

广州绿洲生化科技股份有限公司

公开转让说明书



主办券商



二〇一三年十一月

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

（一）公司治理及内部控制风险

股份公司成立前，公司的治理机制及内部控制不完善；股份公司成立后，公司逐步建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系。但是，由于股份公司成立时间较短，在相关制度的健全和执行方面仍需进一步完善，公司管理层的规范治理及内部控制意识仍需在实际运作中进一步提升。随着业务的发展，公司经营规模将不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理、内部控制不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

（二）实际控制人不当控制的风险

股东卢新、潘华夫妇为公司实际控制人，合计持有公司股份53.56%，卢新任公司董事长兼总经理，潘华任公司董事兼副总经理，两人在公司重大事项决策、日常经营管理方面均可施予重大影响。虽然股份公司成立后公司已建立健全公司治理机制及内部控制体系，股份公司成立以来也未发生实际控制人利用控制地位损害公司或其他股东利益的情形，但仍不能排除实际控制人未来通过行使表决权、管理职能或任何其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等方面进行不当控制并造成公司及其他股东权益受损的风险。

（三）高级管理人员、核心技术人员流失及技术泄密风险

公司所从事的食品和环境快速检测行业需要机械、材料、化学、软件、生物等多种专业技术复合型人才，其发展与公司所拥有的专业人才素质紧密相关。公司在发展过程中积累了较为丰富的技术经验和客户资源，并且已经建立了良好的人才稳定机制，但一旦核心技术人员和优秀管理人才流失，很可能导致研发能力下降、技术泄密、客户流失等风险，将对公司经营发展造成不利影响。

目 录

声 明	1
重大事项提示	2
释 义	1
第一章 基本情况	2
一、公司简介	2
二、公司股票情况	3
三、公司股权结构及主要股东持股情况	6
（一）公司股权结构	6
（二）控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5% 以上股份股东情况	6
（三）股东之间的关联关系	6
（四）控股股东和实际控制人基本情况以及实际控制人最近两年内的变化情况	7
（五）设立以来股本的形成及其变化情况	7
四、董事、监事和高级管理人员情况	12
（一）公司董事基本情况	12
（二）监事基本情况	13
（三）高级管理人员基本情况	13
五、最近两年一期的主要会计数据及财务指标简表	14
六、本次挂牌的相关机构	15
第二章 公司业务	17
一、业务情况	17
（一）公司经营范围	17
（二）公司主营业务	17
（三）公司主要产品和服务	17
二、主要业务流程及方式	20
（一）公司内部组织结构图及其功能划分	20
（二）主要业务流程及方式	21
三、与业务相关的关键资源要素	22
（一）产品或服务所使用的主要技术	22
（二）主要无形资产情况	23
（三）取得的业务许可资格或资质情况	24

(四) 重要固定资产情况.....	24
(五) 员工情况.....	26
四、 与业务相关的情况.....	28
(一) 报告期营业收入的主要构成及各期主要服务的销售收入.....	28
(二) 服务的主要消费群体, 报告期内各期向前五名客户的销售额及占当期销售总额的百分比28	
(三) 报告期内主要服务的原材料、能源及供应情况, 占成本的比重, 报告期内各期向前五名供应商的采购额及占当期采购总额的百分比.....	29
(四) 报告期内重大业务合同及履行情况.....	30
五、 公司的商业模式.....	31
(一) 采购模式.....	31
(二) 销售模式.....	32
(三) 研发模式.....	32
六、 公司所处行业基本情况.....	33
(一) 行业概况.....	33
(二) 影响行业发展的有利因素和不利因素.....	41
(三) 公司所处行业风险特征.....	42
七、 公司面临的主要竞争状况.....	43
(一) 公司的行业地位.....	43
(二) 公司竞争优势.....	43
(三) 公司的竞争劣势.....	44
(四) 公司采取的竞争策略.....	44
第三章 公司治理.....	46
一、 三会一层的建立健全情况.....	46
二、 三会一层运行情况及相关人员履行职责情况.....	46
(一) 三会一层运行情况.....	46
(二) 相关人员履行职责情况.....	47
三、 董事会对公司治理机制及相关内部管理制度建设情况的的讨论与说明.....	47
四、 董事会对公司治理机制执行情况的评估.....	48
五、 公司及控股股东、实际控制人最近两年违法违规及受处罚的情况.....	48
六、 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、机构方面的分开情况.....	48
(一) 业务独立.....	48
(二) 资产独立.....	49

(三) 人员独立.....	49
(四) 财务独立.....	50
(五) 机构独立.....	50
七、 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同、相似业务及存在同业竞争的情况.....	50
八、 公司控股股东、实际控制人为避免同业竞争采取的措施及作出的承诺.....	51
九、 公司近两年资金被控股股东、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情况.....	52
十、 公司为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的措施.....	52
十一、 董事、监事、高级管理人员相关情况.....	53
(一) 董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份情况.....	53
(二) 董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系.....	54
(三) 董事、监事、高级管理人员与公司签订的重要协议或作出的重要承诺.....	54
(四) 董事、监事、高级管理人员的兼职情况.....	54
(五) 董事、监事、高级管理人员的对外投资情况.....	55
(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情况.....	55
(七) 其它对申请挂牌公司持续经营有不利影响的情形.....	55
十二、 公司董事、监事、高级管理人员在近两年内的变动情况和原因.....	55
第四章 公司财务.....	57
一、 最近两年一期的审计意见及主要财务报表.....	57
二、 公司的主要会计政策及会计估计.....	65
三、 报告期利润形成的有关情况.....	87
四、 公司最近两年及一期的主要资产情况.....	94
五、 公司最近两年及一期的重大债务情况.....	111
六、 报告期股东权益情况.....	117
七、 报告期现金流量情况.....	117
八、 关联方、关联方关系及重大关联方交易情况.....	118
(一) 关联方及关联关系.....	118
(二) 关联交易情况.....	118
(三) 关联往来余额.....	120
(四) 关联交易决策程序执行情况.....	120
九、 需要提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项	

120

十、 公司报告期内的资产评估情况.....	121
十一、 股利分配政策和最近两年分配情况.....	121
十二、 控股子公司或纳入合并会计报表的其他企业的基本情况.....	122
十三、 可能对公司业绩和持续经营产生不利影响的因素.....	122
第五章 有关声明	125
主办券商声明.....	126
律师事务所声明.....	127
会计师事务所声明.....	128
资产评估机构声明.....	129
第六章 附件	130

释 义

除非本文另有所指，下列词语具有的含义如下：

公司、本公司、股份公司、绿洲生化	指	广州绿洲生化科技股份有限公司
有限公司、绿洲有限	指	广州绿洲生化科技有限公司
研究中心	指	广州天河绿洲生物化学研究中心
新原公司	指	广州新原生物技术有限公司
天福分公司	指	深圳市沙头角保税区爱森投资公司天福生化新技术分公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
董监高	指	董事、监事、高级管理人员
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人
公司章程	指	广州绿洲生化科技股份有限公司章程
公司章程（草案）	指	广州绿洲生化科技股份有限公司章程（草案）
说明书、本说明书	指	广州绿洲生化科技股份有限公司公开转让说明书
报告期、两年一期	指	2011 年度、2012 年度及 2013 年 1-6 月
广发证券、主办券商	指	广发证券股份有限公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
公开转让	指	公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本报价转让说明书中所列出的汇总数据可能因四舍五入原因与根据报价转让说明书中所列示的相关单项数据计算得出的结果略有差异，这些差异是由四舍五入造成的，而非数据错误。

第一章 基本情况

一、公司简介

1. 中文名称：广州绿洲生化科技股份有限公司
2. 英文名称：Guangzhou Oasis Biochemistry Technology Co.,Ltd.
3. 法定代表人：卢新
4. 有限公司设立日期：2006年4月26日
5. 股份公司设立日期：2011年11月11日
6. 注册资本：人民币1,250万元
7. 住所：广州高新技术产业开发区科学大道科汇一街7号901室
8. 邮编：510663
9. 电话：020-32096888
10. 传真：020-32096836
11. 互联网网址：<http://www.oasisbio.com.cn>
12. 信息披露负责人：赵莎
13. 电子邮箱：lzsh95@163.com
14. 所属行业：根据国家统计局国民经济分类，公司属于“M 科学研究和技术服务业”中的“74 专业技术服务业”中的“7450 质检技术服务”。按照证监会发布的《上市公司行业分类指引》，本公司所处行业属于“M 74 专业技术服务业”。
15. 主营业务：专业从事食品安全快速检验产品的研发、生产、销售和技术服务。
16. 经营范围：研究、开发、生产、销售：食品和环境快速检测的检测试剂、测试片、检测管及上述产品相关的仪器设备（危险化学品及其它涉及行政许可项目除外，生产仅限分支机构经营）；检测技术服务。

17. 组织机构代码：78890324-7

二、公司股票情况

（一）股票挂牌情况

股票代码：【430437】

股票简称：绿洲生化

股票种类：人民币普通股

每股面值：1元

股票总量：1250万股

挂牌日期：【】年【】月【】日

（二）股票限售安排及锁定承诺

《公司法》第一百四十二条规定：“发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司的股份作出其他限制性规定。”

《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》2.8条规定：“挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前述规定执行。”

除以上限制转让情形外，《公司章程》未就股份转让作出其他限制，股东未就股票限售及锁定作出其他安排或承诺。

因股份公司成立已超过一年，除控股股东、实际控制人、公司现任董监高及半年内辞职的监事谢赞所持股份受上述规定限制外，其余股东所持股份均可在挂

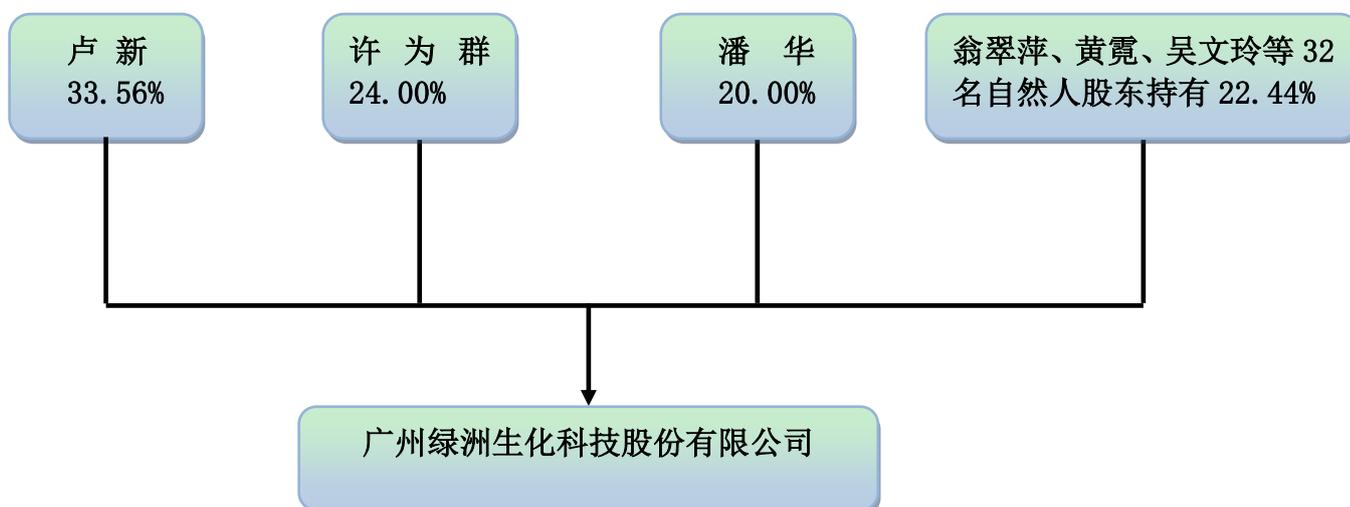
牌后公开转让。挂牌后公司股份可公开转让情况如下：

序号	股东名称	限售原因	股份数（股）	本次可转让股份数量（股）
1	卢新	控股股东、实际控制人、 董事长、总经理	4,195,000	1,048,750
2	许为群	董事、副总经理	3,000,000	750,000
3	潘华	控股股东、实际控制人、 董事、副总经理	2,500,000	625,000
4	翁翠萍	无	500,000	500,000
5	黄霓	无	190,000	190,000
6	吴文玲	董事、副总经理	160,000	40000
7	陆向东	无	125,000	125,000
8	庄建生	无	125,000	125,000
9	赖冬梅	无	110,000	110,000
10	张向东	董事、财务负责人	105,000	26,250
11	欧阳春林	无	105,000	105,000
12	关燕霞	无	100,000	100,000
13	许美明	无	100,000	100,000
14	许桂炼	无	100,000	100,000
15	李建冲	无	100,000	100,000
16	许丁霸	无	100,000	100,000
17	卢晓晔	无	90,000	90,000
18	孙霞	无	80,000	80,000
19	刘小平	无	80,000	80,000
20	谢贇	原公司监事，于2013年9 月2日离职	70,000	0
21	陈娟丽	无	70,000	70,000
22	雷达	无	70,000	70,000
23	蒋廉华	监事	65,000	16,250
24	谢俊平	无	65,000	65,000
25	李敦松	无	60,000	60,000
26	赵莎	监事	40,000	10,000
27	胡旭芳	无	40,000	40,000
28	吴美婷	无	27,500	27,500
29	张木松	无	22,500	22,500
30	张荣昌	监事	20,000	5,000

31	王 陶	无	20,000	20,000
32	施宝珠	无	20,000	20,000
33	黄惜珠	无	20,000	20,000
34	纪晓旋	无	12,500	12,500
35	林惠芬	无	12,500	12,500
	合 计	——	12,500,000	4,866,250

三、公司股权结构及主要股东持股情况

(一) 公司股权结构



(二) 控股股东、实际控制人、前十名股东及持有 5%以上股份股东情况

股 东	持股数量(股)	持股比例 (%)	股东性质	股份是否存在质押或其他争议事项
卢 新	4,195,000	33.56	自然人	否
许为群	3,000,000	24.00	自然人	否
潘 华	2,500,000	20.00	自然人	否
翁翠萍	500,000	4.00	自然人	否
黄霓	190,000	1.52	自然人	否
吴文玲	160,000	1.28	自然人	否
陆向东	125,000	1.00	自然人	否
庄建生	125,000	1.00	自然人	否
赖冬梅	110,000	0.88	自然人	否
张向东	105,000	0.84	自然人	否
合计	1101	88.08	-----	否

(三) 股东之间的关联关系

公司现有股东中，卢新与潘华为夫妻关系、与许为群为表兄弟关系、与卢晓晔为兄妹关系，许为群与许美明为父子关系，潘华为雷达之姨妈，庄建生为许为

群之姐夫。

除以上关系外，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以及实际控制人最近两年内的变化情况

卢新、潘华夫妇二人合计持有公司53.56%股权，卢新为公司董事长兼总经理，潘华为公司董事兼副总经理，二人在公司股东大会、董事会及经营管理层决策过程中能起到主导作用，对公司形成实质控制，为公司控股股东、实际控制人。

卢新、潘华基本情况见本说明书“第一章 公司基本情况”之“四 董事、监事和高级管理人员情况（一） 公司董事基本情况”

最近两年内，公司实际控制人一直为卢新、潘华夫妇，未发生变化。

（五）设立以来股本的形成及其变化情况

（1）2006年4月26日，有限公司成立

2006年4月26日，广州绿洲生化科技有限公司成立，注册资本为200万，由潘华货币出资140万元，持有公司70%的股权；广州天河绿洲生物化学研究中心货币出资60万元，持有公司30%的股权。公司经营范围为“研究、开发、销售：食品和环境快速检测的检测试剂、测试片、检测管及上述产品相关的仪器设备（危险化学品及其它涉及行政许可项目除外）”。

2006年3月31日，广东诚安信会计师事务所出具了粤诚验字【2006】第018号验资报告，截止2006年3月31日，公司已收到全体股东缴纳的注册资本合计200万元。

公司的股东出资及股权比例如下：

序号	股东名称	认缴出资		实缴出资	
		金额 (元)	占注册资本 总额比例	金额 (元)	占注册资本 总额比例
1	潘华	1,400,000	70.00%	1,400,000	70.00%
2	研究中心	600,000	30.00%	600,000	30.00%
	合计	2,000,000	100.00%	2,000,000	100.00%

2006年3月28日，经股东会决议，潘华担任公司执行董事，谢赞担任公司监事；另，卢新担任公司总经理。

(2) 2007年10月16日，有限公司第一次增资

2007年10月16日，经公司股东会同意，公司增加注册资本300万元，其中潘华新增货币出资60万元，研究中心新增货币出资90万元，卢新新增货币出资100万元，许为群新增货币出资50万元。

2007年10月30日，广州灵智通会计师事务所对截止2007年10月30日有限公司新增注册资本出具了灵智通验字【2007】第LZTE882号《验资报告》，对新增股东用货币资金增资情况进行了确认。

本次增资完成后，公司股权结构如下表：

股东名称	出资额（元）	出资比例	股权性质
潘华	2,000,000	40.00%	自然人
研究中心	1,500,000	30.00%	合伙企业
卢新	1,000,000	20.00%	自然人
许为群	500,000	10.00%	自然人
合计	5,000,000	100.00%	——

(3) 2011年8月19日，有限公司第二次增资及股权转让

2011年8月2日，经公司股东会同意，公司由原注册资本500万元增资至800万元，其中卢新以货币增资110万元，许为群以货币增资190万元；同意研究中心所持公司股权150万元转让给卢新、吴文玲等人，其中：转让给卢新110万元、吴文玲8万元、赖冬梅5.6万元、谢赟5.6万元、谢俊平5.2万元、欧阳春林5.2万元、蒋廉华5.2万元、张向东5.2万元。同日，转让当事人分别签署了股权转让协议。

2011年8月5日，立信羊城会计师事务所有限公司对截至2011年8月4日止，有限公司新增注册资本出具了2011年羊验字第22996号《验资报告》，对新增股东及增资情况进行了确认。

本次增资及转让完成后，公司股权结构如下表：

股东名称	出资额（元）	出资比例	股权性质
卢新	3,200,000	40.00%	自然人
许为群	2,400,000	30.00%	自然人
潘华	2,000,000	25.00%	自然人

吴文玲	80,000	1.00%	自然人
赖冬梅	56,000	0.70%	自然人
谢赞	56,000	0.70%	自然人
谢俊平	52,000	0.65%	自然人
欧阳春林	52,000	0.65%	自然人
蒋廉华	52,000	0.65%	自然人
张向东	52,000	0.65%	自然人
合计	8,000,000	100.00%	——

(4) 2011年11月11日，有限公司整体变更为股份有限公司

2011年9月20日，绿洲有限召开2011年临时股东会，全体股东形成决议，同意绿洲生化从有限公司整体变更为股份公司，变更后公司的名称为“广州绿洲生化科技股份有限公司”，以经立信羊城会计师事务所审计的公司2011年8月31日账面净资产13,737,148.81元，折为股份公司股份1000万股，每股面值1元，股份公司的注册资本为1000万元，未折股净资产余额3,737,148.81元计入股份公司资本公积。同日，有限公司全体股东签署发起人协议，对整体变更方案、发起人权利义务等作出约定。

经立信羊城会计师事务所有限公司2011年9月15日出具的(2011)羊专审字第23233号《审计报告》确认，公司截止2011年8月31日的账面净资产为人民币13,737,148.81元。2011年10月19日，广东中联羊城评估有限公司出具了中联羊城评字[2011]第XHMPB0144号《评估报告书》，经评估，有限公司评估基准日净资产评估值为1,517.59万元。

2011年10月8日，立信羊城会计师事务所有限公司出具了2011年羊验字第23241号《验资报告》，截止2011年10月8日，已将公司截止2011年8月31日经审计的净资产中的10,000,000.00元折为广州绿洲生化科技股份有限公司（筹）的股份10,000,000.00股，每股面值人民币1元，余额3,737,148.81元计入资本公积，属全体股东所有。

2011年10月18日，股份公司全体股东召开了创立大会暨第一届股东大会，选举卢新、许为群、潘华、吴文玲、张向东五名董事，组成第一届董事会；选举谢赞、蒋廉华、赵莎组成第一届监事会，其中赵莎为经职工代表大会选举产生的职工代表监事。同日召开的第一届董事会第一次会议选举卢新为董事长兼总经

理，同日召开的监事会选举谢赟为监事会主席。

2011年11月11日，广州市工商行政管理局向绿洲生化核发了注册号为440108000027433的《企业法人营业执照》，至此公司注册资本为10,000,000元，法定代表人为卢新。

整体变更后各股东的持股数量和持股比例如下表所示：

股东名称	股份数（股）	持股比例	股权性质
卢新	4,000,000	40.00%	自然人
许为群	3,000,000	30.00%	自然人
潘华	2,500,000	25.00%	自然人
吴文玲	100,000	1.00%	自然人
赖冬梅	70,000	0.70%	自然人
谢赟	70,000	0.70%	自然人
谢俊平	65,000	0.65%	自然人
欧阳春林	65,000	0.65%	自然人
蒋廉华	65,000	0.65%	自然人
张向东	65,000	0.65%	自然人
合计	10,000,000	100.00%	——

（5）2012年8月17日，股份公司第一次增资

2012年7月25日，经股东大会决议，公司决定向卢新等股东及翁翠萍等人合计35名自然人定向增资250万股，每股2元，公司原注册资本由人民币1000万元增资至人民币1250万元。

2012年8月7日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所对截止2012年7月25日新增注册资本及股本情况出具了信会师粤报字[2012]第40464号《验资报告》，本次增资后公司注册资本人民币1,250.00万元。总股数1,250.00万股。

2012年8月17日，广州市工商行政管理局确认了此次变更。

本次增资完成后，公司股权结构如下表：

序号	股东名称	股份数（股）	持股比例	股权性质
1	卢新	4,195,000	33.56%	自然人
2	许为群	3,000,000	24.00%	自然人

3	潘 华	2,500,000	20.00%	自然人
4	翁翠萍	500,000	4.00%	自然人
5	黄霓	190,000	1.52%	自然人
6	吴文玲	160,000	1.28%	自然人
7	陆向东	125,000	1.00%	自然人
8	庄建生	125,000	1.00%	自然人
9	赖冬梅	110,000	0.88%	自然人
10	张向东	105,000	0.84%	自然人
11	欧阳春林	105,000	0.84%	自然人
12	关燕霞	100,000	0.80%	自然人
13	许美明	100,000	0.80%	自然人
14	许桂炼	100,000	0.80%	自然人
15	李建冲	100,000	0.80%	自然人
16	许丁霸	100,000	0.80%	自然人
17	卢晓晔	90,000	0.72%	自然人
18	孙 霞	80,000	0.64%	自然人
19	刘小平	80,000	0.64%	自然人
20	谢 赟	70,000	0.56%	自然人
21	陈娟丽	70,000	0.56%	自然人
22	雷 达	70,000	0.56%	自然人
23	蒋廉华	65,000	0.52%	自然人
24	谢俊平	65,000	0.52%	自然人
25	李敦松	60,000	0.48%	自然人
26	赵 莎	40,000	0.32%	自然人
27	胡旭芳	40,000	0.32%	自然人
28	吴美婷	27,500	0.22%	自然人
29	张木松	22,500	0.18%	自然人
30	张荣昌	20,000	0.16%	自然人
31	王 陶	20,000	0.16%	自然人
32	施宝珠	20,000	0.16%	自然人
33	黄惜珠	20,000	0.16%	自然人
34	纪晓旋	12,500	0.10%	自然人
35	林惠芬	12,500	0.10%	自然人
	合 计	12,500,000	100.00%	——

（七）设立以来重大资产重组情况

无。

四、董事、监事和高级管理人员情况

（一）公司董事基本情况

公司设董事会，由五名董事组成，分别是：卢新、许为群、潘华、吴文玲、张向东，其中，卢新为董事长。董事简历如下：

1、卢新，男，出生于1962年，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，EMBA(高级管理人员工商管理硕士)，1982年毕业于中山大学生物化学专业，1987年华南农业大学植物保护专业获硕士学位，毕业留校任教多年，1990年至1993年读在职博士。2011年获暨南大学高级管理人员工商管理硕士学位。1993年开始经营天福分公司，从事农药速测卡的研制、开发；1995年创办研究中心，任执行合伙人，期间协助建立了蔬菜农药残留快速检测国家标准，荣获国家科技进步二等奖及省部级多个奖项；2002年创办新原公司，任执行董事。2006年创办本公司，现任董事长兼总经理，本届任期至2014年11月10日。

2、潘华，女，出生于1959年，中国国籍，无境外永久居留权，副研究员，1983年9月至1986年7月解放军兽医大学动物生物化学专业硕士，1987年3月至1990年2月在第一军医大学珠江医院检验科工作，1990年3月至2004年12月在广州军区军事医学研究所（现广州军区疾病预防控制中心）工作，任助理研究员、副研究员，主要从事动物源性食品卫生学及人兽共患病病原菌研究，曾获军队多项相关奖项。2004年12月从部队转业（自主择业）后加入公司，现任公司董事、副总经理，主要负责研发工作，本届任期至2014年11月10日。

3、许为群，男，出生于1958年，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1997年加入研究中心，并参与经营天福分公司，2002年创办新原公司，任监事；2006年加入本公司，长期负责生产基地的日常管理和技术革新。现任公司董事、副总经理，本届任期至2014年11月10日。

4、吴文玲，女，出生于1977年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于解放军农牧大学食品卫生检验专业和暨南大学本科。2001年加入研究中心，2006年进入本公司。现任公司董事、副总经理，全面负责市场营销工作，本届任期至2014年11月10日。

5、张向东，女，出生于1964年，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。1988年至1996年在国营凤凰联合公司第二、三牧场任出纳；1996年至2001年在广州冠恒科技有限公司任会计；2001年至2007年在广州商华彩印有限公司任会计。2007年加入本公司，现任公司董事、财务负责人，本届任期至2014年11月10日。

（二）监事基本情况

公司设监事会，由三名监事组成。监事会设监事会主席一名。公司现任的三名监事分别是张荣昌、蒋廉华和赵莎，其中蒋廉华和张荣昌为股东代表监事，赵莎为职工代表监事，张荣昌任监事会主席。监事简历如下：

1、张荣昌，男，出生于1976年，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于仲恺农业技术学院植保专业。2000年6月至2001年3月任深圳龙岗绿色俱乐部任草坪部主管；2001年3月至2001年11月任职于广州市海珠区农业局；2001年1月至2002年12月任职于海珠区绿化管理工区；2002年12月至2008年4月任职于广州市汇检路桥工程质量检测中心有限公司；2008年4月至2009年9月任职于广州宣安检测仪器设备有限公司。2009年加入本公司，现任公司监事会主席、技术服务部经理，本届监事任期至2014年11月10日。

2、蒋廉华，女，出生于1955年，中国国籍，无境外永久居留权，1980年毕业于上海复旦大学生物系微生物专业毕业。毕业后在广州军区军事医学研究所（现为广州军区疾病预防控制中心）从事虫媒病毒研究多年。2004年从军队转业（自主择业）后加入研究中心；2006年加入公司，主要负责微生物快速检测产品的研发工作。现任公司监事、研发专员本届监事任期至2014年11月10日。

3、赵莎，女，出生于1982年，中国国籍，无境外永久居留权，华中农业大学硕士毕业。2007年在南京石林集团工作，任总裁秘书；2011年加入公司，现任公司监事、总经理助理，本届监事任期至2014年11月10日。

（三）高级管理人员基本情况

公司章程规定，公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务负责人。卢新为公司总经理，潘华、许为群、吴文玲为副总经理，张向东为财务负责人。卢新、潘华、许为群、吴文玲、张向东的相关情况见本章之“四、董事、监事及高级管理人员（一）公司董事基本情况”。

五、最近两年一期的主要会计数据及财务指标简表

根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2013]第 410326 号标准无保留意见的审计报告，公司最近两年一期的主要会计数据如下：

项目	2013 年 1-6 月份	2012 年度	2011 年度
营业收入（元）	6,644,379.84	14,615,762.70	12,024,443.40
营业成本（元）	2,162,323.47	5,561,396.75	4,189,105.26
净利润（元）	1,502,945.54	3,310,170.48	3,334,487.46
归属于公司股东的净利润 （元）	1,502,945.54	3,310,170.48	3,334,487.46
扣除非经常损益后的净利 润（元）	958,302.06	2,945,325.67	2,580,172.44
毛利率（%）	67.46%	61.95%	65.16%
净资产收益率（%）	7.06%	18.81%	29.46%
扣除非经常损益后净资产 收益率（%）	4.50%	16.73%	22.79%
基本每股收益（元/股）	0.12	0.30	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.12	0.30	0.33
经营活动产生的现金流量 净额（万元）	1,374,157.13	3,251,041.41	-961,318.09
每股经营活动产生的现金 流量净额（元/股）	0.11	0.29	-0.13
存货周转率(次)	2.80	5.30	5.84
应收账款周转率（次）	9.06	28.43	26.97
项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
总资产（元）	21,813,550.09	22,701,037.87	17,308,855.10
净资产（元）	20,800,091.88	21,797,146.34	14,986,975.86
每股净资产（元/股）	1.70	1.47	1.50
资产负债率	4.65%	3.98%	13.41%
流动比率	10.10	13.52	2.96
速动比率	9.29	12.61	2.27

六、本次挂牌的相关机构

1	主办券商：广发证券股份有限公司 住所：广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 法定代表人：孙树明 项目经办人：陶红鉴、黄春兴、付建辉、陈坤、方创辉 电话：020-87555888 传真：010-59136647
2	律师事务所：北京德恒（深圳）律师事务所 住所：深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 B 座 11 层 负责人：于秀峰 经办律师：苏启云、杜倩 电话：0755-88286488 传真：0755- 88286499
3	会计师事务所：立信会计师事务所（特殊普通合伙） 住所：上海市南京东路 61 号 4 楼 负责人：朱建弟 经办会计师：黄伟成、李新航 电话：021-63391166 传真：021-63392558
4	资产评估机构：广东中联羊城资产评估有限公司 住所：广州市天河区体育西路城建大厦 24 楼 法定代表人：何建阳 经办评估师：刘镇华、陈志宏 电话：020-38010830 传真：020-38010829、28010830

5	股票登记机构：中国证券登记结算有限责任公司 住所：北京市西城区太平桥大街 17 号 电话：4008058058-3-6 传真：010-59378824
---	--

第二章 公司业务

一、 业务情况

(一) 公司经营范围

研究、开发、生产、销售：食品和环境快速检测的检测试剂、测试片、检测管及上述产品相关的仪器设备（危险化学品及其它涉及行政许可项目除外，生产仅限分支机构经营）；检测技术服务。

(二) 公司主营业务

根据国家统计局国民经济分类，公司属于“M 科学研究和技术服务业”中的“74 专业技术服务业”中的“7450 质检技术服务”。按照证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业属于“M 74 专业技术服务业”。

公司是国内较早从事食品安全快速检验产品研发和生产的企業之一，专业从事食品安全快速检验产品的研发、生产、销售和技术服务。公司的产品被运用到农药残留快速检测、微生物快速检测、食品化学有害物检测、食品仪器套装等方面。公司客户包含食品药品监督、农产品检测、工商管理个、出入境检验检疫、食品生产加工企业、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位。

(三) 公司主要产品和服务

主要产品及服务包括农药残留快速检测类、微生物快速检测类、食品化学有害物检测类、食品仪器套装类和外购类等五大类。针对上述产品和服务的细分描述如下：

1、农药残留快速检测类

农药残留快速检测类产品包括农药速测卡和农残检测试剂两类。

产品分类	产品编号	产品名称	产品特征
农药速测卡	AC101	天福牌农药速测卡	农药速测卡是用对农药高度敏感的胆碱酯酶和显色剂做成的酶试纸，可以快速检测蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯这两类用量较大、毒性较高的杀虫剂的残留情况 产品特点为抗干扰性强，操作简便，
	AD102	绿洲牌农药检测卡	

农残检测试剂	AN203	农残速测试剂(行标1000份 液体) 塑	不需要仪器设备和配制试剂就能单独使用, 无需任何专业技术培训。产品容易贮存, 携带方便 主要对象: 农产品检测、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位
	AB204	农残速测试剂(常温500份 液体) 玻	
	AL206	农残速测试剂(大容量96孔法) 塑	
	AN207	农残速测试剂(行标600份 液体) 塑	
	AG209	农残速测试剂(国标300份 液体) 塑	

2、微生物快速检测类

公司开发的微生物快速检测类产品主要包括三个系列: 大肠菌群快速检测纸片、常规菌测试片、致病菌测试片等。具体如下:

产品分类	产品编号	产品名称	产品特征
大肠菌群快速检测纸片类	BC101	餐具大肠菌群快速检测纸片	适用于餐(饮)具、食品加工器具等表面卫生状况的测定; 主要对象: 学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、出入境检验检疫、食品药品监督
	BD102	食品大肠菌群检测纸片	适用于各类食品、饮料等样品中大肠菌群的快速测定; 主要对象: 食品药品监督、食品生产加工企业
	BD104	水质大肠菌群检测纸片	适用于水源水、生活饮用水和其他水样中大肠菌群的快速计数; 主要对象: 食品药品监督、农产品检测、工商管理、出入境检验检疫
常规菌测试片类	BE211	大肠菌群测试片	适用于食品、饮用水及原料中大肠菌群的计数, 也可用于食品加工设备表面的卫生检测; 主要对象: 食品药品监督、出入境检验检疫、食品生产加工企业等部门和单位。
	BB202	菌落总数测试片	适用于各类食品及食品原料中菌落总数的测定, 也可用于检测食品加工容器、操作台和其他设备表面的菌落总数; 主要对象: 食品药品监督、出入境检验检疫、食品生产加工企业等部门和单位。
	BM207	霉菌酵母菌测试片	适用于各类食品(如糕点、饼干等)中霉菌和酵母菌的计数, 非常适合于食品卫生检验部门和食品生产企业使用。
	BE203	大肠杆菌大肠菌群测试片(ECC)	适用于食品及原料中大肠菌群的计数, 如消毒牛乳、冷饮和调味品等样品的检测, 也可用于表面的卫生检测; 适合于食品生产

			企业使用
致病菌测试片类	BS205	沙门氏菌测试片	适用于肉和肉产品、蛋及蛋制品、冷饮等的沙门氏菌快速检测。适合于食品生产企业使用
	BT206	金黄色葡萄球菌测试片	适用于各类生、熟食制品，饮料，糕点类，调味品，奶制品等的金黄色葡萄球菌快速检测

3、食品化学有害物检测类

该类产品主要用于食物中化学有害物的快速检测，包括检测管、检验试纸和检测试剂三个系列。

产品分类	产品编号	产品名称	产品特征
检测管	CA101	甲醛检测管	适用于虾仁、牛百叶、海参、鱿鱼、鱼皮、鹅肠和毛肚等水发产品及水产品甲醛的快速检测。主要对象：食品药品监督管理局、农产品检测、出入境检验检疫、食品生产加工企业等部门和单位
检验试纸	CX124	消毒液有效氯检验试纸	适用于各种含氯消毒液中有有效氯含量的快速检测。主要是对象：食品药品监督管理局、出入境检验检疫、卫生部门、食品生产加工企业等部门和单位
检测试剂	CA201	甲醛检测试剂	配合 GNSSP-12N 多功能食品安全快速分析仪使用。主要对象：农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位
	CD202	吊白块检测试剂	
	CS204	二氧化硫检测试剂	
	CY205	余氯检测试剂	
	CN206	亚硝酸盐检测试剂	
	CO207	过氧化氢检测试剂	
	CP211	蛋白质检测试剂	
	CN212	硝酸盐检测试剂	
	CJ202	酱油氨基酸态氮检测试剂	
	CQ218	重金属铅检测试剂	
	CB210	硼砂检测试剂	
CY214	过氧化值检测试剂		

4、食品仪器套装类

仪器套装即一种仪器具有多项检测功能，可以检测同一食物中的多种有害

物，或检测多种食物中的同一有害物，或两者兼具。

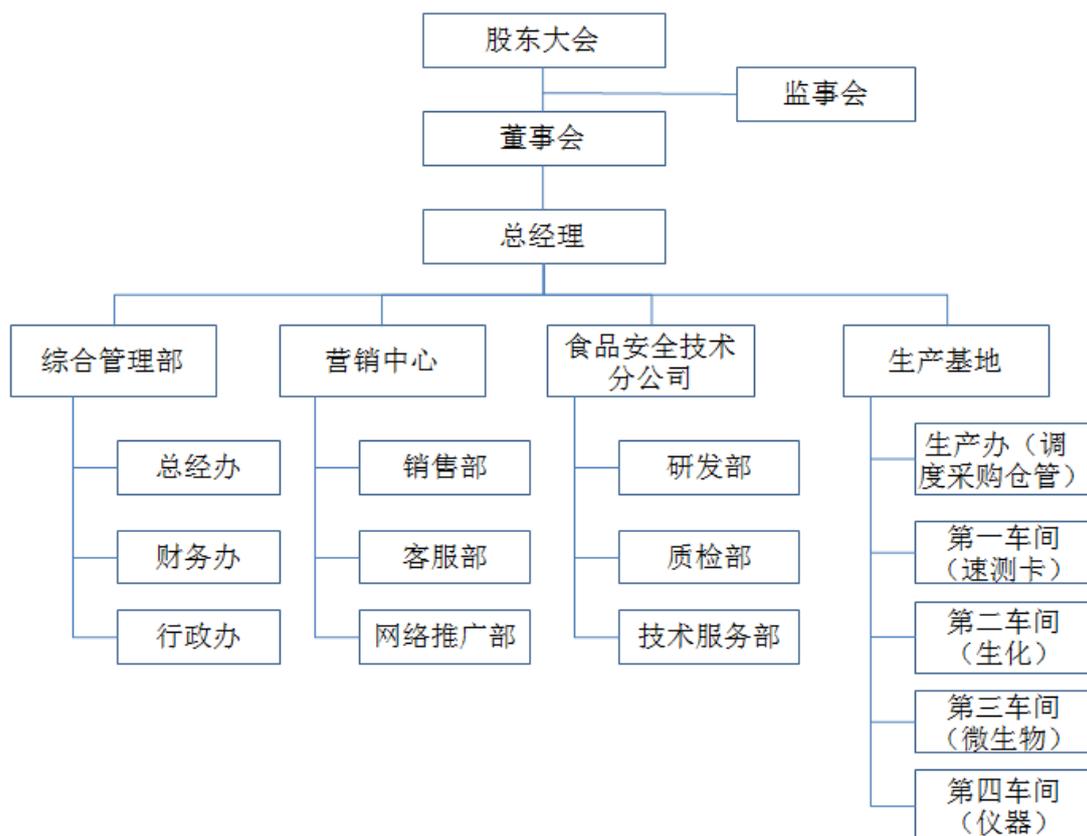
产品分类	产品编号	产品名称	产品特征
检测仪器	DB101	蔬菜安全快速检测箱（含 LPR-12T 农残速测仪）	蔬菜、瓜果的农药残留快速检测；主要对象：农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位
	DN102	GNSPR-8D 农药残留快速测试仪	蔬菜、瓜果的有机磷和氨基甲酸酯类农药残留含量检测；主要对象：农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、学校机关集体食堂、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位
	DD103	GNSSP-12N 多功能食品安全快速分析仪	快速定量检测食品中的甲醛、二氧化硫、双氧水、硼砂、亚硝酸盐、吊白块、蛋白质等多项指标进行检测；主要对象：农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位
检测套装系列	GA102	食品安全快速检测产品套装	食品安全快速检测产品套装。主要对象：食品药品监督、农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、食品生产加工企业
	JS201	食品安全快速检测家庭套装	便携式储物盒包装，检测24个项目，附带检测用配件。主要对象：食品药品监督、农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、食品生产加工企业、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位

5、外购类

快速检测产品种类繁多，而且客户采购需求复杂，为了更好地满足客户需求，公司需要对外购买某些类别检测产品。主要集中在理化类快速检测：有毒有害物资、兽药残留等快速检测试剂产品。

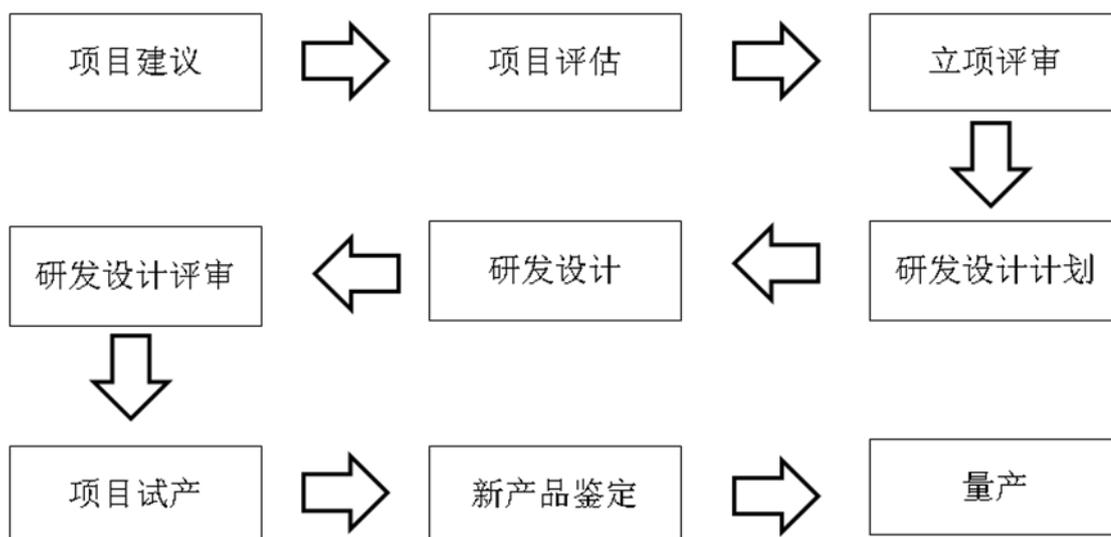
二、主要业务流程及方式

（一）公司内部组织结构图及其功能划分

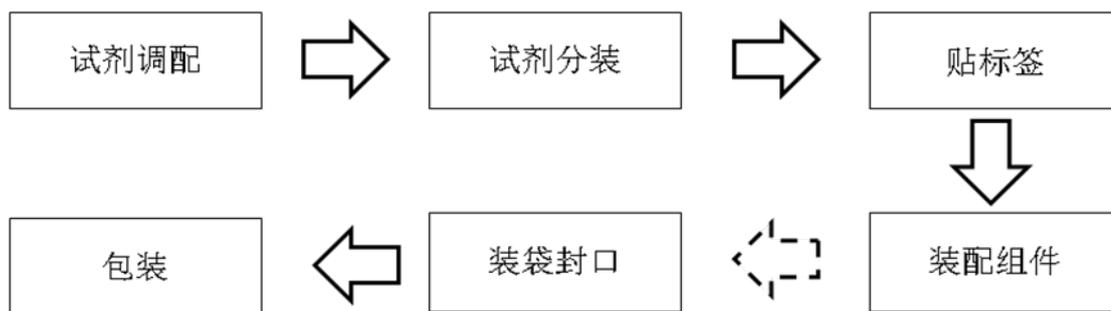


(二) 主要业务流程及方式

1、研发业务流程



2、生产流程和方式



三、与业务相关的关键资源要素

(一) 产品或服务所使用的主要技术

绿洲生化自成立以来就致力于食品安全快速检测的研发,为国内最早生产农药测速卡、病原微生物测试片和食品安全快速检测管类产品的企业之一,获得国家科学技术进步奖二等奖和广东省科学技术一等奖等多项奖励。

1、农药残留快速检测产品的核心技术

农药残留快速检测采用的是胆碱酯酶抑制法,目前农业生产上使用的两大类主流农药:有机磷类农药和氨基甲酸酯类农药,主要都是通过抑制昆虫神经系统的乙酰胆碱酯酶起作用,利用胆碱酯酶对这两类农药的高度敏感性,就可以快速检测出农药残留情况。

(1) 高质量的胆碱酯酶源

酶源的选择是决定检测水平的最重要因素,既要 对农药高度敏感,又要有较好的稳定性,还要兼顾经济性。目前提取乙酰胆碱酯酶的材料主要为家蝇头、克隆果蝇及深海鱼三类。家蝇长期接触各种杀虫剂,生存下来的都可能已有一定的抗药性,对许多农药的灵敏度较低。克隆果蝇的乙酰胆碱酯酶基因生产检测用酶,酶的收率和灵敏度等难以保持稳定。深海鱼类等作为提取材料,来源丰富,变异小,性能稳定,灵敏度高,具有明显的优势。绿洲生化选用的是深海鱼类作为乙酰胆碱酯酶的提取材料。

(2) 酶显色剂合成和提纯

靛酚乙酸酯显色剂是速测卡成功的另一个关键因素,现成的靛酚乙酸酯试剂市场上无法买到,而类似的吲哚酚乙酸酯不但价格昂贵,而且稳定性不好,无色,做成测试片产品难以判断结果。绿洲生化独创了一套液态合成工艺,收率高,质

量稳定，可以大量满足生产的需求。

2、微生物快速检验产品的核心技术

病原微生物测试产品是基于在生化反应的基础上应用显色培养基鉴定微生物的一项技术，其原理是通过在分离培养基中加入微生物特异性酶的底物，该底物由发色基团和微生物可代谢物质组成，通常无色，但在特异性酶作用下游离出发色基团并显示一定颜色，直接观察菌落颜色就可对菌种做出鉴定，减少了对菌株进行纯培养和进一步生化鉴定的步骤。该技术将传统的细菌分离与生化反应有机的结合起来，并使得检测结果直观。将显色培养基、吸水大分子物质和吸水载体结合在一起，做成一次性的快速检验产品。

选择合适的特异性酶显色剂是微生物快速检测产品的关键，要求特异性好，性能相对稳定，价格适中，培养基中除了常用的营养成分，还要加入促进目标菌生长的物质，抑制杂菌生长的物质。

3、免疫类检测产品的核心技术

胶体金免疫层析技术是80年代继三大标记技术(荧光素、放射性同位素和酶)后发展起来的固相标记免疫测定技术。免疫胶体金技术是以胶体金作为示踪标志物应用于抗原抗体的一种新型的免疫标记技术。胶体金是由氯金酸在还原剂如白磷、抗坏血酸、枸橼酸钠、鞣酸等作用下，聚合成为特定大小的金颗粒，并由于静电作用成为一种稳定的胶体状态，称为胶体金。胶体金在弱碱环境下带负电荷，可与蛋白质分子的正电荷基团形成牢固的结合，由于这种结合是静电结合，所以不影响蛋白质的生物特性。胶体金除了与蛋白质结合以外，还可以与许多其它生物大分子结合。根据胶体金的一些物理性状，如高电子密度、颗粒大小、形状及颜色反应。

该方法最大特点是单份测定、简单快速、特异敏感、无需仪器设备，几分钟内就可用肉眼观察到颜色鲜明的检测结果。近年来，胶体金免疫层析技术已成为当今最快速的免疫学检测技术之一，并越来越受到医药、农业和食品安全等研究领域的关注，其中应用最广泛的为胶体金免疫层析试纸条。

(二) 主要无形资产情况

1、注册商标

(1) 绿洲生化持有的注册商标如下：

序号	商标注册证号	商标标识	核定使用类别	有效期
3	第 940165 号		第 1 类	2007 年 2 月 7 日至 2017 年 2 月 6 日
1	第 7383576 号		第 9 类	2010 年 12 月 14 日至 2020 年 12 月 13 日
2	第 7383577 号		第 1 类	2010 年 10 月 7 日至 2020 年 10 月 6 日
4	第 761644 号		第 1 类	2005 年 8 月 21 日至 2015 年 8 月 20 日

2、专利

截至本说明书签署之日，公司的专利情况：

序号	专利名称	专利类型	专利号	发明人	申请时间	授权公告日
1	一种乳制品中阪崎肠杆菌的快速增菌剂及其制备方法和应用	发明	201010613330.X	陈娟丽， 卢新，梁 铜文	2010. 12.30	2012.11.21
2	一种大肠菌群的显色培养基及其快速检测卡	发明	201110275619.X	陈娟丽， 卢新	2011. 09.16	2013.04.17
3	一种餐饮具或食品加工器具的洁净度快速检测盒、检测试剂及其检测方法	发明	201010506058.5	卢新，谢 俊平	2010. 10.14	2012.08.08
4	一种食品合成色素快速检测方法及其食品合成色素检测盒	发明	200810029995.9	潘华，谢 俊平	2008. 08.05	2011.08.17
5	一种副溶血性弧菌显色培养基及其快速检测卡	发明	201110298494.2	孙霞，卢 新	2011. 10.08	2013.08.07
6	一种乳品中阪崎肠杆菌的快速检测卡	实用新型	201120255137.3	孙霞，卢 新	2011. 07.19	2012.03.14
7	食品中病原微生物的测试片	实用新型	200520120355.0	卢新	2005. 12.20	2007.06.06

（三）取得的业务许可资格或资质情况

截至本公开转让说明书签署日，公司获得以下业务许可资格或资质：

1、《国家高新技术企业证书》，注册号：GF201244000026，发证时间为 2012 年 9 月 12 日，有效期三年；

2、《ISO9001：2008管理体系认证证书》，注册号：00113Q29250R2M/4400，发证时间为 2013 年 9 月 9 日，有效期至 2016 年 9 月 8 日

（四）重要固定资产情况

1、房产

截止 2013 年 6 月 30 日，公司拥有的房产如下：

编号	坐落位置	权属证书编号	原值	现值	资产状况
1	广州开发区科学城科学大道科汇一街 7 号 901 房	粤房地权证穗字第 0520027368 号	5,955,677.00	5,137,267.76	正常使用
2	广州开发区科学城科学大道科汇一街#2#4#6#8#10 号负一层 414 号车位	粤房地权证穗字第 0520044390 号	160,645.00	145,062.40	正常使用
3	广州开发区科学城科学大道科汇一街#2#4#6#8#10 号负一层 416 号车位	粤房地权证穗字第 0520044388 号	160,645.00	145,062.40	正常使用
4	广州开发区科学城科学大道科汇一街#2#4#6#8#10 号负一层 415 号车位	粤房地权证穗字第 0520044389 号	160,645.00	145,062.40	正常使用
5	广州开发区科学城科学大道科汇一街#2#4#6#8#10 号负一层 413 号车位	粤房地权证穗字第 0520044391 号	160,645.00	145,062.40	正常使用

上述房产主要用于公司办公场所及车辆停放，综合成新率为 86.65%，目前使用状况良好。

2、其他主要固定资产情况

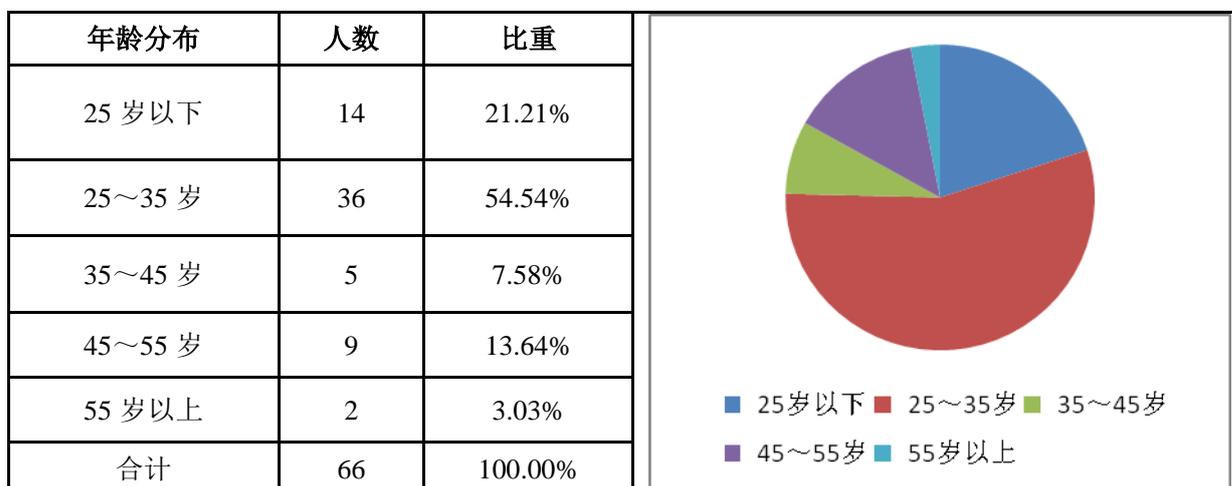
资产	类型	原值	净值	资产状况
越野车（途威）	办公设备	445,042.00	40,332.25	正常使用
中央空调	研发设备	259,083.08	229,763.51	正常使用
小型客车	办公设备	120,000.00	1,093.59	正常使用
中央空调	研发设备	114,163.26	60,539.70	正常使用
小汽车	办公设备	98,000.00	62,352.44	正常使用
空调设备(技术中心)	研发设备	94,685.29	88,562.31	正常使用
小汽车	生产设备	80,000.00	50,899.94	正常使用
实验室设备	研发设备	76,923.08	70,705.13	正常使用

上述主要设备净值合计占固定资产总净值的 46.92%。

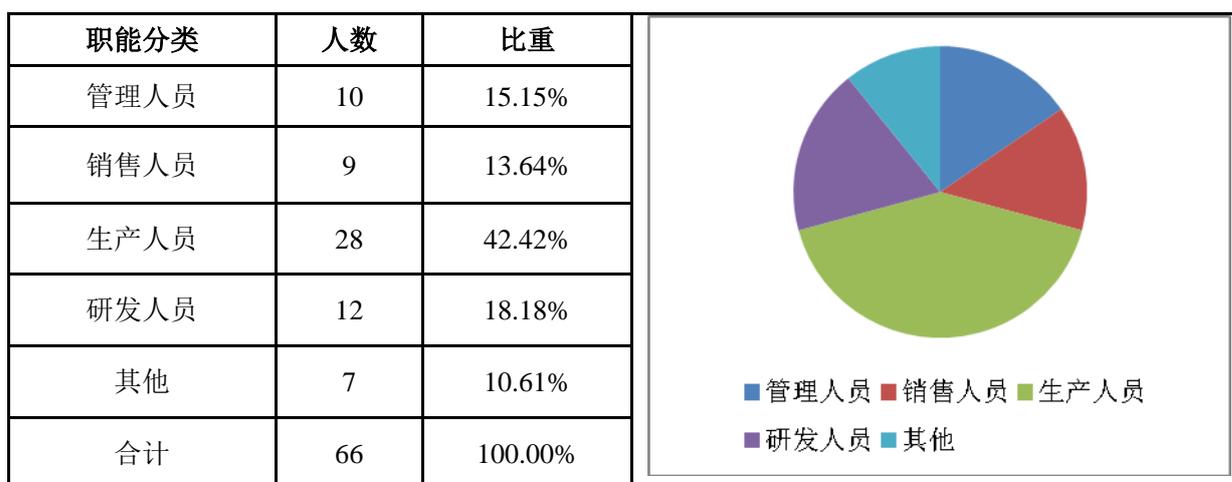
（五）员工情况

截至 2013 年 6 月 30 日，公司员工总数为 66 人。

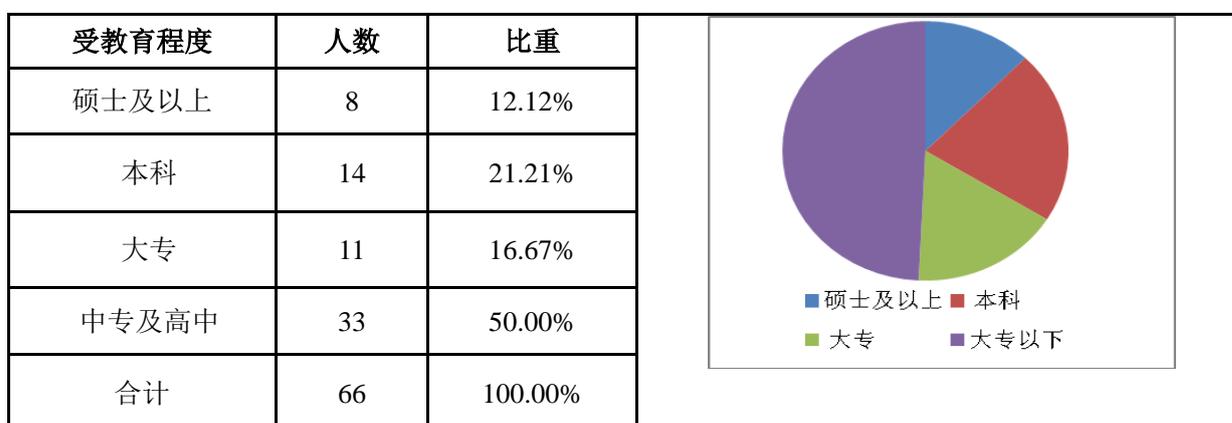
1、员工年龄结构



2、员工任职情况



3、员工学历情况



4、核心技术人员情况

公司核心技术人员为：谢俊平、孙霞、陈娟丽、蒋廉华、王陶，相关情况如下：

(1) 谢俊平：男，中国籍，无永久境外居留权，1981 年出生，毕业于仲恺农业技术工程学院生物技术专业，研究生学历，获得美国项目管理协会和国际项目管理协会两个项目管理认证证书。。2006 年加入公司，一直致力于食品安全快速检测技术的应用及产品开发及项目管理工作，现任研发部副经理，主要负责产品研发工作及部门日常行政管理。其持有公司 0.52%的股份，合计 65000 股。

(2) 王陶：女，中国籍，无永久境外居留权，1983 年出生，毕业于华南农业大学植物病理学专业，研究生学历。2010 年加入公司，现任质检部副经理，主要负责公司产品质量检验、产品第三方检验报告、企业产品标准备案和质量管理体系相关工作。其持有公司 0.16%的股份，合计 20000 股。

(3) 孙霞：女，中国籍，无永久境外居留权，1981 年出生，毕业于华南农业大学资源环境学院，研究生学历。2006 年加入公司，主要从事食品微生物快速检测产品的研发工作。其持有公司 0.64%的股份，合计 80000 股。

(4) 蒋廉华，女，出生于 1955 年，中国国籍，无境外永久居留权，1980 年毕业于上海复旦大学生物系微生物专业毕业。毕业后在广州军区军事医学研究所（现为广州军区疾病预防控制中心）从事虫媒病毒研究多年。2004 年从军队转业（自主择业）后加入广州天河绿洲生物化学研究中心；2006 年加入公司，主要负责微生物快速检测产品的研发工作。现任公司监事、研发专员，本届监事任期至 2014 年 11 月 10 日。其持有公司 0.52%的股份，合计 65000 股。

(5) 陈娟丽：女，中国籍，无永久境外居留权，1982 年出生，毕业于西北大学生命科学学院微生物学专业，研究生学历。2008 年加入公司，主要负责微生物快速检测产品的研发工作，是公司承担的国家创新基金项目和广州开发区科技创新引导资金计划项目的主要负责人之一，现为公司微生物研发专员。其持有公司 0.56%的股份，合计 70000 股。

最近两年内公司核心技术团队没有发生重大变动。

四、与业务相关的情况

(一) 报告期营业收入的主要构成及各期主要服务的销售收入

产品名称	2013年1-6月		2012年度		2011年度	
	营业收入	占营业收入总额比例(%)	营业收入	占营业收入总额比例(%)	营业收入	占营业收入总额比例(%)
农药残留快速检测系列	3,811,568.46	57.37	8,519,346.99	58.29	7,956,925.33	66.17
微生物快速检测系列	1,335,276.30	20.10	2,790,388.54	19.09	1,619,896.57	13.47
食品化学有害物检测系列	503,509.45	7.58	1,006,921.20	6.89	926,545.98	7.71
检测套装系列	710,521.60	10.69	1,091,604.30	7.47	958,387.67	7.97
外购系列	283,504.03	4.27	1,207,501.67	8.26	452,687.85	3.76
其他业务收入					110,000.00	0.91
合计	6,644,379.84	100	14,615,762.70	100	12,024,443.40	100

(二) 服务的主要消费群体，报告期内各期向前五名客户的销售额及占当期销售总额的百分比

公司的产品和服务主要包含农药残留快速检测、微生物快速检测、食品化学有害物检测、食品仪器套装等。公司最终客户包含食品药品监督、农产品检测、工商管理、出入境检验检疫、食品生产加工企业、学校机关集体食堂、餐厅酒楼宾馆、生鲜超市、农贸批发市场、出口菜场和蔬菜生产基地等部门和单位。

1、报告期内各期向前五名客户的销售额及占当期销售总额

(1) 公司2013年1-6月年前五大客户情况：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
深圳市英思太速测技术有限公司	315,918.38	4.75
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	300,007.09	4.52
广州悦洋生物技术有限公司	286,735.04	4.35
广州分析测试中心科力技术开发公司	243,366.84	3.69
北京中卫食品卫生科技公司	243,365.81	3.69
合计	1,389,393.16	20.91

(2) 公司2012年前五大客户情况：

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
深圳市英思太速测技术有限公司	1,249,796.58	8.55
广州悦洋生物技术有限公司	870,358.97	5.95
南宁市农业局	657,264.96	4.50
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	629,877.35	4.31
广州分析测试中心科力技术开发公司	478,249.61	3.27
合计	3,885,547.47	26.58

(3) 公司 2011 年前五大客户情况:

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例 (%)
南宁市农业局	1,338,461.54	11.13
深圳市英思太速测技术有限公司	904,115.13	7.52
北京中卫食品卫生科技公司	564,225.21	4.69
厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	548,175.21	4.56
广州悦洋生物技术有限公司	508,572.65	4.23
合 计	3,863,549.74	32.13

公司 2011 年、2012 年和 2013 年 1-6 月前五大客户占营业收入的比重分别为 32.13%、26.58% 及 20.91%，集中度较低。

报告期内，公司不存在董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或持有公司 5% 股权的股东在上述前五名客户中任职或拥有权益的情况。

(三) 报告期内主要服务的原材料、能源及供应情况，占成本的比重，报告期内各期向前五名供应商的采购额及占当期采购总额的百分比

公司 2011 年前五大供应商情况:

供应商名称	采购额 (元)	占总采购额比例	采购内容
沈阳宝泰克生物科技有限公司	764,610.84	29.1%	生物试剂
厦门绿安分析仪器有限公司	430,575.00	16.4%	仪器
广州万联生物科技有限公司	164,760.00	6.3%	试剂盒、检测卡
广州化学试剂厂	94,020.80	3.6%	化学试剂
广州商华彩印有限公司	92,496.00	3.5%	印刷品
合计	1,546,462.64	58.9%	

公司 2012 年前五大供应商情况:

供应商名称	采购额（元）	占总采购额比例	采购内容
厦门绿安分析仪器有限公司	417,915.00	14.62%	仪器
北京中卫食品卫生科技公司	187,550.97	6.56%	检测试剂
广州懋扬仪器设备有限公司	164,357.46	5.75%	化玻耗材
广州市新怡印务有限公司	152,860.00	5.35%	印刷
广州市梓兴化玻仪器有限公司	137,476.04	4.81%	滤纸
合计	1,060,159.00	37.09%	

公司 2013 年 1-6 月年前五大供应商情况：

供应商名称	采购额（元）	占总采购额比例	采购内容
厦门绿安分析仪器有限公司	306,530.00	22.58%	仪器
广州懋扬仪器设备有限公司	158,385.00	11.67%	化玻，滤纸
广州市华粤行仪器有限公司	89,070.00	6.56%	生物试剂
广州市新怡印务有限公司	83,925.00	6.18%	印刷品
北京中卫食品卫生科技公司	83,868.12	6.18%	检测试剂
合计	721,778.1	53.17%	

公司采购的主要产品为分析仪器、印刷品、化玻耗材等。其中印刷品和化玻耗材，产品同质化，市场比较成熟。分析仪器方面，由于公司目前还不具备生产分析仪器的能力，所以公司需要外购分析仪器和公司的试剂配套成整套产品出售，由于不同厂家的试剂波段和频谱不太相同，需要定制相关仪器与之配套使用。

报告期内，公司前五名供应商中不存在公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员或持有公司 5% 以上股权的股东在上述供应商存在任职或拥有权益的情况。

（四）报告期内重大业务合同及履行情况

公司销售合同金额较小，截止本说明书出具之日，已签订的合同金额 30 万元以上销售合同及履行状况如下：

客户名称	合同含税金额（元）	合同内容	签订时间	履行情况（含税）
南宁市农业局	666,000.00	农药残留速测卡采购	2013.1.24	正在履行，确认含税收入 27,500.00 元
中山市农业局	600,000.00	蔬菜农残试剂盒协议供货招标	2012.3.22	正在履行，确认含税收入 190,500.00 元

客户名称	合同含税金额（元）	合同内容	签订时间	履行情况（含税）
青岛市商务局	336,500.00	监测中心仪器设备采购项目	2012.1.6	正在履行，确认收入230,500.00元
南宁市农业局	464,000.00	果蔬农药残留测速卡采购	2011.11.28	履行完毕
南宁市农业局	580,000.00	果蔬农药残留测速卡采购	2011.9.2	履行完毕
佛山市农产品质量安全监督检测中心	324,000.00	质量安全监测信息网络建设配套设备（监测耗材）	2011.9.8	履行完毕

公司采购合同金额较小，截止本说明书出具之日，无重大采购合同；截止本说明书出具之日，公司不存在贷款、担保或其他重大业务合同。

五、公司的商业模式

公司在长期的市场运营中形成了研发、生产、销售于一体的经营模式。公司自主研发检测试剂、测试片、检测管，并严格执行产品质量控制规程，生产出符合市场需求的产品，并通过向检测机关、行政单位、餐厅、宾馆、超市等客户进行市场销售。公司通过以上完整的业务流程将产品销售给客户，并对客户提供持续服务从而获得收入、利润和现金流。

报告期内公司主要以销售食品和环境快速检测的检测试剂、测试片、检测管及上述产品的仪器设备（危险化学品及其他涉及行政许可项目除外）收入为主。

（一）采购模式

公司采购的产品主要为印刷品、化玻耗材等。采购管理办法及程序严格执行ISO质量管理体系的要求，由多名合格供应商报价，公司通过互联网、历史资料等方式参考相关市场价格后综合评审确定最终供应商进行采购。

公司除原材料采购之外，还需要采购农药残留快速检测仪和恒温箱等器材。快速检测仪器类采取的是委托加工方式。委托方为厦门绿安分析仪器有限公司（以下简称绿安公司），主要的委托加工产品为农药残留快速测速仪、配件箱外

箱和 LPR-12T 农残速测仪。合作模式为：绿洲生化与绿安公司签订加工协议，由绿安公司进行加工生产，经绿洲生化的检验，检验合格后贴绿洲生化的品牌由绿洲生化进行销售。

（二）销售模式

公司设立营销中心，包括销售部、市场推广部、客服部等部门。

在销售策略上，主要采取上门营销、网络营销、电话营销和招标式营销方式。公司市场营销人员通过网络推广、电话拜访展会、研讨会、客户推荐、以及合作伙伴等渠道获得项目信息，进而通过直接与目标客户群体进行接触的方式获得订单，最终形成公司与用户的长期稳定的互动合作关系。

为了积极拓展业务，公司还在全国各地选择一些优质的合作伙伴，通过采用分销方式，即分销商以买断的方式购买商品再卖给终端客户。公司利用产品优势扩大品牌影响以及产品覆盖面，以获取更多的市场份额。公司的分销渠道覆盖较广，分销商数量较多，公司经销商数量达到了 272 个，2012 年最大的经销商深圳市英思太速测技术有限公司占收入比仅为 8.55%，前四大经销商占比为 22.08%，不存在对经销商依赖。

为了提高产品的覆盖范围，公司推动网络销售模式，公司淘宝天猫店于 2013 年 6 月开始正式运营。

（三）研发模式

凭借多年的研发积累和快速检测行业经验，构建了“自主研发为主，院校合作为补充”的产品研发模式。

公司目前研发人员 12 人，占总人数的 18.18%。公司绝大部分核心技术研发由本公司研发人员完成。公司为了加快科技创新，从 2011 年开始在公司内部设立了科技创新奖励，对新产品研发、老产品改进和生产工艺改良等方面有突出创新的员工和团队进行奖励。

自成立以来公司就非常重视与大学和科研院所的合作。通过院校合作，能够在提高研发效率的同时，快速提升公司的研发能力。目前已经开展的主要项目有：与吉林大学动物科学院合作的常温 PCR 法检测肉类的试剂盒，与广东省农科院兽医研究所合作的动物疫病微生物检测试剂盒产业化项目，与华南农业大学资源和环境学院开展的柑桔黄龙病检测鉴别多媒体系统，以及植物病原线虫常温 PCR

检测试剂盒项目等。

六、公司所处行业基本情况

根据国家统计局《国民经济行业分类》，公司属于“M 科学研究和技术服务业”中的“74 专业技术服务业”中的“7450 质检技术服务”。按照证监会发布的《上市公司行业分类指引》，本公司所处行业属于“M 74 专业技术服务业”。

（一）行业概况

1、行业管理体制

依据 2013 年 3 月人大批准的《国务院机构改革和职能转变方案》职责说明，我国食品安全监管工作主要由食品药品监督管理总局、农业部和卫生和计划生育委员会三个部委直接负责。

1) 国家食品药品监督管理总局是食品安全的主管部门，对生产、流通、消费环节的食品安全和药品的安全性、有效性实施统一监督管理等。具体职责如下：

（1）负责起草食品（含食品添加剂、保健食品，下同）安全监督管理的法律法规草案，拟订政策规划，制定部门规章，推动建立落实食品安全企业主体责任、地方人民政府负总责的机制，建立食品药品重大信息直报制度，并组织实施和监督检查，着力防范区域性、系统性食品药品安全风险。

（2）负责制定食品行政许可的实施办法并监督实施。建立食品安全隐患排查治理机制，制定全国食品安全检查年度计划、重大整顿治理方案并组织落实。负责建立食品安全信息统一公布制度，公布重大食品安全信息。参与制定食品安全风险监测计划、食品安全标准，根据食品安全风险监测计划开展食品安全风险监测工作。

（3）负责制定食品监督管理的稽查制度并组织实施，组织查处重大违法行为。建立问题产品召回和处置制度并监督实施。

（4）负责食品药品安全事故应急体系建设，组织和指导食品药品安全事故应急处置和调查处理工作，监督事故查处落实情况。

（5）负责制定食品药品安全科技发展规划并组织实施，推动食品药品检验检测体系、电子监管追溯体系和信息化建设。

(6) 负责开展食品药品安全宣传、教育培训、国际交流与合作。推进诚信体系建设。

(7) 指导地方食品药品监督管理工作，规范行政执法行为，完善行政执法与刑事司法衔接机制。

(8) 承担国务院食品安全委员会日常工作。负责食品安全监督管理综合协调，推动健全协调联动机制。督促检查省级人民政府履行食品安全监督管理职责并负责考核评价。

2) 农业部：监管初级农产品生产环节。

主要职责有：(1) 组织开展农产品质量安全风险评估，提出技术性贸易措施的建议。组织农产品质量安全技术研究推广、宣传培训。(2) 参与制定农产品质量安全国家标准，组织制定农业行业标准，并会同有关部门组织实施。制定农业转基因生物安全评价标准和技术规范。(3) 组织农产品质量安全的监督管理。组织农产品质量安全监测和监督抽查，组织对可能危及农产品质量安全的农业生产资料进行监督抽查。负责农产品质量安全状况预警分析和信息发布。指导建立农产品质量安全追溯体系。指导实施农产品包装标识和市场准入管理等。(4) 依法实施符合安全标准的农产品认证和监督管理。包括对无公害农产品、绿色食品和有机农产品实施认证和质量监督，对农产品地理标志审批登记和监督管理。(5) 指导农业检验检测体系建设和机构考核。(6) 生猪定点屠宰监督管理职责划入农业部。

3) 国家卫生和计划生育委员会：组织开展食品安全风险监测、评估，依法制定并公布食品安全标准，负责食品、食品添加剂及相关产品新原料、新品种的安全性审查，参与拟订食品安全检验机构资质认定的条件和检验规范。

2、行业法规、政策

为了应对我国严峻的食品安全环境，强化食品安全保障体系，国务院及有关主管部门在 2009 年以后密集出台了一系列措施和相关行业标准，逐步构建起我国食品安全的政策框架。具体如下：

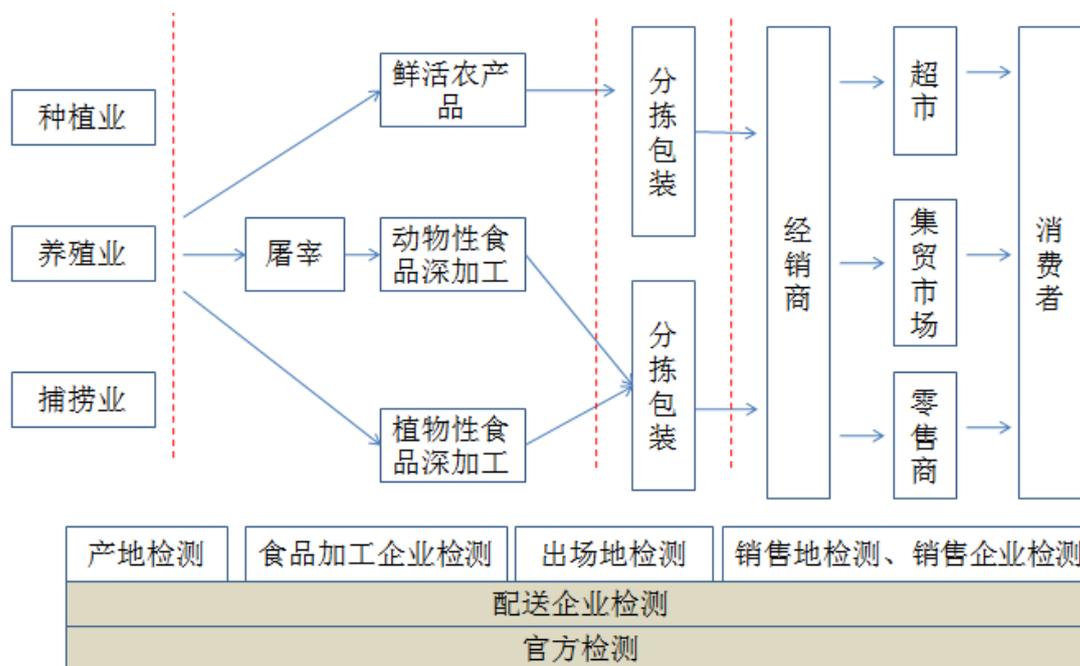
序号	时间	名称	涉及内容
1	2006年	《农产品质量安全法》	本法明确了对农产品的监管过程是从农田到市场；明确了农产品批发市场民事责任和法律责任；明确了农业行政主管部门负责，农产品检测机构检测并对市场考核，且承担法律责任。
2	2009年	《中华人民共和国食品	从制度上解决了现实生活中存在的食品安全问

序号	时间	名称	涉及内容
		安全法》	题，确立了以食品安全风险监测和评估为基础的科学管理制度，明确食品安全风险评估结果作为制定、修订食品安全标准和对食品安全实施监督管理的科学依据。
3	2009年	《食品安全法实施条例》	保证《食品安全法》严格实施：一是进一步落实企业作为食品安全第一责任人的责任，强化事先预防和生产经营过程控制，以及食品发生安全事故后的可追溯；二是进一步强化各部门在食品安全监管方面的职责，完善监管部门在分工负责与统一协调相结合体制中的相互协调、衔接与配合；三是将《食品安全法》一些较为原则的规定具体化，增强制度的可操作性。
4	2011年	《国家“十二五”科学和技术发展规划》	加强风险监测与评估、食品污染物高新检测技术与装备研发；开展从农田到餐桌的食品安全科技示范；推动建立食品安全突发事件监控与预警立体交叉网络信息系统。
5	2011年	《餐饮服务食品安全快速检测方法认定管理办法》	规范餐饮服务食品安全监督执法过程中快速检测方法的使用，加强餐饮服务食品安全快速检测方法的管理，确保快速检测工作的科学、公正和有效。
6	2011年	《农产品质量安全发展“十二五”规划》	深化监测检验。以食用农产品为重点，深化例行监测和质量普查，扩大农兽药残留、水产品药残、饲料及饲料添加剂等监控范围。
7	2012年	《国务院办公厅关于印发国家食品安全监管体系“十二五”规划的通知》	在“十二五”期间，全面推进法规标准、监测评估、检验检测、过程控制、进出口食品监管、应急管理、协调机制、科技支撑、食品安全诚信、宣教培训等10大体系建设，并针对其中的薄弱环节和急需解决的突出问题，着力抓好食品安全追溯系统和互联互通信息平台等9项重点建设任务。
8	2012年	食品安全国家标准“十二五”规划	到2015年基本完成食用农产品质量安全标准、食品卫生标准、食品质量标准以及行业标准中强制执行内容的清理整合工作，形成较为完善的食品安全国家标准体系。重点做好食品中污染物、真菌毒素、致病性微生物等危害人体健康物质限量，农药和兽药残留限量，食品添加剂使用、食品营养强化剂使用，预包装食品标签和营养标签，食品包装材料及其添加剂等食品安全基础标准制定、修订工作。

3、行业发展状况

我国食品安全起步较晚，至2000年我国才开始进行食品安全检测，食品安全检测的主要推动力有两点：一是2000年后我国的城镇化水平不断提高以及人均收入不断提升，带来了对生活品质需求；二是不断恶化的环境以及频发的食品安全事故促进人们对食品安全的关注度越来越高。食品安全是一个产业链的问题，产业链中任何一环节出现了问题就会祸及到整个产业。食品从最初的原

材料到最终的消费者手里，一般需要经过种植、养殖及捕捞、生产深加工到销售流通领域等环节，为了确保食品安全，需要进行“从农村到餐桌”的全过程控制，实现食品安全可追溯，在整个食品安全控制过程中需要政府、企业及消费者等所有参与者的努力。



快速检测指包括样品制备在内，能够在短时间内出据检测结果方法。一般认为，理化检测能够在 2 小时以内得到结果，即可视为实验室快速检测方法；现场检测能够在 30 分钟内得到检测结果，可认为现场快速检测方法；对于微生物检测，在准确的前提下，与传统检测方法相比，可以“大幅度”缩短检测时间，即可视为快速检测方法。

与发达国家相比，我国现场快速检测更加具有现实性和实用性。我国农产品、食品生产企业数量大、规模小、分散，且法治和自律意识很弱，同时消费人群和渠道也多，因而构成了食品安全问题多发。据统计我国农产品通过超市渠道销售的比重为 30%，而发达国家 70% 的生鲜农产品通过连锁超市和食品商品渠道销售。单靠实验室检测方法和仪器是难于及时、快速而全面地从源头监控食品安全状况。根据我国当前的国情，对农副产品批发市场以及超市等食品零售网点进行食品安全监督，乃至经营商自身管理，都需要配以现场抽样和快速检测。现场快速检测作为发现食品安全问题的第一步，具有不可替代的作用。因此，在《食品安全国家标准“十二五”规划》规划中充分体现了加强基层快速检测能力建设的内容。

目前快速检测主要用于对食品生产企业、农副产品批发市场、超市商场、餐厅或食堂，畜禽屠宰点的兽药残留以及公共环境的微生物日常监测。

客户类别		说明
政府部门		食品药品、卫生监督、疾控、农业、环保、工商、出入境、技监等
企业	饮食行业	酒店餐厅宾馆、餐饮管理公司、大学食堂、中小学幼儿园食堂、机关食堂、部队食堂、监狱、厂矿食堂
	食品行业	食品厂、乳品厂、航空食品、蔬菜公司、蔬菜基地
	流通行业	农产品批发市场、生鲜超市、农贸市场、蔬菜配送公司
个人及家庭用户		

政府部门方面：十一·五期间经过各级政府的努力，初步覆盖全国的食品加工及农产品质量监测及检测网络。2011年我国已初步建立起了以31个省级、218个地市级食品污染物监测点和312个县级食源性疾病预防点组成的全国食品安全风险监测网络（数据来源：新华网）；质检总局建立了173个省部级食品检测技术机构；在进出口检验检疫方面建立了163个食品检验检疫中心和300多个进出口食品质量安全检测室；在全国范围内依法设置和授权了3000多个食品质量检测机构，其中19个省、市建立了近30个国家级质量监督检测中心。农业部门在十一·五期间新建和改扩建农产品部级质检中心49个、省级综合性质检中心30个、县级农产品质检站936个，城市消费安全的例行监测范围已经涵盖全国138个城市、101种农产品和86项安全性检测参数，形成了覆盖全国主要城市、主要产区、主要品种的农产品质量安全监测网络（数据来源：农产品质量安全发展“十二五”规划）。我国拥有各级农产品检验检疫站、疾病预防控制中心、产品质检所（站）等监测机构达2.3万多个。

企业方面：2012年，我国食品工业总产值突破9万亿元，而农药、化肥、饲料、食品添加剂等与食品安全直接相关的产值就超过了1万亿元。食品加工企业达到40多万家，规模以上食品工业企业33692家，从业人员707.04万人（数据来源：2012年食品工业经济运行综述和2013年一季度情况及展望）。截至2013年3月底，全国食品经营主体共计645万户（数据来源：国家工商管理总局）。

据此推算，我国仅食品安全监测领域分析仪器的潜在市场即在7450亿元以

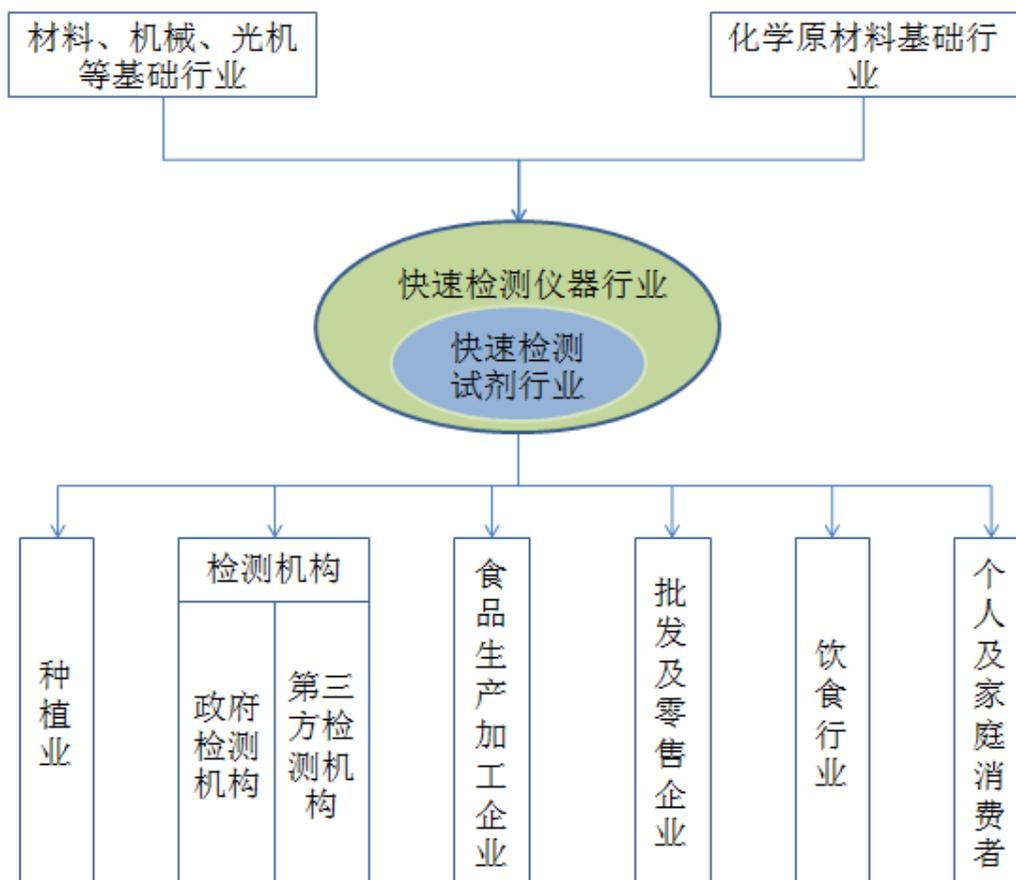
上，检测耗材年市场容量超过 500 亿元。(数据来源：国家质量监督检验检疫总局网站)

4、行业与上下游的关系

快速检测行业的上游行业主要包含基础的工业，如电子、机械、生物化学等。其中核心生物化学为快速检测行业的核心行业，但是机电一体化、精密制造等制造领域对食品快速检测也影响较大。

快速检测行业可以分为快速检测试剂子行业和快速检测仪器子行业，检测试剂子行业为重点，快检试剂决定了快检的效率和质量。

食品快速检测行业已经渗透了食品各个环节。目前食品检测机构和食品加工生产企业为食品快速检测的主要客户。食品检测机构包括政府检测机构和第三方检测机构，目前以政府检测机构为主导，但第三方检测机构正随着政策的放开快速发展，该部分市场将逐步放大。食品生产加工企业也是食品快速检测行业发展的主要推动力，但目前国内的食品加工企业在食品检测的投入上明显不足，但是随着国家各项监管日趋完善，情况会逐渐改善。此外种植业、食品流通行业以及最终消费者的需求将逐步显现。



5、行业周期性、区域性、季节性特征

快速检测行业主要涉及食品加工行业紧密相关，仍然处成长期，行业发展态势良好。快速检测行业与人们生活习惯及人们收入水平存在较大关联度，但受到某一行业波动的影响较小，周期性不明显。

快速检测被广泛运用到农药残留及食品加工生产的各个环节，对于与农业为主的区域，农残运用较多，对于食品加工较为发达的区域，其他类快速检测运用较多，不存在明显的区域性。总体来说，人口密集区域需求较大。

快速检测行业在一季度受“春节”假期影响，需求较淡，四季度受国外“圣诞节”和“元旦”等节日消费的影响，从而带动行业需求。

6、行业内主要企业

食品检测仪器设备高端领域被外资企业占据，其产品较为成熟，知名度也较高。而国内企业数量众多，但由于大部分企业成立时间较短，规模不大，市场占有率低，产品线也不丰富。行业内主要企业有：北京中卫、广州达元、厦门斯坦道、吉大小天鹅、北京勤邦。

(1) 北京中卫

北京中卫食品卫生科技公司,是由中国疾病预防控制中心营养与食品安全所全资注册的卫生部部属企业.是以研究食品卫生质量、提高食品安全度、开发监测检验设备和建立分析方法为主要工作内容的专业化科技公司。拥有行业内最全的快速检测产品线。

(2) 广州达元

广州达元食品药品安全技术有限公司成立于 2005 年 4 月，为上市企业中山大学达安基因股份有限公司子公司，达元公司现有员工 120 人，其中硕士以上学历占 30%，本科以上学历占 60%。在全国七大区 32 个省市设立了售后服务机构。

拥有完善的食品药品安全产品线，产品包含：农药残留检测产品系列、兽药残留检测产品系列、干化学试纸类、有毒有害物质检测产品系列、微生物快速检测产品系列、药品安全检测产品系列、检测箱系列、软件系列、解决方案范例、热销产品、常规检测、客户整体解决方案等。（数据来自广州达元公司网站）

（3）厦门斯坦道

厦门斯坦道科学仪器股份有限公司成立于 2002 年 1 月 18 日，2010 年完成股份制改造和整体变更。是全国唯一为“2008 年北京奥运会”和“2010 年上海世博会”提供食品安保专用快速检测设备的供应和服务商。该公司主要以生产仪器设备为主。

主要产品包含：食品安全检测、环境水质检测、农业检测、监管信息软件等。

（4）吉大小天鹅

长春吉大·小天鹅仪器有限公司成立于 1999 年成立，拥有专利授权 34 项及 7 项国家重点新产品；

主要产品包含：食品检测仪系列、农产品检测仪系列、水质检测仪系列、空气检测仪系列、甲醛检测仪系列、检测箱系列等。（数据来自吉大小天鹅公司网站）

（5）北京勤邦

北京勤邦生物技术有限公司成立于 2008 年，注册资本 1800 万。公司现有员工 400 余人，科研技术人员占 50% 以上。高级职称 10 人，中级职称 30 余人，博士 12 人，硕士 38 人，本科占 80% 以上。公司在上海、广州、武汉、大连等城市建立 17 个营销办事处，欧盟、美国、日本等国均设立海外销售点。

公司主要为政府机关、企业提供兽药残留、农药残留、微生物、重金属及保健品中功效成分等多项检测服务。公司目前拥有国家发明专利 32 项，实用新型专利 14 项，外观专利 1 项。（数据来自北京勤邦网站、北京工商局网站）

7、进入本行业的主要障碍

（1）技术壁垒

食品检测试剂及仪器制造属技术密集型行业，涉及多个专业技术领域，需要企业具备雄厚的技术储备和经验积累。此外，多数产品在研发和生产过程中，需要大量的经验积累。对于行业后来者，突破技术壁垒的难度很大。

（2）人才壁垒

快速检测行业涉及多个细分行业，需要机械、材料、化学、软件、生物等多种专业技术复合型人才。国内外相关研发人员较为匮乏，专业技术人员数量有限，需要企业进行自行培养。行业新进入者很难在较短时间内建立起一支专业

的人才队伍。

（3）研发管理壁垒

食品检测行业涉及多个专业技术的协同研发，且市场需求变化多样，因此对企业的研发管理水平提出很高的要求。企业需要建立一个能够充分利用各领域专业技术的研发管理平台，使各类技术能够高效、快速的融合并应用于开发产品中。对于行业新进入者，建立符合行业发展规律的研发管理平台是一个严峻的挑战。

（4）品牌壁垒

客户选择产品时，产品品牌和声誉是影响客户选择的重要因素。在被用户（尤其是政府及事业单位）接受前，产品均需要经过严格的测试和认证，用户一般愿意选择有一定经验和实力的公司合作。行业新进入者很难在短期内建立品牌效应，面临周期长，费用高，难度大等问题。

（二）影响行业发展的有利因素和不利因素

1、有利因素

（1）国家对食品安全问题的高度重视。

食品安全问题的不断曝光，引起社会的高度关注和国家的高度重视。目前许多基层食品质检单位依旧面临着检验设备不足、检测手段落后的问题。政府需要加大对质检系统食品检验检测设备的投入，提升基层质检部门对食品安全的检测监管能力，改善基层工作条件和检测水平。随着食品安全安全管理体系的逐步完善，食品安全检测行业面临巨大的发展机遇。由于食品安全的保障依靠从食物生产、加工、出售的整条产业链进行监测和监督，我国食品检测的力度、网点的设置、仪器的配备还有很大的发展空间。

（2）人民群众的迫切需求。

社会的发展和技术的进步，人们的生活质量得到不断提高，对食品安全的关注日益高涨，不断曝光的食品安全问题已成为广大群众最为关心的热点。各类食品的制造商、分销商及零售商为满足市场需求，获取竞争优势，会主动对其产品中的各项指标进行检验检测，从而避免质量风险。

另一方面食品安全检测产品能帮助消费者筛选出安全的食品，但普通的消费者一般不会购买复杂的检测设备。因此，家庭用的食品安全快检产品的发展

前景非常广阔。

2、不利因素

(1) 食品安全方面的法律法规不完善

按照目前法律、法规的规定，只有检验机构出具的正式的检测报告才能作为执法依据，快速检测结果不具有执法依据的效力，也不能作为行政处罚或投诉维权的依据，只能作为发现问题的手段。

(2) 高素质检测人员的缺失

检测行业属技术性服务业，其专业人才特别是研发人才本身就相对缺乏。同时，由于我国检测行业的快速发展，检测机构对高素质的专业人才需求日益增长，检测企业普遍面临较大的人才缺口。为解决人才短缺问题，公司已制定相关的人才培养体系以解决企业乃至行业的人才缺乏问题。但从短期来看，人才的缺乏和流失仍将会对企业的人力资源产生不利影响。

(三) 公司所处行业风险特征

1、技术变化的风险

食品安全问题的不断曝光，使快检产品的检测项目和技术的需求的不断提高，而目前食品快速检测所能检测的项目和食品种类有限，许多影响食品安全的隐患，如是否添加了禁止加入的添加剂等无法给出相对确定的结论，不排除公司由于投资不足、决策失误等因素导致不能及时跟进食品安全快速检测市场的需求，这将对公司的竞争力产生不利影响。

2、目前快速检测数据不具有法律效应

目前快速检测的数据不具有法律效力，被测食品不符合国家标准时，一方面相关部门只能依照检测结果责令经营户进行下架、退市，另一方面进行抽样，送到法定检验机构检验。对没有检验鉴定结论的商品只能作为涉嫌物品要求做退市处理，如实施扣押、封存等强制手段，但是会给监管机构带来执法风险，在一定程度上影响了快速检测使用。

3、检测结果不够精确的风险

食品快速检测的精准度、效力不足，有时甚至会出现一些快速检测结果与检验机构检测结果完全相反的结论，形成快速检测结果的“假阳性”、“假阴性”现象。

七、公司面临的主要竞争状况

（一）公司的行业地位

绿洲生化是国内较早进入该行业、专业从事食品安全快速检验产品研发和生产的企业之一，也是国内较早生产农药速测卡、病原微生物测试片和食品安全快速检测管类产品的企业。公司具有先发的优势，相对于竞争对手公司在技术、客户及品牌等方面具有一定的优势。

（二）公司竞争优势

1、研发优势

绿洲生化是国内较早进入该行业的企业之一，也是国内较早生产农药速测卡、病原微生物测试片和食品安全快速检测管类产品的企业。公司一致注重研发投入。公司的《农业食品中有机磷农药等残留快速检测技术与应用》获得国家科学技术进步奖二等奖。报告期内公司拥有7项专利，其中5项为发明专利，另外还有3项专利正在申请。

公司研究项目获得相关奖项情况如下：

时间	项目	所获奖项
2010年11月29日	农业食品中有机磷农药等残留快速检测技术与应用	国家科学技术进步奖二等奖
2010年3月	农产品中有机磷农药及克伦特罗等残留快速检测技术与应用	广东省科学技术奖一等奖
2009年12月10日	有机磷农药及“瘦肉精”等残留快速检测技术与应用	中华农业科技奖二等奖
2009年10月	食品安全快速检测系列方法与设备研究	中华预防医学会科学技术奖二等奖

公司的农残检测产品和微生物产品较为成熟，且在此基础上不断推广至其他产品，例如蔬菜、茶叶等，其中蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留量的快速检测方法成为国家标准方法（GB/T 5009.199-2003）。

2、客户及品牌优势

公司累计为超过3000个客户提供产品及服务，其中政府机构400多个，覆盖了卫生监督、疾病控制、农业部门、环保部门、工商部门、出入境检测部门

和技术监督部门等单位。得益于公司在农药残留检测方面的优势，公司在行业里建立了良好的口碑。此外公司其他快速检测试剂及仪器将在庞大的客户群将产生较强的协同效应，为公司提供持续的业务。

公司一直专注于快速检测行业，定位为农药残留和微生物快速检测专家，围绕快速检测提供检测产品和技术服务。研究型的文化为公司树立了良好的企业品牌形象，取得了一系列行业荣誉，《农业食品中有机磷农药等残留快速检测技术与应用》获得国家科学技术进步奖二等奖和广东省科学技术一等奖等多项奖励。

（三）公司的竞争劣势

1、公司与同类企业相比，规模较小

与同行业的龙头企业相比，公司的规模相对较小。目前检测行业领先企业均进入到了快速检测行业，如达安基因借助广州达元进入了快速检测行业，广州达元公司在广州高新技术开发区科学城拥有投资 1.2 亿元建成的集研究、开发、生产和应用为一体的生产基地，其中试剂产业化基地占地 27156 平方米、总建筑面积 1 万余平方米（资料来源：达元食品药品安全技术有限公司公司网站）。天瑞仪器产品已经覆盖了快速检测相关领域（如食品重金属快速检测）。本企业与之相比，规模相对较小。

2、产品线不丰富

绿洲生化产品涵盖农残检测、微生物检测、化学有害物检测及仪器套装等，比较集中在试剂行业。相对于同行，检测领域需要拓宽，例如兽药检测、医药类检测等；公司产品线较为单一，快速检测仪器研发能力较弱。

3、融资能力尚待提升

快速检测行业对企业资金要求较高，一方面，检测行业需要持续地开展技术研发才能跟随技术升级的步伐，而且研发周期较长，一般均需要两年完成一个产品的研发，对企业的资金实力要求很高；另一方面，随着市场竞争的加剧，行业内优秀人才大多倾向于流向上游检测仪器企业或国内龙头企业，为吸引、培育和留住优秀研发人员，企业需要付出较高的成本。公司目前的融资渠道主要依靠股东增资，限制了公司的迅速发展。

（四）公司采取的竞争策略

公司将采取如下措施来弥补自身的不足，应对未来市场的竞争。

1、加大研发力度，丰富公司产品组合

以公司具有独特优势的农药速测卡和微生物测试片产品为核心，通过不断的研发和技术创新，形成更加具有专业性和竞争力的农药残留和微生物快速检测产品群，包括多元化的系列产品、配套的检测仪器和管理软件系统等。

2、加大对营销系统投入，加强营销人员的培养

将目前比较单一销售模式，拓展为经销商、网络直销和检测技术服务站促销三条主要渠道。通过规范经销商制度有计划地培育有规模的经销商；通过在淘宝天猫商城开旗舰店开展网络直销；通过自建或合建等方式，建立连锁式的食品安全检测服务中心，开展技术服务，促进绿洲产品的推广应用。加强对营销人员的培养，逐步培养出一批门店负责人。

第三章 公司治理

一、 三会一层的建立健全情况

有限公司阶段，由于规模较小，公司只设立股东会、执行董事和一名监事，并设总经理，由执行董事兼任。报告期内，公司相关重大事项决策主要由股东会做出决议或由执行董事作出决定。由于股东人数较少且公司规范治理的意识较为薄弱，股东会会议通知、决议等材料主要以非书面形式做出，缺少会议记录等相关书面文件。有限公司治理结构不够健全，在公司治理机制的执行方面存在不足。

股份公司成立后，公司按照规范化治理机制的要求，逐步建立健全公司治理机制。股份公司设立了股东大会、董事会、监事会，并组成总经理领导下的高级管理层；股份公司制定了《公司章程》，并制定《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》等相关制度，明确了股东大会、董事会、监事会、高级管理层的职责划分及运行机制。

二、 三会一层运行情况及相关人员履行职责情况

（一）三会一层运行情况

公司股东大会是公司的权力机构，决定公司经营方针和投资计划，审议批准公司的年度财务预算方案和决算方案、利润分配方案和弥补亏损方案，决定公司增加或减少注册资本、发行公司债券、合并、分立、解散、清算或者变更公司形式，审议批准担保、购买、出售资产、关联交易等重大事项。涉及关联交易的，实行关联股东回避表决制度。

公司董事会由五名董事组成，设董事长一人。董事会是股东大会的执行机构，对股东大会负责。董事会负责制订财务预算和决算方案、决定公司的经营计划和投资方案及行使公司章程或股东大会授予的职权。

公司监事会由三名监事组成，设监事会主席一人，职工代表监事一人，职工代表监事占监事会成员人数三分之一。监事会是公司内部的专职监督机构。

公司设总经理一人、副总经理三人及财务负责人一人，为公司高级管理人员，负责董事会决议执行及公司日常经营管理。

报告期内，股东大会、董事会、监事会及高级管理层能够遵守《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》及公司相关制度，履行相应的职责。但是，由于公司规范运作时间较短，相关制度的建设和执行还需在实际运作中逐步完善和强化。

（二）相关人员履行职责情况

报告期内，董事、监事分别通过出席董事会、监事会及列席股东大会、董事会等形式参与公司重大事项的决策或监督；职工代表监事通过参加监事会会议、列席股东大会、董事会会议等形式对公司经营管理及董事、高级管理人员的行为进行监督，并维护职工合法利益。但是，由于公司规范运作时间较短，公司董事、监事及高级管理人员主动履行职责的意识仍有不足，需进一步强化。

公司暂未设董事会秘书，但指定赵莎为信息披露负责人，负责公司信息披露、股东大会和董事会会议的筹备、文件保管以及公司股东资料管理和投资者关系管理等事宜。

三、董事会对公司治理机制及相关内部管理制度建设情况的的讨论与说明

公司设立了股东大会、董事会、监事会等治理机构，按照《公司法》等法律法规制定了《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》等规章制度，并根据《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》对章程进行修改，形成《公司章程（草案）》。根据上述《公司章程》、《公司章程（草案）》及相关制度，所有股东享有的知情权、参与权、质询权、表决权、剩余财产分配权等权利；公司能够按照法律、行政法规及上述相关制度规定召开股东大会，保证股东能够依法行使权利。

《公司章程（草案）》对投资者关系管理进行专章规定，明确了投资者关系管理的内容、方式等；同时，公司制定了《投资者关系管理制度》，明确投资者关系管理的基本原则、内容、负责人及职责。公司已建立公司、股东、董事、监事、高级管理人员之间涉及章程规定的纠纷的解决机制，并建立了关联股东和董事回避机制。

此外，为保障全体股东尤其是中小股东的权益，《公司章程》及《公司章程（草案）》对对外担保、关联交易等重大事项的审批权限作出安排，并制定了《关

联交易管理制度》、《对外投资管理制度》等制度，规范公司重大关联交易、对外投资、对外担保等重大事项的决策程序、流程，促进公司治理的规范发展。

四、 董事会对公司治理机制执行情况的评估

公司自整体变更为股份公司以来，按照规范的治理机制要求，逐步建立健全公司治理机制。公司股东大会、董事会、监事会能够按照公司章程等规定召开会议、作出决议，履行各自职能，维护股东和公司的合法权益；董事会认为，公司已按照《公司法》等法律法规建立了规范的公司治理机制，现有治理机制能够给所有股东提供合适的保护。但是，由于股份公司成立时间较晚，规范的公司治理机制运作时间不长，各项已建立的公司治理机制还需要在实践中认真贯彻执行。公司管理层应进一步加强法律法规和公司治理理念的学习，公司也将根据发展情况适时修订公司各项规章制度，健全组织架构，进一步完善公司治理机制。

五、 公司及控股股东、实际控制人最近两年违法违规及受处罚的情况

最近两年内，公司曾因工作人员网上申报操作失误，导致公司未及时申报所属期为2012-07-01至2012-09-30的财务报表，被广州经济技术开发区国家税务局处以300元罚款。该行为中，公司没有违反税收法律法规的主观故意，且行为性质轻微；税务部门虽处以罚款，但数额极小，不属于重大违法违规行为。

截止本说明书出具之日，公司及控股股东、实际控制人最近两年内未受过刑事处罚或适用重大违法违规情形的行政处罚的情况。

六、 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、机构方面的分开情况

公司具有独立的业务体系，具有直接面向市场独立经营的能力，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。

（一）业务独立

公司设营销中心、生产基地、食品安全技术分公司及综合管理部，分别负责公司渠道建设、产品营销、产品生产、研究开发及综合管理职能；公司已形成清晰的生产、研发、采购、销售流程，并建立独立的采购、销售渠道。报告期内，公司不存在影响独立性的重大或频繁的关联方交易。公司业务独立。

（二）资产独立

公司拥有生产经营所需的货币资金、房产和相关设备等资产的所有权或使用权。公司的资产独立于股东资产，与股东产权关系明确。

公司与广州历康电子科技有限公司（下称“广州历康”）于2008年2月1日签署《厂房合建协议书》，约定共同出资兴建位于广州市高新技术产业开发区科学城南翔三路以北、南云一路以东的厂房，厂房建成后由公司享有第三层南面物业（下称“标的物业”）的所有权。2010年合建厂房建成后，广州历康已依约将标的物业交付公司使用，公司将其作为生产基地生产、办公场所；但因政策原因，广州历康无法就标的物业单独进行产权分割，最终仅以其名义就标的物业所在楼层整层办理《房地产权证》，证书编号为粤房地权证穗字第0510007686号。

为保障公司对标的物业享有的权益，公司与广州历康签署《厂房合建分割收尾协议书》，明确公司对标的物业拥有占有、使用、处分和收益四项完整的权能；并约定以公司指定的潘华对上述粤房地权证穗字第0510007686号房产设定抵押。2013年6月，公司以潘华名义对上述房产办理了抵押登记手续，广州市国土资源和房屋管理局出具了粤房地它项权证穗字第0550011951号它项权证。

公司虽未就标的物业取得房地产权证，但对其设定了抵押，使公司对标的物业享有占有、使用、处分、收益的权益得到有力的保障。同时，上述抵押安排经公司股东大会、董事会审议通过，且潘华已出具相关说明，因此，上述事项不会对公司独立性产生不利影响。

截止报告期末，公司不存在股东及其关联方违规占用公司资金或非正常经营性借款情况。因此，公司资产独立。

（三）人员独立

公司的高级管理人员和核心技术人员等均在公司工作并在领取薪酬，除总经理卢新在研究中心任执行合伙人外，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，也不存在在公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。除与广州市美勤企业管理咨询服务股份有限公司签署《劳务派遣服务合同》并由其派往公司从事普通生产工作的劳务派遣员工外，公司独立与员工签署劳动合同并为员工缴纳社会保险，建立了独立的

员工考核、管理、薪酬等人事管理制度。因此，公司人员独立。

（四）财务独立

公司依据《会计法》、《企业会计准则》等建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司设置财务办，是公司独立的财务、会计机构。公司拥有独立银行账户，在中国工商银行广州科学城支行开立独立的基本存款账户，不存在与股东单位或者任何其它单位或个人共享银行账户的情形。公司有自己的贷款卡，并办理了国税和地税的税务登记证，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（五）机构独立

公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与股东单位及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司设立了股东大会、董事会、监事会，并制定了公司章程、三会议事规则，各机构依照《公司法》及公司章程规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适合自身经营所需的独立完整的内部管理机构，在总经理领导下负责公司的日常经营管理。

七、公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同、相似业务及存在同业竞争的情况

1、报告期内，除绿洲生化外，公司控股股东、实际控制人卢新实际控制有如下企业：

企业	经营范围	出资额（万元）	出资比例（%）	目前状态
广州新原生物技术有限公司	研究、开发、销售：生物化学和微生物快速检验技术和产品（国家专营专控项目除外）	30	60	已注销
广州天河绿洲生物化学研究中心	研究、开发：生物制品、生物化学快速检验技术、新型食品添加剂、精细化工产品；批发、零售：仪器仪表、精细化工产品。	16	80	注销中

（1）广州新原生物技术有限公司

新原公司是由卢新、许为群于 2002 年 10 月 21 日共同出资设立的公司，注册资本 50 万元，其中卢新出资 30 万元，持有 60% 股权，许为群出资 20 万元，

持有 40% 股权。新原公司住所为广州市天河区中山大道西路 501 号大舜商务中心 E503 房；经营范围为：研究、开发、销售：生物化学和微生物快速检验技术和产品（国家专营专控项目除外）。

新原公司经营范围与绿洲生化相似，但是，该公司成立后，除少量销售绿洲生化部分产品外，并未从事其他实质性的经营，因此，其与绿洲生化并未形成实质的同业竞争。为避免今后可能存在的同业竞争问题，新原公司股东决定注销新原公司。2013年1月9日，广州市工商行政管理局天河分局核准新原公司注销。

（2）广州天河绿洲生物化学研究中心

研究中心为卢新、潘华、卢礼标、许丽华于 1995 年 1 月 23 日共同出资设立的合伙企业，出资资本 20 万元，其中，卢新出资 11 万元，潘华出资 5 万元，卢礼标出资 3 万元，许丽华出资 1 万元。研究中心现住所为广州市天河区中山大道西路 501 号大舜商务中心 E504 房；经营范围为研究、开发：生物制品、生物化学快速检验技术、新型食品添加剂、精细化工产品；批发、零售：仪器仪表、精细化工产品。

2002 年 4 月 23 日，潘华与卢新签订《合伙人转让出资合同书》，潘华将对研究中心的 5 万元出资转让给卢新。

研究中心经营范围与绿洲生化相似，但是，在绿洲生化成立后，除采购部分原材料并销售给绿洲生化外，研究中心未实际从事其他经营活动。2011 年绿洲生化整体变更为股份公司之后，研究中心未再与绿洲生化发生业务往来。因此，目前研究中心与绿洲生化并不存在实质的同业竞争。为避免今后可能存在的同业竞争问题，研究中心合伙人决定注销研究中心。目前，研究中心已取得广州市天河区国家税务局同意注销的通知，后续注销程序已在办理中。

2、公司实际控制人潘华未实际控制其他企业，与公司不存在同业竞争。

八、公司控股股东、实际控制人为避免同业竞争采取的措施及作出的承诺

为避免今后出现同业竞争情形，公司实际控制人卢新、潘华出具《避免同业竞争承诺函》，承诺除已披露的情形外，目前不存在直接或间接控制其他企业的情形，从未从事或参与从事和股份公司存在同业竞争的行为，与股份公司不存在同业竞争。并承诺：不在中国境内外直接或间接从事或参与从事任何在商业上对

股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。在其作为股份公司股东期间，上述承诺持续有效。其愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

公司董事、监事、高级管理人员分别出具《避免同业竞争承诺函》，承诺除已披露的情形外，从未从事或参与从事和股份公司存在同业竞争的行为，并承诺：将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经营实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权；或在该经营实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。其愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。在其担任股份公司董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间，以及辞去上述职务后六个月内，上述承诺持续有效。其愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。

九、公司近两年资金被控股股东、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情况

截至本说明书签署日，近两年来公司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的情况，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情况。

十、公司为防止股东及其关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源的行为发生所采取的措施

公司已建立规范关联交易的相关制度。《公司章程（草案）》规定，公司控股股东及实际控制人对公司和公司其他股东负有诚信义务，不得利用其关联关系损害公司利益。公司控股股东及实际控制人违反相关法律、法规及章程规定，给公司及其他股东造成损失的，应承担赔偿责任。公司董事、监事、高级管理人员对公司负有忠实义务，不得利用其关联关系损害公司利益。此外，《公司章程（草案）》就关联股东和关联董事回避进行了规定。公司还专门制定了《关联交易管理制度》，对关联人、关联关系、关联交易事项、回避措施、审议和决策程序等进行了详细规定，规范和防止关联方占用或者转移公司资金、资产及其他资源而

损害公司及股东利益的行为。

《公司章程（草案）》还专门就防止大股东及关联方占用公司资金和资源做出具体安排，明确公司不得以有偿或无偿拆借资金、通过银行或非银行金融机构委托贷款、委托投资、开具没有真实交易背景的商业承兑汇票、代为偿还债务等方式将资金直接或间接提供给大股东及关联方使用；公司严格防止大股东及关联方非经营性资金占用的行为，并持续建立防止大股东非经营性资金占用的长效机制。公司财务部门和审计部门应分别定期检查公司与大股东及关联方非经营性资金往来情况，杜绝大股东及关联方的非经营性资金占用情况的发生。

公司控股股东卢新、潘华及董事、监事、高级管理人员分别出具《关于规范和减少关联交易承诺函》，承诺：截止本承诺函出具之日，除已披露的情形外，其与其投资或控制的企业，与股份公司之间不存在其他重大关联交易。在不违反法律法规、行政规章、规范性文件及公司规章制度等的前提下，本人将促使本人投资或控制的企业与股份公司之间进行的关联交易按照公平、公开的市场原则进行，并依法履行相应的交易决策程序。本人将促使本人投资或控制的企业不会通过与股份公司之间的关联交易谋求特殊或不当利益，不会进行有损股份公司利益的关联交易。

十一、董事、监事、高级管理人员相关情况

（一）董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份情况

公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属直接或间接持有公司股份的情况如下：

姓名	公司职务/亲属关系	持股数量（股）	持股比例（%）
卢新	董事长、总经理	4,195,000	33.56
许为群	董事、副总经理	3,000,000	24.00
潘华	董事、副总经理	2,500,000	20.00
吴文玲	董事、副总经理	160,000	1.28
张向东	董事、财务负责人	105,000	0.84
张荣昌	监事会主席	20,000	0.16
蒋廉华	监事	65,000	0.52
赵莎	监事	40,000	0.32

姓名	公司职务/亲属关系	持股数量（股）	持股比例（%）
许美明	许为群之子	100,000	0.80%
合计		10,380,000	83.04%

截止本说明书签署之日，公司董事、监事、高级管理人员及其直系亲属所持公司股份无质押或冻结情况。

（二）董事、监事、高级管理人员相互之间的亲属关系

公司董事长兼总经理卢新与公司董事、副总经理潘华是夫妻关系，与公司副总经理许为群是表兄弟关系，除此，公司董事、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的重要协议或作出的重要承诺

公司董事、监事、高级管理人员作出的重要承诺主要包括避免同业竞争的承诺、避免关联交易的承诺（具体参阅本说明书“第三章 公司治理”之“八 公司控股股东、实际控制人为了避免同业竞争采取的措施及作出的承诺”以及“第三章 公司治理”之“十 公司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所采取的措施”）。

（四）董事、监事、高级管理人员的兼职情况

截止本说明书签署之日，公司董事长、总经理卢新在研究中心任执行合伙人。因研究中心正在注销过程中，已不实际开展经营活动，卢新在研究中心任职与其任公司董事长、总经理不存在利益冲突。

截止本说明书签署之日，公司董事、副总经理许为群为深圳市沙头角保税区爱森投资公司天福生化新技术分公司（下称“天福分公司”）工商登记的负责人。天福分公司隶属于深圳市沙头角保税区爱森投资公司（下称“爱森公司”），成立于1995年6月8日，营业场所为深圳市罗湖区沙头角保税区1栋4楼，经营项目为“农药速测卡；食品卫生快速检验用品的研制、开发”，经营期限为自1995年6月8日起至2000年6月8日止。爱森公司已于2000年1月19日注销，天福分公司已于2002年2月8日被吊销。

因天福分公司已被吊销，未实际从事经营活动，许为群作为该分公司工商登记的负责人与其任公司董事、副总经理不存在利益冲突。因天福分公司已被吊销

超过三年，不会对许为群担任公司董事、副总经理的任职资格造成影响。

除上述情形外，公司董事、监事、高级管理人员不存在在其他单位兼职的情况。

（五）董事、监事、高级管理人员的对外投资情况

截止本说明书出具之日，董事长、总经理卢新对外投资有广州天河绿洲生物化学研究中心，该企业相关情况见本说明书“第三章 公司治理”之“七 公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业从事相同、相似业务及存在同业竞争的情况”。研究中心与公司不存在实质的同业竞争，且正在注销过程中，卢新为该企业合伙人，与其任绿洲生化董事长、总经理不存在利益冲突。

截止本说明书出具之日，董事、副总经理许为群为天福分公司工商登记负责人，因天福分公司已被吊销，未实际从事经营活动，许为群作为该分公司工商登记的负责人，与其任公司董事、副总经理不存在利益冲突。

除上述情形外，公司董事、监事、高级管理人员不存在其他对外投资情况。

（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情况

公司董事、监事、高级管理人员最近两年不存在受到中国证监会行政处罚或者被采取证券市场禁入措施、受到全国中小企业股份转让系统有限责任公司公开谴责等情况。

（七）其它对申请挂牌公司持续经营有不利影响的情形

无。

十二、 公司董事、监事、高级管理人员在近两年内的变动情况和原因

有限公司阶段，公司设执行董事一名，监事一名，执行董事兼任总经理，执行董事未聘任其他高级管理人员。

2011年11月11日公司整体变更为股份公司，设立了董事会，由五名董事组成，分别是卢新、许为群、潘华、吴文玲、张向东，其中，卢新任董事长；公司设立了监事会，由两名股东代表监事和一名职工代表监事组成，分别是股东代表监事谢赞、蒋廉华、职工代表监事赵莎，其中，谢赞为监事会主席；公司董事会聘任卢新为总经理，聘任许为群、潘华为副总经理。

2012年6月5日，经第一届董事会第三次会议审议，聘任吴文玲为副总经理。

2013年8月16日，经第一届董事会第七次会议审议，聘任张向东为财务负责人。

2013年9月2日，谢赉因个人原因辞任监事，经2013年第二次临时股东大会审议，同意谢赉辞职并增补张荣昌为监事；经第一届监事会第五次会议审议，选举张荣昌为监事会主席。

除上述人员变动之外，近两年来公司董事、监事、高级管理人员未发生变动。上述人员变动为公司根据相关人员意愿及公司实际情况作出的人事调整和增补，不会对公司持续经营产生不利影响。

第四章 公司财务

一、最近两年一期的审计意见及主要财务报表

(一) 最近两年一期的审计意见

公司2011年度、2012年度、2013年度1-6月份财务会计报告已经具有证券业务资格的立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了信会师报字[2013]第410326号标准无保留意见的审计报告。

(二) 最近两年一期财务报表

1、公司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进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、合并报表范围及其变化

公司在报告期内无纳入合并范围的子公司。

3、公司最近两年一期主要的财务报表

(1) 资产负债表

单位：元

资 产	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
流动资产：			
货币资金	7,836,699.96	9,354,762.62	3,132,514.22
交易性金融资产			
应收票据			
应收账款	1,137,342.94	328,716.22	699,590.72
预付款项	351,780.68	357,181.66	266,320.67
应收利息			
应收股利			
其他应收款	142,179.16	118,102.99	473,964.45
存货	819,422.52	727,307.11	1,372,626.92
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	-	11,200.00	11,200.00
流动资产合计	10,287,425.26	10,897,270.60	5,956,216.98
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			

长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	6,800,596.20	6,919,877.41	7,063,060.19
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	16,076.80	19,269.10	2,999.98
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,692,731.96	4,856,091.55	4,277,298.04
递延所得税资产	16,719.87	8,529.21	9,279.91
其他非流动资产			
非流动资产合计	11,526,124.83	11,803,767.27	11,352,638.12
资产总计	21,813,550.09	22,701,037.87	17,308,855.10
负债和所有者权益（或股东权益）	2013.06.30	2012.12.31	2011.12.31
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
应付票据			
应付账款	349,965.44	218,812.70	247,509.49
预收款项	228,639.16	125,356.37	1,267,603.10
应付职工薪酬			
应交税费	429,853.61	442,665.53	476,221.40
应付利息			
应付股利			
其他应付款	5,000.00	19,000.00	19,000.00
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,013,458.21	805,834.60	2,010,333.99
非流动负债：			
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		98,056.93	311,545.25
非流动负债合计		98,056.93	311,545.25

负债合计	1,013,458.21	903,891.53	2,321,879.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	12,500,000.00	12,500,000.00	10,000,000.00
资本公积	6,237,148.81	6,237,148.81	3,737,148.81
减：库存股			
专项储备			
盈余公积	606,294.31	455,999.76	124,982.71
一般风险准备			
未分配利润	1,456,648.76	2,603,997.77	1,124,844.34
所有者权益（或股东权益）合计	20,800,091.88	21,797,146.34	14,986,975.86
负债和所有者权益（或股东权益）总计	21,813,550.09	22,701,037.87	17,308,855.10

(2) 利润表

单位：元

项 目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
一、营业收入	6,644,379.84	14,615,762.70	12,024,443.40
减：营业成本	2,162,323.47	5,561,396.75	4,189,105.26
营业税金及附加	107,438.15	248,404.61	181,990.60
销售费用	762,758.09	1,304,470.10	887,793.82
管理费用	2,430,122.21	4,027,009.37	3,689,649.08
财务费用	-280.64	-9,500.91	-3,063.42
资产减值损失	54,604.37	-5,004.61	28,038.85
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,127,414.19	3,488,987.39	3,050,929.21
加：营业外收入	641,057.03	435,969.47	945,844.30
减：营业外支出	300.00	6,740.28	58,414.87
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,768,171.22	3,918,216.58	3,938,358.64
减：所得税费用	265,225.68	608,046.10	603,871.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,502,945.54	3,310,170.48	3,334,487.46
五、每股收益：			
（一）基本每股收益	0.12	0.30	0.33
（二）稀释每股收益	0.12	0.30	0.33
六、其他综合收益			
七、综合收益总额	1,502,945.54	3,310,170.48	3,334,487.46

(3) 现金流量表

单位：元

项 目	2013年1-6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	7,065,805.48	16,334,075.94	13,261,650.84
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	611,707.82	1,264,507.33	412,247.87
经营活动现金流入小计	7,677,513.30	17,598,583.27	13,673,898.71
购买商品、接受劳务支付的现金	1,303,448.47	4,640,605.54	4,463,585.94
支付给职工以及为职工支付的现金	2,183,488.47	3,574,119.36	2,833,310.68
支付的各项税费	1,357,997.94	3,539,319.89	2,512,957.23
支付其他与经营活动有关的现金	1,458,421.29	2,593,497.07	4,825,362.95
经营活动现金流出小计	6,303,356.17	14,347,541.86	14,635,216.80
经营活动产生的现金流量净额	1,374,157.13	3,251,041.41	-961,318.09
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益所收到的现金			
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			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	392,219.79	528,793.01	1,269,681.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	392,219.79	528,793.01	1,269,681.00
投资活动产生的现金流量净额	-392,219.79	-528,793.01	-1,269,681.00
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		5,000,000.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		5,000,000.00	3,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,500,000.00	1,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	2,500,000.00	1,500,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-2,500,000.00	3,500,000.00	3,000,000.00
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	-1,518,062.66	6,222,248.40	769,000.91
加：期初现金及现金等价物余额	9,354,762.62	3,132,514.22	2,363,513.31
六、期末现金及现金等价物余额	7,836,699.96	9,354,762.62	3,132,514.22

(4) 所有者权益变动表

单位：元

项 目	2013年1-6月							所有者权益合 计
	实收资本(或 股本)	资本公积	减：库 存股	专项储备	盈余公积	一般风险准 备	未分配利润	
一、上年年末余额	12,500,000.00	6,237,148.81	-	-	455,999.76	-	2,603,997.77	21,797,146.34
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	12,500,000.00	6,237,148.81			455,999.76		2,603,997.77	21,797,146.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					150,294.55		-1,147,349.01	-997,054.46
（一）净利润							1,502,945.54	1,502,945.54
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							1,502,945.54	1,502,945.54
（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					150,294.55		-2,650,294.55	-2,500,000.00
1. 提取盈余公积					150,294.55		-150,294.55	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-2,500,000.00	-2,500,000.00
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. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	12,500,000.00	6,237,148.81	-	-	606,294.31		1,456,648.76	20,800,091.88

项 目	2012 年度							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	10,000,000.00	3,737,148.81	-	-	124,982.71	-	1,124,844.34	14,986,975.86
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—
其他								
二、本年年初余额	10,000,000.00	3,737,148.81			124,982.71		1,124,844.34	14,986,975.86
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,500,000.00	2,500,000.00			331,017.05		1,479,153.43	6,810,170.48
（一）净利润							3,310,170.48	3,310,170.48
（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	2,500,000.00	2,500,000.00						5,000,000.00
1. 所有者投入资本	2,500,000.00	2,500,000.00						5,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								

3. 其他								
(四) 利润分配					331,017.05		-1,831,017.05	-1,500,000.00
1. 提取盈余公积					331,017.05		-331,017.05	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-1,500,000.00	-1,500,000.00
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. 其他								
(六) 专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
(七) 其他								
四、本期期末余额	12,500,000.00	6,237,148.81			455,999.76		2,603,997.77	21,797,146.34

项目	2011 年度							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	5,000,000.00				365,248.84		3,287,239.56	8,652,488.40
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	5,000,000.00				365,248.84		3,287,239.56	8,652,488.40

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,000,000.00	3,737,148.81			-240,266.13		-2,162,395.22	6,334,487.46
（一）净利润							3,334,487.46	3,334,487.46
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							3,334,487.46	3,334,487.46
（三）所有者投入和减少资本	5,000,000.00						-2,000,000.00	3,000,000.00
1. 所有者投入资本	3,000,000.00							3,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他	2,000,000.00						-2,000,000.00	
（四）利润分配					333,448.75		-333,448.75	
1. 提取盈余公积					333,448.75		-333,448.75	
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		3,737,148.81			-573,714.88		-3,163,433.93	
1. 资本公积转增资本（或股本）								
2. 盈余公积转增资本（或股本）					-573,714.88		573,714.88	
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他		3,737,148.81					-3,737,148.81	
四、本期期末余额	10,000,000.00	3,737,148.81			124,982.71		1,124,844.34	14,986,975.86

4、近两年更换会计师事务所情况

2011年，立信羊城会计师事务所有限公司更名为立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所，所以公司2011年度、2012年度的年度审计报告均由立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所出具。

由于立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所并不单独具有证券从业资格，所以，此次为申请股票在全国中小企业股份转让系统公开转让，公司聘请了立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为审计机构、出具审计报告。

二、公司的主要会计政策及会计估计

（一）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下的企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照调整后的账面价值确认。

在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。

企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买

方原已确认的资产)，其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

非同一控制下企业合并，购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

（二）合并报表的编制方法

1、合并财务报表范围的确定原则

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。

2、合并财务报表编制的方法

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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。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。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体在以前期间一直存在。

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。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

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。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时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（三）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（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。

（四）外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或资本公积。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表所有者权益项目下单独列示。

处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

（五）金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、金融工具的分类

管理层按照取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将其划分为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）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。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入资本公积（其他资本公积）。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债全部直接参考活跃市场中的报价。

6、金融资产（不含应收款项）减值准备计提

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（六）应收款项坏账准备的计提方法

1、单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

本公司将单个客户期末余额占应收账款期末余额 10%以上且达到 50.00 万元人民币或以上的应收账款、单个客户期末余额占其他应收款期末余额 10%以上且达到 50.00 万元人民币且重大的其他应收款确定为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

2、按组合计提坏账准备的应收款项：

确定组合的依据	
组合 1	账龄组合
组合 2	内部往来、押金、备用金
按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不用计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5	5
1—2 年（含 2 年）	30	30
2—3 年（含 3 年）	50	50
3 年以上	100	100

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款：

对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

本公司本年度无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项。

（七）存货的确认和计量

1、存货的分类

存货分类为：原材料、发出商品、库存商品、在产品。

2、发出存货的计价方法

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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

(八) 长期股权投资的确认和计量

1、投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

非同一控制下的企业合并：合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，本公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益，作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为每一单项交易成本之和。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出

约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2、后续计量及损益确认

（1）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。

对被投资单位不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算。

对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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）。

（2）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，在被投资单位账面净利润的基础上考虑：被投资单位与本公司采用的会计政策及会计期间不一致，按本公司的会计政策及会计期间对被投资单位财务报表进行调整；以取得投资时被投资单位固定资产、无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额以及有关资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响；对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易予以抵销等事项的适当调整后，确认应享有或应负担被投资单位的净利润或净亏损。

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。

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中的净利润和其他权益变动为基础进行核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。投资企业与其他方对被投资单位实施共同控制的，被投资单位为其合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

4、减值测试方法及减值准备计提方法

重大影响以下的、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其减值损失是根据其账面价值与按类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额进行确定。

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。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（九）投资性房地产的确认和计量

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

公司对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

投资性房地产减值损失一经确认，不再转回。

（十）固定资产的确认和计量

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：

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

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能

够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

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（%）
房屋建筑物	20	3%	4.85%
机器设备	10	3%	9.70%
电子设备	3-5	3%	19.40%-32.33%
运输设备	4	3%	24.25%
办公设备	5	3%	19.40%
生产工具	5	3%	19.40%
其他设备	5	3%	19.40%

3、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。

4、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

(2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

(3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

(4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十一) 在建工程的确认和计量

1、在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

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。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。

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。

（十二）无形资产的确认和计量

1、无形资产的计价方法

（1）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。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

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。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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
软件	5 年	受益期摊销

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，本年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、使用寿命不确定的无形资产的判断依据：

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。
经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

4、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。
对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。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。

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。

5、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

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

6、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

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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。

(十三) 借款费用的确认和计量

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

符合资本化条件的资产是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用

时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（十四）商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

商誉在其相关资产组或资产组组合处置时予以转出，计入当期损益。

本公司对商誉不摊销，商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

商誉减值损失在发生时计入当期损益，且在以后会计期间不予转回。

（十五）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

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

长期待摊费用，有明确受益期限的按受益期平均摊销；如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益时，将其余额全部转入当期损益。

（十六）附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

（十七）预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（十八）收入确认原则

1、销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司的销售收入确认原则是：临时客户以商品发出作为销售收入的实现。经常性客户或者VIP客户以货物发出并经客户验收合格后确认销售收入的实现。

2、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(十九) 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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。

(二十) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额的其他交

易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十一）经营租赁、融资租赁

1、经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为

租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（二十二）持有待售资产

1、持有待售资产确认标准

本公司将同时符合下列条件的非流动资产确认为持有待售资产：

- （1）公司已就该资产出售事项作出决议
- （2）公司已与对方签订了不可撤消的转让协议
- （3）该资产转让将在一年内完成。

2、持有待售资产的会计处理方法

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为其他流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

（二十三）主要会计政策、会计估计的变更

本年度无重要会计政策及会计估计变更。

三、报告期利润形成的有关情况

（一）主营业务收入的主要构成、变动趋势及原因

1、公司最近两年一期的主营业务收入主要构成如下：

单位：元

产品名称	2013年1-6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(%)
农药残留快速检测系列	3,811,568.46	57.37	8,519,346.99	58.29	7,956,925.33	66.78
微生物快速检测系列	1,335,276.30	20.10	2,790,388.54	19.09	1,619,896.57	13.60
食品化学有害物检测系列	503,509.45	7.58	1,006,921.20	6.89	926,545.98	7.78
检测套装系列	710,521.60	10.69	1,091,604.30	7.47	958,387.67	8.04
外购系列	283,504.03	4.27	1,207,501.67	8.26	452,687.85	3.80
合计	6,644,379.84	100.00	14,615,762.70	100.00	11,914,443.40	100.00

报告期内，公司的主营业务收入按产品类别可分为农药残留快速检测系列、微生物快速检测系列、食品化学有害物检测系列、检测套装系列及外购系列。其中农药残留快速检测系列、微生物快速检测系列合计占比在75%以上，是公司主

要产品。公司销售商品的收入确认原则如下：

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

本公司的销售收入具体方法是：临时客户以商品发出作为销售收入的实现。经常性客户或者VIP客户以货物发出并经客户验收合格后确认销售收入的实现。

2、公司最近两年一期的主营业务毛利情况如下：

单位：元

产品名称	2013年1-6月			2012年度		
	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率
农药残留快速检测系列	3,811,568.46	1,000,619.26	73.75%	8,519,346.99	2,539,549.61	70.19%
微生物快速检测系列	1,335,276.30	360,647.23	72.99%	2,790,388.54	1,050,321.60	62.36%
食品化学有害物检测系列	503,509.45	220,256.88	56.26%	1,006,921.20	469,108.40	53.41%
检测套装系列	710,521.60	367,198.78	48.32%	1,091,604.30	552,652.90	49.37%
外购系列	283,504.03	213,601.32	24.66%	1,207,501.67	949,764.24	21.34%
合计	6,644,379.84	2,162,323.47	67.46%	14,615,762.70	5,561,396.75	61.95%

(续表)

单位：元

产品名称	2011年度		
	营业收入	营业成本	毛利率
农药残留快速检测系列	7,956,925.33	2,188,300.48	72.50%
微生物快速检测系列	1,619,896.57	702,607.26	56.63%
食品化学有害物检测系列	926,545.98	434,576.96	53.10%
检测套装系列	958,387.67	494,630.27	48.39%
外购系列	452,687.85	368,990.29	18.49%
合计	11,914,443.40	4,189,105.26	64.84%

报告期内，公司的综合毛利率水平平均保持在65%左右，其中，2011年与2012年的毛利率水平相当，2013年上半年的毛利率水平有一定幅度的提高，主要原因为：1) 微生物快速检测系列产品的毛利率有了较大幅度的提高；2) 公司的生产工艺改良，产品的质量较为稳定，成品率得到了提高。总体而言，报告期内，公司的综合毛利率水平较高。

按产品类别分析，农药残留快速检测系列产品的毛利率水平最高，均保持在70%以上，波动不大，主要是因为该类别产品为公司的长期以来研发生产的

主要产品，也是优势产品，产品质量和品质均较高，市场竞争力较强；食品化学有害物检测系列、检测套装系列及外购系列的毛利率保持在比较稳定的水平，微生物快速检测系列毛利率逐步上升，外购系列产品的毛利率总体较低。

微生物快速检测系列毛利率逐步上升，主要由两个因素：1) 微生物快速检测系列中产品销售的结构发生变化（微生物快速检测系列包括了三大类产品，分别为：大肠菌群快速检验纸片类、常规菌测试片、致病菌测试片），毛利率较高的致病菌测试片的销售占比逐期增长；2) 生产工艺改良，产品的质量较为稳定，成品率得到了提高。

外购系列产品主要为公司从第三方采购的成品直接或贴牌后销售，因此，毛利率较低。

3、营业收入总额和利润总额的变动趋势及原因

单位：元

项目	2013年1-6月	同比增长率	2012年度	增长率	2011年度
营业收入	6,644,379.84	-6.97%	14,615,762.70	21.55%	12,024,443.40
营业成本	2,162,323.47	-19.92%	5,561,396.75	32.76%	4,189,105.26
营业利润	1,127,414.19	-31.72%	3,488,987.39	14.36%	3,050,929.21
利润总额	1,768,171.22	3.35%	3,918,216.58	-0.51%	3,938,358.64
净利润	1,502,945.54	2.66%	3,310,170.48	-0.73%	3,334,487.46

公司2012年的营业收入比2011年同比上升了21.55%，主要是农药残留快速检测系列、微生物快速检测系列及外购系列产品有了较大的增长。2013年1-6月份的营业收入与2012年同期相比下降了7.63%，主要是由于上半年政策性因素导致政府采购有所放缓。2012年的利润总额和净利润低于2011年的水平，主要是由于2011年的营业外收入（存货盘盈）金额较大。

（二）主要费用及变动情况

项目	2013年1-6月份	占比(%)	2012年	占比(%)	2011年	占比(%)
销售费用	762,758.09	11.48%	1,304,470.10	8.93%	887,793.82	7.38%
管理费用	2,430,122.21	36.57%	4,027,009.37	27.55%	3,689,649.08	30.68%
其中：研发费用	1,015,113.63	15.28%	1,423,017.43	9.74%	1,046,995.01	8.71%
财务费用	-280.64	0.00%	-9,500.91	-0.07%	-3,063.42	-0.03%
期间费用合计	3,192,599.66	48.05%	5,321,978.56	36.41%	4,574,379.48	38.04%

注：上表中“占比”指各项费用占当期营业收入的比例。

与 2011 年相比，2012 年公司期间费用绝对金额有一定的增长，但是占公司营业收入的比重有所下降。2012 年公司期间费用增长的主要是由于销售费用及管理费用的增长，销售费用的增长主要是由于公司加大了销售方面的投入，销售人员的工资费用有较大的增长，管理费用的增长主要是公司加大了研发方面的投入，研发费用有较大幅度的增长。2012 年期间费用占营业收入的比重有所降低是因为 2012 年的销售收入与 2011 年增长 21.55%。

报告期内，公司的财务费用支出主要是银行手续费。银行手续费用的支出小于利息收入，因此，财务费用均为负数。

（三）非经常性损益情况

报告期内，公司非经常性损益明细表如下：

单位：元

项 目	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
非流动资产处置损益			
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	641,057.03	217,588.37	257,255.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
非货币性资产交换损益			
委托他人投资或管理资产的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备			
债务重组损益			
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等			

项 目	2013年1-6月	2012年度	2011年度
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		218,381.10	688,588.60
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
对外委托贷款取得的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外支出	300.00	6,740.28	58,414.87
其他符合非经常性损益定义的损益项目		218,381.10	688,588.60
非经常性损益总额	640,757.03	429,229.19	887,429.43
所得税影响额	96,113.55	64,384.38	133,114.41
少数股东权益影响额(税后)			
合 计	544,643.48	364,844.81	754,315.02

非经常性损益占利润总额比例

年度	非经常性损益金额 (税前)	利润总额	非经常性损益占利润总额的比例
2013年1-6月	640,757.03	1,768,171.22	36.24%
2012年	429,229.19	3,918,216.58	10.95%

年度	非经常性损益金额 (税前)	利润总额	非经常性损益占利 润总额的比例
2011 年	887,429.43	3,938,358.64	22.53%

报告期内，公司的非经常性损益主要为政府补助资金及存货盘盈确认的营业外收入。2011 年公司的非经常性损益占公司利润总额的比重较高，主要原因是公司存在较大额的存货盘盈。2013 年 1-6 月非经常性损益占公司利润总额的比重较高，主要是 2013 年 4 月份公司收到了地方政府给与的上市资助资金 50 万元，一次性确认进入当期损益。

报告期内，政府补助明细情况如下：

项 目	政府补助文件	金额	取得时间	确认当期营业外收入		
				2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度
乳品阪崎肠杆菌快速检测卡的研制和应用研究	穗开经科资【2009】383 号	180,000.00	2009 年	98,056.93	1,375.79	13,114.11
乳品阪崎肠杆菌快速检测卡的研制和应用研究	穗开经科资【2009】383 号	20,000.00	2013 年	20,000.00	-	-
科技型中小企业技术创新基金《病原微生物测试片》(科技部补助)	穗财教【2009】348 号	350,000.00	2010 年	-	64,555.99	71,108.31
科技型中小企业技术创新基金项目《病原微生物测试片》(广州开发区配套资金)	穗开经科资【2010】143 号	350,000.00	2010 年	-	64,555.99	71,108.31
科技型中小企业技术创新基金《病原微生物测试片》(广州市配套资金)	穗科条字【2009】3 号	450,000.00	2009 年	-	83,000.56	91,424.97

关于对广州绿洲生化科技股份有限公司上市资助的批复暨拨款通知书	穗开科资【2012】833号	500,000.00	2013年	500,000.00	-	-
知识产权资助费	广州开发区科技和信息化局	14,000.00	2013年	23,000.00	3,500.00	10,500.00
合计		1,350,000.00		641,056.93	216,988.33	257,255.70

报告期内，公司在收到上述科研项目政府补助资金后，先确认为递延收益，然后根据项目实际支出的研发费用在各期转结入当期损益。

(四) 适用税率及主要财政税收优惠政策

1、适用税率

报告期内，本公司适用的主要税种及税率如下：

税种	计税依据	税率		
		2013年 1-6月	2012年度	2011年度
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%	17%	17%
营业税	按应税营业收入计征	5%	5%	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	7%	7%	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%	15%	15%

2、税收优惠政策及批文

(1) 公司于2009年11月10日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》，有效期：三年，证书编号：GR200944000270，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，认定合格的高新技术企业自认定批准的有效期当年开始可申请享受企业所得税优惠。本公司2009年度、2010年度、2011年度享受《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条减按15%的税率计缴企业所

得税。

(2) 本公司于 2012 年 9 月 12 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》，有效期：三年，证书编号：GF201244000026。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，认定合格的高新技术企业自认定批准的有效期当年开始可申请享受企业所得税优惠。本公司 2012 年度、2013 年度、2014 年度享受《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条减按 15% 的税率计缴企业所得税。

四、公司最近两年及一期的主要资产情况

1、货币资金

单位：元

项目	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
现金	11,281.05	94,615.28	7,794.15
银行存款	7,825,418.91	9,260,147.34	3,124,720.07
合计	7,836,699.96	9,354,762.62	3,132,514.22

报告期内，各期末，公司无使用用途受限制的货币资金。

2、应收账款

(1) 应收账款按种类列式如下：

类别	2013 年 6 月 30 日				净额
	账面金额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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					
账龄组合	1,213,301.82	100.00	75,958.88	6.26	1,137,342.94
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---

合计	1,213,301.82	100.00	75,958.88	6.26	1,137,342.94
类别	2012年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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					
账龄组合	363,297.49	100.00	34,581.27	9.52	328,716.22
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	363,297.49	100.00	34,581.27	9.52	328,716.22
类别	2011年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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					
账龄组合	740,631.60	100.00	41,040.88	5.54	699,590.72
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	---	---	---	---	---
合计	740,631.60	100.00	41,040.88	5.54	699,590.72

(2) 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6月30日			
	金额	比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年)	1,171,583.50	96.56	58,579.18	1,113,004.32
1-2年(含2年)	17,397.32	1.43	5,219.21	12,178.11
2-3年(含3年)	24,321.00	2.00	12,160.50	12,160.50
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,213,301.82	100.00	75,958.89	1,137,342.93
账龄结构	2012年12月31日			

	金额	比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年)	297,631.89	81.93	14,881.59	282,750.3
1-2年(含2年)	65,665.60	18.07	19,699.68	45,965.9
2-3年(含3年)	0.00	0.00	0.00	0.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	363,297.49	100.00	34,581.27	328,716.22
账龄结构	2011年12月31日			
	金额	比例(%)	坏账准备	净额
1年以内(含1年)	726,164.00	96.81	36,308.20	689,855.8
1-2年(含2年)	12,505.60	1.25	3,751.68	8,753.9
2-3年(含3年)	1,962.00	1.94	981.00	981.00
3年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	740,631.60	100.0	41,040.88	699,590.72

报告期内, 2013年6月30日应收账款的余额相对较大, 主要因为期末有几笔较大额的销售款项未收到, 但期后上述款项已陆续收到。期末有从账龄结构看, 公司2011年期末、2013年6月30日, 账龄1年以内的应收账款占各期末应收账款余额的比重均在96%以上, 2012年期末, 账龄1年以内的应收账款占期末应收账款余额的比重也超过80%。报告期各期期末无账龄在3年以上的应收账款, 公司应收账款的质量较好, 公司根据既定的坏账计提政策足额计提了各期的应收账款坏账准备。

公司2011年度、2012年度及2013年1-6月份的应收账款周转率分别为26.41、28.91及9.34, 2013年1-6月份, 公司应收账款的周转率不及2012年一半, 主要是2013年6月30日, 公司应收账款的余额较大且2013年1-6月份的收入较低。但总体而言, 报告期内, 公司应收账款的周转率总体较高, 应收账款的质量较好。

(3) 报告期无已全额计提坏账准备, 或计提坏账准备的比例较大, 但在本期又全额收回或转回, 或在本期收回或转回比例较大的应收账款情况。

(4) 报告期内无实际核销的应收账款。

(5) 报告期内应收账款中无应收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位欠款。

(6) 各期末应收账款前五名单位情况:

2013年6月30日				
单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
南宁市农业局	无关联关系	277,500.00	1年以内	22.87
陕西深泰科技开发有限公司	无关联关系	154,200.00	1年以内	12.71
深圳市英思太速测技术有限公司	无关联关系	111,201.00	1年以内	9.17
长沙市天恒科学仪器设备有限公司	无关联关系	81,600.00	1年以内	6.73
青岛市商务局	无关联关系	79,500.00	1年以内	6.55
合计	---	704,001.00	---	58.02
2012年12月31日				
单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
北京美卡科技有限公司	无关联关系	34,050.00	1年以内	9.37
中山市农业局	无关联关系	26,000.00	1年以内	7.16
广州祺天生物技术有限公司	无关联关系	22,880.00	1年以内	6.30
北京同力永昌科贸有限公司	无关联关系	22,279.00	1年以内	6.13
广州军区疾病预防控制中心	无关联关系	21,460.00	1年以内	5.91
合计	—	126,669.00	---	34.87
2011年12月31日				
单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
佛山市农产品质量安全监督检测中心	无关联关系	324,000.00	1年以内	43.75
青岛市蔬菜副食品办公室	无关联关系	232,000.00	1年以内	31.32
北京同力永昌科贸有限公司	无关联关系	25,720.00	1年以内	3.47
福州华福五金机电贸易有限公司	无关联关系	20,490.00	1年以内	2.77
新兴县食品药品监督管理局	无关联关系	17,920.00	1年以内	2.42
合计	---	620,130.00	---	83.73

3、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示如下:

类别	2013年6月30日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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					
组合1	12,283.00	8.28	6,103.90	49.69	6,179.10
组合2	136,000.06	91.72			
组合小计	148,283.06	100	6,103.90	49.69	142,179.16
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	148,283.06	100	6,103.90	49.69	142,179.16
类别	2012年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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					
组合1	22,983.00	18.36	7,073.15	30.78	15,909.85
组合2	102,193.14	81.64			102,193.14
组合小计	125,176.14	100.00	7,073.15	30.78	118,102.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	125,176.14	100.00	7,073.15	30.78	118,102.99
类别	2011年12月31日				
	账面金额		坏账准备		净额
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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					
组合1	20,083.00	4.19	5,618.15	27.97	14,464.85

组合 2	459,499.60	95.81			459,499.60
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	---	---	---	---	---
合计	479,582.60	100.00	5,618.15	27.97	473,964.45

(2) 账龄分析

账龄结构	2013年6月30日			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1年以内 (含1年)	4,500.00	36.64	225.00	4,275.00
1-2年 (含2年)	2,363.00	19.24	708.9	1,654.10
2-3年 (含3年)	500.00	4.06	250.00	250.00
3年以上	4,920.00	40.06	4,920.00	0.00
合计	12,283.00	100	6,103.90	6,179.10
账龄结构	2012年12月31日			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1年以内 (含1年)	15,063.00	65.54	753.15	14,309.85
1-2年 (含2年)	500.00	2.18	150.00	350.00
2-3年 (含3年)	2,500.00	10.87	1,250.00	1,250.00
3年以上	4,920.00	21.41	4,920.00	0.00
合计	22,983.00	100.00	7,073.15	15,909.85
账龄结构	2011年12月31日			
	金额	比例 (%)	坏账准备	净额
1年以内	8,163.00	40.65	408.15	7,754.85
1-2年	7,000.00	34.85	2,100.00	4,900.00
2-3年	3,620.00	18.03	1,810.00	1,810.00
3年以上	1,300.00	6.47	1,300.00	0.00
合计	20,083.00	100	5,618.15	14,464.85

(3) 本报告期无已全额计提坏账准备，或计提减值准备的比例较大，但在本报告期又全额收回或转回，或在报告期收回或转回比例较大的其他应收款情况。

(4) 报告期内无实际核销的其他应收款。

(5) 截止至报告期末其他应收款中无持有本公司 5% (含 5%) 以上表决权股份的股东单位欠款。

(6) 各期末大额前五名情况

2013年6月30日					
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质
广州历康电子科技有限公司	无关联关系	12,000.00	3-5年	8.09	押金
广州福新发投资咨询有限公司	无关联关系	70,000.00	1年以内	47.21	押金
广州市宁骏物业管理有限公司	无关联关系	54,000.06	1-2年	36.42	维修基金
山东勤俭招标代理有限公司	无关联关系	2,500.00	1年以内	1.69	保证金
深圳市国际招标有限公司中山经营部	无关联关系	2,363.00	1-2年	1.59	保证金
合计	---	140,863.06	---	95.00	---
2012年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质
广州市宁骏物业管理有限公司	无关联关系	54,000.06	1年以内	43.14	维修基金
广州国际企业孵化器有限公司	无关联关系	36,193.08	1-2年	28.91	押金
南宁市政府采购中心	无关联关系	12,320.00	1年以内	9.84	保证金
广州历康电子科技有限公司	无关联关系	12,000.00	3-5年	9.59	押金
山东勤俭招标代理有限公司	无关联关系	2,500.00	1-2年	2.00	保证金
合计	---	117,013.14	---	93.48	---
2011年12月31日					
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质
卢新	关联方	160,000.00	1年以内	33.36	公司代缴的个人所得税

许为群	关联方	120,000.00	1年以内	25.02	公司代缴的个人所得税
潘华	关联方	100,000.00	1年以内	20.85	公司代缴的个人所得税
广州国际企业孵化器有限公司	无关联关系	36,193.08	1年以内	7.55	押金
广州历康电子科技有限公司	无关联关系	12,000.00	2-3年	2.50	押金
合计	---	428,193.08	---	89.28	---

4、预付账款

(1) 预付款项按账龄列示

账龄结构	2013年6月30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	299,620.00	85.17	316,589.47	88.64	107,038.17	40.19
1—2年(含)	50,289.18	14.30	10,120.69	2.83	128,811.00	48.37
2—3年(含)	---	---	---	---	30,471.50	11.44
3年以上	1,871.50	0.53	30,471.50	8.53	---	---
合计	351,780.68	100.00	357,181.66	100.00	266,320.67	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

2013年6月30日				
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	款项性质
上海金标生物科技有限公司	无关联关系	58,900.00	1年以内	材料未到
广州德山市信息咨询有限公司	无关联关系	40,000.00	1年以内	预付专利代理费
广州市民悦信息咨询有限公司	无关联关系	30,950.00	1年以内	预付专利代理费
浙江天猫技术有限公司	无关联关系	30,000.00	1年以内	预付网络平台服务费
广州市天河区大观纬欣实验室设备厂	无关联关系	27,500.00	1年以内	材料未到

合计	---	187,350.00	---	
2012年12月31日				
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	款项性质
广州市福新发投资咨询有限公司	无关联关系	92,686.00	1年以内	材料未到
广州市德山信息咨询有限公司	无关联关系	60,000.00	1年以内	预付专利代理费
广州市天河区大观纬欣实验室设备厂	无关联关系	36,000.00	1年以内	材料未到
深圳市金灿华实业有限公司	无关联关系	34,025.00	1年以内	材料未到
广州市纳川电器贸易有限公司	无关联关系	26,400.00	1年以内	发票未到
合计	---	249,111.00	---	---
2011年12月31日				
单位名称	与本公司关系	金额	账龄	款项性质
广州亮宇投资有限公司	无关联关系	178,811.00	1年以内	预付押金
广州市纳川电器贸易有限公司	无关联关系	26,400.00	2-3年	发票未到
深圳市金灿华实业有限公司	无关联关系	17,625.00	1年以内	材料未到
广州市实创信息技术有限公司	无关联关系	15,800.00	1年以内	预付专利代理费
广东广州石油分公司	无关联关系	10,418.17	1年以内	加油卡
合计	---	249,054.17	---	---

(3) 报告期无预付持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项。

5、存货

(1) 存货分类列示如下：

项 目	2013年6月30日			2012年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	482,804.97	14,196.01	468,608.96	457,501.00		457,501.00
库存商品	67,371.72		67,371.72	154,013.05		154,013.05
发出商品	282,977.47		282,977.47	96,159.62		96,159.62

在产品	464.37		464.37	19,633.44		19,633.44
合 计	833,618.53	14,196.01	819,422.52	727,307.11		727,307.11

(续表)

项 目	2011年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	497,042.45		497,042.45
库存商品	126,855.64		126,855.64
发出商品	744,958.80		744,958.80
在产品	3,770.03		3,770.03
合 计	1,372,626.92		1,372,626.92

2013年6月30日，公司针对一部分账龄较长，长期未领用且无实际使用价值和转让价值的存货计提了存货跌价准备。

6、固定资产

项目	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年6月30日
一、账面原值合计：	8,668,198.15	235,849.79		8,904,047.94
其中：房屋及建筑物	6,776,927.31			6,776,927.31
机器设备	64,945.43	201,689.95		266,635.38
运输设备	743,042.00			743,042.00
电子设备	225,860.23	20,969.24		246,829.47
其他设备	294,130.60			294,130.60
生产工具	105,090.24			105,090.24
办公设备	458,202.34	13,190.60		471,392.94
二、累计折旧合计：	1,733,113.70	355,131.00		2,088,244.70
其中：房屋及建筑物	750,984.28	164,340.51		915,324.79
机器设备	13,005.04	3,186.98		16,192.02
运输设备	513,601.86	75,974.32		589,576.18
电子设备	159,580.22	39,106.33		198,686.55
其他设备	144,101.30	35,313.09		179,414.39
生产工具	56,630.59	13,877.75		70,508.34
办公设备	95,210.41	23,332.03		118,542.43

项目	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年6月30日
三、固定资产账面净值合计	6,935,084.45			6,815,803.24
其中：房屋及建筑物	6,025,943.03			5,861,602.52
机器设备	51,940.39			250,443.36
运输设备	229,440.14			153,465.82
电子设备	66,280.01			48,142.92
其他设备	150,029.30			114,716.21
生产工具	48,459.65			34,581.90
办公设备	362,991.93			352,850.51
四、减值准备合计	15,207.04	-	-	15,207.04
其中：房屋及建筑物				
机器设备	1,773.78	-	-	1,773.78
运输设备				
电子设备	9,334.00	-	-	9,334.00
其他设备	922.2	-	-	922.2
生产工具	551.32	-	-	551.32
办公设备	2,625.74	-	-	2,625.74
五、固定资产账面价值合计	6,919,877.41			6,800,596.20
其中：房屋及建筑物	6,025,943.03			5,861,602.52
机器设备	50,166.61			248,669.58
运输设备	229,440.14			153,465.82
电子设备	56,946.01			38,808.92
其他设备	149,107.10			113,794.01
生产工具	47,908.33			34,030.58
办公设备	360,366.19			350,224.77

(续表)

项目	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
一、账面原值合计：	8,139,405.14	528,793.01	-	8,668,198.15
其中：房屋及建筑物	6,598,257.00	178,670.31	-	6,776,927.31

项目	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
机器设备	39,043.72	25,901.71	-	64,945.43
运输设备	743,042.00	-	-	743,042.00
电子设备	184,653.94	41,206.29	-	225,860.23
其他设备	294,130.60	-	-	294,130.60
生产工具	81,158.62	23,931.62	-	105,090.24
办公设备	199,119.26	259,083.08	-	458,202.34
二、累计折旧合计：	1,061,137.91	671,975.79	-	1,733,113.70
其中：房屋及建筑物	406,669.35	344,314.93	-	750,984.28
机器设备	6,705.33	6,299.71	-	13,005.04
运输设备	335,839.17	177,762.69	-	513,601.86
电子设备	96,552.08	63,028.14	-	159,580.22
其他设备	107,039.96	37,061.34	-	144,101.30
生产工具	42,243.08	14,387.51	-	56,630.59
办公设备	66,088.94	29,121.47	-	95,210.41
三、固定资产账面净值合计	7,078,267.23			6,935,084.45
其中：房屋及建筑物	6,191,587.65			6,025,943.03
机器设备	32,338.39			51,940.39
运输设备	407,202.83			229,440.14
电子设备	88,101.86			66,280.01
其他设备	187,090.64			150,029.30
生产工具	38,915.54			48,459.65
办公设备	133,030.32			362,991.93
四、减值准备合计	15,207.04			15,207.04
其中：房屋及建筑物	-			-
机器设备	1,773.78			1,773.78
运输设备	-	-	-	-
电子设备	9,334.00	-	-	9,334.00
其他设备	922.20	-	-	922.20
生产工具	551.32	-	-	551.32
办公设备	2,625.74	-	-	2,625.74
五、固定资产账面价值合计	7,063,060.19			6,919,877.41
其中：房屋及建筑物	6,191,587.65			6,025,943.03

项目	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
机器设备	30,564.61			50,166.61
运输设备	407,202.83			229,440.14
电子设备	78,767.86			56,946.01
其他设备	186,168.44			149,107.10
生产工具	38,364.22			47,908.33
办公设备	130,404.58			360,366.19

(续表)

项目	2010年12月31日	本期增加	本期减少	2011年12月31日
一、账面原值合计：	7,012,558.20	1,126,846.94		8,139,405.14
其中：房屋及建筑物	5,955,677.00	642,580.00		6,598,257.00
机器设备	20,508.93	18,534.79		39,043.72
运输设备	565,042.00	178,000.00		743,042.00
电子设备	127,120.94	57,533.00		184,653.94
其他设备	192,858.81	101,271.79		294,130.60
生产工具	78,594.52	2,564.10		81,158.62
办公设备	72,756.00	126,363.26		199,119.26
二、累计折旧合计：	488,737.56	572,400.35		1,061,137.91
其中：房屋及建筑物	96,283.44	310,385.91		406,669.35
机器设备	4,663.52	2,041.81		6,705.33
运输设备	195,528.25	140,310.92		335,839.17
电子设备	63,504.24	33,047.84		96,552.08
其他设备	64,927.29	42,112.67		107,039.96
生产工具	26,893.25	15,349.83		42,243.08
办公设备	36,937.57	29,151.37		66,088.94
三、固定资产账面净值合计	6,523,820.64			7,078,267.23
其中：房屋及建筑物	5,859,393.56			6,191,587.65
机器设备	15,845.41			32,338.39
运输设备	369,513.75			407,202.83
电子设备	63,616.70			88,101.86
其他设备	127,931.52			187,090.64
生产工具	51,701.27			38,915.54

项目	2010年12月31日	本期增加	本期减少	2011年12月31日
办公设备	35,818.43			133,030.32
四、减值准备合计		15,207.04		15,207.04
其中：房屋及建筑物				
机器设备		1,773.78		1,773.78
运输设备				
电子设备		9,334.00		9,334.00
其他设备		922.20		922.20
生产工具		551.32		551.32
办公设备		2,625.74		2,625.74
五、固定资产账面价值合计	6,523,820.64			7,063,060.19
其中：房屋及建筑物	5,859,393.56			6,191,587.65
机器设备	15,845.41			30,564.61
运输设备	369,513.75			407,202.83
电子设备	63,616.70			78,767.86
其他设备	127,931.52			186,168.44
生产工具	51,701.27			38,364.22
办公设备	35,818.43			130,404.58

公司的固定资产主要为房屋建筑物，本报告期内，公司无闲置固定资产、无融资租赁租入的固定资产、无经营租出的固定资产、无持有待售的固定资产。

7、无形资产

项目	2012年12月31日	本期增加	本期减少	2013年6月30日
1、账面原值合计	31,923.08			31,923.08
软件	31,923.08			31,923.08
2、累计摊销合计	12,653.98	3,192.30		15,846.28
软件	12,653.98	3,192.30		15,846.28
3、无形资产账面净值合计	19,269.10			16,076.80
软件	19,269.10			16,076.80
4、减值准备合计				
软件				
5、无形资产账面价值合计	19,269.10	3,192.30		16,076.80
软件	19,269.10	3,192.30		16,076.80

(续表)

项 目	2011年12月31日	本期增加	本期减少	2012年12月31日
1、账面原值合计	10,000.00	21,923.08		31,923.08
软件	10,000.00	21,923.08		31,923.08
2、累计摊销合计	7,000.02	5,653.96		12,653.98
软件	7,000.02	5,653.96		12,653.98
3、无形资产账面净值合计	2,999.98			19,269.10
软件	2,999.98			19,269.10
4、减值准备合计				
软件				
5、无形资产账面价值合计	2,999.98			19,269.10
软件	2,999.98			19,269.10

(续表)

项 目	2010年12月31日	本期增加	本期减少	2011年12月31日
1、账面原值合计	10,000.00			10,000.00
软件	10,000.00			10,000.00
2、累计摊销合计	5,000.00	2,000.02		7,000.02
软件	5,000.00	2,000.02		7,000.02
3、无形资产账面净值合计	5,000.00			2,999.98
软件	5,000.00			2,999.98
4、减值准备合计				
软件				
5、无形资产账面价值合计	5,000.00			2,999.98
软件	5,000.00			2,999.98

公司的无形资产为外购软件，2011年期末无形资产原值 10,000.00 元，为外购的软件《管家婆软件》，2012年新增的无形资产为外购的《金蝶财务软件》，软件原值 21,923.08 元。截止至报告期结束，《管家婆软件》的原值已摊销完毕，公司账面无形资产净值为《金蝶财务软件》的净值 16,076.80 元。

8、长期待摊费用

项目	2012年12月31日	本期增加	本期摊销	2013年6月30日
厂房装修费	344,286.45		76,508.10	267,778.35

项目	2012年12月31日	本期增加	本期摊销	2013年6月30日
办公家私	107,618.70		15,563.10	92,055.60
办公楼装修	48,457.26		2,400.00	46,057.26
办公室空调调试费	39,075.05		5,209.98	33,865.07
生产车间装修	190,900.00		24,900.00	166,000.00
办公室装修	251,000.00		36,100.02	214,899.98
技术中心装修费	984,930.00	156,370.00	76,086.68	1,065,213.32
厂房使用费	2,889,824.09		82,961.71	2,806,862.38
合计	4,856,091.55	156,370.00	319,729.59	4,692,731.96

(续表)

项目	2011年12月31日	本期增加	本期摊销	2012年12月31日
厂房装修费	522,805.34		178,518.89	344,286.45
办公家私	106,750.80	25,502.70	24,634.80	107,618.70
办公楼装修	20,800.00	32,457.26	4,800.00	48,457.26
办公室空调调试费	49,495.01		10,419.96	39,075.05
生产车间装修	240,700.00		49,800.00	190,900.00
办公室装修	290,500.00	31,000.00	70,500.00	251,000.00
技术中心装修费		984,930.00		984,930.00
厂房使用费	3,046,246.89		156,422.80	2,889,824.09
合计	4,277,298.04	1,073,889.96	495,096.45	4,856,091.55

(续表)

项目	2010年12月31日	本期增加	本期摊销	2011年12月31日
开办费分摊	36,344.41		36,344.41	
厂房装修费	675,821.54		153,016.20	522,805.34
办公家私	13,125.00	110,049.00	16,423.20	106,750.80
办公楼装修	24,000.00		3,200.00	20,800.00
办公室空调调试费		52,100.00	2,604.99	49,495.01
生产车间装修		249,000.00	8,300.00	240,700.00
办公室装修		301,500.00	11,000.00	290,500.00
厂房使用费	3,221,669.69		175,422.80	3,046,246.89
合计	3,970,960.64	712,649.00	406,311.60	4,277,298.04

长期待摊费用中金额较大的厂房使用费形成原因如下：

公司 2008 年 2 月 1 日与广州历康电子科技有限公司签署了《厂房合建协议书》，约定由双方共同出资兴建位于广州市高新技术产业开发区科学城南翔三路以北、南云一路以东的厂房，在厂房建成后由绿洲生化享有第三层南面物业（下称“标的物业”）的所有权。合建厂房产于 2010 年建成后，因政策原因，广州历康无法就标的物业进行产权分割，最终仅就每一层整层办理产权分割并领取《房地产权证》。公司与广州历康签订协议，明确公司对标的物业拥有占有、使用、处分和收益四项完整的权能。公司从 2010 年 6 月份起开始摊销，摊销年限 20 年。

9、递延所得税资产

项目	2013 年 6 月 30 日		2012 年 12 月 31 日		2011 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备-坏账准备	82,062.78	12,309.41	41,654.42	6,248.15	46,659.03	6,998.85
资产减值准备-存货跌价准备	14,196.01	2,129.40		-		-
资产减值准备-固定资产减值准备	15,207.04	2,281.06	15,207.04	2,281.06	15,207.04	2,281.06
合计	111,465.83	16,719.87	56,861.46	8,529.21	61,866.07	9,279.91

10、资产减值准备

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额		2013 年 6 月 30 日
			转回	转销	
坏账准备	41,654.42	40,408.36			82,062.78
存货跌价准备		14,196.01			14,196.01
固定资产减值准备	15,207.04				15,207.04
合计	56,861.46	54,604.37			111,465.83
项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额		2012 年 12 月 31 日
			转回	转销	

坏账准备	46,659.03	-5,004.61	—		41,654.42
存货跌价准备					
固定资产减值准备	15,207.04				15,207.04
合 计	61,866.07	-5,004.61	—		56,861.46
项目	2010年12月31日	本期增加额	本期减少额		2011年12月31日
			转回	转销	
坏账准备	33,827.22	12,831.81			46,659.03
存货跌价准备					
固定资产减值准备		15,207.04			15,207.04
合 计	33,827.22	28,038.85			61,866.07

五、公司最近两年及一期的重大债务情况

1、应付账款

(1) 应付账款的账龄情况如下：

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内(含1年)	263,073.90	151,657.70	247,509.49
1—2年(含2年)	45,427.54	67,155.00	
2年以上	41,464.00		
合 计	349,965.44	218,812.70	247,509.49

(2) 本报告期应付账款中无欠持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项、无欠关联方款项、无账龄超过一年的大额应付账款。

(3) 期末应付账款前5名列示如下：

2013年6月30日				
单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应付账款总额的比例(%)
厦门绿安分析仪器有限公司	无关联关系	45,427.54	1-2年	12.98
广州市新怡印务有限公司	无关联关系	42,782.05	1年以内	12.22

广州市美勤企业管理咨询服务 有限公司	无关联关系	41,464.00	2-3 年	11.85
佛山市三水区南边卓丰成包 装袋厂	无关联关系	29,529.23	1 年以内	8.44
广州市华粤行仪器有限公司	无关联关系	25,558.98	1 年以内	7.30
合计	---	184,761.80	---	52.79
2012 年 12 月 31 日				
单位名称	与本公司 关系	账面余额	单位名称	占应付账款总额的 比例 (%)
广州市美勤企业管理咨询服 务有限公司	无关联关系	41,464.00	1-2 年	18.95
深圳市金灿华实业有限公司	无关联关系	31,621.00	1 年以内	14.45
西格玛奥德里奇(上海)贸易 有限公司	无关联关系	25,000.00	1 年以内	11.43
上海进伟实业有限公司	无关联关系	21,200.00	1 年以内	9.69
厦门绿安分析仪器有限公司	无关联关系	13,419.00	1-2 年	6.13
合 计	---	132,704.00	---	60.65
2011 年 12 月 31 日				
单位名称	与本公司 关系	2011 年 12 月 31 日	单位名称	占应付账款总额的 比例 (%)
沈阳宝泰克生物科技 有限公司	无关联关系	121,359.00	1 年以内	49.03
广州市美勤企业管理咨询服 务有限公司	无关联关系	26,481.00	1 年以内	10.70
广州天河绿洲生物化学研究 中心	关联方	20,000.00	1 年以内	8.08
深圳市金灿华实业有限公司	无关联关系	17,625.00	1 年以内	7.12
北京中卫食品卫生科技公司	无关联关系	15,805.00	1 年以内	6.39
合计		201,270.00		81.32

2、其他应付款

(1) 其他应付款账龄情况如下：

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内(含1年)			
1至2年(含2年)			14,000.00
2年以上		14,000.00	5,000.00
3年以上	5,000.00	5,000.00	
合计	5,000.00	19,000.00	19,000.00

(2) 报告期其他应付款中无应付持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项、报告期其他应付款无应付关联方款项、无账龄超过一年的大额其他应付款。

(3) 其他应付款明细

2013年6月30日				
单位名称	金额	账龄	占其他应付款总额的比例(%)	性质
深圳市国联招标有限公司惠州经营部	5,000.00	3年以上	100.00	招标服务费
合计	5,000.00		100.00	
2012年12月31日				
单位名称	金额	账龄	占其他应付款总额的比例(%)	性质
深圳市国联招标有限公司惠州经营部	5,000.00	3年以上	26.32	招标服务费
潘关善	14,000.00	2年以上	73.68	员工住房租金
合计	19,000.00		100.00	
2011年12月31日				
单位名称	金额	账龄	占其他应付款总额的比例(%)	性质

深圳市国联招标有限公司惠州经营部	5,000.00	2年以上	26.32	招标服务费
潘关善	14,000.00	1-2年以上	73.68	员工住房租金
合计	19,000.00		100.00	

3、预收账款

(1) 预收账款账龄情况如下：

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
1年以内(含1年)	210,669.66	107,386.87	1,267,603.10
1-2年(含2年)		17,969.50	
2年以上	17,969.50	-	-
合计	228,639.16	125,356.37	1,267,603.10

(2) 报告期无预收持本公司5%以上(含5%)表决权股份的股东单位款项、无预收关联方款项、无账龄超过1年的大额预收款项。

(3) 预收账款前五名情况

2013年6月30日				
单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占预收账款总额的比例(%)
上海标杆经贸有限公司	无关联关系	22,892.00	1年以内	10.01
福建金贸科技有限公司	无关联关系	17,969.50	2-3年	7.86
广州丰龙检测技术有限公司	无关联关系	16,500.00	1年以内	7.22
杭州陆恒生物科技有限公司	无关联关系	14,400.00	1年以内	6.30
吉林市吉化江城油脂化工有限责任公司	无关联关系	9,096.80	1年以内	3.98
合计	---	80,858.30	---	35.37
2012年12月31日				
单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占预收账款总额的比例(%)
福建金贸科技有限公司	无关联关系	17,969.50	1-2年	14.33
吉林市吉化江城油脂	无关联关系	12,802.40	1年以内	10.21

化工有限责任公司				
汕头经济特区龙湖半 洲试剂有限公司	无关联关系	5,792.00	1 年以内	4.62
广州九本实验室设备 有限公司	无关联关系	4,800.00	1 年以内	3.83
浙江省长兴县疾病预 防控制中心	无关联关系	4,650.00	1 年以内	3.71
合 计	---	46,013.90	---	36.71
2011 年 12 月 31 日				
单位名称	与本公司 关系	2011 年 12 月 31 日	账龄	占预收账款总 额的比例 (%)
南宁市农业局	无关联关系	769,000.00	1 年以内	60.67
深圳市英思太速测技 术有限公司	无关联关系	160,049.00	1 年以内	12.63
广州默邦生物科技有 限公司	无关联关系	109,216.00	1 年以内	8.62
福建金贸科技有限公 司	无关联关系	17,969.50	1 年以内	1.42
北京美卡科技有限公 司	无关联关系	16,800.00	1 年以内	1.33
合计		1,073,034.50		84.65

4、应付职工薪酬

项目	2012 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2013 年 6 月 30 日
工资、奖金、津贴 和补贴		1,855,657.69	1,855,657.69	
职工福利费	---	57,082.53	57,082.53	---
社会保险费		199,379.25	199,379.25	
住房公积金	---	71,369.00	71,369.00	---
辞退福利				
其他				
合计		2,183,488.47	2,183,488.47	
项目	2011 年 12 月 31 日	本期增加额	本期减少额	2012 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴 和补贴		2,991,132.07	2,991,132.07	
职工福利费		120,355.33	120,355.33	

社会保险费		328,949.96	328,949.96	
住房公积金		133,682.00	133,682.00	
辞退福利				
其他				
合计		3,574,119.36	3,574,119.36	
项目	2010年12月31日	本期增加额	本期减少额	2011年12月31日
工资、奖金、津贴和补贴		2,481,471.64	2,481,471.64	
职工福利费		71,055.00	71,055.00	
社会保险费		225,374.29	225,374.29	
住房公积金		20,137.00	20,137.00	
辞退福利				
其他				
合计		2,798,037.93	2,798,037.93	

公司建立了完善的薪酬与福利制度，并按照劳动保障部门的规定，为职工缴纳了社会保险及住房公积金。应付职工薪酬期末余额与公司的人员规模相符。应付职工薪酬变动合理。

5、应交税费

税费项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
增值税	147,692.40	208,707.02	249,198.77
企业所得税	252,652.26	193,983.07	180,958.31
个人所得税	6,156.60	7,352.16	14,992.19
城市维护建设税	9,773.99	14,525.95	14,494.32
教育费附加	4,188.85	6,225.40	6,211.86
堤围防护费	6,596.94	7,721.66	6,242.71
地方教育费附加	2,792.57	4,150.27	810.72
印花税			3,312.52
合计	429,853.61	442,665.53	476,221.40

6、其他流动负债

项目	2013年6月30日	2012年12月31日	2011年12月31日
病原微生物科技项目补助			212,112.53
乳品阪崎杆菌科技项目补助		98,056.93	99,432.72

合计		98,056.93	311,545.25
----	--	-----------	------------

病原微生物科技项目：公司 2009 年收到广州市科技局拨款 450,000.00 元，2010 年收到科技部及广州市开发区科技局配套资金各 350,000.00 元，截至 2013 年 06 月 30 日，共结转营业外收入 1,150,000.00 元，分别为：2009 年已结转营业外收入 87,570.07 元，2010 年已结转营业外收入 616,675.81 元，2011 年已结转营业外收入 233,641.59 元，2012 年结转剩余 212,112.53 元。

乳品阪崎杆菌科技项目：公司 2009 年收到广州市开发区经济发展和科技局拨款 180,000.00 元，2013 年收到广州市开发区经济发展和科技局拨款 20,000.00 元。截至 2013 年 6 月 30 日共结转营业外收入 200,000.00 元，分别为：2009 年已结转营业收入 7,950.20 元，2010 年已结转营业外收入 59,502.97 元，2011 年已结转营业外收入 13,114.11 元，2012 年结转 1,375.79 元，2013 年结转营业外收入 118,056.93 元。

六、 报告期股东权益情况

股东权益	2013 年 6 月 30 日	2012 年 12 月 31 日	2011 年 12 月 31 日
实收资本	12,500,000.00	12,500,000.00	10,000,000.00
资本公积	6,237,148.81	6,237,148.81	3,737,148.81
盈余公积	606,294.31	455,999.76	124,982.71
未分配利润	1,456,648.76	2,603,997.77	1,124,844.34
所有者权益合计	20,800,091.88	21,797,146.34	14,986,975.86

七、 报告期现金流量情况

项目	2013 年 1-6 月份	2012 年度	2011 年度
经营活动产生的现金流量净额	1,374,157.13	3,251,041.41	-961,318.09
投资活动产生的现金流量净额	-392,219.79	-528,793.01	-1,269,681.00
筹资活动产生的现金流量净额	-2,500,000.00	3,500,000.00	3,000,000.00
现金及现金等价物净增加额	-1,518,062.66	6,222,248.40	769,000.91

报告期内，公司 2011 年度的经营活动现金流量净额为负数，主要是由于公司在股改前偿还了与股东卢新之间的往来款项；投资活动产生的现金流出，主要是公司为购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金；2011 年、2012

年公司的筹资活动的现金流量净额为正数，主要是公司进行了增资扩股，2013年1-6月份筹资活动产生的现金流为负数，主要是公司向股东分配了股利。

综上，公司报告期内的现金流量与公司的经营情况基本相符，现金流量状况正常。

八、关联方、关联方关系及重大关联方交易情况

（一）关联方及关联关系

序号	关联方名称（姓名）	与本公司关系
1	卢新	控股股东、实际控制人、董事长兼总经理
2	潘华	实际控制人、董事、副总经理
3	许为群	持股5%以上的股东、董事、副总经理
4	吴文玲	董事、副总经理
5	张向东	董事、财务负责人
6	张荣昌	监事会主席
7	蒋廉华	监事
8	赵莎	职工代表监事
9	广州天河绿洲生物化学研究中心	控股股东、实际控制人实际控制的企业
10	广州新原生物技术有限公司	12个月内控股股东、实际控制人实际控制的企业

除上述关联方外，公司的关联方还包括公司主要投资者控制、共同控制或施加重大影响的其它企业，以及与主要投资者个人或公司董事、监事、高级管理人员关系密切的家庭成员及其控制、共同控制或施加重大影响的其它企业。过去12个月内曾经具有上述情形或因与公司关联人签署协议或做出安排，在协议或安排生效后或在未来12个月内具有上述情形的法人、自然人，视为公司的关联人。

（二）关联交易情况

1、采购货物及接受劳务：

关联方	内容	定价方式及决策程序	2013年1-6月	2012年度	2011年度	
			金额	金额	金额	占同类交易比例(%)
广州天河绿洲生物化学研究中心	购买原材料	市场化定价	/	/	166,617.44	8.64

报告期内，公司向关联方广州天河绿洲生物化学研究中心采购原材料的业务发生在 2011 年 1-8 月份，价款通常于采购当月或次月结算完毕。公司关联采购的定价按照正常的市场定价方式确定。2011 年 8 月份之后，公司未再与上述关联方发生购买原材料的关联交易。

2、销售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2011 年	
			金额（元）	占同类交易比例（%）
广州新原生物技术有限公司	销售商品	市场定价	97,170.94	1.35

报告期内，公司向关联方广州新原生物技术有限公司销售产品的业务发生在 2011 年 1-6 月份，全部价款于当年结算完毕。公司关联采购的定价按照正常的市场定价方式确定。2011 年 6 月份之后，公司未再与上述关联方发生关联交易。

3、关联租赁情况

报告期内无该项事项发生。

4、关联担保情况

报告期内无该项事项发生。

5、关联方资金拆借

报告期内，公司存在着向股东卢新借款的情况，但上述借款已在公司股改前清偿完毕。具体资金的借贷及偿还情况如下：

日期	关联方	借款金额	还款金额	余额
2011 年 1 月	卢新			2,600,000.00
2011 年 1 月	卢新		600,000.00	2,000,000.00
2011 年 6 月	卢新	300,000.00		2,300,000.00
2011 年 8 月	卢新		2,300,000.00	0

6、关联方资产转让、债务重组情况

关联方	内容	定价方式及决策程序	2013 年 1-6 月	2012 年度	2011 年度	
			金额	金额	金额	占同类交易比例(%)
广州天河绿洲生物化学研究中心	购买二手车	市场化定价			80,000.00	7.09
广州新原生	购买二	市场化定价			98,000.00	8.69

物技术有限 公司	手车					
合计					178,000.00	15.79

2011年12月，公司向广州天河绿洲生物化学研究中心购买二手车辆2辆，交易金额80,000.00元，向广州绿原生物技术有限公司购买二手车1辆，交易金额98,000.00元，报告期内，公司向关联方购买二手车金额总计178,000.00元，上述购买二手车辆的交易属于偶发性交易。

（三）关联往来余额

关联方	年度	项目	余额	占当期期末同类款项余额的比重
卢新	2011年12月31日	其他应收款	160,000.00	33.36%
许为群	2011年12月31日	其他应收款	120,000.00	25.02%
潘华	2011年12月31日	其他应收款	100,000.00	20.85%
合计			380,000.00	79.24%
广州天河绿洲生物化学研究中心	2011年12月31日	应付账款	20,000.00	8.08%
合计			20,000.00	8.08%

2011年期末，公司应收股东卢新、许为群，潘华的其他应收款项，为公司代扣代缴了380,000.00元个人股东分红转增资本的个人所得税，上述股东期末尚未偿还公司，但上述股东已经于2012年偿还了上述款项。

2011年期末公司应付广州天河绿洲生物化学研究中心的20,000.00元金额为采购余款，该笔应付账款已经于2012年6月份支付完毕。

（四）关联交易决策程序执行情况

报告期内，公司的关联交易均发生在股改之前，在有限公司阶段，公司未就关联交易制定专门的管理制度，因此，上述关联交易未履行专门的审批程序，2011年10月公司整体变更为股份公司并制定《广州绿洲生化科技股份有限公司关联交易管理制度》，股改后至2013年6月30日，公司未发生关联方交易。

九、 需要提醒投资者关注的财务报表附注中的期后事项、或有事项及其他重要事项

无。

十、 公司报告期内的资产评估情况

公司于2011年11月整体变更设立股份有限公司时，委托广东中联羊城资产评估有限公司对公司改制涉及的相关资产及负债进行评估，评估基准日为2011年8月31日。本次评估采用资产基础法对评估基准日资产负债表上列示的资产、负债进行评估计算。广东中联羊城资产评估有限公司于2011年10月19日出具了中联羊城评字[2011]第XHMPB0144号《资产评估报告书》。

资产评估结论：“在评估基准日 2011 年 8 月 31 日，被评估单位经审计后的总资产价值 1,517.59 万元，总负债 143.88 万元，净资产 1,373.71 万元。采用资产基础法评估后的总资产价值 1,741.65 万元，总负债 143.88 万元，净资产为 1,597.77 万元，净资产增值 224.06 万元，增值率 16.31%。”

十一、 股利分配政策和最近两年分配情况

（一）最近两年股利分配政策

根据公司现行《章程》规定，公司股利分配政策如下：

董事会制订公司的利润分配方案；股东大会以普通决议通过董事会拟定的利润分配方案和弥补亏损方案；公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

（二）最近两年股利分配情况

公司 2012 年第一次临时股东会议审议通过 2011 年度的利润分配方案，决定向股东分配股利 150 万元；2013 年第一次临时股东大会审议通过公司 2012 年度的利润分配方案，决定向股东分配股利 250 万元。近两年的股利分配均已分配完毕。

（三）公开转让后的股利分配政策

公司股票公开转让后，公司拟执行的《广州绿洲生化科技股份有限公司章程（草案）》中对利润分配做如下规定：

“第一百七十六条 公司的利润分配制度如下：

公司利润分配的原则：公司实施持续、稳定的利润分配政策，利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

公司利润分配的形式：公司可以采取现金、股票或现金与股票相结合的方式

分配股利。公司可以根据公司盈利及资金需求情况进行中期现金分红。

公司发放现金股利的具体条件和比例：在当年实现的净利润为正数且当年末累计未分配利润为正数的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，应当进行现金分红。公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的 10%，具体分红比例依据公司现金流、财务状况、未来发展规划和投资项目等确定。

重大投资计划或重大现金支出是指：公司在一年内购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产 30%以上的事项，同时存在账面值和评估值的，以高者为准。

公司发放股票股利的具体条件：若公司快速成长，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配的前提下，提出实施股票股利分配方案。

公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整上述利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会及其相关监管部门的有关规定，同时有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交股东大会由特别决议批准。

第一百七十七条 股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后两个月内完成股利（或股份）的派发事项。

第一百七十八条 股东违规占有公司资金的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。”

十二、 控股子公司或纳入合并会计报表的其他企业的基本情况

无。

十三、 可能对公司业绩和持续经营产生不利影响的因素

1、 公司治理及内部控制风险

股份公司成立前，公司的治理机制及内部控制不完善；股份公司成立后，公司逐步建立规范的治理机制，制定了适应企业现阶段发展的管理制度和内部控制体系。但是，由于股份公司成立时间较短，在相关制度的健全和执行方面仍需进一步完善，公司管理层的规范治理及内部控制意识仍需在实际运作中进一步提

升。随着业务的发展，公司经营规模将不断扩大、业务范围不断扩展、人员不断增加，将对公司治理及内部控制提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因公司治理、内部控制不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

公司的董事、监事、高级管理人员将通过持续不断的学习、培训等方式，提高规范治理及内部控制的意识，并在公司实际运营过程中严格按照既定的规章制度运作，避免公司因为公司治理及内部控制不完善带来的风险。

2、实际控制人不当控制的风险

股东卢新、潘华夫妇为公司实际控制人，合计持有公司股份 53.56%，卢新任公司董事长兼总经理，潘华任公司董事兼副总经理，两人在公司重大事项决策、日常经营管理方面均可施予重大影响。虽然股份公司成立后公司已建立健全公司治理机制及内部控制体系，股份公司成立以来也未发生实际控制人利用控制地位损害公司或其他股东利益的情形，但仍不能排除实际控制人未来通过行使表决权、管理职能或任何其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等方面进行不当控制并造成公司及其他股东权益受损的风险。

公司将持续不断地完善公司治理机制及内部控制体系，加强公司管理决策的程序化，以避免因实际控制人不当控制所可能引发的风险。

3、高级管理人员、核心技术人员流失及技术泄密风险

公司所从事的食品和环境快速检测行业需要机械、材料、化学、软件、生物等多种专业技术复合型人才，其发展与公司所拥有的专业人才素质紧密相关。公司在发展过程中积累了较为丰富的技术经验和客户资源，并且已经建立了良好的人才稳定机制，但一旦核心技术人员和优秀管理人才流失，很可能导致研发能力下降、技术泄密、客户流失等风险，将对公司经营发展造成不利影响。

为吸引和留住人才，公司将树立良好的企业文化，建立并不断健全绩效考核机制、晋升激励机制、收入分配机制以及股权激励机制保持优秀管理人才及核心技术团队的稳定性。此外，公司将继续通过申请知识产权保护的方式对公司的技术进行保护，同时，将不断健全和完善公司的保密制度，以避免公司的核心技术泄漏。

4、公司对合作建房享有的权益无法得到保障的风险

公司与广州历康于 2008 年 2 月 1 日签署了《厂房合建协议书》，共同出资兴建厂房；厂房建成后，广州历康依约将厂房第三层南面物业（即“标的物业”）交付给公司，用于生产基地生产、办公场所，但因政策原因，公司一直未能就标的物业取得房地产权证。目前广州历康持有标的物业所在楼层整层的房地产权证，编号为：粤房地权证穗字第 0510007686 号。因公司未就标的物业取得房地产权证，存在广州历康违反《厂房合建协议书》约定，妨碍公司对标的物业的占有、使用或擅自处分标的物业导致公司权益受损的风险。

为保障公司对标的物业享有的权益，公司与广州历康签署《厂房合建分割收尾协议书》，明确公司对标的物业拥有占有、使用、处分和收益四项完整的权能；同时，公司以潘华名义对标的物业所在楼层设定抵押。

公司与广州历康签署的《厂房合建协议书》及《厂房合建分割收尾协议书》为双方真实意思表示，不违反法律、行政法规禁止性规定，合法有效；如广州历康违反协议约定，妨碍公司对标的物业的占有、使用或擅自处分标的物业，公司有权要求其承担包括停止侵权、赔偿损失在内的法律责任。同时，公司以潘华名义对标的物业所在楼层设定抵押，从操作层面上有效防止广州历康擅自处分标的物业，最大程度避免公司权益受到损害并对生产经营造成影响。综上，公司对标的物业享有的权益受到损害的风险可控。

第五章 有关声明

广州绿洲生化科技股份有限公司全体董事、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。

全体董事签名

李新

谭为群

潘华

吴文俊

张向东

全体监事签名

陈荣昌

蒋新

赵莉

其他高级管理人员签名（无）

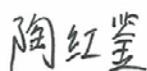
广州绿洲生化科技股份有限公司



主办券商声明

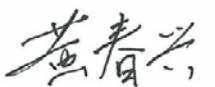
本公司已对公开转让说明书进行了核查，确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

项目负责人签名：

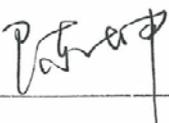


陶红莹

项目组成员签名：



黄春兴



陈坤

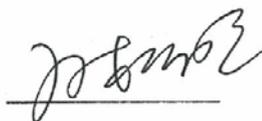


付建辉



方创辉

法定代表人签名：



孙树明

广发证券股份有限公司

2013年11月29日



律师事务所声明

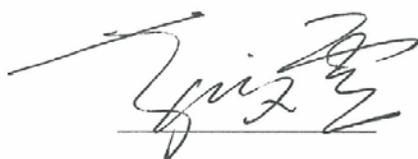
“本机构及经办人员已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本所出具的法律意见书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，确认公开转让说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。”

律师事务所负责人：

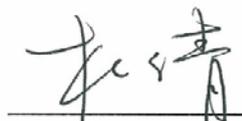


于秀峰

经办律师：



苏启云



杜 倩

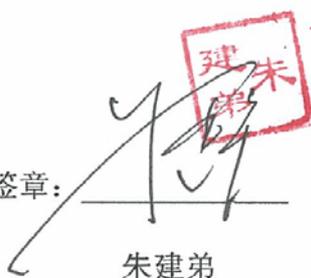
律师事务所（盖章）：北京市德恒（深圳）律师事务所



会计师事务所声明

本机构及签字注册会计师已阅读公开转让说明书，确认公开转让说明书与本机构出具的审计报告无矛盾之处。本机构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。

会计师事务所负责人签章：



朱建弟

签字注册会计师签章：



黄伟成



李新航

立信会计师事务所（特殊普通合伙）



2013年11月30日

资产评估机构声明

“本机构及经办人员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书无矛盾之处。本机构及经办人员对申请挂牌公司在公开转让说明书中引用的专业报告的内容无异议，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。”

评估机构负责人： 

何建阳

经办评估师：

刘镇华

陈志宏

评估机构（盖章）：广东中联羊城资产评估有限公司



第六章 附件

- 一、主办券商推荐报告
- 二、公司 2011 年度、2012 年度、2013 年度 1-6 月审计报告（包括资产负债表、利润表、所有者权益变动表、现金流量表及其附注）
- 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；
- 六、其他与公开转让有关的重要文件（如有）

（本页无正文）

广州绿洲生化科技股份有限公司

2013 年 11 月 30 日

