125	35.71	货币
2	胡子航	125	35.71	货币
3	叶澜杰	100	28.58	货币
合计		350	100.00	

#### 6、2009年7月第三次股权转让

2009年6月29日，百傲有限股东会作出决议，同意朱滨将其所持公司5.71%的股权转让给邢军芬；胡子航将其所持公司0.29%的股权转让给邢军芬，胡子航将其所持公司2.92%的股权转让给张宇；叶澜杰将其所持公司2.08%的股权转让给张宇，叶澜杰将其所持公司4%的股权转让给孙悦。2009

年6月22日，朱滨、胡子航、叶澜杰与邢军芬、张宇、孙悦签署《股权转让协议》，朱滨将其所持公司5.71%的股权无偿转让给邢军芬；胡子航将其所持公司0.29%的股权无偿转让给邢军芬，胡子航将其所持公司2.92%的股权无偿转让给张宇；叶澜杰将其所持公司2.08%的股权无偿转让给张宇，叶澜杰将其所持公司4%的股权无偿转让给孙悦。

2009年7月8日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次股权转让完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	胡子航	113.75	32.50	货币
2	朱滨	105.00	30.00	货币
3	叶澜杰	78.75	22.50	货币
4	邢军芬	21.00	6.00	货币
5	张宇	17.50	5.00	货币
6	孙悦	14.00	4.00	货币
合计		350.00	100.00	

#### 7、2009年8月第三次增加注册资本

2009年7月14日，百傲有限股东会作出决议，同意公司增加资本3万元，新增注册资本由新股东文辉以17万元认缴，其中3万元作为注册资本，14万元作为资本公积。

2009年7月28日，上海求信会计师事务所出具“求信会验字[2009]第51号”《验资报告》，验证公司已经收到文辉缴纳的新增出资17万元。

2009年8月5日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次增资完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	胡子航	113.75	32.22	货币
2	朱滨	105.00	29.74	货币
3	叶澜杰	78.75	22.31	货币
4	邢军芬	21.00	5.95	货币
5	张宇	17.50	4.96	货币
6	孙悦	14.00	3.97	货币
7	文辉	3.00	0.85	货币
合计		353.00	100.00	

#### 8、2009年12月第四次股权转让、第四次增加注册资本



2009年12月8日，百傲有限股东会作出决议，同意公司股东进行股权转让；新增注册资本128.38万元，将注册资本增加至481.38万元，具体如下：

股权转让情况如下表：

序号	股权转让方	转让出资额（万元）	股权受让方
1	邢军芬	3.53	文辉
2		13.94	朱滨
3		3.53	朱春荣
4	张宇	3.53	文辉
5	孙悦	3.53	文辉
6	胡子航	24.71	胡大庆
7		3.53	朱春荣

新增注册资本128.38万元出资情况如下表：

序号	增资股东	认购金额（万元）	增加注册资本金额（万元）	增加资本公积金金额（万元）	出资方式
1	文辉	170	27.29	142.71	货币
2	谢莺霞	150	24.07	125.93	货币
3	莫自元	150	24.07	125.93	货币
4	宋向东	230	36.92	193.08	货币
5	李秀	100	16.03	83.97	货币
<b>合计</b>		<b>800</b>	<b>128.38</b>	<b>671.62</b>	

2009年11月12日，邢军芬、胡子航、张宇、孙悦与上述股权受让方朱滨、朱春荣、胡大庆、文辉分别签署《股权转让协议》，股权转让方将上述公司股权无偿转让给受让方。

2009年12月17日，上海求信会计师事务所出具“求信会验字[2009]第74号”《验资报告》，验证公司已收到文辉、谢莺霞、莫自元、宋向东、李秀缴纳的新增出资800万元。

2009年12月23日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次股权转让及增资完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	118.94	24.71	货币
2	胡子航	85.51	17.76	货币
3	叶澜杰	78.75	16.36	货币
4	文辉	40.88	8.49	货币
5	宋向东	36.92	7.67	货币

6	胡大庆	24.71	5.13	货币
7	谢莺霞	24.07	5.00	货币
8	莫自元	24.07	5.00	货币
9	李秀	16.03	3.33	货币
10	张宇	13.97	2.90	货币
11	孙悦	10.47	2.18	货币
12	朱春荣	7.06	1.47	货币
合 计		<b>481.38</b>	<b>100.00</b>	

### 9、2010年1月第五次股权转让

2010年1月7日，百傲有限股东会作出决议，同意文辉将其所持有的公司2.82%的股权（出资额13.59万元）转让给新股东赵燕。2010年1月2日，文辉与赵燕签署《股权转让协议》，文辉将持有的公司2.82%的股权无偿转让给赵燕。

2010年1月12日，浦东新区分局核准百傲有限本次变更登记。

本次股权转让完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	118.94	24.71	货币
2	胡子航	85.51	17.76	货币
3	叶澜杰	78.75	16.36	货币
4	文辉	27.29	5.67	货币
5	宋向东	36.92	7.67	货币
6	胡大庆	24.71	5.13	货币
7	谢莺霞	24.07	5.00	货币
8	莫自元	24.07	5.00	货币
9	李秀	16.03	3.33	货币
10	张宇	13.97	2.90	货币
11	赵燕	13.59	2.82	货币
12	孙悦	10.47	2.18	货币
13	朱春荣	7.06	1.47	货币
合 计		<b>481.38</b>	<b>100.00</b>	

### 10、2011年12月第五次增加注册资本

2011年11月26日，百傲有限股东会作出决议，同意公司注册资本由481.38万元增至577.6535万元，其中：朱滨货币出资20万元，1.4813万元为注册资本，18.5187万元为资本公积；叶澜杰货币出资100万元，7.4055万元为注册资本，92.5945万元为资本公积；宋向东货币出资300万元，22.2164万元

为注册资本，277.7836 万元为资本公积；文辉货币出资 80 万元，5.9238 万元为注册资本，74.0762 万元为资本公积；薛建欣货币出资 800 万元，59.2465 万元为注册资本，740.7535 万元为资本公积。

2011 年 12 月 16 日，上海求信会计师事务所出具“求信会验字[2011]第 77 号”《验资报告》，验证公司已收到朱滨、叶澜杰、宋向东、文辉、薛建欣缴纳的新增出资 1,300 万元。

2011 年 12 月 28 日，徐汇分局核准百傲有限本次变更登记。

本次增资完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	120.4213	20.8466	货币
2	叶澜杰	86.1555	14.9147	货币
3	胡子航	85.5100	14.8030	货币
4	薛建欣	59.2465	10.2564	货币
5	宋向东	59.1364	10.2373	货币
6	文辉	33.2138	5.7498	货币
7	胡大庆	24.7100	4.2777	货币
8	谢莺霞	24.0700	4.1669	货币
9	莫自元	24.0700	4.1669	货币
10	李秀	16.0300	2.7750	货币
11	张宇	13.9700	2.4184	货币
12	赵燕	13.5900	2.3526	货币
13	孙悦	10.4700	1.8125	货币
14	朱春荣	7.0600	1.2222	货币
合 计		<b>577.6535</b>	<b>100.0000</b>	

## 11、2012 年 12 月第六次股权转让

2012 年 12 月 8 日，百傲有限股东会作出决议，同意股东转让股权，具体情况如下：

序号	股权转让方	转让出资额（万元）	股权受让方	股权转让价格（万元）
1	朱滨	6.0211	上海义祥	6.0211
2	胡子航	5.5110		5.5110
3	文辉	2.3414		2.3414
4	薛建欣	2.9623		2.9623
5	叶澜杰	4.3078		4.3078
6	李秀	0.8015		0.8015
7	张宇	0.6985		0.6985
8	孙悦	0.5235		0.5235

9	朱春荣	0.3530		0.3530
10	谢莺霞	1.2035		1.2035
11	宋向东	2.9569		2.9569
12	莫自元	1.2035		1.2035
13	胡子航	79.9990	胡小微	79.9990
14	文辉	16.3029	郭晓东	16.3029
15		14.5659	赵燕	14.5659
16	叶澜杰	81.8477	梁玉祯	81.8477
17	孙悦	9.9465	朱滨	9.9465

2012年12月8日，朱滨、胡子航、文辉、薛建欣、叶澜杰、李秀、张宇、孙悦、朱春荣、谢莺霞、宋向东、莫自元分别与上海义祥签署《股权转让协议》，朱滨等将上述股权转让给上海义祥，胡子航与胡小微、文辉与郭晓东、文辉与赵燕、叶澜杰与梁玉祯、孙悦与朱滨分别签署《股权转让协议》，胡子航等人将上述股权转让给文辉等人。

2012年12月28日，徐汇分局核准百傲有限本次变更登记。

本次股权转让完成后，百傲有限的股权结构变更为：

序号	股东名称或姓名	出资额（万元）	持股比例（%）	出资方式
1	朱滨	124.3467	21.5262	货币
2	梁玉祯	81.8477	14.1690	货币
3	胡小微	79.9990	13.8490	货币
4	薛建欣	56.2842	9.7436	货币
5	宋向东	56.1796	9.7255	货币
6	上海义祥	28.8840	5.0000	货币
7	赵燕	28.1594	4.8748	货币
8	胡大庆	24.7100	4.2777	货币
9	谢莺霞	22.8665	3.9585	货币
10	莫自元	22.8665	3.9585	货币
11	郭晓东	16.3029	2.8223	货币
12	李秀	15.2285	2.6363	货币
13	张宇	13.2715	2.2975	货币
14	朱春荣	6.7070	1.1611	货币
合计		<b>577.6535</b>	<b>100.0000</b>	

## 12、2013年5月百傲有限整体变更为股份公司

2013年3月11日，百傲有限召开股东会，全体股东一致同意将有限公司整体变更为股份有限公司，并确定变更基准日为2012年12月31日。

2013年3月9日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华审字[2013]第003312号”《审计报告》，百傲有限在基准日2012年12月31日的账面净资产值为18,368,687.89元。

2013年3月11日，北京中天华资产评估有限责任公司出具的“中天华资评报字[2013]第1056号”《资产评估报告》，百傲有限经评估的账面净资产值为1,846.76万元。

2013年3月31日，股份公司召开创立大会暨第一届股东大会，股份公司14位发起人均出席了会议。会议审议通过了公司章程，选举了公司第一届董事会成员和第一届监事会成员。

2013年3月31日，大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具“大华验字[2013]000082号”《验资报告》，验证：截至2013年3月31日，公司已收到发起人缴纳的注册资本合计1,500万元。

2013年5月28日，股份公司取得上海市工商局颁发的《企业法人营业执照》（注册号为310115000589714）。

股份公司设立时的股权结构如下：

序号	股东名称或姓名	持股数量（股）	持股比例（%）
1	朱滨	3,228,930	21.5262
2	梁玉祯	2,125,350	14.1690
3	胡小薇	2,077,350	13.8490
4	薛建欣	1,461,540	9.7436
5	宋向东	1,458,825	9.7255
6	上海泽沪	750,000	5.0000
7	赵燕	731,220	4.8748
8	胡大庆	641,655	4.2777
9	谢莺霞	593,775	3.9585
10	莫自元	593,775	3.9585
11	郭晓东	423,345	2.8223
12	李秀	395,445	2.6363
13	张宇	344,625	2.2975
14	朱春荣	174,165	1.1611
合计		15,000,000	100.0000

备注：上海泽沪前身为上海义祥。

## （六）公司子公司、分公司的情况

### 1、子公司情况

公司持有嘉兴汇东生物科技有限公司 100% 的股权，嘉兴汇东的情况如下：

**(1) 基本情况**

中文名称：嘉兴汇东生物科技有限公司

法定代表人：朱滨

成立日期：2010 年 12 月 3 日

注册资本：500 万元

住所：嘉兴市城南路 1369 号科创中心 8 号楼 302 室

经营范围：生物科技、计算机专业领域内的技术开发、技术咨询、技术转让和技术服务，实验室试剂与耗材（除危险品），分析仪器与实验室设备，计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品），办公自动化设备及耗材的销售，实验室试剂及耗材、分析仪器与实验室设备的生产（涉及行政许可的，凭许可证经营）（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。

**2、分公司情况**

中文名称：上海百傲科技股份有限公司松江分公司

法定代表人：朱滨

成立日期：2009 年 2 月 10 日

经营范围：医疗器械生产（按许可证项目）

住所：上海市松江区茸北路 88 弄 B 座二楼东

**四、董事、监事、高级管理人员基本情况**

**(一) 董事基本情况**

公司本届董事会由 7 名董事组成，包括朱滨、邢军芬、薛建欣、梁玉祯、梁栋、郭晓东、成栋。7 名董事的基本情况如下：

朱滨先生的基本情况详见本公开转让说明书的“第一节基本情况”之“四、公司股东情况”之“（四）控股股东和实际控制人基本情况”。

邢军芬女士，1965年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任职务：公司副总经理、财务负责人。职业经历：1986年8月至1999年6月就职于新疆临床药学研究所，任研究组组长；1999年7月至2000年10月就职于上海日晖医院，任主管药师；2000年11月至今就职于本公司。

薛建欣先生，1965年6月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士学历，现任职务：公司董事。职业经历：1991年5月至2005年5月就职于深圳市医药公司；2005年5月至今就职于深圳市永泽医药有限公司，任总经理。

梁玉祯女士，1970年8月出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历，现任职务：公司董事。职业经历：1994年至2000年就职于深圳市健安医药公司，担任业务代表；2000年至今就职于广州市德宏医疗技术有限公司，担任业务经理。

梁栋先生，1974年6月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任职务：公司董事。职业经历：2000年4月至2002年3月就职于北京融通天网网络技术有限公司，任技术支持部经理；2002年3月至2004年2月就职于北京威艾斯特高新技术有限公司，任网络中心主管；2004年2月至2006年4月就职于金科计算机技术（北京）有限公司，任项目经理；2006年5月至今就职于思博伦通讯科技（北京）有限公司，任客户经理。

郭晓东先生，1971年12月生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任职务：公司董事。职业经历：1993年7月至1994年10月就职于青岛通用机械厂，任技术员；1994年10月至1996年2月就职于青岛浮法玻璃有限公司，任项目主管；1996年2月至2000年2月就职于青岛现代能源建设有限公司，任项目经理；2000年2月至2007年10月就职于青岛康泰机械设备制造有限公司，任部门经理；2007年10月至今就职于青岛康润机电设备工程有限公司，任经理。

成栋先生，1968年1月生，中国籍，无境外永久居留权，博士学历，现任职务：公司董事。职业经历：1993年至今就职于中国人民大学商学院。

上述董事的任期为三年，自2013年3月31日至2016年3月30日。

## （二）监事基本情况

公司本届监事会由3名监事组成，分别是朱春荣、李欣、汪涛，3名监事的基本情况如下：

朱春荣先生，1971年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士学历，现任职务：公司监事。职业经历：1996年3月至2000年1月就职于上海亚都科技创业有限公司，任总经理；2000年2月至2003年1月就职于上海生物芯片公司，任副总经理；2005年3月至2011年11月，就职于北京亚都室内环保科技有限公司，任副总经理。2011年11月至今就职于苏州亚都环保科技有限公司，任总经理。

李欣女士，1979年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历，现任职务：公司监事。职业经历：2002年4月至2005年10月就职于北京华联综合超市股份有限公司综超事业部，任总经理秘书；2005年12月至今就职于北京华联综合超市股份有限公司内蒙古地区公司，任采购部主管；2013年9月至今就职于呼和浩特市信安消防技术服务有限公司，任总经理。

汪涛先生，1981年11月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任职务：公司监事。职业经历：2004年10月至今就职于本公司。

上述监事的任期为三年，自2013年3月31日至2016年3月30日。

### （三）高级管理人员基本情况

公司高级管理人员包括总经理朱滨，副总经理兼财务负责人邢军芬，副总经理兼董事会秘书张宇。

朱滨先生的基本情况详见本公开转让说明书的“第一节基本情况”之“三、公司股东情况”之“（四）控股股东和实际控制人基本情况”。

邢军芬女士的基本情况详见本公开转让说明书的“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”。

张宇先生，1975年3月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，现任职务：公司副总经理兼董事会秘书。职业经历：2000年12月至今就职于本公司。

上述高级管理人员的任期为三年，自2013年3月31日至2016年3月30日。

## 五、最近两年及一期的主要会计数据和财务指标简表

单位：元

项 目	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
资产总计	31,768,419.93	31,723,033.17	29,838,319.69
负债总计	13,087,493.79	12,888,433.72	11,708,043.28



股东权益合计	18,680,926.14	18,834,599.45	18,130,276.41
归属于申请挂牌公司股东权益合计	18,715,769	18,368,688	18,313,634
每股净资产（元）	1.25	3.26	3.14
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产（元）	1.25	3.18	3.17
资产负债率(母公司)(%)	48.78	44.32	40.54
流动比率（倍）	1.18	1.31	1.91
速动比率（倍）	0.94	1.01	1.76
应收账款周转率（次）	0.83	3.13	5.07
存货周转率（次）	0.04	0.16	0.10
<b>项 目</b>	<b>2013年1-3月</b>	<b>2012年度</b>	<b>2011年度</b>
营业收入	2,800,036.92	8,897,816.72	6,084,513.78
净利润	346,326.69	304,323.04	-1,016,732.04
归属于申请挂牌公司股东的净利润	346,326.69	307,223.65	-1,015,611.12
扣除非经常性损益后的净利润	339,443.49	-402,537.85	-1,016,420.42
归属于申请挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	339,443.49	-399,637.24	-1,015,299.50
毛利率（%）	78.22	72.52	68.47
净资产收益率（%）	1.87	1.69	-18.33
扣除非经常性损益后净资产收益率（%）	1.83	-2.19	-18.33
基本每股收益（元/股）	0.02	0.05	-0.18
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.05	-0.18
经营活动产生的现金流量净额	-151,658.13	-1,736,158.21	2,447,292.33
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.01	-0.30	0.42

注：除特别指出外，上述财务指标以合并财务报表的数据为基础进行计算。

## 六、相关机构情况

### （一）主办券商

名称：信达证券股份有限公司

法定代表人：高冠江

住所：北京市西城区闹市口大街9号院1号楼

邮政编码：100031

电话：010-63080916

传真：010-63080918

项目负责人：冯响

项目小组成员：卢丹琴、潘庆明、江颖、王晓松、霍彦红

## （二）律师事务所

名称：北京李伟斌律师事务所

负责人：叶岚

联系地址：北京市东城区东直门南大街3号国华投资大厦3层

邮政编码：100007

电话：010-58199538

传真：010-58199528

经办律师：陈南洋、郑玥

## （三）会计师事务所

名称：大华会计师事务所（特殊普通合伙）

法定代表人：梁春

联系地址：北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

邮政编码：100039

电话：010-58350088

传真：010-58350006

经办注册会计师：施丹丹、张萌

## （四）资产评估机构

名称：北京中天华资产评估有限责任公司

法定代表人：李晓红

联系地址：北京市西城区车公庄大街9号院五栋大楼B1栋13层

邮政编码：100044

电话：010-88395166

传真：010-88395661

经办资产评估师：张亮、魏胜利

**（五）证券登记结算机构**

名称：中国证券中央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

**（六）证券交易场所**

机构名称：全国中小企业股份转让系统有限责任公司

法定代表人：杨晓嘉

住所：北京市西城区金融大街丁 26 号金阳大厦

联系电话：010-63889512

传真：010-63889514

## 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


公司所属行业为体外诊断试剂制造业，主要业务为研发、生产及销售用于指导病患者个体化治疗的临床基因诊断产品，并提供相关配套原料、设备、技术及服务。

#### (二) 公司主要产品、服务及其用途

公司主要产品和服务包括体外诊断试剂、体外诊断仪器、耗材及基因检测产品开发服务四类。各类产品或服务分别介绍如下：

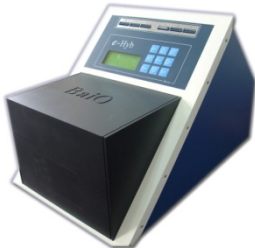

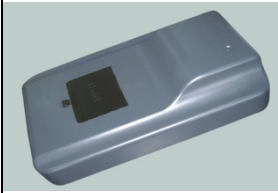
#### 1、体外诊断试剂

产品类别	示例	检验原理	用途
CYP2C19 试剂盒		采用从人外周血细胞中提取基因组 DNA 的方法；用 CYP2C19 基因特异引物对 1 和引物对 2 经过 PCR 扩增后，将带生物素标记的扩增产物与固定在醛基基片上的 CYP2C19 基因型检验探针进行特异杂交反应，并通过酶促显色反应，使特异性杂交信号呈现出颜色；通过对芯片进行扫描，得到样品 DNA 扩增产物与每个基因位点的野生型和突变型探针杂交形成的杂交图像；经过软件分析该图像，判断待检样品的基因型。	用于从病人外周血提取的基因组 DNA 中检测 CYP2C19 基因型。对于通过 CYP2C19 基因产物进行代谢的治疗药物，CYP2C19 的基因型信息可判断患者对此类药物的代谢速率。本产品检测结果仅代表对 CYP2C19 基因的检测结果，可为临床医生个体化用药提供参考。
ALDH2 试剂盒		采用细胞裂解方法从外周血细胞中将基因组 DNA 提取出来，用 ALDH2 基因特异引物经过 PCR 扩增后，将带生物素标记的扩增产物与固定在醛基基片上的 ALDH2 基因型检测探针进行特异杂交反应，并通过酶促显色反应，使特异性杂交信号呈现	本试剂盒用于体外定性检测从人外周血提取的 DNA 中线粒体乙醛脱氢酶 2 基因 (ALDH2) 多态性，为具有低活性线粒体乙醛脱氢酶 2 的高危人群提供辅助诊断 [1,2]。检测结果仅代表对 ALDH2 (Glu504Lys)

		<p>出颜色；通过对芯片进行扫描，得到样品 DNA 与 ALDH2 (Glu504Lys) 基因位点的野生型和突变型探针杂交形成的杂交图像；经过软件分析该图像，判断待检样品的基因型。</p>	<p>基因的检测结果，可为临床医生个体化用药提供参考。线粒体乙醛脱氢酶 2 活性降低对硝酸甘油的疗效降低有影响。</p>
<p>CYP2C9 和 CKORC1 试剂盒</p>		<p>采用从人外周血细胞中提取基因组 DNA 的方法；用 CYP2C9、CKORC1 基因特异引物对 1、2、3 经过 PCR 扩增后，将带生物素标记的扩增产物与固定在醛基基片上的 CYP2C9、CKORC1 基因型检测探针进行特异杂交反应，并通过酶促显色反应，使特异性杂交信号呈现出颜色；通过对芯片进行扫描，得到样品 DNA 扩增产物与每个基因位点的野生型和突变型探针杂交形成的杂交图像；经过软件分析该图像，判断待检样品的基因型。</p>	<p>本试剂盒用于从病人外周血提取的基因组 DNA 中检测 CYP2C9 基因 *2, *3 等位基因型（分别对应 CYP2C9 基因 430T 和 1075C 突变）和 VKORC1 基因 G-1639A 基因型，上述基因有助于临床鉴别部分对华法林药物敏感性增加的患者。本产品检测结果仅代表对 CYP2C9、VKORC1 基因的检测结果，可为临床医生个体化用药提供参考。</p>
<p>MTHFR 试剂盒</p>		<p>采用细胞裂解方法从外周血细胞中将基因组 DNA 提取出来，用 MTHFR 基因特异引物经过 PCR 扩增后，将带生物素标记的扩增产物与固定在醛基基片上的 MTHFR 基因型检测探针进行特异杂交反应，并通过酶促显色反应，使特异性杂交信号呈现出颜色；通过对芯片进行扫描，得到样品 DNA 与 MTHFR (C677T) 基因位点的野生型和突变型探针杂交形成的杂交图像；经过软件分析该图像，判断待检样品的基因型。</p>	<p>本试剂盒用于体外定性检测从人体外周血提取的 DNA 中 5, 10 亚甲基四氢叶酸还原酶 (MTHFR) 基因 677 位单核苷酸突变，为发现有血栓形成倾向、高同型半胱氨酸水平或叶酸代谢异常的患者提供辅助诊断。检测结果仅代表对 MTHFR (C677T) 基因的检测结果。</p>
<p>BaiO 杂交显色试剂盒</p>		<p>生物素标记的探针在一定的条件下与靶核酸特异性杂交结合，加入链亲和素碱性磷酸酶复合物后，会形成一种</p>	<p>适用于为生物素标记 DNA 与基因芯片的杂交反应提供环境及产生显色反应。</p>

		三元复合物（AP）。该复合物可以催化如下的显色反应，从而在杂交体上形成蓝紫色的色斑。本试剂盒为此反应提供全套标准化试剂。	
--	--	--	--

## 2、体外诊断仪器

产品类别	图像	性能	用途
eHyb BR-526 全自动杂交仪		该系统综合运用了机械、电子、计算机自动化控制等多种技术。采用高质量电机及热电制冷元件，性能稳定可靠；控温精度可达±0.5℃，保证实验的准确性和重复性；操作简便、自动化程度高、稳定性好；反应过程全自动，无须人员守候，检测通量：6 张芯片；温区：1 个。	适用于在载玻片上进行的基因芯片杂交反应，使得芯片杂交、洗涤方法标准化，有效控制各种条件的稳定，减轻实验劳动强度，最大限度地保证杂交结果的可重现性，改善杂交信号，避免因条件控制不当造成的杂交失败。还可用于 RNA、蛋白质的原位杂交和免疫组化等生物医学实验。
BR-526-2 4 全自动杂交仪		检测通量：24 张芯片；温区：3 个温区，一次实验可同时检测多种产品；操作界面：电脑控制，可视化窗口界面，反应进程一目了然；可储存程序：无限；安全控制：用户密码保护；报警功能：断电保护警示；激光探测，保证试剂位置正确；实验结束报警提示；操作性：杂交过程全程自动化，杂交和洗涤融入一体，无需洗片机，试剂预分装，使用 8 联排管，一人份一个排管。	适用于在载玻片上进行的基因芯片杂交反应，使得芯片杂交、洗涤方法标准化，有效控制各种条件的稳定，减轻实验劳动强度，最大限度地保证杂交结果的可重现性，改善杂交信号，避免因条件控制不当造成的杂交失败。还可用于 RNA、蛋白质的原位杂交和免疫组化等生物医学实验。
BE-2.0 生物芯片识别仪		适用对象：采用显色原理，标准载玻片为片基的基因芯片和蛋白芯片；检测信号：灰度值/灰度相关值/反射值；检测速度：30s/4cm <sup>2</sup> ，分辨率：最高可达 10μm。	用于显色型生物芯片结果的识读和分析，对数据进行读取、统计和分析，让使用者直接得到检测结果。

注：eHyb BR-526 全自动杂交仪和 BR-526-24 全自动杂交仪经上海市食品药品监督管理局审定，不属于医疗器械。

### 3、耗材

耗材主要用于基因芯片的研究开发，以及为试剂生产提供基础原料。公司耗材主要是醛基基片、氨基基片、密封贴、载玻片杂交舱、超平载玻片、生物芯片多功能盒、载玻片盒(25片)装、点样缓冲液、醛基基片探针固定增效剂、杂交缓冲液等。

公司的主要耗材图示如下：

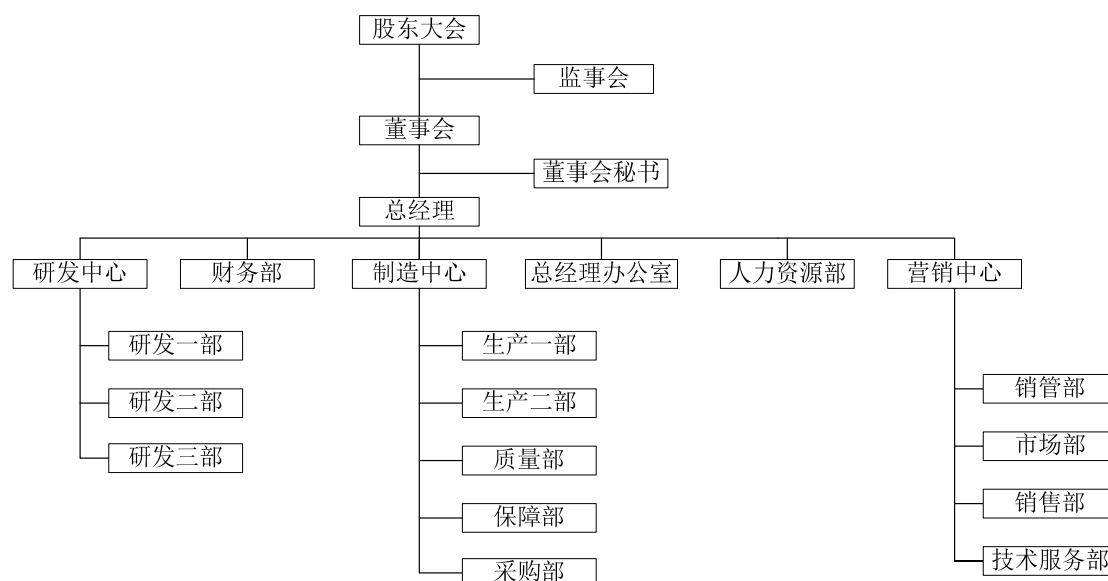


### 4、基因检测产品开发服务

公司利用稳定成熟的技术平台，为医院、检验检疫局、疾控中心、企业等多家单位开发基因检测产品。报告期内，公司主要为广州呼吸病研究所、首都医科大学附属北京天坛医院、复旦大学附属中山医院、浙江大学、第二军医大学、新疆医科大学、复旦大学等提供了基因检测产品开发服务。

## 二、公司内部组织结构与主要业务流程

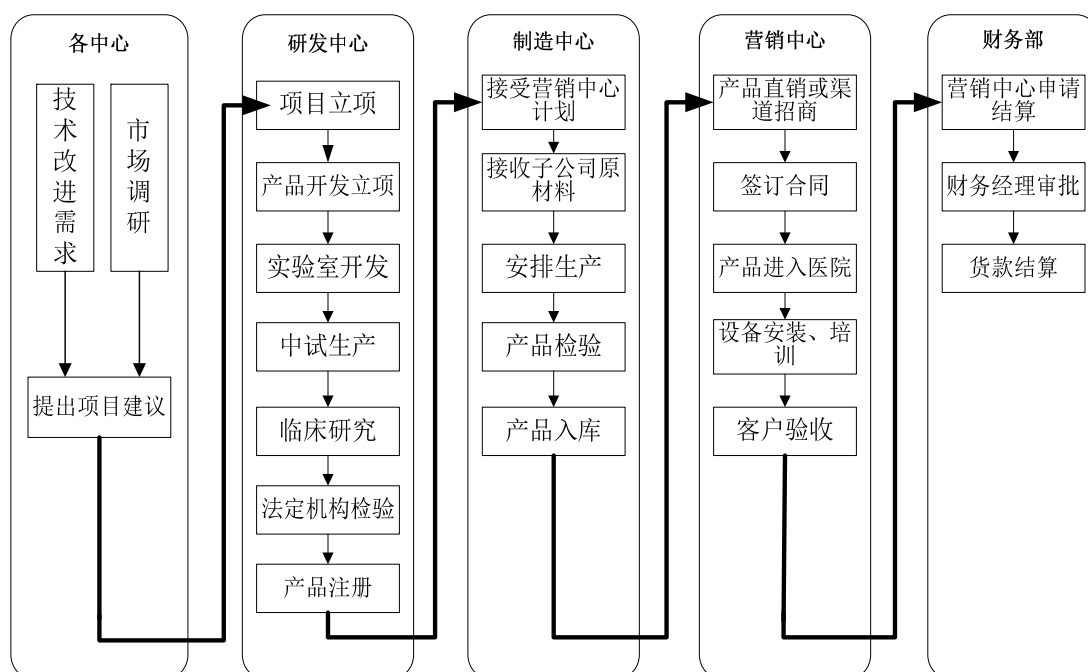
### （一）内部组织结构图



### （二）公司主要业务流程

公司主要业务流程为：各中心（研发中心、制造中心、营销中心）通过技术改进需求或市场调研提出项目建议，由研发中心对项目建议进行立项研究，通过公司立项评审予以产品开发立项，进入产品开发阶段，经过实验室开发、中试生产、临床研究、法定机构检验，向国家食品药品监督管理局提出产品注册申请，获得批文后，项目开发完成，转制造中心进行生产。制造中心根据营销中心的订单情况安排生产、发货。公司的子公司嘉兴汇东负责为制造中心（松江分公司）提供部分初级原料，制造中心（松江分公司）主要负责产品生产。营销中心的市场部根据市场调研情况拟定产品价格、营销方案、宣传资料等，经公司批准后由销售部负责直销或招商。产品进入医院后，由技术服务部负责设备安装、培训以及后续的技术服务。销售部或经销商负责临床宣讲、推广，不断提高医生、患者对检测意义的认知，持续提高产品用量。市场部负责市场策划、学术宣传。销管部负责签订经销合同、处理日常订单、监督营销政策的执行，财务部负责货款结算。具体图示如下：





### 三、公司业务关键资源要素

#### (一) 公司主要产品与服务所使用的主要技术

公司目前核心产品主要技术是采用 BaiO 专有显色型生物芯片技术平台进行。

##### 1、技术原理

从人外周血细胞中提取基因组 DNA；用基因特异引物对经过 PCR 扩增后，将带生物素标记的扩增产物与固定在醛基基片上的靶基因型检测探针进行特异杂交反应，并通过酶促显色反应，使特异性杂交信号呈现出颜色；通过对芯片进行扫描，得到样品 DNA 扩增产物与每个基因位点的野生型和突变型探针杂交形成的杂交图像；经过软件分析该图像，判断待检样品的基因型。

##### 2、BaiO 生物芯片技术平台组成

(1) 样品 DNA 获取——BaiO<sup>®</sup> 血液 DNA 提取试剂盒：快速提取，30min 内完成，专有技术

(2) 基础原料制造—— BaiO<sup>®</sup> 醛基基片、BaiO<sup>®</sup> 杂交显色试剂盒，专有技术

- (3) 芯片制造——BaiO®点样缓冲液、BaiO®芯片固定增效剂，专有技术
- (4) 探针引物设计——专利技术
- (5) 芯片杂交——BaiO® BR-526 e-Hyb 全自动杂交仪，BR-526-24 全自动杂交仪，专利技术
- (6) 芯片结果获取——BaiO®BE2.0 生物芯片识读仪，ArrayDoctor 基因分析软件，专利技术

### 3、技术平台的特点

- (1) 具有完全自主知识产权的芯片高通量检测优势；
- (2) 试剂采用完整的试剂盒方式提供，方便使用，质量稳定；
- (3) 原料 99%采用国产原料，供货稳定，质量可控，成本低廉；
- (4) 自动化检测设备与试剂配套，检测结果准确、灵敏度高，操作方便；
- (5) 设备自主设计开发，升级换代能力强，价格可控，售后服务到位；
- (6) 从样本处理到检测报告完成约需 5 小时，适合医院临检使用。

### 4、技术平台适用性

该技术平台不仅适用于基因芯片技术难度最大的应用方向——检测单核苷酸突变（SNP），也可用于基因表达检测，抗原、抗体等蛋白分子检测，具有广泛的应用前景。

#### （二）公司主要无形资产情况

##### 1、知识产权和非专利技术

###### （1）商标

公司已有五项商标权，具体情况如下：

序号	商标名称	注册人	注册号	注册时间	核定类别	注册有效期
1	<b>BaiO</b>	有限公司	9812928	2012.10.7	10	十年
2	<b>BaiO</b>	有限公司	9812927	2012.10.7	5	十年
3	<b>百傲</b>	有限公司	1997635	2002.10.14	10	十年

4	<b>BaiO</b>	有限公司	1914300	2002.10.28	9	十年
5	<b>百傲</b>	有限公司	1914301	2002.10.28	9	十年

注：注册号为1997635的商标已续展有效期至2022年10月13日，注册号为1914300的商标已续展有效期至2022年10月27日，注册号为1914301的商标已续展有效期至2022年10月27日。

截至本公开转让说明书出具之日，上述商标权的资产权属变更手续正在办理中。

## （2）发明专利

公司目前有 7 项发明专利的申请已经由国家知识产权局颁发了发明专利证书，具体情况如下：

序号	名称	权利号	类型	权利人	取得方式	申请时间	有效期限
1	变化杂交温度的核酸杂交法	ZL98115432.8	发明专利	百傲有限	受让取得	1998.7.3	20年
2	核酸探针，其用途及其试剂盒	ZL99125742.1	发明专利	百傲有限	原始取得	1999.12.23	20年
3	修饰 PCR 扩增引物的应用及其试剂盒	ZL01126922.7	发明专利	百傲有限	原始取得	2001.9.29	20年
4	用于 PCR 扩增的修饰引物，其应用及其试剂盒	ZL02112359.4	发明专利	百傲有限	原始取得	2002.7.3	20年
5	加快生物芯片微流体反应的装置及方法	ZL200510024234.0	发明专利	百傲有限	原始取得	2005.3.7	20年
6	生物芯片自动反应仪	ZL200510024259.0	发明专利	百傲有限	原始取得	2005.3.9	20年
7	体外检测分析物对生物体的效应的的方法和系统	ZL200610118351.8	发明专利	百傲有限	原始取得	2006.11.15	20年

注：发明专利“变化杂交温度的核酸杂交法”的原专利权人为新疆保利达，后新疆保利达将该专利转让给有限公司，转让登记日为2002年8月20日。

截至本公开转让说明书出具之日，上述专利权的资产权属变更手续正在办理中。

## （3）实用新型专利

公司目前有 2 项实用新型专利的申请已经由国家知识产权局颁发了实用新型专利证书，具体情况如下：

序号	名称	权利号	类型	权利人	取得方式	申请时间	有效期限
1	多通道生物芯片的反应装置	ZL201220134367.9	实用新型	百傲有限	原始取得	2012.4.1	10年
2	用于生物芯片杂交的连套排管	ZL201220233045.X	实用新型	百傲有限	原始取得	2012.5.18	10年

注：截至本公开转让说明书出具之日，上述专利权的资产权属变更手续正在办理中。

#### (4) 公司拥有的著作权

序号	软件名称	著作权人	证书编号	取得方式	权力范围	首次发表日期
1	基因芯片图像分析软件 V2.0	百傲有限	2002SR3064	原始取得	全部权利	2002.4.1

注：截至本公开转让说明书出具之日，上述软件著作权的资产权属变更手续正在办理中。

## 2、无形资产使用情况

报告期内公司主要无形资产使用情况如下：

序号	无形资产名称	取得方式	初始金额(元)	摊销期限(月)	摊销期限确定依据	摊余价值(元)	剩余摊销期限(月)
1	核酸探针，其用途及试剂盒	自主研发	10,240.00	240.00	预计使用年限	6,827.20	80.00
2	体外检测分析物对生物体的效应的方法和系统	自主研发	9,650.00	240.00	预计使用年限	3,096.17	163.00
3	MTHFR 基因检测试剂盒开发技术	自主研发	253,004.13	120.00	预计使用年限	12,650.22	114.00
4	华法林敏感性基因检测试剂盒开发技术	自主研发	970,843.52	120.00	预计使用年限	48,542.16	114.00

### (三) 公司业务许可、资质情况

#### 1、国家对医疗器械行业的业务资格许可及资质要求

医疗器械行业在国内外都受到严格管理，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。

##### (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。产品注册过程中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。

## 2、公司的业务许可、资质情况

### （1）生产许可情况

公司于2009年1月20日获得上海市食品药品监督管理局颁发的医疗器械生产企业许可证。许可证编号：沪食药监械生产许20040823号，有效期至2014年4月21日。

### （2）产品生产注册情况

公司目前所产生试剂、仪器均取得中华人民共和国医疗器械注册证。目前公司共拥有4张III类体外诊断试剂注册证、1张II类体外诊断仪器注册证及1张I类体外诊断试剂注册证。

#### ①III类体外诊断试剂注册证

公司于2009年9月27日获得国家食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：国食药监械（准）字2009第3400723号，产品名称：CYP2C19基因检测试剂盒（DNA微阵列芯片法），有效期四年。CYP2C19基因检测试剂盒（DNA微阵列芯片法）产品注册证应于2013年9月27日到期，公司已经提前半年提交产品重新注册申请，并于2013年7月4日获得新产品注册证，新注册证有效期至2017年7月3日。

公司于2012年10月29日获得国家食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：国食药监械（准）字2012第3401328号，产品名称：CYP2C9和VKORC1基因多态性检测试剂盒（PCR-芯片杂交法）

(CYP2C9&VKORC1 Genotyping Kit (PCR-DNA Microarray)), 有效期至 2016 年 10 月 28 日。

公司于 2012 年 10 月 29 日获得国家食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：国食药监械（准）字 2012 第 3401329 号，产品名称：MTHFR (C677T) 基因检测试剂盒 (PCR-芯片杂交法) (MTHFR (C677T) Genotyping Kit (PCR-DNA Microarray)), 有效期至 2016 年 10 月 28 日。

公司于 2013 年 2 月 7 日获得国家食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：国食药监械（准）字 2013 第 3400244 号，产品名称：ALDH2 (Glu504Lys) 基因检测试剂盒 (DNA 微阵列芯片法)，有效期至 2017 年 2 月 6 日。

公司取得的 III 类体外诊断试剂注册证列表如下：

序号	证书名称	产品简称	编号	发证日期	有效期
1	中华人民共和国医疗器械注册证	CYP2C19	国食药监械（准）字 2009 第 3400723 号	2009 年 9 月 27 日	4 年
2	中华人民共和国医疗器械注册证	CYP2C9 和 VKORC1	国食药监械（准）字 2012 第 3401328 号	2012 年 10 月 29 日	4 年
3	中华人民共和国医疗器械注册证	MTHFR	国食药监械（准）字 2012 第 3401329 号	2012 年 10 月 29 日	4 年
4	中华人民共和国医疗器械注册证	ALDH2	国食药监械（准）字 2010 第 3400244 号	2013 年 2 月 7 日	4 年

## ②II 类体外诊断仪器注册证

公司于 2013 年 2 月 8 日获得上海食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：沪食药监械（准）字 2012 第 2400062 号（更），产品名称：BE-2.0 型生物芯片识读仪，有效期至 2016 年 1 月 28 日。

公司取得的 II 类体外诊断仪器注册证列表如下：

序号	证书名称	产品简称	编号	发证日期	有效期
1	中华人民共和国医疗器械注册证	生物芯片识读仪	沪食药监械（准）字 2012 第 2400062 号（更）	2013.2.8	2016.1.28

## ③I 类体外诊断试剂注册证

公司于 2012 年 3 月 14 日获得上海食品药品监督管理局颁发的中华人民共和国医疗器械注册证。注册号：沪食药监械（准）字 2012 第 1400194 号，产品名称：Baio<sup>®</sup> 杂交显色试剂盒，有效期至 2016 年 3 月 13 日。

公司取得的 I 类体外诊断试剂注册证列表如下：

序号	证书名称	产品简称	编号	发证日期	有效期
1	中华人民共和国医疗器械注册证	Baio <sup>®</sup> 杂交显色试剂盒	沪食药监械（准）字 2012 第 1400194 号	2012 年 3 月 14 日	4 年

### （3）资质情况

公司于 2003 年 9 月获得上海市高新技术成果转化服务中心颁发的上海市高新技术成果转化项目证书，项目名称：Baio 基因型检测芯片试剂盒（实验室用），项目编号：20030345，项目等级：A。

公司于 2012 年 5 月 15 日获得上海医疗器械行业协会颁发的会员证书，会员编号：1231，有效期至 2014 年 12 月 31 日。

公司获得的资质情况列表如下：

序号	证书名称	发证机关	编号	发证日期	备注
1	上海市高新技术成果转化项目证书	上海市高新技术成果转化服务中心	20030345	2003 年 9 月	项目等级：A
2	上海医疗器械行业协会会员证书	上海医疗器械行业协会	1231	2012 年 5 月 15 日	有效期至 2014 年 12 月 31 日

### （四）特许经营权情况

截至本公开转让说明书签署日，公司未取得任何特许经营权。

### （五）主要固定资产情况

公司的固定资产主要包括点样仪、PCR 仪、自动反应仪等，具体情况见下表：

名称	应用	开始使用年月	原值	残值率（%）	折旧年限（月）	累计折旧	成新率（%）
进口点样仪、电脑等	购入	2001-11-30	523,910.94	5	120.00	497,715.39	5.00

名称	应用	开始使用年月	原值	残值率(%)	折旧年限(月)	累计折旧	成新率(%)
临检 PCR 仪	购入	2005-05-24	515,651.20	5	120.00	383,730.43	25.58
基于载玻片生物样品的自动反应仪的产业化	购入	2007-08-31	400,000.00	5	120.00	212,166.67	46.96

## (六) 公司人员结构及核心技术人员情况

### 1、员工情况

截至 2013 年 3 月 31 日，公司共有员工 73 人，公司均与之签署了劳动合同。员工构成情况如下：

#### (1) 按专业结构划分

专业结构	人数	占比(%)
管理人员	17	23.29
科研人员	7	9.59
计划及财务人员	1	1.37
采购及销售人员	16	21.92
质量检测人员	5	6.85
生产制造人员	19	26.03
其他人员	8	10.96
合计	73	100.00

#### (2) 按年龄划分

年龄结构	人数	占比(%)
30 岁以下	39	53.42
30-39 岁	25	34.25
40-49 岁	7	9.59
50 岁以上	2	2.74
合计	73	100.00

#### (3) 按受教育程度划分

受教育程度	人数	占比(%)
博士	4	5.48
硕士	12	16.44
本科	23	31.51
大专	20	27.40
大专以下	14	19.18
合计	73	100.00

### 2、核心技术人员情况



### （1）核心技术人员基本情况

公司核心技术人员包括朱滨、邢军芬、汪涛、张佳琦、林志松、周佳及周虹桥。

朱滨先生的基本情况详见本公开转让说明书的“第一节基本情况”之“三、公司股东情况”之“（四）控股股东和实际控制人基本情况”。邢军芬女士、汪涛先生的基本情况详见本公开转让说明书的“第一节基本情况”之“四、董事、监事、高级管理人员基本情况”之“（一）董事基本情况”和“（二）监事基本情况”。

张佳琦，男，1985年2月2日出生，中国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007年9月至2008年7月，就读于合肥工业大学，获植物学硕士学位；2008年9月至2010年6月，就读于中科院上海生命科学院植物生理生态研究所动物分子生物学专业，获硕士；2010年6月至今，在公司工作，担任研发中心研发一部经理。

林志松，男，1979年9月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年2月至2005年9月在华硕电脑股份有限公司工作，任品质工程师；2005年9月至2012年1月在上海顺鼎科技有限公司工作，任设备工程师；2012年2月在公司工作，任研发二部经理。

周佳，男，1981年10月23日出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2002年9月到2005年6月，就读于上海应用技术学院；2005年3月到2012年2月，在上海阿尔法生物技术有限公司工作，任生产部经理、助理工程师；2012年4月至今，在公司工作，任生产一部经理。

周虹桥，男，1985年4月5日出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。2008年7月至2010年3月，在凯晟生物科技（上海）有限公司工作，担任维修技师；2010年4月至今，在公司工作，任生产二部经理。

### （2）核心技术人员变动情况

2011年10月公司原负责设备开发的孙悦离职，2012年4月公司聘请林志松负责设备开发。除此之外，公司核心技术人员无其他变动。

### （3）核心技术人员持股情况

姓名	现任职务	持股数量(万股)	持股比例(%)
朱滨	董事长、总经理	3,228,930	21.5262
邢军芬	董事、副总经理、 财务负责人	-	-
汪涛	生产技术总监兼 质量部经理	-	-
张佳琦	试剂研发部经理	-	-
林志松	设备研发部经理	-	-
周佳	试剂生产部经理	-	-
周虹桥	设备生产部经理	-	-
合计	-	<b>3,228,930</b>	<b>21.5262</b>

#### (七) 其他体现所属行业或业态特征的资源要素

无。

### 四、公司主营业务情况

#### (一) 报告期内公司收入结构

公司收入主要包括四类：试剂类、仪器类、耗材及服务类。报告期内，公司业务收入及比例如下表所示：

单位：元

产品名称	2013年1-3月		2012年度		2011年度	
	营业收入	占比(%)	营业收入	占比(%)	营业收入	占比(%)
试剂类	2,649,854.68	94.64	6,797,189.56	76.39	2,818,094.78	46.32
仪器类	102,564.11	3.66	1,829,914.67	20.56	2,224,235.87	36.55
耗材	19,316.25	0.69	107,297.40	1.21	151,475.82	2.49
服务类	28,301.88	1.01	163,415.09	1.84	890,707.31	14.64
合计	<b>2,800,036.92</b>	<b>100.00</b>	<b>8,897,816.72</b>	<b>100.00</b>	<b>6,084,513.78</b>	<b>100.00</b>

#### (二) 报告期内公司主要客户情况

公司主要客户包括医院、科研机构等。公司2013年1-3月、2012年、2011年前五名客户占公司销售收入的比重分别为54.06%、33.69%及33.67%。公司销售额分布较为平均，对单个客户销售额占销售总额的比例均未超过30%，不存在对单一客户严重依赖的情况。

2013年1-3月，公司前五名客户的销售额及所占营业收入的比例为：

单位：元

客户名称	销售金额	占营业收入的比例 (%)
西京医院	670,800.00	23.96
南京仁天	288,720.00	10.31
沈阳军区总医院	208,560.00	7.45
福建省立医院	172,812.00	6.17
浙江医院	172,800.00	6.17
<b>合计</b>	<b>1,513,692.00</b>	<b>54.06</b>

2012年，公司前五名客户的销售额及所占营业收入的比例为：

单位：元

客户名称	销售金额	占营业收入的比例 (%)
大连市中心医院	754,560.00	8.48
浙江医院	708,480.00	7.96
南京新月生物科技有限公司	641,706.00	7.21
深圳朗博生物医药有限公司	500,110.00	5.62
西安交通大学医学院第一附属医院	393,120.00	4.42
<b>合计</b>	<b>2,997,976.00</b>	<b>33.69</b>

2011年，公司前五名客户的销售额及所占营业收入的比例为：

单位：元

客户名称	销售金额	占营业收入的比例 (%)
首都医科大学附属北京天坛医院	496,200.00	8.16
浙江大学	451,320.00	7.42
南京新月生物科技有限公司	398,430.00	6.55
沈阳军区总医院	380,160.00	6.25
新疆绿格医疗器械有限公司	321,852.00	5.29
<b>合计</b>	<b>2,047,962.00</b>	<b>33.67</b>

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上述客户中享有权益。

### (三) 报告期内公司主要原材料和与能源供应情况

#### 1、公司主要原材料与能源供应情况

公司对外采购的原材料主要包括：探针、引物；dNTP、Taq酶等生物化学试剂；载玻片；电路板、泵等设备元器件。

公司所用的能源主要为水、电力，所消耗的能源主要为研发部门、生产部门、行政部门所使用。2013年1-3月、2012年、2011年公司产品或服务中的原材料、能源占成本的比例分别为23.11%、22.60%及21.80%。

## 2、最近两年一期采购情况

公司采购额分布合理，对单个供应商的采购额占采购总额的比例均未超过40%，不存在对单一供应商严重依赖的情况。

2013年1-3月，公司向前五名供应商的采购金额占采购总额的比例为：

单位：元

供应商名称	采购金额	占采购总额的比例（%）
北京贝泰科技有限公司	593,400.00	31.36
呼和浩特市沪英商贸有限责任公司	418,830.00	22.14
生工生物工程（上海）有限公司	129,538.90	6.85
上海聚昱模型设计有限公司	65,000.00	3.44
上海亿腾计算机科技有限公司	29,330.00	1.55
<b>合计</b>	<b>1,236,098.90</b>	<b>65.34</b>

2012年，公司向前五名供应商的采购金额占采购总额的比例为：

单位：元

供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例（%）
北京贝泰科技有限公司	1,884,374.00	26.16
上海瀚而普国际贸易有限公司	1,780,901.82	24.73
呼和浩特市沪英商贸有限责任公司	932,000.00	12.94
上海聚昱模型设计有限公司	219,650.00	3.05
生工生物工程（上海）有限公司	129,638.90	1.80
<b>合计</b>	<b>4,946,564.72</b>	<b>68.68</b>

2011年，公司向前五名供应商的采购金额占采购总额的比例为：

单位：元

供应商名称	采购金额（元）	占采购总额的比例（%）
呼和浩特市宇蓝通物资商贸有限公司	432,000.00	33.58
北京贝泰科技有限公司	260,000.00	20.21
生工生物工程（上海）有限公司	89,409.50	6.95
天根生化科技（北京）有限公司	63,164.00	4.91
上海安景科技有限公司	48,400.00	3.76
<b>合计</b>	<b>892,973.50</b>	<b>69.40</b>

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上述供应商中享有权益。

### （四）报告期内对持续经营有重大影响的业务合同及履行情况

截至2013年3月31日，公司已履行或正在履行的重大业务合同见下表：

合同名称	合同对象	签订日期	金额	合同期限	合同履行情况
销售合同	南京仁天生物科技有限公司	2010.11.30	合作框架协议，无具体金额，根据实际发货情况结算货款	2010年10月31日至2012年12月31日	已履行完毕
销售合同	新疆绿格医疗器械有限公司	2010.12.08	合作框架协议，无具体金额，根据实际发货情况结算货款	2010年12月15日至2013年12月31日	正在履行
销售合同	中国医科大学附属盛京医院	2011.3.20	55万元	无期限	已履行完毕
销售合同	河南省大禹药业有限公司	2011.6.25	合作框架协议，无具体金额，根据实际发货情况结算货款	2011年6月25日至2013年12月31日	正在履行
销售合同	浙江医院	2011.9.16	合作框架协议，无具体金额，根据实际发货情况结算货款	2011年7月15日至2016年7月15日	正在履行
销售合同	延安大学附属医院	2012.4.25	合作框架协议，无具体金额，根据实际发货情况结算货款	长期有效	正在履行
销售合同	福建省医科大学附属第一医院	2013.1.21	合作框架协议，无合同金额，根据实际耗材配送数量结算货款	2013年1月1日至2017年12月31日	正在履行
采购合同	上海瀚而普国际贸易有限公司	2012.1.10	£ 149, 950 英镑	1年	已履行完毕
采购合同	北京贝泰科技有限公司	2013.2.27	114万元	4个月	正在履行
研发合同	深圳市朗博生物医药有限公司	2009.2.12	60万元	2009年2月12日至2029年2月12日	已履行完毕
研发合同	上海欧易生物医学科技有限公司	2012.2.23	63万元	2012年2月23日至2012年8月31日	已履行完毕

上述重大业务合同均正常履行，目前不存在纠纷，不存在诉讼、仲裁的可能性。

## 五、公司商业模式

公司作为个体化用药基因诊断产品供应商，主要客户为医院。公司主要通过销

售个体化用药基金诊断试剂盒及仪器来实现收入。产品售出后，公司为客户提供后续的售后服务。公司目前采取经销与直销相结合的销售模式，公司业务人员或各地经销商通过前期市场推广使产品进入当地医院。经销商以出厂价从公司购买试剂盒，医院采购部门以进货价从经销商或公司（直销时）处购进试剂盒，由医院实验科室开展检测。

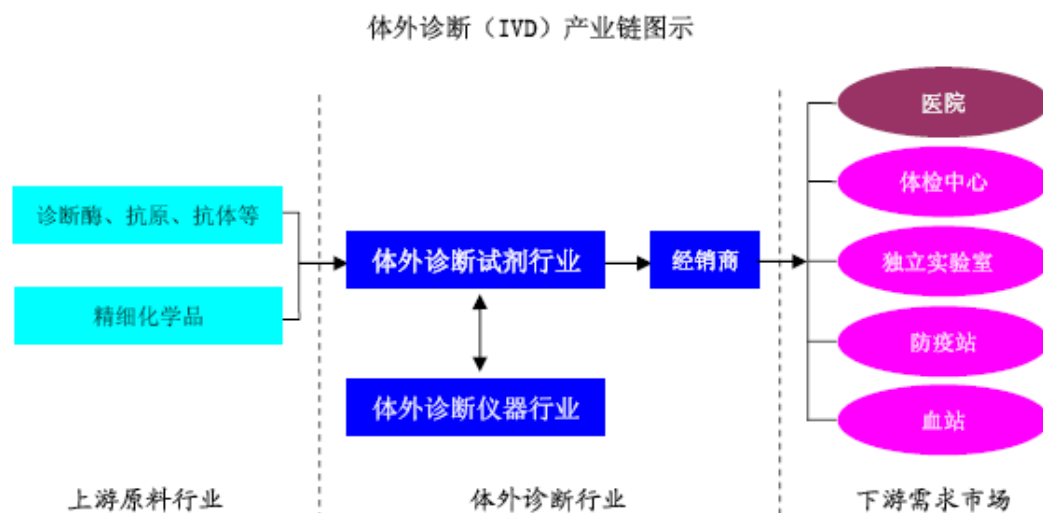
公司的关键资源要素在于自主研发具有自主知识产权的核心技术。公司通过在个体化用药基因诊断方面的技术积累，在现有产品的基础上，根据行业发展的方向和趋势，针对客户的要求和拟开发产品的不同特征，进行技术的研发和更新换代，从而持续获取收入、利润和现金流量。

## 六、公司所处行业概况、市场规模及行业基本风险特征

### （一）公司所处行业概况

按照国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2011）》，公司所处行业为“C27 医药制造业”下的“C2760 生物药品制造业”，具体为体外诊断试剂制造业。

在应用体外诊断试剂进行检测时，一般需要使用相应的检测仪器，因此试剂和仪器共同组成体外诊断系统，从事这些体外诊断试剂和仪器研发、生产、销售的企业形成体外诊断产业，在国际上将其统称为 IVD（In-VitroDiagnostics）产业。完整的体外诊断产业还包括上游原料供应行业和下游需求市场，其产业链如下图所示：



体外诊断试剂的上游为生物化学原料，包括诊断酶、抗原、抗体等活性生物制品以及高纯度氯化钠、碳酸钠、谷氨酸、柠檬酸等精细化学品，其中诊断酶、抗原、抗体为主要原料。

体外诊断试剂的消费需求主要来自医学检测和血液筛查。医学检测是体外诊断试剂最主要的消费去向，包括医院检验科、体检中心、独立实验室、防疫站等；血液筛查主要是采供血部门对于血液的检测，包括各类血站和血制品厂家。目前医院是我国体外诊断试剂最主要的需求市场。

## （二）公司所处行业市场规模

### 1、市场需求现状

体外诊断市场规模与一国人口基数、人均医疗支出、医疗保障水平、医疗技术及服务水平等因素息息相关。目前全球体外诊断需求市场主要分布在北美、欧洲、日本等发达经济体国家；中国、印度、巴西等新兴经济体国家由于人口基数大、经济增速高，近几年医疗保障投入和人均医疗消费支出持续增长，由此带动体外诊断市场需求。

### 2、市场需求发展趋势

我国体外诊断试剂行业现已具备一定的市场规模和基础，正从产业导入期步入成长期，市场发展前景良好。根据 McEvoy&Farmer 的市场报告《Clinical Diagnostics in China-2011》（《中国临床诊断市场（2011）》），2010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

规模为 5.7 亿美元(约合 37.8 亿元)，体外诊断试剂市场规模为 15.0 亿美元(约合 99 亿元)。此外，McEvoy&Farmer 认为中国人口占世界的 1/5，但体外诊断市场份额仅为全球的 3%，且中国体外诊断产品人均年使用量仅为 1.5 美元，而发达国家人均使用量达到 25~30 美元，因此中国体外诊断市场增长空间广阔，预计未来数年将保持 15%~20% 的增速。Kalorama Information 的《中国临床诊断市场分析(2008)》的分析预测与 McEvoy&Farmer 基本一致，根据 Kalorama Information 与 McEvoy&Farmer 的分析预测保守测算，2015 年我国体外诊断试剂的市场规模将达到 208 亿元，市场成长空间广阔。

目前我国体外诊断试剂市场主要由生化诊断试剂、免疫诊断试剂、分子诊断试剂、血液学诊断试剂等部分构成，其中免疫诊断试剂市场份额最大，达到 33%；生化诊断次之，份额为 27%；血液学和流式细胞为 15%，分子诊断为 5%，其它还包括尿液和凝血类诊断试剂等。分子诊断试剂主要有临床已经使用的核酸扩增技术(PCR)产品和当前国内外正在大力研究开发的基因芯片产品。PCR 产品灵敏度高、特异性强、诊断窗口期短，可进行定性、定量检测，可用于肝炎、性病、肺感染性疾病、优生优育、遗传病基因、肿瘤等的检测。基因芯片是分子生物学、微电子、计算机等多学科结合的结晶，但成本高、开发难度大，目前产品种类很少，一般用于科研和药物筛选等用途。

根据 Kalorama Information 的预测，在总体市场规模快速增长的同时，我国诊断试剂主要品种的市场需求也将迅速增长。2008-2012 年，我国体外诊断试剂市场主要由生化、免疫和分子诊断试剂构成，且三大品种增长迅速，其中分子诊断试剂增速最高，年复合增长率可达 20%，其次为免疫诊断试剂，年复合增长率为 18%，生化和其他诊断试剂的年复合增长率也将达到 15%。

### (三) 行业基本风险特征

#### 1、行业监管风险

我国体外诊断试剂现按照医疗器械进行监管，行政主管部门为国家食品药品监督管理局。从事体外诊断试剂生产和经营必须取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》和《医疗器械经营企业许可证》。同时，体外诊断试剂生产和经营还受到《体外诊断试剂注册管理办法(试行)》、《体外诊断试剂质量管理体系考核实施规定(试行)》、《体外诊断试剂生产实施细则(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)》、《体外诊断试剂经营企业(批发)验收标准和开办申请程序》等法律法规的约束。本公司如果不能持续满足国家食品药品监督管理局的有关规



定，出现违法、违规等现象，则可能受到国家有关部门的处罚，从而对公司的正常经营造成影响。

## 2、政策变化风险

2009年4月，《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》正式发布，新的医疗体制改革针对医药管理体制、运行机制和医疗保障体制等方面提出了相应的改革措施。同时，国家食品药品监督管理局以及其他监管部门也在持续完善相关行业法律法规，加强对医疗器械产品的质量安全、供货资质、采购招标等方面的监管。如果公司在经营策略上不能及时调整，顺应国家有关医药改革、监管政策方面的变化，将对公司经营产生不利影响。当然个体化用药基因检测产品也可能成为政府保障用药安全、节省医药开支的重要举措。

## 3、新产品研发和注册风险

体外诊断试剂是国内新兴的生物制品行业，随着我国医疗卫生事业的迅速发展，对体外诊断试剂产品要求的不断提高，市场需求也在不断发生变化。作为体外诊断产品和服务的提供商，必须不断开发新产品并及时投放市场，才能更好地适应市场变化，满足医疗诊断需求。同时，体外诊断试剂产品研发周期一般需要一年以上，研发成功后还必须经过产品标准制定和审核、临床试验、质量管理体系考核、注册检测和注册审批等阶段，才能获得国家食品药品监督管理局颁发的产品注册证书，申请注册周期一般为1-2年。如果不能按照研发计划成功开发新产品并通过产品注册，将影响行业内企业前期研发投入的回收和未来效益的实现。

### 第三节 公司治理

#### 一、最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全及运行情况

##### （一）最近两年内股东大会、董事会、监事会的建立健全情况

2013年5月股份公司成立以前，公司设立了股东会、董事会，未设立监事会，设监事两名。由于公司规模较小及管理层的规范治理意识相对薄弱，曾存在股东会会议届次不清、董事会未按时进行换届选举、部分股东会、董事会会议决议缺失等不规范的情况。

2013年5月股份公司成立后，公司依据《公司法》及非上市公众公司的相关规定，设立了股东大会、董事会、监事会，建立了三会治理结构，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》。《公司章程》及“三会议事规则”对三会的成员资格、召开程序、议事规则、提案、表决程序等作了详细的规定。为了进一步完善内控制度，公司制定了《关联交易管理办法》、《重大投资管理办法》、《对外担保管理办法》、《总经理工作细则》等管理制度。

至此，公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定建立健全了公司的股东大会、董事会、监事会等治理机构及相关制度。

##### （二）最近两年内股东大会、董事会、监事会的运行情况

由于有限公司规模较小，公司管理层的规范治理意识相对较弱，虽然股东会在公司增加注册资本、股权转让等事项上均召开了股东会，但仍存在股东会召开前未依法通知股东、股东会会议记录不完整及董事会、股东会分工不明确等问题，公司的规范治理水平较低，公司股东会、董事会、监事并未严格按照《公司法》、《公司章程》规定的职权履行相关职责。

股份公司设立至今，公司共召开了2次股东大会、2次董事会及1次监事会。公司三会会议召开程序、内容均符合《公司法》、《公司章程》及三会议事规则的规定，会议通知、会议记录等文件齐备，三会运作规范。股东、董事、监事及高级管理人员均能按规定出席三会会议，履行相关权利义务。职工监事汪涛出席了公司监事会召开的第一届监事会第一次会议，并行使了相关权利。

## 二、董事会对公司治理机制执行情况的评估结果

### （一）投资者关系管理

《公司章程》对信息披露和投资者关系管理进行了规定，具体如下：

第一百四十二条 董事会秘书负责公司信息披露事务。公司董事长为公司投资者关系管理工作第一责任人。董事会秘书在公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排，为公司投资者关系管理工作直接责任人，负责公司投资者关系管理的日常工作。

投资者关系管理中公司与投资者沟通的内容：

（1）发展战略，包括公司的发展方向、发展规划、竞争策略和经营方针等；

（2）法定信息披露及其说明，包括定期报告和临时公告等；

（3）依法可以披露的经营管理信息，包括生产经营状况、财务状况、新产品或新技术的研究开发、经营业绩、股利分配等；

（4）依法可以披露的重大事项，包括公司的重大投资及其变化、资产重组、收购兼并、对外合作、对外担保、重大合同、关联交易、重大诉讼或仲裁、管理层变动以及大股东变化等信息；

（5）企业文化建设；

（6）投资者关心的其它信息。

公司与投资者沟通的方式在遵守信息披露规则前提下，公司可建立与投资者的重大事项沟通机制，在制定涉及股东权益的重大方案时，可通过多种方式进行沟通与协商。

公司与投资者沟通方式应尽可能便捷、有效，便于投资者参与，包括但不限于：

（1）信息披露，包括法定定期报告和临时报告，以及非法定的自愿性信息；

（2）股东大会；

（3）网络沟通平台；

（4）投资者咨询电话和传真；

- (5) 现场参观和座谈及一对一的沟通；
- (6) 业绩说明会和路演；
- (7) 媒体采访或报道；
- (8) 邮寄资料。

## (二) 纠纷解决机制

《公司章程》对纠纷解决机制做了如下规定：

第九条 本章程自生效之日起，即成为规范公司的组织与行为、公司与股东、股东与股东之间权利义务关系的具有法律约束力的文件，对公司、股东、董事、监事、高级管理人员具有法律约束力的文件。依据本章程，股东可以起诉股东，股东可以起诉公司董事、监事、总经理和其他高级管理人员，股东可以起诉公司，公司可以起诉股东、董事、监事、总经理和其他高级管理人员。

第三十一条 公司股东大会、董事会决议内容违反法律、行政法规的，股东有权请求人民法院认定无效。

股东大会、董事会的会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者本章程，或者决议内容违反本章程的，股东有权自决议作出之日起六十日内，请求人民法院撤销。

第三十二条 董事、高级管理人员执行公司职务时违反法律、行政法规或者本章程的规定，给公司造成损失的，连续一百八十日以上单独或合并持有公司百分之一以上股份的股东有权书面请求监事会向人民法院提起诉讼；监事会执行公司职务时违反法律、行政法规或者本章程的规定，给公司造成损失的，股东可以书面请求董事会向人民法院提起诉讼。

监事会、董事会收到前款规定的股东书面请求后拒绝提起诉讼，或者自收到请求之日起三十日内未提起诉讼，或者情况紧急、不立即提起诉讼将会使公司利益受到难以弥补的损害的，前款规定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。

他人侵犯公司合法权益，给公司造成损失的，本条第一款规定的股东可以依照前两款的规定向人民法院提起诉讼。

第三十三条 董事、高级管理人员违反法律、行政法规或者本章程的规定，损害股东利益的，股东可以向人民法院提起诉讼。

第一百七十七条 公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷，应当先行通过协商解决。协商不成的，可向公司住所地法院诉讼解决。

### （三）关联董事回避制度

《关联交易管理办法》中对关联交易的决策程序做出了规定，并规定了关联董事的回避表决制度，具体如下：

第十二条 除第十三条、第十四条规定外，公司其他关联交易由公司总经理决定。

第十三条 公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易，公司与关联法人发生的交易金额在人民币 300 万元且占公司最近经审计净资产值 0.5% 以上的关联交易，需提交董事会审议。

第十四条 公司与关联人发生的交易金额在人民币 3000 万元以上且占公司最近经审计净资产值 5% 以上的关联交易（公司获赠现金资产和提供担保除外），需提交股东大会审议。

第十五条 公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过提交股东大会审议。

第二十四条 公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会的非关联董事人数不足三人的，应当由全体董事（含关联董事）就将该等交易提交公司股东大会审议等程序性问题作出决议，由股东大会对该等交易作出相关决议。

前款所称关联董事包括下列董事或者具有下列情形之一的董事：

- （1）为交易对方；
- （2）为交易对方的直接或者间接控制人；
- （3）在交易对方或者能直接或间接控制该交易对方的法人单位任职；
- （4）为交易对方或者其直接或间接控制人的关系密切的家庭成员（具体范围参见本办法第五条第（四）项的规定，下同）；
- （5）为交易对方或者其直接或间接控制人的董事、监事或高级管理人员的关系密切的家庭成员；

(6) 中国证监会或者公司基于其他理由认定的，其独立商业判断可能受到影响的董事。

#### 第二十五条 关联董事的回避和表决程序为：

(1) 关联董事应主动提出回避申请，否则其他知情董事有权要求其回避；

(2) 当出现是否为关联董事的争议时，由董事会全体董事过半数根据相关法规通过决议决定该董事是否属关联董事，并决定其是否回避；

(3) 关联董事不得参与有关关联交易事项的表决；

(4) 对有关关联交易事项，由出席董事会的非关联董事按章程的有关规定表决。

#### (四) 财务管理、风险控制机制

公司就财务管理和风险控制制定了一系列的规章制度，内容包括人力资源管理、财务管理、研发管理、营销管理、原料采购、行政管理等方面，涉及公司生产经营的所有环节，形成了规范有效的管理体系。公司的财务管理和风险控制制度不存在重大缺陷，可以保证公司生产经营的有效进行，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

董事会对公司治理机制的执行情况经讨论后认为，公司现有的治理机制能够有效地提高公司治理水平和决策质量、有效地识别和控制经营管理中的重大风险，能够给所有股东提供合适保护以及保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，便于接受投资者及社会公众的监督，符合公司发展的要求。

### 三、公司及控股股东、实际控制人最近两年内的违法违规及受处罚情况

公司及控股股东、实际控制人最近两年不存在违法违规行为及因违法违规行为而被行政机关处罚的情况。

### 四、公司的独立性

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，具有独立面向市场经营的能力。

### （一）业务独立性

公司主要从事体外诊断试剂制造业务，公司拥有完整的业务流程，独立的生产经营场所以及研发、生产、销售部门和渠道，具备完整的产、供、销系统，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，具备直接面向市场的独立经营能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### （二）资产独立性

公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司最近两年内不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其它企业。

### （三）人员独立性

公司设立了人力资源部，独立招聘员工，与员工签订劳动合同，并根据相关规定，独立为员工缴纳基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举、聘任产生，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书和财务人员均专职在本公司工作并在本公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业任职或领取薪水。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### （四）财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报，履行纳税义务。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

### （五）机构独立性

公司根据业务经营发展的需要，设置了总经办、研发中心、制造中心、人力资源部、营销中心、财务部等部门，各部门分工明确，协调运作。公司与控

股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

## 五、同业竞争情况及其承诺

公司控股股东、实际控制人朱滨，除控制本公司及上海泽沪以外，不存在控制其他企业的情况。上海泽沪的经营范围为投资管理（除股权投资和股权投资管理）、投资咨询、企业管理咨询、实业投资、商务咨询（除经纪），与公司的主营业务不同。控股股东、实际控制人朱滨及其控制的企业与公司不存在同业竞争。

朱滨于 2013 年 6 月 30 日出具《避免同业竞争承诺书》，承诺：“在本人作为上海百傲科技股份有限公司（以下简称“股份公司”）的控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其他权益）从事与股份公司构成竞争关系的业务，不从事生产与股份公司产品相同、相似或可以取代股份公司产品的业务活动。本人获得的商业机会与股份公司经营的业务有竞争或可能有竞争的，本人将立即通知股份公司，并尽力将该商业机会让予股份公司。本人将通过控制地位促使本人控制的主体履行上述承诺中与本人相同的义务。”

## 六、公司资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情况

公司控股股东、实际控制人朱滨，除控制本公司及上海泽沪以外，不存在控制其他企业的情况。

公司最近两年内不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

为了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，公司章程作出了如下规定：

第三十六条规定：公司的控股股东、实际控制人员不得利用其关联关系损害公司利益。违反规定给公司造成损失的，应当承担赔偿责任。

公司控股股东对公司及其他股东负有诚信义务。控股股东应严格依法行使出资人的权利，不得利用利润分配、资产重组、对外投资、资金占用、借款担保等方式损害公司和其他股东的合法权益，不得利用控制地位损害公司及其他股东的利益。

公司董事、监事和高级管理人员负有维护公司资产安全的法定义务。公司



董事、高级管理人员协助、纵容控股股东及其关联方侵占公司资产时，公司董事会应视情节轻重，对直接责任人给予处分和建议罢免负有严重责任的董事直至追究刑事责任；同时，公司董事会应立即启动“占用即冻结”的机制，即申请对控股股东所持股份进行司法冻结，凡不能以现金清偿的，通过变现股份偿还侵占资产。

## 七、董事、监事、高级管理人员有关情况说明

### （一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属持有本公司股份情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员持有公司股份情况如下：

序号	姓名	任职情况	持股数量（股）	持股比例（%）
1	朱滨	董事长、总经理	3,228,930	21.5262
2	梁玉祯	董事	2,125,350	14.1690
3	薛建欣	董事	1,461,540	9.7436
4	郭晓东	董事	423,345	2.8223
5	邢军芬	董事、副总经理、财务负责人	-	-
6	梁栋	董事	-	-
7	成栋	董事	-	-
8	朱春荣	监事	174,165	1.1611
9	李欣	监事	-	-
10	汪涛	监事	-	-
11	张宇	副总经理、董事会秘书	344,625	2.2975

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员的直系亲属持股情况如下：

序号	姓名	与董事、监事、高级管理人员的亲属关系	持股数量（股）	持股比例（%）
1	朱滨	副总经理邢军芬的配偶	3,228,930	21.5262
2	宋向东	监事李欣的配偶	1,458,825	9.7255

### （二）董事、监事、高级管理人员之间亲属关系的情况

除董事长朱滨与董事邢军芬为夫妻关系外，其他董事、监事、高级管理人员之间不存在亲属关系。

### （三）董事、监事、高级管理人员与公司签订重要协议或做出重要承诺的情况

公司董事、监事、高级管理人员中负有保守公司商业秘密的人员与公司签订了保密协议；公司控股股东、实际控制人兼董事长、总经理朱滨签订了避免同业竞争承诺；公司董事、监事、高级管理人员就个人的诚信状况出具了承诺；公司董事、监事、高级管理人员还根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司关于在全国中小企业股份转让系统公开转让的相关要求对挂牌申报文件出具了相应声明、承诺。

### （四）董事、监事、高级管理人员在其他单位的兼职情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员在其他单位兼职情况如下：

姓名	在公司任职情况	兼职单位名称	兼职单位主营业务	在兼职单位的任职情况
朱滨	董事长、总经理	上海泽沪	投资	执行事务合伙人
薛建欣	董事	深圳市永泽医药有限公司	药品销售、医疗器械销售	总经理
梁玉祯	董事	广州市德宏医疗技术有限公司	研究、开发：生物、化学、医疗技术；销售：生物制品（药品除外）、体外诊断试剂（特殊管理体外诊断试剂除外）等	业务经理
梁栋	董事	思博伦通讯科技（北京）有限公司	系统集成、技术咨询、技术服务	客户经理
郭晓东	董事	青岛康润机电设备工程有限公司	机电设备安装	经理
成栋	董事	中国人民大学	教学	教授
朱春荣	监事	苏州亚都环保科技有限公司	节能环保电器产品开发销售	总经理
李欣	监事	呼和浩特市信安消防技术服务有限公司	消防技术服务咨询	总经理

董事朱滨、梁栋、郭晓东、成栋任职单位所从事的行业与公司截然不同，因此上述董事在外兼职并担任高管对公司利益未造成损害。

董事薛建欣任职单位虽然也从事医疗器械销售业务，但并不销售与公司存在竞争关系的产品，因此实际上未对公司造成损害。

董事梁玉祯任职单位虽然也从事体外诊断试剂销售业务，但并不销售与公司存在竞争关系的产品，因此实际上未对公司造成损害。另外，梁玉祯已经从广州市德宏医疗技术有限公司辞职。

#### （五）董事、监事、高级管理人员对外投资与公司存在利益冲突的情况

截至本公开转让说明书签署日，公司董事、监事、高级管理人员对外投资情况如下：

姓名	在公司任职情况	投资单位名称及持股情况	投资单位主营业务
朱滨	董事长、总经理	上海泽沪，99%	投资
张宇	副总经理、董事会秘书	上海泽沪，1%	投资
薛建欣	董事	深圳市永泽医药有限公司，80%	药品销售、医疗器械销售
郭晓东	董事	青岛康润机电设备工程有限公司，50%	机电设备安装
梁栋	董事	北京金航道科技有限公司，50%	计算机网络
李欣	监事	呼和浩特信安消防技术服务公司，51%	消防技术服务咨询

根据上述公司的主营业务情况及董事、高级管理人员签署的调查表，上述董事及高级管理人员对外投资与公司不存在利益冲突。

#### （六）董事、监事、高级管理人员最近两年受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国股份转让系统公司公开谴责的情况

本公司董事、监事、高级管理人员最近两年未受到过中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、未受到过全国股份转让系统公司公开谴责。

### 八、近两年董事、监事、高级管理人员的变动情况及其原因

#### （一）董事变动情况

有限公司阶段，公司董事会由 5 名董事组成，股份公司设立后，公司董事会由 7 名董事组成。董事最近两年变动情况如下：

2009 年 12 月 8 日，股东会选举朱滨、文辉、莫自元、叶澜杰、胡子航为董事，朱滨任董事长。

2011 年 11 月 26 日，因百傲有限股权变更，股东会免去莫自元董事职务，选举薛建欣为董事。

2012年4月15日，因百傲有限股权变更，股东会选举朱滨、薛建欣、文辉、叶澜杰、邢军芬为公司董事。

2013年3月31日，股份公司创立大会选举朱滨、薛建欣、邢军芬、梁玉祯、梁栋、郭晓东、成栋为董事。

截至本公开转让说明书签署之日，公司董事会成员未发生变动。

## （二）监事变动情况

有限公司阶段，公司未设立监事会，设监事2名，股份公司设立后，公司监事会由3名监事组成。监事最近两年变动情况如下：

2009年12月8日，股东会选举朱春荣、孙悦为监事。

2011年11月26日，因百傲有限股权变更，股东会免去孙悦监事职务，选举汪涛为监事。

2013年3月31日，股份公司创立大会选举朱春荣、李欣为股东代表监事。  
2013年3月26日，职工代表大会选举汪涛为职工代表监事。

截至本公开转让说明书签署之日，公司监事会成员未发生变动。

## （三）高级管理人员变动情况

最近两年，朱滨一直任总经理；邢军芬一直任副总经理兼财务总监；2011年10月至今，张宇任副总经理，并自2013年3月开始兼任董事会秘书；2011年1月至2012年6月，徐小东任副总经理，后辞职；2013年3月至2013年6月，陈滋青任副总经理，后辞职。

至本公开转让说明书签署之日，公司高级管理人员未发生变动。

## 第四节 公司财务

### 一、审计意见类型及会计报表编制基础

#### (一) 注册会计师审计意见

公司聘请的具有证券期货相关业务资格的大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2013 年度 1-3 月份、2012 年度、2011 年度财务会计报告实施审计，并出具了编号为大华审字[2013]005123 号审计报告，审计意见为标准无保留意见。

#### (二) 会计报表编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则基本准则》和其它各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

#### (三) 合并财务报表范围及变化情况

公司报告期内纳入合并范围的子公司情况如下：

子公司全称	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	合并报表期间
嘉兴汇东	浙江嘉兴市城南路1369号科创中心8号楼302室	生物制剂耗材生产	500 万元	生物专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务和技术转让	2011 年、2012 年、2013 年 1-3 月
上海新芯	上海市桂平路333号1号楼401室	技术研发	100 万元	医药、生物专业领域内的技术开发、咨询、服务和转让，生物试剂（除医疗、诊疗试剂）、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、实验室设备及耗材的销售	2011 年、2012 年

上海新芯于 2012 年 12 月申请办理注销，并于 2013 年 2 月办理完毕工商注销手续，考虑到 2013 年这家公司已经没有业务，故 2013 年上海新芯不纳入合并范围。

## 二、最近两年一期经审计的财务报表

## (一) 合并财务报表

## 1、合并资产负债表

单位：元

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	6,270,308.82	8,315,661.75	16,121,018.82
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	100,000.00
应收账款	3,390,514.32	2,840,228.12	1,199,582.70
预付款项	892,298.30	237,681.26	174,713.26
应收利息	28,754.91	12,321.97	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	538,650.43	327,105.63	259,399.61
存货	2,822,824.65	3,567,173.73	1,503,987.07
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>13,943,351.43</b>	<b>15,300,172.46</b>	<b>19,358,701.46</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	7,932,282.31	6,936,628.99	4,703,838.86
在建工程	3,196,905.90	2,983,791.58	368,091.12
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
公益性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	1,224,584.03	1,257,050.03	71,766.41
开发支出	1,564,989.37	1,276,087.50	955,930.56
商誉	-	-	-
长期待摊费用	1,808,809.98	1,871,805.69	2,069,697.10

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
递延所得税资产	2,097,496.91	2,097,496.91	2,310,294.17
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>17,825,068.50</b>	<b>16,422,860.71</b>	<b>10,479,618.23</b>
<b>资产总计</b>	<b>31,768,419.93</b>	<b>31,723,033.17</b>	<b>29,838,319.69</b>

资产负债表（续）

单位：元

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	263,750.74	969,992.54	123,497.08
预收款项	8,301,817.22	7,567,684.89	4,628,908.50
应付职工薪酬	424,821.73	339,457.86	347,488.77
应付税费	160,046.27	82,973.91	99,279.77
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	2,687,057.83	2,678,324.52	4,948,869.16
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>11,837,493.79</b>	<b>11,638,433.72</b>	<b>10,148,043.28</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	1,250,000.00	1,250,000.00	1,560,000.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>1,250,000.00</b>	<b>1,250,000.00</b>	<b>1,560,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>13,087,493.79</b>	<b>12,888,433.72</b>	<b>11,708,043.28</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	15,000,000.00	5,776,535.00	5,776,535.00
资本公积	3,365,203.61	22,377,981.20	22,377,981.20
减：库存股	-	-	-

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
未分配利润	315,722.53	-9,815,895.22	-10,123,118.87
外币报表折算差额	-	-	-
归属于母公司所有者权益合计	18,680,926.14	18,338,620.98	18,031,397.33
少数股东权益	-	495,978.47	98,879.08
<b>所有者权益合计</b>	<b>18,680,926.14</b>	<b>18,834,599.45</b>	<b>18,130,276.41</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>31,768,419.93</b>	<b>31,723,033.17</b>	<b>29,838,319.69</b>

## 2、合并利润表

单位：元

项 目	2013年1-3月	2012年度	2011年度
<b>一、营业收入</b>	<b>2,800,036.92</b>	<b>8,897,816.72</b>	<b>6,084,513.78</b>
减：营业成本	609,851.92	2,445,472.07	1,918,642.05
营业税金及附加	17,739.38	69,904.99	80,178.34
销售费用	1,163,604.93	4,399,272.54	3,261,706.13
管理费用	584,647.27	2,558,439.92	2,538,224.37
财务费用	-32,428.40	-154,460.43	-13,161.78
资产减值损失	-	4,548.51	403.17
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）	-15,958.40	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	<b>440,663.42</b>	<b>-425,360.88</b>	<b>-1,701,478.50</b>
加：营业外收入	25,480.00	967,682.60	-
减：营业外支出	258.00	25,201.42	311.62
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>465,885.42</b>	<b>517,120.30</b>	<b>-1,701,790.12</b>
减：所得税费用	119,558.73	212,797.26	-685,058.08
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>346,326.69</b>	<b>304,323.04</b>	<b>-1,016,732.04</b>
其中：同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	346,326.69	307,223.65	-1,015,611.12
少数股东损益	-	-2,900.61	-1,120.92
<b>五、每股收益：</b>			



项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
(一) 基本每股收益	0.02	0.05	-0.18
(二) 稀释每股收益	0.02	0.05	-0.18
六、其他综合收益	-	-	-
七、综合收益总额	<b>346,326.69</b>	<b>304,323.04</b>	<b>-1,016,732.04</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额	346,326.69	307,223.65	-1,015,611.12
归属于少数股东的综合收益总额	-	-2,900.61	-1,120.92

### 3、合并现金流量表

单位：元

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	2,834,643.06	10,360,094.13	9,147,048.73
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	285,371.66	745,923.29	1,679,540.88
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>3,120,014.72</b>	<b>11,106,017.42</b>	<b>10,826,589.61</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	1,299,778.65	2,449,825.44	543,334.13
支付给职工以及为职工支付的现金	1,358,139.43	5,618,465.26	3,904,516.21
支付的各项税费	253,119.75	535,554.91	562,440.53
支付其他与经营活动有关的现金	360,635.02	4,238,330.02	3,369,006.41
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>3,271,672.85</b>	<b>12,842,175.63</b>	<b>8,379,297.28</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-151,658.13</b>	<b>-1,736,158.21</b>	<b>2,447,292.33</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到现金	31,207.34	-	-
取得投资收益所收到现金	-	-	-
处置固定资产、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	-	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>31,207.34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	814,279.27	8,775,654.58	3,762,082.80
投资所支付的现金	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	500,000.00	-	-
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,884,279.27</b>	<b>6,469,198.86</b>	<b>3,762,082.80</b>

投资活动产生的现金流量净额	-1,853,071.93	-6,469,198.86	-3,762,082.80
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	400,000.00	13,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	400,000.00	-
取得借款收到的现金	-	-	-
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	400,000.00	13,000,000.00
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	-	-	-
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	-	-
筹资活动产生的现金流量净额	-	400,000.00	13,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-2,004,730.06	-7,805,357.07	11,685,209.52
加：期初现金及现金等价物余额	8,275,038.88	16,121,018.82	4,435,809.30
六、期末现金及现金等价物余额	6,270,308.82	8,315,661.75	16,121,018.82

4、合并所有者权益变动表

单位：元

项 目	2013 年 1-3 月								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项储 备	盈余公 积	未分配利润			
一、上年年末余额	5,776,535.00	22,377,981.20	-	-	-	-9,815,895.22		495,978.47	18,834,599.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	5,776,535.00	22,377,981.20	-	-	-	-9,815,895.22	-	495,978.47	18,834,599.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,223,465.00	-19,012,777.59	-	-	-	10,131,617.75	-	-495,978.47	-153,673.31
（一）净利润	-	-	-	-	-	345,789.44	-	537.26	346,326.70
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：外币报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	345,789.44	-	537.26	346,326.70
（三）所有者投入和减少资本	-	-3,484.28	-	-	-	-	-	-496,515.73	-500,000.01
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-496,515.73	-496,515.73
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-3,484.28	-	-	-	-	-	-	-3,484.28
（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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项 目	2013年1-3月								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项储 备	盈余公 积	未分配利润			
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>(五) 所有者权益内部结转</b>	<b>9,223,465.00</b>	<b>-19,009,293.31</b>	-	-	-	<b>9,785,828.31</b>	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 净资产折为股份	9,223,465.00	-19,009,293.31	-	-	-	9,785,828.31	-	-	-
5. 其他									
<b>(六) 专项储备</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>15,000,000.00</b>	<b>3,365,203.61</b>	-	-	-	<b>315,722.53</b>	-	-	<b>18,680,926.14</b>

合并所有者权益变动表（续1）

单位：元

项 目	2012年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项储 备	盈余公 积	未分配利润			
<b>一、上年年末余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-10,123,118.87</b>	-	<b>98,879.08</b>	<b>18,130,276.41</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项 目	2012 年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本年年初余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-10,123,118.87</b>	-	<b>98,879.08</b>	<b>18,130,276.41</b>
<b>三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)</b>	-	-	-	-	-	<b>307,223.65</b>	-	<b>397,099.39</b>	<b>704,323.04</b>
(一) 净利润	-	-	-	-	-	307,223.65	-	-2,900.61	304,323.04
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：外币报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	307,223.65	-	397,099.39	704,323.04
(三) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	400,000.00
1. 所有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	400,000.00	400,000.00
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. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项 目	2012 年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
4. 净资产折为股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>(六) 专项储备</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-9,815,895.22</b>	-	<b>495,978.47</b>	<b>18,834,599.45</b>

合并所有者权益变动表（续 2）

单位：元

项 目	2011 年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
<b>一、上年年末余额</b>	<b>4,813,800.00</b>	<b>10,340,716.20</b>	-	-	-	<b>-9,107,507.75</b>	-	<b>100,000.00</b>	<b>6,147,008.45</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本年年初余额</b>	<b>4,813,800.00</b>	<b>10,340,716.20</b>	-	-	-	<b>-9,107,507.75</b>	-	<b>100,000.00</b>	<b>6,147,008.45</b>
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>	<b>962,735.00</b>	<b>12,037,265.00</b>	-	-	-	<b>-1,015,611.12</b>	-	<b>-1,120.92</b>	<b>11,983,267.96</b>

项 目	2011 年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
(一) 净利润	-	-	-	-	-	-1,015,611.12	-	-1,120.92	-1,016,732.04
(二) 其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：外币报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述(一)和(二)小计	-	-	-	-	-	-1,015,611.12	-	-1,120.92	-1,016,732.04
(三) 所有者投入和减少资本	962,735.00	12,037,265.00	-	-	-	-	-	-	13,000,000.00
1. 所有者投入资本	962,735.00	12,037,265.00	-	-	-	-	-	-	13,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 净资产折为股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-

项 目	2011 年								
	归属于母公司所有者权益						外币报 表折算 差额	少数股东 权益	所有者权益合 计
	股本	资本公积	减：库 存股	专项 储备	盈余 公积	未分配利润			
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-10,123,118.87</b>	-	<b>98,879.08</b>	<b>18,130,276.41</b>



## (二) 母公司财务报表

## 1、母公司资产负债表

单位：元

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
<b>流动资产：</b>			
货币资金	6,174,551.11	4,838,371.55	14,675,048.96
交易性金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	100,000.00
应收账款	3,390,514.32	2,840,228.12	1,199,582.70
预付款项	851,417.30	212,681.26	157,920.65
应收利息	28,754.91	12,321.97	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	555,222.58	873,398.15	1,238,591.97
存货	2,733,094.29	3,559,477.92	1,503,987.07
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	-	-
<b>流动资产合计</b>	<b>13,733,554.51</b>	<b>12,336,478.97</b>	<b>18,875,131.35</b>
<b>非流动资产：</b>			
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	5,000,000.00	4,540,319.78	1,900,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	7,921,214.65	6,638,811.74	4,343,643.86
在建工程	3,196,905.90	2,983,791.58	368,091.12
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	1,224,584.03	1,257,050.03	71,766.41
开发支出	1,564,989.37	1,276,087.50	955,930.56
商誉	-	-	-
长期待摊费用	1,803,583.68	1,861,353.09	2,069,697.10
递延所得税资产	2,093,893.51	2,093,893.51	2,216,217.17
其他非流动资产	-	-	-
<b>非流动资产合计</b>	<b>22,805,171.14</b>	<b>20,651,307.23</b>	<b>11,925,346.22</b>
<b>资产总计</b>	<b>36,538,725.65</b>	<b>32,987,786.21</b>	<b>30,800,477.58</b>

## 资产负债表（续）

单位：元

项 目	2013-3-31	2012-12-31	2011-12-31
<b>流动负债：</b>			
短期借款	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	343,750.74	1,049,992.54	123,497.08
预收款项	14,001,817.22	10,267,684.89	6,328,908.50
应付职工薪酬	392,995.54	329,178.78	347,488.77
应付税费	158,255.42	80,317.59	99,279.77
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	2,676,137.83	2,641,924.52	5,027,669.07
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>17,572,956.75</b>	<b>14,369,098.32</b>	<b>11,926,843.19</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
长期应付款	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	250,000.00	250,000.00	560,000.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>250,000.00</b>	<b>250,000.00</b>	<b>560,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>17,822,956.75</b>	<b>14,619,098.32</b>	<b>12,486,843.19</b>
<b>所有者权益：</b>			
股本	15,000,000.00	5,776,535.00	5,776,535.00
资本公积	3,368,687.89	22,377,981.20	22,377,981.20
减：库存股	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
未分配利润	347,081.01	-9,785,828.31	-9,840,881.81
<b>所有者权益合计</b>	<b>18,715,768.90</b>	<b>18,368,687.89</b>	<b>18,313,634.39</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>36,538,725.65</b>	<b>32,987,786.21</b>	<b>30,800,477.58</b>

## 2、母公司利润表

单位：元

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
一、营业收入	<b>2,800,036.92</b>	<b>8,897,816.72</b>	<b>6,084,513.78</b>
减：营业成本	609,851.92	2,478,428.44	1,918,642.05
营业税金及附加	17,708.32	68,438.77	80,178.34
销售费用	1,163,604.93	4,399,272.54	3,261,706.13
管理费用	566,536.96	1,905,119.23	2,153,495.53
财务费用	-32,345.63	-150,986.97	-5,867.92
资产减值损失	-	964,228.73	403.17
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）	-9,831.53	-	-
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）	<b>464,848.89</b>	<b>-766,684.02</b>	<b>-1,324,043.52</b>
加：营业外收入	-	967,682.60	-
减：营业外支出	-	23,621.42	311.62
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	<b>464,848.89</b>	<b>177,377.16</b>	<b>-1,324,355.14</b>
减：所得税费用	117,767.88	122,323.66	-590,981.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	<b>347,081.01</b>	<b>55,053.50</b>	<b>-733,374.06</b>
五、其他综合收益	-	-	-
六、综合收益总额	<b>347,081.01</b>	<b>55,053.50</b>	<b>-733,374.06</b>

## 3、母公司现金流量表

单位：元

项 目	2013 年 1-3 月	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	5,834,643.06	11,360,094.13	10,847,048.73
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	434,276.17	1,704,871.35	572,242.12
经营活动现金流入小计	<b>6,268,919.23</b>	<b>13,064,965.48</b>	<b>11,419,290.85</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	1,298,278.65	2,449,125.44	543,334.13
支付给职工以及为职工支付的现金	1,349,652.12	5,611,707.64	3,904,516.21
支付的各项税费	250,409.06	534,414.91	561,940.53

项 目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
支付其他与经营活动有关的现金	181,327.91	4,237,196.04	3,763,000.51
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>3,079,667.74</b>	<b>12,832,444.03</b>	<b>8,772,791.38</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>3,189,251.49</b>	<b>232,521.45</b>	<b>2,646,499.47</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到现金	31,207.34	-	-
取得投资收益所收到现金	-	-	-
处置固定资产、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	-	-	-
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>31,207.34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,384,279.27	6,469,198.86	3,407,259.80
投资所支付的现金	500,000.00	3,600,000.00	1,000,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-	-
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>1,884,279.27</b>	<b>10,069,198.86</b>	<b>4,407,259.80</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-1,853,071.93</b>	<b>-10,069,198.86</b>	<b>-4,407,259.80</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金	-	-	13,000,000.00
取得借款收到的现金	-	-	-
收到的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,000,000.00</b>
偿还债务支付的现金	-	-	-
分配股利、利润和偿付利息所支付的现金	-	-	-
支付的其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13,000,000.00</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>1,336,179.56</b>	<b>-9,836,677.41</b>	<b>11,239,239.66</b>
<b>加：期初现金及现金等价物余额</b>	<b>4,838,371.55</b>	<b>14,675,048.96</b>	<b>3,435,809.30</b>
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>6,174,551.11</b>	<b>4,838,371.55</b>	<b>14,675,048.96</b>

4、母公司所有者权益变动表

单位：元

项 目	2013 年 1-3 月						
	股本	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	5,776,535.00	22,377,981.20	-	-	-	-9,785,828.31	18,368,687.89
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	5,776,535.00	22,377,981.20	-	-	-	-9,785,828.31	18,368,687.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	9,223,465.00	-19,009,293.31	-	-	-	10,132,909.32	347,081.01
（一）净利润	-	-	-	-	-	347,081.01	347,081.01
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	347,081.01	347,081.01
（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	9,223,465.00	-19,009,293.31	-	-	-	9,785,828.31	-

项 目	2013年1-3月						
	股本	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
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 净资产折为股份	9,223,465.00	-19,009,293.31	-	-	-	9,785,828.31	-
5. 其他							
<b>(六) 专项储备</b>	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>15,000,000.00</b>	<b>3,368,687.89</b>	-	-	-	<b>347,081.01</b>	<b>18,715,768.90</b>

母公司所有者权益变动表（续1）

单位：元

项 目	2012年						
	股本	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
<b>一、上年年末余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-9,840,881.81</b>	<b>18,313,634.39</b>
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
<b>二、本年年年初余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-9,840,881.81</b>	<b>18,313,634.39</b>

项 目	2012 年						
	股本	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
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	<b>55,053.50</b>	<b>55,053.50</b>
（一）净利润	-	-	-	-	-	55,053.50	55,053.50
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	55,053.50	55,053.50
（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. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 净资产折为股份	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（六）专项储备	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-

项 目	2012 年						
	股本	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
四、本期期末余额	5,776,535.00	22,377,981.20	-	-	-	-9,785,828.31	18,368,687.89

母公司所有者权益变动表（续 2）

单位：元

项目	2011 年						
	股本	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	4,813,800.00	10,340,716.20	-	-	-	-9,107,507.75	6,047,008.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	4,813,800.00	10,340,716.20	-	-	-	-9,107,507.75	6,047,008.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	962,735.00	12,037,265.00	-	-	-	-733,374.06	12,266,625.94
（一）净利润	-	-	-	-	-	-733,374.06	-
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	-	-	-	-
（三）所有者投入和减少资本	962,735.00	12,037,265.00	-	-	-	-	13,000,000.00
1. 所有者投入资本	962,735.00	12,037,265.00	-	-	-	-	13,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-



项目	2011年						
	股本	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
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>(五) 所有者权益内部结转</b>	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-
4. 净资产折为股份	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-
<b>(六) 专项储备</b>	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-
<b>四、本期期末余额</b>	<b>5,776,535.00</b>	<b>22,377,981.20</b>	-	-	-	<b>-9,840,881.81</b>	<b>18,313,634.39</b>

### 三、主要会计政策和会计估计及其变化情况

#### (一) 主要会计政策和会计估计

##### 1、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。

##### 2、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2013年3月31日、2012年12月31日、2011年12月31日的财务状况、2013年1-3月、2012年度、2011年度的经营成果和现金流量等有关信息。

##### 3、会计期间

自公历1月1日至12月31日为一个会计年度。

##### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

##### 5、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司均纳入合并财务报表。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合

并利润表；将子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

企业因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 7、应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、应收票据、预付账款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

应收款项坏账准备的确认标准、计提方法如下：

(1) 按组合计提坏账准备应收款项：

A 信用风险特征组合的确定依据：

## ①账龄组合

已单独计提坏账准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度相同或类似按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提比例。

## ②其他组合

正常的关联方账款、押金、保证金、备用金。

B 根据信用风险特征组合确定的计提方法：

## ①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，下同）	0.00	0.00
1—2 年	3.00	3.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	40.00	40.00
4—5 年	60.00	60.00
5 年以上	100.00	100.00

## ②其他组合

备用金、押金、保证金、以及正常的关联方账款，除了有证据其回收性存在重大不确定性，不计提坏账准备。

## (2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**8、存货**

## (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

## (2) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和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基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，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

采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品的摊销方法

A 低值易耗品采用一次转销法

B 包装物采用一次转销法

## 9、长期股权投资

### （1）投资成本的确定

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或利润）作为初始投资成本，但合同或协议约定价值不公允的除外。

## （2）后续计量及损益确认

### A 后续计量

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，编制合并财务报表时按照权益法进行调整。

被投资单位除净损益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表，净利润和其他投资变动为基础进行核算。

### B 损益确认

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

权益法下，投资企业在确认应享有被投资单位的净利润或净亏损时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认，投资企业与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，应当予以抵销，在此基础上确认投资损益；在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

### (3) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

采用成本法核算的长期股权投资，因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后，考虑长期股权投资是否发生减值。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

## 10、固定资产

### (1) 固定资产确认条件

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

A 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

B 该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定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，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

### (3) 固定资产折旧

除已提足折旧仍继续使用的固定资产之外，固定资产折旧采用年限平均法、工作量法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

本公司自行研制的 BR-526 全自动杂交仪、BE-2.0 生物芯片识读仪，采用工作量法计提折旧，其总工作量按 2 万人份，确定的依据如下：

1) BE-2.0 生物芯片识读仪的主要元件“光管”的标示寿命为 1000 小时，检测 1 人份样本约需 3 分钟，计算出最大检测样本数为 2 万人份。

2) BR-526 全自动杂交仪中的精密移动件较多，经连续运转 100 小时后测试这些精密移动件的磨损大约为 0.01mm。而设备对精密移动的设计最大允许误差为 0.2mm，估算最大使用时间为 2 万小时。由于设备使用 1 次可 6 人份样本，约需 6 小时，2 万小时可折算为 2 万人份。

其他各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5.00	9.50
电子设备及其他	5	5.00	19.00
运输工具	4	5.00	23.75
工器具及办公家具	5	5.00	19.00

### (4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。



当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 11、在建工程

### （1）在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

### （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产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的折旧，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。

### （3）在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

## 12、无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括新产品开发成本、专利、软件等。

### (1) 无形资产的计价方法

A 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

### B 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

### (2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
商标	10-20	预计使用年限
专利技术	10-20	预计使用年限
自行研发的专有技术	10-20	预计使用年限
财务软件	5	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

### (3) 无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

### (4) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (5) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

A 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；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 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；

D 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；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### 13、递延所得税资产

公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

### 14、长期待摊费用

#### (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

#### (2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁房屋装修费	10 年	

### 15、收入

公司所属行业为体外诊断试剂制造行业，公司主要产品和服务包括体外诊断试剂、体外诊断仪器、耗材及基因检测产品开发服务四类，其中试剂类产品、仪器类产品、耗材均在发出商品时确认收入；服务类产品在收到客户验收单时确认收入。

### 16、政府补助

#### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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（人民币 1 元）计量。

## （2）会计处理方法

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

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，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

## （二）报告期内主要会计政策、会计估计的变更情况

本报告期本公司不存在会计政策、会计估计变更。

## 四、公司最近两年一期的主要财务指标分析

序号	指标	2013年1-3月	2012年度	2011年度
一	<b>盈利能力</b>			
1	销售毛利率(%)	78.22	72.52	68.47
2	销售净利率(%)	12.37	3.42	-16.71
3	净资产收益率(%)	1.87	1.69	-18.33
4	净资产收益率(扣除非经常性损益)(%)	1.83	-2.19	-18.33
5	基本每股收益	0.02	0.05	-0.18
6	稀释每股收益	0.02	0.05	-0.18
7	每股净资产	1.25	3.26	3.14
二	<b>偿债能力</b>			
1	资产负债率(母公司)(%)	48.78	44.32	40.54
2	流动比率	1.18	1.31	1.91
3	速动比率	0.94	1.01	1.76
三	<b>营运能力</b>			
1	应收账款周转率	0.83	3.13	5.07
2	存货周转率	0.04	0.16	0.10
四	<b>现金获取能力</b>			
1	每股经营活动产生的现金流量净额	-0.01	-0.30	0.42

## (一) 盈利能力分析

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年的毛利率分别为 78.22%、72.52%、68.47%，公司毛利率分别上升 4.05%、5.70%，主要原因为试剂类产品毛利率逐年提高，并且试剂类产品实现收入占公司业务总收入的比重大幅上升所致。

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年的净资产收益率分别为 1.87%、1.69%、-18.33%，扣除非经常性损益后的净资产收益率分别为 1.83%、-2.19%、-18.33%。公司报告期内净资产收益率较低，主要原因如下：一是公司所属的行业需要较大的研发投入，产品研发需要较长的周期，公司 2011 年下半年试剂类产品开始形成批量销售，虽然报告期内试剂类产品的销售增长较快，但销售规模仍然偏小，公司报告期内盈利能力较弱；二是 2012 年、2011 年公司分别收到股东货币出资 400,000.00 元、13,000,000.00 元，报告期内加权平均净资产大幅增加。公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年的基本每股收益分别为 0.02 元、0.05 元、-0.18 元，稀释每股收益分别为 0.02 元、-0.05 元、-0.18 元。

## （二）偿债能力分析

公司 2013 年 3 月末、2012 年末、2011 年末流动比率分别为 1.18、1.31、1.91，上述财务指标平稳，均在安全边际范围之内，公司短期偿债风险较小。

公司 2013 年 3 月末、2012 年末、2011 年末资产负债率分别为 41.20%、40.63%、39.24%，上述指标报告期内均保持在较低水平，表明公司长期偿债能力良好。

从资产负债结构的角度看，公司资产负债结构符合公司当前所处的发展阶段，财务风险较低。

## （三）营运能力分析

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年应收账款周转率分别为 0.83、3.13、5.07。报告期内应收账款周转速度较快，2012 年应收账款周转率较 2011 年降低 38.26%，主要原因是直接面向医院的销售规模上升，账期相对较长，导致 2012 年末应收账款金额有大幅的增长。公司 1 年以内账龄的应收账款占比为 98.00%，不能收回的风险较小。

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年存货周转率分别为 0.04、0.16、0.10；报告期内存货周转率偏低，主要原因为公司毛利率较高，营业成本较低。

## （四）现金流量分析

公司报告期内现金流量基本情况如下：

单位：元

项目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
经营活动产生的现金流量净额	-151,658.13	-1,736,158.21	2,447,292.33
投资活动产生的现金流量净额	-1,853,071.93	-6,469,198.86	-3,762,082.80
筹资活动产生的现金流量净额	-	400,000.00	13,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-2,004,730.06	-7,805,357.07	11,685,209.52

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年经营活动产生的现金流量净额分别为 -151,658.13 元、-1,736,158.21 元、2,447,292.33 元，2012 年度经营活动产生的现金流量净额较 2011 年度有较大幅度下降，主要原因如下：一是 2012 年为进一步开拓试剂类产品市场，增加了市场费用投入；二是随着试剂类产品产销量的增加，相应的材料成本和人工成本增加；三是 2012 年直接面向医院的销售规模上升，账期相对较长，导致 2012 年末应收账款金额有大幅的增长。

2013年1-3月经营活动产生的现金流量净额虽然仍为负，但较2012年有较大的改善。

公司2013年1-3月、2012年、2011年投资活动产生的现金流量净额均为负数，显示公司正在增加投入。报告期内公司投资活动产生的现金流量主要为购建固定资产、无形资产支付的现金。

公司2012年、2011年筹资活动产生的现金流量净额分别为400,000.00元、13,000,000.00元。主要原因为2012年、2011年公司分别收到股东货币出资400,000.00元、13,000,000.00元；公司2013年1-3月未发生筹资活动现金流量。

## 五、报告期利润形成的有关情况

### （一）营业收入的具体确认方法

公司所属行业为体外诊断试剂制造行业，公司主要产品和服务包括体外诊断试剂、体外诊断仪器、耗材及基因检测产品开发服务四类，其中试剂类产品、仪器类产品、耗材均在发出商品时确认收入；服务类产品在收到客户验收单时确认收入。

公司采用品种法核算各产品成本。直接材料依据生产领用记录按实际成本计价直接归集产品成本对象；直接人工成本根据工时直接计入各产品成本对象，制造费用按生产工时比例分摊计入各产品成本对象。材料的领用和产品的发出采用加权平均法。月末在产品按约当产量法，实际发生的成本在完工品和在产品之间分配。



## （二）营业收入的构成

### 1、按产品类别

单位：元

项目	2013年1-3月			2012年度			2011年度		
	金额	比例(%)	毛利率(%)	金额	比例(%)	毛利率(%)	金额	比例(%)	毛利率(%)
试剂类	2,649,854.68	94.64	80.58	6,797,189.56	76.39	73.83	2,818,094.78	46.32	61.85
仪器类	102,564.11	3.66	19.99	1,829,914.67	20.57	73.68	2,224,235.87	36.56	73.92
耗材	19,316.25	0.69	51.84	107,297.40	1.21	69.89	151,475.82	2.49	71.82
服务类	28,301.88	1.01	86.42	163,415.09	1.84	6.50	890,707.31	14.64	75.20
主营业务收入合计	2,800,036.92	100.00	78.22	8,897,816.72	100.00	72.52	6,084,513.78	100.00	68.47
其他业务收入	-	-	-	-	-	-	-	-	-
营业收入合计	2,800,036.92	100.00	78.22	8,897,816.72	100.00	72.52	6,084,513.78	100.00	68.47

在公司的产品收入中，试剂类产品和仪器类产品占收入比重较大。报告期内，公司主营业务收入占营业收入的比例均为 100%，公司主营业务突出。公司不存在其他业务收入。

2011 年公司营业收入的主要来源为试剂类产品和仪器类产品，随着公司试剂类产品的研发和市场推广，公司试剂类产品的销售规模逐年扩大，在公司销售收入所占比重逐年提高。2012 年公司 76.39%的营业收入、2013 年 1-3 月 94.64%的营业收入来自试剂类产品，报告期内，试剂类产品保持了快速增长，成为公司营业收入的重要来源。

报告期内，公司毛利率呈小幅上升趋势，主要原因为试剂类产品毛利率逐年提高，并且试剂类产品实现收入占公司业务总收入的比重大幅上升所致。

2012 年试剂类产品的毛利率为 73.83%，比 2011 年 61.85% 的毛利率高 11.98%；2013 年 1-3 月试剂类产品的毛利率为 80.58%，比 2012 年 73.83% 的毛利率高 6.75%，主要原因为试剂类产品销量规模的扩大，降低了产品的固定成本比重，故毛利率有较大幅度提升。

报告期内，仪器类产品收入出现了较大幅度的下滑，这与公司以试剂销售为主，采用押金投放仪器类产品促进试剂类产品销售策略有关。在此种销售策略下，公司将仪器押金投放给医院等机构，要求医院后续使用公司的试剂类产品，故公司仪器类产品的收入逐年下降，而试剂类产品的收入逐年上升。

2013 年 1-3 月仪器类产品毛利率出现了大幅的下滑，主要原因如下：一是产品销售的类别发生了变化，2011 年、2012 年销售的均为一代杂交仪，成本较低，毛利率较高；而 2013 年 1-3 月销售的为公司新研发的产品二代杂交仪，成本较高，毛利率较低；二是公司为了市场开拓的需要，2013 年的杂交仪销售给经销商的价格非常优惠，故毛利率偏低。

报告期内，虽然仪器类产品毛利率大幅下降，但由于仪器类产品在公司业务总收入的比重大幅下降，故仪器类产品的毛利率变动未对公司毛利率造成重大不利影响。

## 2、按区域市场

销售区域	2013 年 1-3 月	比例 (%)	2012 年度	比例 (%)	2011 年度	比例 (%)
北方区域	1,165,498.20	41.62	3,201,873.04	35.98	2,132,918.11	35.05
华东区域	876,382.17	31.30	2,477,692.23	27.85	1,393,543.48	22.90
南方区域	758,156.55	27.08	3,218,251.45	36.17	2,558,052.19	42.04
合计	2,800,036.92	100.00	8,897,816.72	100.00	6,084,513.78	100.00

### (三) 营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

公司报告期内的营业收入、利润及变动情况如下：

单位：元

项目	2013 年 1-3 月	2012 年度		2011 年度
	金额	金额	增长率 (%)	金额
营业收入	2,800,036.92	8,897,816.72	46.24	6,084,513.78
营业成本	609,851.92	2,445,472.07	27.46	1,918,642.05

项目	2013年1-3月	2012年度		2011年度
	金额	金额	增长率(%)	金额
毛利率(%)	78.22	72.52	4.05	68.47
营业利润	440,663.42	-425,360.88	75.00	-1,701,478.50
利润总额	465,885.42	517,120.30	130.39	-1,701,790.12

公司营业收入 2012 年比 2011 年增长 46.24%，增长较快，一方面系公司所处行业的经济市场环境的推动；另一方面，随着公司人员、技术和资金的不断投入，市场开发力度不断加强，公司的业务规模进一步扩大。

2012 年营业利润较上年增长 75.00%，主要原因为随着试剂销售规模的增长，公司营业收入的增长速度快于营业成本，发挥了规模优势。

公司 2012 年利润总额相比 2011 年增长 2,218,910.42 元，同比增长 130.39%，公司于 2012 年实现了 517,120.30 元的利润，主要是公司经营规模的扩大，公司的盈利能力逐渐增强。

#### (四) 主要费用及变动情况

公司报告期内的主要费用及变动情况如下：

单位：元

项目	2013年1-3月	2012年度		2011年度
	金额	金额	增长率(%)	金额
销售费用	1,163,604.93	4,399,272.54	34.88	3,261,706.13
管理费用	584,647.27	2,558,439.92	0.80	2,538,224.37
财务费用	-32,428.40	-154,460.43	1,073.55	-13,161.78
期间费用合计	1,715,823.80	6,803,252.03	17.57	5,786,768.72
销售费用占营业收入比重(%)	41.56	49.44	-	53.61
管理费用占营业收入比重(%)	20.88	28.75	-	41.72
财务费用占营业收入比重(%)	-1.16	-1.74	-	-0.22
三项期间费用占营业收入比重(%)	61.28	76.46	-	95.11

报告期内，公司期间费用占营业收入比重呈下降趋势。2011 年及 2012 年，公司的期间费用占营业收入比重分别为 95.11%、76.46%。2012 年期间费用占营业收入比重大幅下降的主要原因是随着业务规模的快速增长，管理费用

只有小幅增长，发挥了管理优势。2013 年 1-3 月期间费用占营业收入比重为 61.28%，期间费用占营业收入比重继续呈下降趋势。

公司销售费用主要包括销售部门人员工资、差旅费、市场推广费等，公司 2012 年销售费用比 2011 年增长 1,137,566.41 元，占营业收入比重下降 4.17%，较 2011 年有小幅下降；公司 2013 年 1-3 月销售费用比 2012 年同期（按全年销售费用平均计算）增加 63,786.79 元，占营业收入比重下降 7.88%，比 2012 年同期占比有一定幅度下降。2012 年度较 2011 年度销售费用上升了 34.88%，原因是 2012 年收入比 2011 年有大幅增长，销售费用也随之增长，从销售费用的项目来看，主要是销售部门工资社保费用、市场推广费发生了大幅度增长。市场推广费主要包括宣传、广告、会议、展览、学术交流等活动产生的费用，2012 年市场推广费为 739,002.58 元，占 2012 年较 2011 年销售费用增量部分的 64.96%。

公司管理费用主要包括人员工资、房租、研发费等，管理费用 2012 年比 2011 年增长 20,215.55 元，管理费用占收入比重比 2011 年下降 12.97%，主要因为随着业务规模的扩张，发挥了管理协同优势，在营业收入增长的情况下，公司 2012 年管理费用与 2011 年基本持平。2013 年 1-3 月公司管理费用比 2012 年同期（按全年管理费用平均计算）降低 54,962.71 元，占营业收入比重下降 7.87%，比 2012 年同期占比（按全年管理费用平均计算）有一定幅度下降。

公司 2012 年财务费用较 2011 年减少 141,298.65 元，主要原因是公司 2012 年无银行借款，其财务费用科目主要为利息收入，2012 年财务费用中存款利息收入 159,523.29 元，2011 年财务费用中存款利息收入 19,815.89 元，2012 年存款利息收入增加 139,707.40 元。公司 2013 年 1-3 月财务费用为-32,428.40 元，主要为存款利息收入 34,590.94 元。财务费用占主营业务收入的比重很小，对公司净利润影响很小。

#### （五）重大投资收益和非经常性损益情况

1、公司在报告期内，除了子公司上海新芯因为注销，产生了 15,958.40 元的投资损失外，无对外股权投资收益及其他重大投资收益。

2、非经常性损益情况见下表：

单位：元

项目	2013 年 1-3 月	2012 年度	2011 年度
非流动性资产处置损益	-15,958.40	-5,201.42	-

项目	2013年1-3月	2012年度	2011年度
非流动性资产处置损益	-15,958.40	-5,201.42	-
计入当期损益的政府补助	25,480.00	864,425.00	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-258.00	83,257.60	-311.62
非经常性损益合计	9,263.60	942,481.18	-311.62
非经常性损益的所得税影响额	2,380.40	235,620.30	-
非经常性损益净额	6,883.20	706,860.89	-311.62
扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润	339,443.49	-399,637.24	-1,015,299.50

政府补助明细列示如下：

项目	2013年1-3月	2012年度	2011年度
政府专利费补贴	-	4,425.00	-
事业科研补助拨款	25,480.00	860,000.00	-
合计	<b>25,480.00</b>	<b>864,425.00</b>	-

2013年1-3月事业科研补助拨款是对精英人才房租补贴25,480.00元。2012年事业科研补助拨款是对P450基因型与新疆维吾尔族个体化用药基因检测技术的开发项目拨款410,000.00元，MTHFR（C677T）基因检测试剂盒的产业化项目拨款300,000.00元，基于载玻片生物样品的自动反应仪项目拨款150,000.00元。

## （六）适用税率及主要财政税收优惠政策

### 1、公司执行的主要税种和税率

税种	计税（费）依据	税（费）率（%）	备注
增值税	杂交仪和识读仪销售收入、氨基基片、密封贴等耗材	17.00	
增值税	生物制品试剂盒	6.00	生产该产品的进项税不能抵扣
增值税	技术服务收入	6.00	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00	
教育费附加	实缴流转税税额	3.00	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2.00	
河道管理费	实缴流转税税额	1.00	
企业所得税	应纳税所得额	25.00	

## 2、公司享受的税收优惠政策

无。

## 六、报告期内各期末主要资产情况及重大变动分析

## (一) 货币资金

单位：元

项目	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
现金	40,975.71	692,017.94	1,038,433.65
银行存款	6,229,333.11	7,623,643.81	15,082,585.17
<b>合计</b>	<b>6,270,308.82</b>	<b>8,315,661.75</b>	<b>16,121,018.82</b>

报告期内，货币资金分别降低 24.60%、48.42%，主要原因如下：一是随着试剂类产品市场开拓，增加了市场费用投入；二是随着试剂类产品产销量的增加，相应的材料成本和人工成本增加。

截至 2013 年 3 月 31 日止，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

## (二) 应收账款

## 1、应收账款及坏账准备明细表

单位：元

类别	2013年3月31日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
组合 1—账龄分析法	3,395,252.20	-	4,737.88	3,390,514.32
<b>组合小计</b>	<b>3,395,252.20</b>	<b>-</b>	<b>4,737.88</b>	<b>3,390,514.32</b>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	185.00	100.00	185.00	-
<b>合计</b>	<b>3,395,437.20</b>	<b>-</b>	<b>4,922.88</b>	<b>3,390,514.32</b>

类别	2012年12月31日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-

按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
组合 1—账龄分析法	2,844,966.00	-	4,737.88	2,840,228.12
<b>组合小计</b>	<b>2,844,966.00</b>	<b>-</b>	<b>4,737.88</b>	<b>2,840,228.12</b>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	185.00	100.00	185.00	-
<b>合计</b>	<b>2,845,151.00</b>	<b>-</b>	<b>4,922.88</b>	<b>2,840,228.12</b>

类别	2011 年 12 月 31 日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
组合 1—账龄分析法	1,200,060.00	-	477.3	1,199,582.70
<b>组合小计</b>	<b>1,200,060.00</b>	<b>-</b>	<b>477.3</b>	<b>1,199,582.70</b>
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	185.00	100.00	185.00	-
<b>合计</b>	<b>1,200,245.00</b>	<b>-</b>	<b>662.3</b>	<b>1,199,582.70</b>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄结构	2013 年 3 月 31 日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内 (含 1 年, 下同)	3,327,479.70	-	-	3,327,479.70
1—2 年	51,862.50	3.00	1,555.88	50,306.62
2—3 年	15,910.00	20.00	3,182.00	12,728.00
<b>合计</b>	<b>3,395,252.20</b>		<b>4,737.88</b>	<b>3,390,514.32</b>

账龄	2012 年 12 月 31 日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内 (含 1 年, 下同)	2,777,193.50	-	-	2,777,193.50
1—2 年	51,862.50	3.00	1,555.88	50,306.62
2—3 年	15,910.00	20.00	3,182.00	12,728.00
<b>合计</b>	<b>2,844,966.00</b>	<b>-</b>	<b>4,737.88</b>	<b>2,840,228.12</b>

账龄结构	2011 年 12 月 31 日			
	金额	计提比例 (%)	坏账准备	净额
1 年以内 (含 1 年, 下同)	1,184,150.00	-	-	1,184,150.00
1—2 年	15,910.00	3.00	477.30	15,432.70

合计	1,200,060.00	477.30	1,199,582.70
----	--------------	--------	--------------

报告期内，公司应收账款账龄 1 年以内占比分别为 98.00%、97.61%、98.66%；应收账款余额占当期营业收入的比重分别为 121.26%、31.97%、19.72%。

公司 2013 年 3 月 31 日应收账款余额为 3,390,514.32 元，2012 年 12 月 31 日应收账款余额为 2,840,228.12 元，2011 年 12 月 31 日应收账款余额为 1,199,582.70 元。应收账款 2013 年 3 月末账面余额较 2012 年末账面余额增加 550,286.20 元，增长 19.37%，主要原因是未收回上年及本年第一季度销售货款（未到账期），从医院账期 6 个月的信用政策和结算方式来分析，本期应收账款的增长是合理的；应收账款 2012 年末账面余额较 2011 年末账面余额增加 1,640,645.42 元，增长 136.77%，主要原因是直销医院的数量增加，直接面向医院的销售规模上升，账期相对较长。2012 年新增欠款较多的主要客户是大连市中心医院、浙江医院、南京新月生物科技有限公司。

## 2、应收账款金额前五名单位情况

(1) 截至 2013 年 3 月 31 日，应收账款金额前五名单位情况如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2013 年 3 月 31 日	账龄	占总额比例(%)
大连市中心医院	非关联方	748,800.00	1 年以内	22.05
西京医院	非关联方	670,800.00	1 年以内	19.76
内蒙医科大学附属医院	非关联方	392,000.00	1 年以内	11.54
沈阳军区总医院	非关联方	312,240.00	1 年以内	9.20
延安大学附属医院	非关联方	297,000.00	1 年以内	8.75
合计		2,420,840.00		71.30

(2) 截至 2012 年 12 月 31 日，应收账款金额前五名单位情况如下：

单位：元

单位名称	与本公司关系	2012 年 12 月 31 日	账龄	占总额比例(%)
大连市中心医院	非关联方	754,560.00	1 年以内	26.52
内蒙医科大学附属医院	非关联方	392,000.00	1 年以内	13.78
西安交通大学医学院第一附属医院	非关联方	393,120.00	1 年以内	13.82
浙江医院	非关联方	352,080.00	1 年以内	12.37
延安大学附属医院	非关联方	297,000.00	1 年以内	10.44



单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	账龄	占总额比例(%)
合计		<b>2,188,760.00</b>		<b>76.93</b>

(3) 截至2011年12月31日, 应收账款金额前五名单位情况如下:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	2011年12月31日	账龄	占总额比例(%)
南京新月生物科技有限公司	非关联方	398,430.00	1年以内	33.20
沈阳军区总医院	非关联方	207,360.00	1年以内	17.28
大连市中心医院	非关联方	144,000.00	1年以内	12.00
浙江医院	非关联方	101,520.00	1年以内	4.80
青岛大学医学院附院	非关联方	57,600.00	1年以内	17.28
合计		<b>908,910.00</b>		<b>75.73</b>

3、截至2013年3月31日, 应收账款中无持有公司5%(含5%)以上表决权的股东或其他关联方的款项。

### (三) 预付款项

#### 1、预付款项账龄分析

单位: 元

账龄结构	2013年3月31日		2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年, 下同)	892,298.30	100.00	237,681.26	100.00	174,713.26	100.00
1-2年(含)	-	-	-	-	-	-
2-3年(含)	-	-	-	-	-	-
3年以上	-	-	-	-	-	-
合计	<b>892,298.30</b>	<b>100.00</b>	<b>237,681.26</b>	<b>100.00</b>	<b>174,713.26</b>	<b>100.00</b>

#### 2、预付款项金额前五名单位情况

(1) 截至2013年3月31日, 预付款项金额前五名单位情况如下:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	2013年3月31日	占总额比例(%)	账龄	未结算原因
北京贝泰有限公司	非关联方	593,400.00	66.50	1年以内	材料预付款
首都医科大学附属北京天坛医院	非关联方	80,000.00	8.97	1年以内	科研项目预付款
上海聚昱模型有限公司	非关联方	65,000.00	7.28	1年以内	材料预付款
上海凌瀚实业有限公司	非关联方	34,797.09	3.90	1年以内	预付房租
上海华桂物业有限公司	非关联方	27,974.70	3.14	1年以内	预付物业费、车位费
<b>合计</b>		<b>801,171.79</b>	<b>89.79</b>		

(2) 截至2012年12月31日, 预付款项金额前五名单位情况如下:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	2012年12月31日	占总额比例(%)	账龄	未结算原因
首都医科大学附属北京天坛医院	非关联方	80,000.00	33.66	1年以内	科研项目预付款
上海凌瀚实业有限公司	非关联方	28,566.49	12.02	1年以内	预付房租
上海梦凝建材有限公司	非关联方	27,937.50	11.75	1年以内	预付装修费
上海观澜文化传播有限公司	非关联方	21,649.97	9.11	1年以内	预付推广费
上海华桂物业有限公司	非关联方	16,702.50	7.03	1年以内	预付物业费、车位费
<b>合计</b>		<b>174,856.46</b>	<b>73.57</b>		

(3) 截至2011年12月31日, 预付款项金额前五名单位情况如下:

单位: 元

单位名称	与本公司关系	2011年12月31日	占总额比例(%)	账龄	未结算原因
北京贝泰有限公司	非关联方	60,000.00	34.34	1年以内	材料预付款
上海永文精密机械制造有限公司	非关联方	37,500.00	21.46	1年以内	材料预付款
深圳市神舟电脑股份有限公司	非关联方	25,000.00	14.31	1年以内	材料预付款
北京天桥姗姗图文设计中心	非关联方	15,000.00	8.59	1年以内	材料预付款
上海华桂物业有限公司	非关联方	11,272.20	6.45	1年以内	预付物业费、车位费
<b>合计</b>		<b>148,772.20</b>	<b>85.15</b>		

3、截至 2012 年 6 月 30 日，预付款项中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东或其他关联方的款项。

#### (四) 其他应收款

##### 1、其他应收款及坏账准备账龄分析明细表

单位：元

类别	2013 年 3 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收账款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收账款	71,202.50	13.21	548.20	0.77	70,654.30
备用金、押金、保证金、以及正常的关联方账款	467,996.13	86.79	-	-	467,996.13
组合小计	539,198.63	100.00	548.20	0.10	538,650.43
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>539,198.63</b>	<b>100.00</b>	<b>548.20</b>	<b>0.10</b>	<b>538,650.43</b>

类别	2012 年 12 月 31 日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	51,371.00	15.68	548.20	1.07	50,822.80
备用金、押金、保证金、以及正常的关联方账款	276,282.83	84.32	-	-	276,282.83
组合小计	327,653.83	100.00	548.20	0.17	327,105.63
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>327,653.83</b>	<b>100.00</b>	<b>548.20</b>	<b>0.17</b>	<b>327,105.63</b>

类别	2011年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
按账龄组合计提坏账准备的其他应收款	2,189.00	0.84	260.27	11.89	1,928.73
备用金、押金、保证金、以及正常的关联方账款	257,470.88	99.16	-	-	257,470.88
组合小计	259,659.88	100.00	260.27	0.10	259,399.61
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>259,659.88</b>	<b>100.00</b>	<b>260.27</b>	<b>0.10</b>	<b>259,399.61</b>

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄结构	2013年3月31日			
	金额	计提比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年,下同)	69,013.50	-	-	69,013.50
1-2年	880.00	3.00	26.40	853.60
2-3年	9.00	20.00	1.80	7.20
3-4年	1,300.00	40.00	520.00	780.00
<b>合计</b>	<b>71,202.50</b>	<b>-</b>	<b>548.20</b>	<b>70,654.30</b>

账龄结构	2012年12月31日			
	金额	计提比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年,下同)	49,182.00	-	-	49,182.00
1-2年	880.00	3.00	26.40	853.60
2-3年	9.00	20.00	1.80	7.20
3-4年	1,300.00	40.00	520.00	780.00
<b>合计</b>	<b>51,371.00</b>	<b>-</b>	<b>548.20</b>	<b>50,822.80</b>

账龄结构	2011年12月31日			
	金额	计提比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年,下同)	880.00	-	-	880.00
1-2年	9.00	3.00	0.27	8.73

账龄结构	2011年12月31日			
	金额	计提比例(%)	坏账准备	净额
2-3年	1,300.00	20.00	260.00	1,040.00
合计	<b>2,189.00</b>	-	<b>260.27</b>	<b>1,928.73</b>

## 2、其他应收款金额前五名情况

(1) 截至2013年3月31日，其他应收款金额前五名情况如下：

单位：元

单位名称	款项性质	与本公司关系	2013年3月31日	账龄	占总额比例(%)
上海桂林实业有限公司	办公楼押金	非关联方	38,096.00	1年以内	16.28
			52,392.00	1至2年	
张丽娜	备用金	非关联方	84,563.95	1年以内	15.22
程培	备用金	非关联方	53,147.88	1年以内	9.56
上海凌瀚实业有限公司	松江厂房押金	非关联方	49,325.00	1年以内	9.52
			3,600.00	1至2年	
张赞	备用金	非关联方	50,000.00	1年以内	9.00
合计			<b>331,124.83</b>		<b>59.58</b>

截至2013年3月31日，其他应收款金额前五名合计331,124.83元，占其他应收款总额的59.58%，主要为员工备用金、房租押金，回收风险小。报告期末，大额员工备用金主要为张丽娜（南方大区经理）、张赞（北方大区经理）、程培（华东大区经理）所借，借用备用金的原因主要为2013年度全国经销商大会之用。

(2) 截至2012年12月31日，其他应收款金额前五名情况如下：

单位：元

单位名称	款项内容	与本公司关系	2012年12月31日	账龄	占总额比例(%)
上海凌瀚实业有限公司	松江厂房押金	非关联方	3,600.00	1-2年	17.71
			29,325.00	2-3年	
			25,000.00	3-4年	
上海桂林实业有限公司	办公楼押金	非关联方	52,392.00	1-2年	16.02
张丽敏	备用金	非关联方	48,797.00	1年以内	14.92
嘉兴人才公寓	房屋押金	非关联方	13,300.00	1年以内	4.07
上海华桂物业有限公司	办公楼物业押金	非关联方	12,735.00	1-2年	3.89

合计			<b>185,149.00</b>		<b>56.61</b>
----	--	--	-------------------	--	--------------

截至2012年12月31日，其他应收款金额前五名合计185,149.00元，占其他应收款总额的56.61%，主要为员工备用金、房租押金，回收风险小。报告期末，大额员工备用金主要为张丽敏（销管部经理）所借，借用备用金的原因主要为业务人员出差机票等费用。

(3) 截至2011年12月31日，其他应收款金额前五名情况如下：

单位：元

单位名称	款项内容	与本公司关系	2011年12月31日	账龄	占总额比例(%)
上海桂林实业有限公司	办公楼押金	非关联方	90,488.00	1年以内	34.88
上海凌瀚实业有限公司	松江厂房押金	非关联方	57,925.00	2-3年	22.33
上海华桂物业有限公司	办公楼物业押金	非关联方	12,735.00	1年以内	4.91
汤兰琴	备用金	非关联方	10,710.00	1年以内	4.13
缪邈	备用金	非关联方	9,270.50	1年以内	0.75
合计			<b>181,128.50</b>		<b>67.00</b>

截至2011年12月31日，其他应收款金额前五名合计181,128.50元，占其他应收款总额的67.00%，主要为员工备用金、房租押金，回收风险小。报告期末，大额员工备用金主要为汤兰琴、缪邈所借，汤兰琴所借备用金为子公司嘉兴汇东日常办公经费所需，缪邈所借备用金为总经办日常办公经费所需。

3、报告期内，其他应收款中无持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东或其他关联方的款项。

### (五) 存货

单位：元

项目	2013年3月31日			2012年12月31日			2011年12月31日		
	金额	跌价准备	账面价值	金额	跌价准备	账面价值	金额	跌价准备	账面价值
原材料	295,239.93	-	295,239.93	206,759.80	-	206,759.80	199,994.08	-	199,994.08
在产品	1,730,634.20	-	1,730,634.20	1,294,621.70	-	1,294,621.70	178,525.99	-	178,525.99
库存商品	654,265.32	-	654,265.32	1,978,531.08	-	1,978,531.08	863,783.66	-	863,783.66
发出商品	142,685.20	-	142,685.20	87,261.15	-	87,261.15	261,683.34	-	261,683.34
合计	<b>2,822,824.65</b>	-	<b>2,822,824.65</b>	<b>3,567,173.73</b>	-	<b>3,567,173.73</b>	<b>1,503,987.07</b>	-	<b>1,503,987.07</b>

公司 2013 年 3 月末存货相比 2012 年年末减少 744,349.08 元，主要原因是作为存货管理的杂交仪及识读仪投放市场转为固定资产管理；公司 2012 年年末存货相比 2011 年年末增加 2,063,186.66 元，主要原因是公司在 2011 年处于试剂类产品试销售阶段，试剂类产品生产量和销量有限，配套的杂交仪及识读仪生产量也有限，2012 年公司进入试剂类产品的正式销售阶段，因此 2012 年公司在产品和库存商品比 2011 年大幅增长，分别增长 1,116,095.71 元、1,114,747.42 元，增长幅度分别为 625.17%、129.05%。

报告期内，存货转固定资产情况如下：2013 年 1-3 月 15 台二代杂交仪、14 台识读仪投放市场转为固定资产管理，合计金额为 1,155,556.26 元；2012 年 7 台一代杂交仪、31 台二代杂交仪、22 台识读仪投放市场转为固定资产管理，合计金额为 2,467,856.97 元；2011 年 67 台一代杂交仪、58 台识读仪投放市场转为固定资产管理，合计金额为 2,133,169.96 元。

报告期内，公司目前存货不存在应计提存货跌价准备情形。

#### （六）固定资产

公司的固定资产主要包括机器设备、运输工具、工器具及办公家具、电子设备及其他，固定资产折旧采用年限平均法、工作量法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

公司自行研制的 BR-526 全自动杂交仪、BE-2.0 生物芯片识读仪，采用工作量法计提折旧，其总工作量按 2 万人份，确定的依据详见本公开转让说明书的“第四节公司财务”之“三、主要会计政策和会计估计及其变化情况”之“（一）主要会计政策和会计估计”之“10、固定资产”。

其他各类固定资产折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	10	5.00	9.50
电子设备及其他	5	5.00	19.00
运输工具	4	5.00	23.75
工器具及办公家具	5	5.00	19.00

截至 2013 年 3 月 31 日，固定资产及折旧变动情况表如下：

单位：元

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2013 年 3 月 31 日
一、固定资产原价合计	9,401,037.39	1,439,600.95	-	10,487,395.34

项目	2012年12月31日	本期增加额		本期减少额	2013年3月31日
1、机器设备	7,283,868.99	1,136,097.67		-	8,419,966.66
2、电子设备	592,852.59	16,296.07		-	609,148.66
3、运输工具	695,962.37	281,200.00		353,243.00	623,919.37
4、工器具及家具	828,353.44	6,007.21		-	834,360.65
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	2,464,408.40	-	157,820.76	67,116.13	2,555,113.03
1、机器设备	1,368,399.58	-	90,979.26	-	1,459,378.84
2、电子设备	297,180.71	-	22,150.26	-	319,330.97
3、运输工具	362,032.45	-	14,197.56	67,116.13	309,113.88
4、工器具及家具	436,795.66	-	30,493.68		467,289.34
三、固定资产净值合计	6,936,628.99	-		-	7,932,282.31
1、机器设备	5,915,469.41	-		-	6,960,587.82
2、电子设备	295,671.88	-		-	289,817.69
3、运输工具	333,929.92	-		-	314,805.49
4、工器具及家具	391,557.78	-		-	367,071.31
四、固定资产减值准备累计金额合计	-	-		-	-
1、机器设备	-	-		-	-
2、电子设备	-	-		-	-
3、运输工具	-	-		-	-
4、工器具及家具	-	-		-	-
五、固定资产账面价值合计	6,936,628.99	-		-	7,932,282.31
1、机器设备	5,915,469.41	-		-	6,960,587.82
2、电子设备	295,671.88	-		-	289,817.69
3、运输工具	333,929.92	-		-	314,805.49
4、工器具及家具	391,557.78	-		-	367,071.31

截至2012年12月31日，固定资产及折旧变动情况表如下：

单位：元

项目	2011年12月31日	本期增加额	本期减少额	2012年12月31日
一、固定资产原价合计	6,655,286.38	2,771,581.15	25,830.14	9,401,037.39
1、机器设备	4,656,035.62	2,627,833.37	-	7,283,868.99
2、电子设备	521,898.29	96,784.44	25,830.14	592,852.59
3、运输工具	695,962.37	-	-	695,962.37



项目	2011年12月31日	本期增加额		本期减少额	2012年12月31日
4、工器具及家具	781,390.10	46,963.34		-	828,353.44
		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	1,951,447.52	-	533,589.60	20,628.72	2,464,408.40
1、机器设备	1,105,384.66	-	263,014.92	-	1,368,399.58
2、电子设备	241,772.45	-	76,036.98	20,628.72	297,180.71
3、运输工具	282,649.44	-	79,383.01	-	362,032.45
4、工器具及家具	321,640.97	-	115,154.69	-	436,795.66
三、固定资产净值合计	4,703,838.86	-		-	6,936,628.99
1、机器设备	3,550,650.96	-		-	5,915,469.41
2、电子设备	280,125.84	-		-	295,671.88
3、运输工具	413,312.93	-		-	333,929.92
4、工器具及家具	459,749.13	-		-	391,557.78
四、固定资产减值准备累计金额合计	-	-		-	-
1、机器设备	-	-		-	-
2、电子设备	-	-		-	-
3、运输工具	-	-		-	-
4、工器具及家具	-	-		-	-
五、固定资产账面价值合计	4,703,838.86	-		-	6,936,628.99
1、机器设备	3,550,650.96	-		-	5,915,469.41
2、电子设备	280,125.84	-		-	295,671.88
3、运输工具	413,312.93	-		-	333,929.92
4、工器具及家具	459,749.13	-		-	391,557.78

截至2011年12月31日，固定资产及折旧变动情况表如下：

单位：元

项目	2011年1月1日	本期增加额	本期减少额	2011年12月31日
一、固定资产原价合计	3,696,716.04	2,958,570.34	-	6,655,286.38
1、机器设备	2,608,049.66	2,047,985.96	-	4,656,035.62
2、电子设备	341,678.00	180,220.29	-	521,898.29
3、运输工具	291,069.37	404,893.00	-	695,962.37
4、工器具及家具	455,919.01	325,471.09	-	781,390.10

		本期新增	本期计提		
二、累计折旧合计	1,598,954.35	-	352,493.17	-	1,951,447.52
1、机器设备	882,580.27	-	222,804.39	-	1,105,384.66
2、电子设备	191,126.37	-	50,646.08	-	241,772.45
3、运输工具	276,516.00	-	6,133.44	-	282,649.44
4、工器具及家具	248,731.71	-	72,909.26	-	321,640.97
三、固定资产净值合计	2,097,761.69		-	-	-
1、机器设备	1,725,469.39		-	-	-
2、电子设备	150,551.63		-	-	-
3、运输工具	14,553.37		-	-	-
4、工器具及家具	207,187.30		-	-	-
四、固定资产减值准备 累计金额合计	-		-	-	-
1、机器设备	-		-	-	-
2、电子设备	-		-	-	-
3、运输工具	-		-	-	-
4、工器具及家具	-		-	-	-
五、固定资产账面价值 合计	2,097,761.69		-	-	-
1、机器设备	1,725,469.39		-	-	-
2、电子设备	150,551.63		-	-	-
3、运输工具	14,553.37		-	-	-
4、工器具及家具	207,187.30		-	-	-

公司的固定资产主要是各种仪器、电脑、空调以及办公家具等，无用于抵押或担保、闲置或准备处置的固定资产。

公司 2013 年 3 月末固定资产相比 2012 年年末增加 995,653.32 元，主要原因是作为存货管理的杂交仪及识读仪投放市场转为固定资产管理；公司 2012 年年末固定资产相比 2011 年年末增加 2,232,790.13 元，主要原因是 BR526-24 全自动杂交仪开发项目的开发支出在 2012 年进行了资本化。

报告期内，固定资产使用情况良好，未有减值迹象，未计提固定资产减值准备。

## (七) 在建工程

项目	2013年3月31日		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			
JG-001-BaiO®基因检测试剂盒生产线技术改造项目	2,244,699.90		2,244,699.90	2,119,998.09		2,119,998.09	192,532.24		192,532.24
BE2.0 生物芯片识别仪设备	686,042.46		686,042.46	624,951.73		624,951.73	68,685.39		68,685.39
BR526 全自动杂交仪设备	266,163.54		266,163.54	238,841.76		238,841.76	106,873.49		106,873.49
合计	<b>3,196,905.90</b>		<b>3,196,905.90</b>	<b>2,983,791.58</b>		<b>2,983,791.58</b>	<b>368,091.12</b>		<b>368,091.12</b>

公司 2013 年 3 月末在建工程相比 2012 年年末增加 213,114.32 元，主要原因是 JG-001-BaiO®基因检测试剂盒生产线技术改造项目继续增加投入；公司 2012 年末在建工程相比 2011 年末增加 2,615,700.46 元，主要原因是公司 2012 年购置了进口生物芯片点样机及配套设备，由于未达到可使用状态，放在 JG-001-BaiO®基因检测试剂盒生产线技术改造项目中核算。

## (八) 主要无形资产

单位：元

序号	无形资产名称	取得方式	初始金额(元)	摊销期限(月)	摊销期限确定依据	摊余价值	剩余摊销期限(月)
1	核酸探针，其用途及试剂盒	自主研发	10,240.00	240.00	预计使用年限	6,827.20	80.00
2	体外检测分析物对生物体的效应的方法和系统	自主研发	9,650.00	240.00	预计使用年限	3,096.17	163.00
3	MTHFR 基因检测试剂盒开发技术	自主研发	253,004.13	120.00	预计使用年限	12,650.22	114.00
4	华法林敏感性基因检测试剂盒开发技术	自主研发	970,843.52	120.00	预计使用年限	48,542.16	114.00

截至 2013 年 3 月 31 日，公司主要无形资产共有 4 项，其中 2 项为发明专利，2 项为自主研发的试剂盒开发技术。公司对研究阶段和开发阶段的支出进行了合理的划分，只有在开发阶段符合资本化条件的研发费用才予以资本化，

经核查，公司主要无形资产的入账价值合理。公司无形资产的摊销年限根据无形资产的预计使用年限确定，摊销年限合理。

公司 2013 年 3 月末无形资产相比 2012 年年末减少 32,466.00 元，主要原因是无形资产摊销所致；公司 2012 年末无形资产相比 2011 年末增加 1,185,283.62 元，主要原因是 MTHFR 基因检测试剂盒开发技术、华法林敏感性基因检测试剂盒开发技术资本化，形成无形资产。

公司无用于抵押或担保、冻结、闲置或准备处置的无形资产。

截至 2013 年 3 月 31 日，无形资产不存在可收回金额低于账面价值的事项，未有明显的减值迹象，故未计提无形资产减值准备。

### （九）各项目开发支出资本化的具体时点及依据

#### 1、MTHFR 基因检测试剂盒开发项目

##### （1）资本化确认的依据

a. 项目技术的成熟程度：该项目使用的技术是公司通过长期研究建立起来的成熟显色型基因芯片技术，公司已经基于该技术成功开发了两个基因检测试剂盒产品，并获得国家药监局产品注册批文。这两个产品已经批量化生产及销售，受到医院的广泛欢迎。因此项目技术是成熟、可靠的。

b. MTHFR 产品是针对叶酸代谢障碍引发心脑血管疾病，新生儿神经管闭合不全、兔唇等的辅助诊断试剂，市场需求很大，美国 FDA 已经批准了同类产品上市。

c. 该项目投资预算约 105 万元，根据项目进度和公司的财务能力、技术能力，公司有足够的能力完成该项目的开发，并推向市场销售。

d. 公司的研发中心负责产品的研发，并独立核算项目组的费用，开发支出按项目编号准确核算。该项目研发投入主要是开发人员的工资、福利、办公、差旅、材料、设备折旧、房租分摊等。按照公司研发控制体系和会计核算体系，可以进行可靠计量和独立核算。

##### （2）资本化确认的时点

项目立项后，经过前期市场调研、技术预研和项目可行性论证，2008 年 10 月 25 日项目立项报告通过公司组织的立项评审，项目开发启动，项目开发周期为 2008 年 10 月至 2012 年 10 月，项目于 2012 年 10 月 29 日获得国家药监局颁

发的产品注册证（产品名称为：MTHFR（C677T）基因检测试剂盒（PCR-芯片杂交法）），可以正式上线生产、销售。由于公司 2011 年之前未制定《项目管理制度》，故项目 2011 年之前的开发支出均当期费用化。自 2011 年 1 月 1 日起，公司财务严格按照新会计准则记账，项目自 2011 年 1 月 1 日起至 2012 年 10 月 29 日发生的开发费用按新会计准则在 2012 年予以资本化。

## 2、华法林敏感性基因检测试剂盒开发

### （1）资本化确认的依据

a. 项目技术的成熟程度：该项目使用的技术是公司通过长期研究建立起来的成熟显色型基因芯片技术，公司已经基于该技术成功开发了两个基因检测试剂盒产品，并获得国家药监局产品注册批文。这两个产品已经批量化生产及销售，受到医院的广泛欢迎。因此项目技术是成熟、可靠的。

b. 华法林作为成熟的抗凝药物在临床使用了几十年，该药物抗凝效果很好，但个体差异很大，合适的剂量相差 20 倍，这给临床治疗带来巨大隐患。华法林一直是药物副作用发生率排名靠前的品种。通过基因诊断，可以根据每个患者的基因型给与合适的剂量，将极大改善华法林的治疗效果，市场需求很大，美国 FDA 已经批准了 5 个同类产品上市。

c. 该项目投资预算约 165 万元，根据项目进度和公司的财务能力、技术能力，公司有足够的能力完成该项目的开发，并推向市场销售。

d. 公司的研发中心负责产品的研发，并独立核算项目组的费用，开发支出按项目编号准确核算。该项目研发投入主要是开发人员的工资、福利、办公、差旅、材料、设备折旧、房租分摊等。按照公司研发控制体系和会计核算体系，可以进行可靠计量和独立核算。

### （2）资本化确认的时点

项目立项后，经过前期市场调研、技术预研和项目可行性论证，2008 年 10 月 25 日项目立项报告通过公司组织的立项评审，项目开发启动，项目开发周期为 2008 年 10 月至 2012 年 10 月，项目于 2012 年 10 月 29 日获得国家药监局颁发的产品注册证（名称更改为：CYP2C9 和 VKORC1 基因多态性检测试剂盒（PCR-芯片杂交法）），可以正式上线生产、销售。由于公司 2011 年之前未制定《项目管理制度》，故项目 2011 年之前的开发支出均当期费用化。自 2011 年 1 月 1 日起，公司财务严格按照新会计准则记账，项目自 2011 年 1 月 1 日起至 2012 年 10 月 29 日发生的开发费用按新会计准则在 2012 年予以资本化。

### 3、BR526-24 全自动杂交仪开发项目

#### (1) 资本化确认的依据

a. 项目技术的成熟程度：该项目是开发公司在销产品 eHyb 全自动杂交仪（BR526）的升级产品。原设备投放市场后，由于自动化程度高，使公司的基因诊断试剂盒在临检实验室的使用变得非常方便，受到医院的广泛欢迎。但很快，随着日检验量的增加，原设备的检测通量低（6 片/次）的矛盾变得突出，医院急需检测通量更大的设备。在不改变原设备的工作原理、核心技术基础上，增加检测通量的技术是成熟、可靠的。

b. BR526-24 全自动杂交仪将原设备的检测通量提高了 4 倍，达到 24 片/次；同时针对未来公司基因诊断试剂盒的种类不断增加，设计成可以同时使用三种不同试剂盒进行实验，对临检的灵活性要求予以满足，市场需求很大，产品经上海市药监局分类不属于医疗器械，无须报批。

c. 该项目投资预算约 450 万元，根据项目进度和公司的财务能力、技术能力，公司有足够的能力完成该项目的开发，并推向市场销售。

d. 公司的研发中心负责产品的研发，并独立核算项目组的费用，开发支出按项目编号准确核算。该项目研发投入主要是委托设计开发费、开发人员的工资、福利、办公、差旅，产品中试费用、材料、房租分摊等。按照公司研发控制体系和会计核算体系，可以进行可靠计量和独立核算。

#### (2) 资本化确认的时点

项目立项后，经过前期市场调研，技术预研和项目可行性论证，2011 年 1 月 30 日项目立项报告通过公司组织的立项评审，项目开发启动，项目开发周期为 2011 年 1 月至 2013 年 5 月，项目于 2011 年 12 月进入中试，开发出的中试设备于 2012 年进行试销、试用，2012 年 12 月，将已完成中试生产的设备投入 3,456,849.26 元确认为固定资产，尚在中试的设备投入 813,376.30 元确认为生产成本。

#### (十) 递延所得税资产

##### 1、已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
递延所得税资产：			

项目	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
资产减值准备	1,367.77	1,367.77	230.64
可抵扣亏损	2,096,129.14	2,096,129.14	2,310,063.53
<b>合计</b>	<b>2,097,496.91</b>	<b>2,097,496.91</b>	<b>2,310,294.17</b>

## 2、引起暂时性差异的资产或负债项目对应的暂时性差异

单位：元

可抵扣暂时性差异	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
资产减值准备	5,471.08	5,471.08	922.57
可抵扣亏损	8,384,516.57	8,384,516.57	9,240,254.12
<b>合计</b>	<b>8,389,987.65</b>	<b>8,389,987.65</b>	<b>9,241,176.69</b>

### (十一) 资产减值准备计提依据及计提情况

#### 1、应收款项坏账准备的计提方法

##### (1) 按组合计提坏账准备应收款项：

信用风险特征组合的确定依据：

##### ①账龄组合

已单独计提坏账准备的应收账款、其他应收款外，公司根据以前年度相同或类似按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提比例。

##### ②其他组合

正常的关联方账款、押金、保证金、备用金。

根据信用风险特征组合确定的计提方法：

##### ①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,下同)	0.00	0.00
1—2年	3.00	3.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	40.00	40.00
4—5年	60.00	60.00
5年以上	100.00	100.00

## ②其他组合

备用金、押金、保证金、以及正常的关联方账款，除了有证据其回收性存在重大不确定性，不计提坏账准备。

### (2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对有客观证据表明其已发生减值的单项非重大应收款项，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (3) 本公司无单项金额重大但单项计提坏账准备的应收款项。

## 2、存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和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基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，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、长期股权投资减值准备计提方法

资产负债表日，若因市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因使长期股权投资存在减值迹象时，根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。



除因企业合并形成的商誉以外的存在减值迹象的其他长期股权投资，如果可收回金额的计量结果表明，该长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，将差额确认为减值损失。

采用成本法核算的长期股权投资，因被投资单位宣告分派现金股利或利润确认投资收益后，考虑长期股权投资是否发生减值。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

#### 4、固定资产减值准备计提方法

公司在每期末判断固定资产是否存在可能发生减值的迹象。

固定资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当固定资产的可收回金额低于其账面价值的，将固定资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为固定资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的固定资产减值准备。

固定资产减值损失确认后，减值固定资产的折旧在未来期间作相应调整，以使该固定资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的固定资产账面价值（扣除预计净残值）。

固定资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项固定资产可能发生减值的，企业以单项固定资产为基础估计其可收回金额。企业难以对单项固定资产的可收回金额进行估计的，以该固定资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

#### 5、在建工程减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

#### 6、无形资产减值准备计提方法

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。

无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。

#### 7、资产减值准备计提情况

单位：元

项目	2012.12.31	本期增加	本期减少		2013.3.31
			转回	冲销	
坏账准备	5,471.08	-	-	-	5,471.08
其中：应收账款	4,922.88	-	-	-	4,922.88
其他应收款	548.20	-	-	-	548.20

项目	2011.12.31	本年增加	本年减少		2012.12.31
			转回	冲销	
坏账准备	922.57	4,548.51	-	-	5,471.08

其中：应收账款	662.30	4,260.58	-	-	4,922.88
其他应收款	260.27	287.93	-	-	548.20

项目	2011.1.1	本年增加	本年减少		2011.12.31
			转回	冲销	
坏账准备	1,169.40	662.30	909.13		922.57
其中：应收账款	-	662.30	-	-	662.30
其他应收款	1,169.40	-	909.13	-	260.27

报告期内除应收账款、其他应收款计提坏账准备外，公司其他资产不存在减值情形，不需要计提跌价准备或资产减值准备。公司报告期内只发生了 1 笔 909.13 元的坏账准备转回事项，为其他应收款收回产生的坏账准备转回，金额很小，报告期内未发生大额的坏账准备转回事项，未发生坏账转销事项。

## 七、报告期重大债项情况

### （一）应付账款

#### 1、应付账款账龄分析

单位：元

账龄结构	2013 年 3 月 31 日		2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	258,401.74	97.97	964,188.54	99.40	118,420.48	95.89
1—2 年	877.00	0.33	1,332.00	0.14	-	-
2—3 年	-	-	-	-	5,076.60	4.11
3 年以上	4,472.00	1.70	4,472.00	0.46	-	-
合计	<b>263,750.74</b>	<b>100.00</b>	<b>969,992.54</b>	<b>100.00</b>	<b>123,497.08</b>	<b>100.00</b>

2、截至 2012 年 6 月 30 日，应付账款中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

### （二）预收款项

#### 1、预收款项账龄分析

账龄结构	2013 年 3 月 31 日		2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内 (含 1 年,	6,208,769.72	72.91	5,412,237.39	62.45	4,314,418.50	95.03

账龄结构	2013年3月31日		2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
下同)						
1-2年	2,045,407.50	26.75	2,107,807.50	37.09	266,850.00	4.22
3年以上	47,640.00	0.34	47,640.00	0.46	47,640.00	0.75
合计	<b>8,301,817.22</b>	<b>100.00</b>	<b>7,567,684.89</b>	<b>100.00</b>	<b>4,628,908.50</b>	<b>100.00</b>

2、截至2013年3月31日止，账龄超过一年的大额预收款项的明细如下：

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
呼和浩特市宇蓝通物资商贸有限公司	258,000.00	货款	因经销渠道没打开，一直未要求本公司发货
湖南金利隆药业有限公司	264,000.00	货款	因经销渠道没打开，一直未要求本公司发货
广西太华医药有限公司	343,200.00	货款	尚未结算完的经销商货款
合计	<b>865,200.00</b>		

截至2012年12月31日止，账龄超过一年的大额预收款项的明细如下：

客户	金额	性质或内容	未结转的原因
呼和浩特市宇蓝通物资商贸有限公司	258,000.00	货款	因经销渠道没打开，一直未要求本公司发货
湖南金利隆药业有限公司	264,000.00	货款	因经销渠道没打开，一直未要求本公司发货
广西太华医药有限公司	343,200.00	货款	尚未结算完的经销商货款
西安明鑫医疗有限公司	405,000.00	货款	尚未结算完的经销商货款
合计	<b>1,270,200.00</b>		

3、本报告期预收款项中无预收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

#### 4、各项主营业务形成预收款项的原因、金额

截至2013年3月31日止，各项主营业务形成预收款项的原因、金额如下：

项目	金额	未结转的原因
试剂类	8,301,817.22	客户未要求发货
仪器类	-	
耗材	-	
服务类	-	

合 计	8,301,817.22	
-----	--------------	--

截至 2012 年 12 月 31 日止，各项主营业务形成预收款项的原因、金额如下：

项目	金额	未结转的原因
试剂类	7,567,684.89	客户未要求发货
仪器类	-	
耗材	-	
服务类	-	
合 计	7,567,684.89	

截至 2011 年 12 月 31 日止，各项主营业务形成预收款项的原因、金额如下：

项目	金额	未结转的原因
试剂类	4,348,908.50	客户未要求发货
仪器类	280,000.00	
耗材	-	
服务类	-	
合 计	4,628,908.50	

#### 5、预收款项的变动情况

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	转入收入额	2013 年 3 月 31 日
试剂类	7,567,684.89	1,621,622.03	887,489.70	887,489.70	8,301,817.22
仪器类	-	-	-	-	-
耗材	-	-	-	-	-
服务类	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>7,567,684.89</b>	<b>1,621,622.03</b>	<b>887,489.70</b>	<b>887,489.70</b>	<b>8,301,817.22</b>

项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	转入收入额	2012 年 12 月 31 日
试剂类	4,348,908.50	5,261,535.99	2,042,759.60	1,574,513.00	7,567,684.89
仪器类	280,000.00	-	280,000.00	280,000.00	-
耗材	-	-	-	-	-
服务类	-	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>4,628,908.50</b>	<b>5,261,535.99</b>	<b>2,322,759.60</b>	<b>1,854,513.00</b>	<b>7,567,684.89</b>

预收款项减少主要有两个原因，一是预收款项转入收入，二是退还经销商货款。2013年1-3月预收账款的减少全部为试剂类产品确认收入，2012年预收账款的减少，其中1,574,513.00元为试剂类产品确认收入，280,000.00元为仪器类产品确认收入，468,246.60元为退还经销商货款。

### （三）其他应付款

#### 1、账龄分析

单位：元

账龄结构	2013年3月31日		2012年12月31日		2011年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年,下同)	783,563.92	29.16	678,121.02	25.32	1,788,456.71	36.14
1-2年	1,176,425.72	43.78	1,272,791.05	47.52	310,720.00	6.28
2-3年	160,720.00	5.98	160,720.00	6.00	1,256,692.45	25.39
3-4年	566,348.19	21.08	566,692.45	21.16	-	-
4-5年	-	-	-	-	-	-
5年以上	-	-	-	-	1,593,000.00	32.19
<b>合计</b>	<b>2,687,057.83</b>	<b>100.00</b>	<b>2,678,324.52</b>	<b>100.00</b>	<b>4,948,869.16</b>	<b>100.00</b>

#### 2、金额较大的其他应付款明细列示如下：

项目	2013年3月31日	性质或内容
广西太华医药有限公司	250,000.00	保证金/押金
天津普瑞泰克生物科技有限公司	200,000.00	保证金/押金
<b>合计</b>	<b>450,000.00</b>	

#### 3、账龄超过一年的大额其他应付款的明细如下：

项目	2013年3月31日	性质或内容	未偿还的原因
广西太华医药有限公司	250,000.00	押金/保证金	合作期未终止
天津普瑞泰克生物科技有限公司	200,000.00	押金/保证金	合作期未终止
<b>合计</b>	<b>450,000.00</b>		

项目	2012年12月31日	性质或内容	未偿还的原因
广西太华医药有限公司	250,000.00	押金/保证金	合作期未终止
天津普瑞泰克生物科技有限公司	200,000.00	押金/保证金	合作期未终止
<b>合计</b>	<b>450,000.00</b>		

4、本报告期其他应付款中无应付持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项。

#### （四）其他非流动负债

单位：元

项 目	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
P450 基因型与新疆维吾尔族个体化用药基因检测技术的开发	-	-	410,000.00
CYP2C19 基因检测试剂盒（DNA 微阵列芯片法）的产业化	100,000.00	100,000.00	-
个体化用药基因诊断技术	150,000.00	150,000.00	-
病原体及耐药基因检测试剂盒	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00
基于载玻片生物样品的自动反应仪	-	-	150,000.00
<b>合 计</b>	<b>1,250,000.00</b>	<b>1,250,000.00</b>	<b>1,560,000.00</b>

“P450 基因型与新疆维吾尔族个体化用药基因检测技术的开发”为上海市科学技术委员会对公司的事业科研补助拨款，该项目于 2011 年签订《科研计划项目课题合同》，并于 2012 年项目完成并通过验收，该项目拨款已于 2012 年转入营业外收入。

“CYP2C19 基因检测试剂盒（DNA 微阵列芯片法）的产业化”为上海市科学技术委员会对公司的事业科研补助拨款，该项目于 2012 年签订《科研计划项目课题合同》，预计 2014 年 6 月验收，该项目目前正在实施期，尚未完成，故在递延收益中核算。

“个体化用药基因诊断技术”为上海市徐汇区科学技术委员会对公司的事业科研补助拨款，该项目于 2012 年签订《徐汇区战略性新兴产业培育项目专项资金资助合同》，预计 2013 年 12 月验收，该项目目前正在实施期，尚未完成，故在递延收益中核算。

“病原体及耐药基因检测试剂盒”为嘉兴市政府对公司全资子公司嘉兴汇东生物科技有限公司的事业科研补助拨款，嘉兴市政府发布了“创新嘉兴·精英引领计划”公告，明确了相关政策，该项目目前还在实施阶段，尚未验收，故在递延收益中核算。

“基于载玻片生物样品的自动反应仪”为上海市企业技术创新服务中心对公司的事业科研补助拨款，该项目于 2008 年签订《上海市引进技术的吸收与创新年度计划项目合同》，并于 2012 年取得项目验收报告，该项目拨款已于 2012 年转入营业外收入。

## 八、报告期股东权益情况

单位：元

项目	2013年3月31日	2012年12月31日	2011年12月31日
实收资本（股本）	15,000,000.00	5,776,535.00	5,776,535.00
资本公积	3,365,203.61	22,377,981.20	22,377,981.20
盈余公积	-	-	-
未分配利润	315,722.53	-9,815,895.22	-10,123,118.87
<b>所有者权益合计</b>	<b>18,680,926.14</b>	<b>18,834,599.45</b>	<b>18,130,276.41</b>

2012年5月31日，有限公司整体变更为股份有限公司，以基准日2012年12月31日经审计的账面净资产18,368,687.89元折合股本15,000,000.00元，其余3,368,687.89元计入资本公积。

## 九、关联方、关联方关系及交易情况

## (一) 关联方信息

## 1、本公司控股股东及实际控制人

关联方姓名	持股比例（%）	与本公司关系	组织机构代码
朱滨	21.5262	控股股东、实际控制人、董事长、总经理	

## 2、本公司的子公司

子公司情况详见本公开转让说明书的“第四节公司财务”之“十三、控股子公司的情况”。

## 3、本公司的合营企业和联营企业

无

## 4、本公司的其他关联方

关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
梁玉祯	股东、董事	
胡小微	股东	
宋向东	股东	
薛建欣	股东、董事	
上海泽沪	股东	59976933-3
邢军芬	董事、副总经理、财务负责人	
郭晓东	股东、董事	
梁栋	董事	



关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
成栋	董事	
张宇	股东、副总经理、董事会秘书	
陈滋青	副总经理	
朱春荣	监事	
汪涛	监事	
李欣	监事	
深圳市永泽医药有限公司	股东、董事控制的公司	77716200-9
青岛康润机电设备工程有限公司	股东、董事控制的公司	66454843-1
北京金航道科技有限公司	董事控制的公司	66914670-6

## （二）关联方交易及往来余额

### 1、关联方交易

经股东会决议，朱滨将其所持有的 10% 股权计 50 万元出资额以 50 万元的价格转让给百傲有限，双方于 2013 年 1 月 7 日签订《股权转让协议》，并于 2013 年 2 月 5 日完成股权的工商变更事宜。本次股权变更后，百傲有限对嘉兴汇东的持股比例增加到 100%，嘉兴汇东成为公司的全资子公司。购买嘉兴汇东生物科技有限公司 10% 的股权的对价 500,000.00, 与应分享嘉兴汇东生物科技有限公司 10% 股权所对应的净资产的差异 -3,484.28 元计入资本公积—股本溢价。

### 2、关联方往来余额

上述关联交易的 50 万元款项百傲有限已于 2013 年 1 月已经支付给朱滨，公司不存在关联交易往来余额。

## （三）关联交易对财务状况和经营成果的影响

报告期内，公司不存在经常性关联交易，偶发性关联交易仅发生了一笔股权转让的关联交易，该笔股权转让以出资额平价转让，对应净资产差额计入资本公积—股本溢价，金额相对较低，对公司财务状况和经营成果影响很小。

## （四）《关联交易管理办法》对于关联交易的有关规定

《关联交易管理办法》中对关联交易决策权力、决策程序、关联股东和利益冲突董事在关联交易表决中的回避制度做出了明确的规定，相关内容包括：

1、公司与关联自然人发生的交易金额在 30 万元以上的关联交易，公司与关联法人发生的交易金额在人民币 300 万元且占公司最近经审计净资产值 0.5% 以上的关联交易，需提交董事会审议。

2、公司与关联人发生的交易金额在人民币 3000 万元以上且占公司最近经审计净资产值 5% 以上的关联交易（公司获赠现金资产和提供担保除外），需提交股东大会审议。

3、公司为关联人提供担保的，不论数额大小，均应当在董事会审议通过后提交股东大会审议。

4、除上述规定外，公司其他关联交易由公司总经理决定。

5、股东大会审议有关关联交易事项时，关联股东的回避和表决程序如下：

（1）在股东大会审议前，关联股东应主动提出回避申请，否则其他知情股东有权向股东大会提出关联股东回避申请；

（2）当出现是否为关联股东的争议时，由董事会全体董事过半数根据相关法规判断决定该股东是否属关联股东，并决定其是否回避；

（3）股东大会对有关关联交易事项表决时，在扣除关联股东所代表的有表决权的股份数后，由出席股东大会的非关联股东按公司章程的规定表决。

6、公司董事会审议关联交易事项时，关联董事应当回避表决，也不得代理其他董事行使表决权。该董事会会议由过半数的非关联董事出席即可举行，董事会会议所作决议须经非关联董事过半数通过。出席董事会的非关联董事人数不足三人的，应当由全体董事（含关联董事）就将该等交易提交公司股东大会审议等程序性问题作出决议，由股东大会对该等交易作出相关决议。

#### **（五）减少与规范关联方交易说明**

有限公司未就关联方交易决策程序作出特殊规定。股份公司成立后，专门制定了《关联交易管理办法》，明确了关联交易的审批权限、审议程序以及信息披露制度，严格规范关联交易行为。

股份公司成立后，公司严格按照《关联交易管理办法》执行，规范和减少关联方交易与资金往来。

#### **十、需提醒投资者关注的期后事项、或有事项及其他重要事项**

本公司不存在应披露的期后事项、或有事项及其他重要事项。

## 十一、资产评估情况

发行人设立时，由百傲有限委托中天华资产评估有限责任公司，以 2012 年 12 月 31 日为评估基准日，对百傲有限全部资产和负债进行了评估，并出具了中天华资评报字[2013]第 1056 号评估报告。

截止评估基准日 2012 年 12 月 31 日，在持续经营前提下，经资产基础法评估，百傲有限资产账面价值 3,298.78 万元，评估价值 3,308.67 万元，增值 9.89 万元，增值率 0.3%；负债账面价值 1,461.91 万元，评估价值 1,461.91 万元，无增减值变化；净资产账面价值 1,836.87 万元，评估价值 1,846.76 万元，增值 9.89 万元，增值率 0.54%。经资产基础法评估，百傲有限拟股份制改造项目的评估价值为 1,846.76 万元。

公司整体变更后延续原账面值进行核算，本次资产评估未进行调账。

## 十二、股利分配政策和最近两年分配情况

### （一）股利分配政策

《公司章程》规定：公司分配当年税后利润时，应当提取利润的百分之十列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的百分之五十以上的，可以不再提取。

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

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

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

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

### （二）最近两年股利分配情况

公司最近两年未进行利润分配。

### （三）公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后的股利分配政策，与公开转让前的股利分配政策一致。

### 十三、控股子公司的情况

子公司名称	基本情况
上海新芯	法定代表人：朱滨 注册资本：100 万元 持股比例（%）：100.00 注册地：上海市桂平路 333 号 1 号楼 401 室 主营业务：医药、生物专业领域内的技术开发、咨询、服务和转让，生物试剂（除医疗、诊疗试剂）、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用炸药物品、易制毒化学品）、实验室设备及耗材的销售。
嘉兴汇东	法定代表人：朱滨 注册资本：500 万元 持股比例（%）：100.00 注册地：浙江嘉兴市城南路 1369 号科创中心 8 号楼 302 室 主营业务：生物专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务和技术转让

主要财务指标如下：

#### 1、嘉兴汇东

项目	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产总额	6,009,694.28	6,009,120.09
负债总额	1,044,537.04	1,049,335.40
所有者权益	4,965,157.24	4,959,784.69
项目	2013 年 1-3 月	2012 年 1-12 月
主营业务收入	-	97,669.90
利润总额	7,163.40	-29,006.11
净利润	5,372.55	-29,006.11

#### 2、上海新芯

项目	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日
资产总额	-	372,360.54
负债总额	-	325,913.89
所有者权益	-	46,446.65
项目	2013 年 1-3 月	2012 年 1-12 月
主营业务收入	-	-

利润总额	-	-590,930.97
净利润	-	-681,404.57

#### 十四、特有风险提示

##### (一) 产品质量风险

为确保体外诊断试剂产品的质量，公司在生产、储存、运输过程中对温度、洁净度等有十分严格的要求。公司自成立以来一直高度重视产品的质量。公司设有质量部，具体负责质量管理工作，制定了《采购控制程序》、《净化、清洁车间卫生管理制度》、《仓储与运输管理制度》等质量管理体系制度，对公司原料采购、生产、运输等各个环节进行管理。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，且自公司成立以来未因质量问题受到相关部门的行政处罚，但在生产、运输等方面一旦维护或操作不当，可能导致质量事故的发生，影响公司的正常生产和经营。

##### (二) 经销商管理风险

公司在产品销售环节采取“直销和经销相结合”的销售模式。经过近几年的努力，公司已在多个省市发展了省级骨干经销商，并在省级骨干经销商下积极发展二级经销商，基本构建了覆盖全国的营销网络。随着经销商数量的不断增加，对经销商的培训管理、组织管理以及风险管理的难度也将加大。若公司不能及时提高对经销商的管理能力，一旦经销商出现自身管理混乱、违法违规等行为，或者公司与经销商发生纠纷，可能导致公司产品销售出现区域性下滑，将对公司的市场推广产生不利影响。

##### (三) 公司资产规模较小、营业收入较少的经营风险

公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年总资产分别为 31,768,419.93 元、31,723,033.17 元、29,838,319.69 元，公司 2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年营业收入分别为 2,800,036.92 元、8,897,816.72 元、6,084,513.78 元，与同行业其他公司相比，公司总体资产规模和营业收入依然较小，面临较大的经营风险，可能影响公司抵御市场波动的能力。

##### (四) 实际控制人丧失控制权的风险

公司实际控制人朱滨直接持有公司 21.5262% 的股份，通过上海泽沪间接控制公司 5% 的股份，根据梁玉祯、胡小薇、薛建欣、宋向东的授权，间接控制四人持有的公司 47.4871% 的股份。如果上述四人撤销对朱滨的授权或者与朱滨

产生纠纷、对外转让股份，则朱滨可能丧失实际控制人地位。朱滨作为公司第一大股东、董事长、总经理及核心技术人员，一直主导公司的生产经营，如果丧失控制权，则可能对公司的生产经营带来不利影响。

#### （五）核心技术人员流失及技术泄密的风险

公司作为高科技企业，专业人才是公司技术发展、创新的关键，经过十多年的发展和技术积累，形成了较强的自主创新能力并拥有自主知识产权的核心技术，而技术研发工作不可避免地依赖专业人才，特别是核心技术人员。如果发生核心技术人员的离职，而公司又不能及时安排适当人选接替或补充，将会对公司的生产经营造成重大不利影响。

#### （六）开发支出资本化对报告期公司损益的影响

公司 2011、2012 年将 MTHFR 基因检测试剂盒开发技术、华法林敏感性基因检测试剂盒开发技术、BR526-24 全自动杂交仪开发项目等开发支出合计 955,930.56 元、5,814,230.16 元资本化；2013 年将 BR526-24 全自动杂交仪开发项目等开发支出合计 327,995.90 元资本化。

公司开发支出资本化对公司 2011 年利润总额的影响-955,930.56 元，其中减少管理费用-研发支出 955,930.56 元，对净利润的影响数-716,947.92 元。剔除该影响数，公司 2011 年的利润总额为-2,657,720.68 元，净利润-1,733,679.96 元。

公司开发支出资本化对公司 2012 年利润总额的影响-5,736,878.71 元，其中减少管理费用-研发支出 5,814,230.16 元，增加了管理费用-无形资产摊销 30,596.19 元，增加了销售费用-固定资产折旧 46,755.26 元，对净利润的影响数-4,302,659.03 元。剔除该影响数，公司 2012 年的利润总额为-5,219,758.41 元，净利润-3,998,335.99 元。

公司开发支出资本化对公司 2013 年 1-3 月利润总额的影响数为-269,036.82 元，其中减少管理费用-研发支出 327,995.90 元，增加了管理费用-无形资产摊销 30,596.19 元（全部为 2012 年形成的无形资产摊销 30,596.19 元），增加了销售费用-固定资产折旧 28,362.89 元（全部为 2012 年 12 月形成的固定资产摊销 28,362.89 元），对净利润的影响数-269,036.82 元。剔除该影响数，公司 2013 年 1-3 月的利润总额为 196,848.60 元，净利润为 144,549.07 元。

#### （七）非经常性损益对报告期公司财务状况和经营成果的影响

2013 年 1-3 月、2012 年、2011 年非经常性损益分别为 9,263.60 元、942,481.18 元、-311.62 元，2013 年 1-3 月、2012 年主要来自科研补助拨款，2013 年 1-3

月非经常性损益对公司财务状况和经营成果影响很小；2012 年非经常性损益总额占利润总额比例为 182.26%、非经常性损益净额占净利润比例为 232.27%，其对公司财务状况和经营成果影响有重大影响，公司盈利存在较大依赖非经常性损益的情况；2011 年非经常性损益金额很小，为-311.62 元，其对公司财务状况和经营成果影响很小。

## 第五节 有关声明

### 一、全体董事、监事、高级管理人员声明

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。

上海百傲科技股份有限公司

2013年9月30日

(以下无正文)



(本页无正文，为《上海百傲科技股份有限公司全体董事声明》之签字页)



朱俊

梁玉霞

邱品

梁栋

郭晓东

薛建波

王哲

(本页无正文，为《上海百傲科技股份有限公司全体监事声明》之签字页)



汪涛

杨红

朱学

(本页无正文，为《上海百傲科技股份有限公司全体高级管理人员声明》之签字页)



朱俊

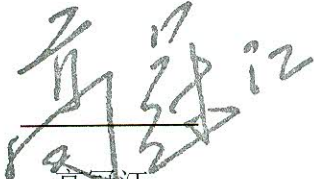
孙宇

邵品

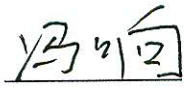
## 二、主办券商声明

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。

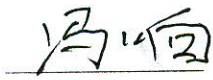
法定代表人：

  
高冠江

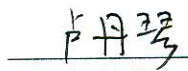
项目负责人：

  
冯 响

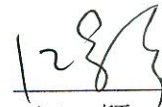
项目小组成员：

  
冯 响

  
潘庆明

  
卢丹琴

  
王晓松

  
江 颖

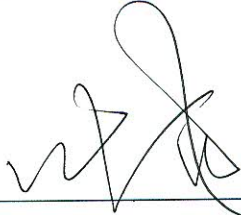
  
霍彦红



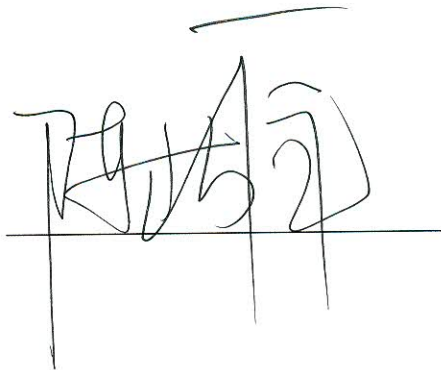
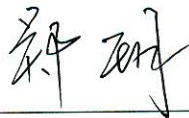
### 三、律师事务所声明

本所及经办律师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。本所及经办律师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。

单位负责人签字:



经办律师签字:



北京李伟斌律师事务所

2013年 9 月 30 日



#### 四、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读上海百傲科技股份有限公司公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的审计报告大华审字[2013]005123号无矛盾之处。本所及签字注册会计师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。

单位负责人签字：



经办注册会计师签字：



大华会计师事务所（特殊普通合伙）

2013年9月30日



## 五、评估师事务所声明

本公司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公司出具的资产评估报告无矛盾之处。本公司及签字注册资产评估师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。

单位负责人签字：

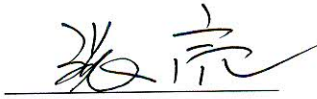


李晓红

经办注册资产评估师签字：



魏胜利



张亮

北京中天华资产评估有限责任公司

2013年 9 月 30 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

