

证券代码:300149

证券简称:量子高科

公告编号:2011-10



量子高科

二〇一〇年年度报告

江门量子高科生物股份有限公司

Jiangmen Quantum Hi-Tech Biological Co., Ltd

(江门市高新区高新西路 133 号)

重 要 提 示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本年度报告全文同时刊载于证监会指定网站和公司网站。为全面了解本公司生产经营状况和财务成果及公司的未来发展规划，投资者应到指定网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司年度财务报告已经广东正中珠江会计师事务所审计并被出具了标准无保留意见的审计报告。

1.3 公司负责人王丛威、主管会计工作负责人黎定辉及会计机构负责人(会计主管人员)黎定辉声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

1.4 没有董事、监事、高级管理人员声明对年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议。

1.5 所有董事均已出席审议本次年报的董事会会议。

目 录

第一节	公司基本情况简介.....	4
第二节	会计数据和业务数据摘要.....	6
第三节	董事会报告.....	34
第四节	重要事项.....	39
第五节	股本变动及股东情况.....	43
第六节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第七节	公司治理结构.....	58
第八节	监事会报告.....	62
第九节	财务报告.....	144
第十节	其它报送数据.....	161
第十一节	备查文件.....	162

第一节 公司基本情况简介

一、 基本情况简介

股票简称	量子高科
股票代码	300149
上市交易所	深圳证券交易所
注册地址	江门市高新区高新西路 133 号
注册地址的邮政编码	529081
办公地址	江门市高新区高新西路 133 号
办公地址的邮政编码	529081
公司国际互联网网址	www.qht.cc
电子信箱	ganlu@qht.cc

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	甘露
联系地址	江门市高新区高新西路 133 号
电话	0750-3869162
传真	0750-3869666
电子信箱	ganlu@qht.cc

第二节 会计数据和业务数据摘要

一、 主要会计数据

单位：元

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
营业总收入 (元)	123,809,674.72	100,244,798.23	23.51%	97,076,221.52
利润总额 (元)	39,362,520.96	34,481,663.32	14.15%	26,265,841.48
归属于上市公司股东的净利润 (元)	33,750,390.19	29,394,245.20	14.82%	23,179,445.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	30,353,193.52	29,136,150.93	4.18%	23,937,923.25
经营活动产生的现金流量净额 (元)	20,812,701.09	13,285,650.06	56.66%	21,698,947.83
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
总资产 (元)	587,420,611.89	136,299,609.64	330.98%	86,933,376.38
归属于上市公司股东的所有者权益 (元)	571,300,241.91	101,259,851.72	464.19%	58,152,653.59
股本 (股)	67,000,000.00	50,000,000.00	34.00%	38,000,000.00

三、 主要财务指标

	2010 年	2009 年	本年比上年增减 (%)	2008 年
基本每股收益 (元/股)	0.68	0.65	4.62%	1.41
稀释每股收益 (元/股)	0.68	0.65	4.62%	1.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.61	0.65	-6.15%	1.46
加权平均净资产收益率 (%)	29.00%	35.37%	-6.37%	50.79%
扣除非经常性损益后的加权	26.08%	35.06%	-8.98%	52.45%

平均净资产收益率 (%)				
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	0.31	0.27	14.81%	0.57
	2010 年末	2009 年末	本年末比上年末增减 (%)	2008 年末
归属于上市公司股东的每股净资产 (元/股)	8.53	2.03	320.20%	1.53

非经常性损益项目

单位：元

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
非流动资产处置损益	-34,497.03	
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,049,474.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-18,275.00	
所得税影响额	-599,505.30	
合计	3,397,196.67	-

报告期内不存在采用公允价值计量的项目

第三节 董事会报告

一、报告期内公司经营情况回顾

(一) 报告期内总体经营情况

2010年是金融危机后的又一年, 在这一年当中, 公司面对乳品业市场的不景气, 糖价的大幅上涨等诸多困难, 努力调整产品结构, 开发新产品, 应用新技术、新设备来降低成本, 保持了业绩的增长。同时公司内部治理不断规范, 壮大公司队伍, 终端市场开发也在稳步推进。年末实现了在创业板上市, 为公司今后的发展提供了一个新的融资平台。

公司2010年度实现营业收入12,380.97万元, 比上年同期增长23.51%, 实现营业利润3,536.58万元, 比上年同期增长3.26%, 实现净利润3,375.04万元, 比上年同期增长14.94%。与上年度相比, 公

司主营业务经营业绩取得了持续良性的增长，销售结构得到改善。

回顾2010年经营管理工作：

1. 市场营销方面

高质量地执行了高品战略，推广高毛利产品，继续转向以高端粉状产品营销为主，并对产品进行了全面调价，在糖价大幅上升的情况下，稳住了公司毛利率。根据客户的需求开发了4个新产品并且实现了销售。

组建了欧力多事业部，全面负责终端产品的销售。

2. 生产方面

对低聚半乳糖生产工艺的改革，使产品成本大幅下降。产品转化率、合格率进一步提升，产品单耗进一步下降。锅炉节能改造，提高了每吨煤产汽效率

3. 技改和研发方面

继续加大研发投入，开展多项益生元研究，本年获得省科技厅立项项目一个，获得江门市科技局立项项目一个，完成并验收项目两个，取得江门市科学技术进步奖二等奖项目一个。成功取得发明专利两项。2010年被评为江门市自主创新性20强企业。

完成真空低温连续干燥机项目的技改工作。完成了产品菌种的优化，解决了多项生产和产品中出现的难题。

4. 组织制度人事方面

根据公司发展的要求，对原组织结构进行了调整，增设了工程部及国际事业部。修订、完善薪酬管理制度。

2010年修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》等七项制度规则，制订了《募集资金专项存储及使用管理制度》、《投资者关系管理制度》等八项制度，不断完善和规范法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。

5. 企业文化方面

开展以国学为核心的思想、价值观的学习和培训，取得良好效果，推进企业文化的深化。

6. 知识产权方面

公司主要商标“量子高科”被广东省工商行政管理局认定为“广东省著名商标”。申请了商标2个（2个类别），获得商标证书36个（18个类别），对其他公司申请注册的商标提出异议2起；获得了发明专利证书2个。

7. 基础管理方面

质量管理方面：组织完成了HACCP、ISO9000体系外审工作并获通过；协助事业部完成第二现场审查；完成出口增项申请材料准备和现场审查、备案登记工作；组织完成ISO、HACCP、出口食品卫生体系内审工作及相关文件的修改、补充。

财务管理方面：完善了定额成本体系；优化定期财务分析和专题财务分析。

采购方面：加强对供应商的管理和储备，完善对糖价的预测分析体系和库存管理体系。

（二）公司主营业务及经营情况

1. 主营业务分产品或服务情况表

单位：万元

产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
低聚果糖 (原料)	8,838.97	5,016.09	43.25	1.39	16.84	-7.51
低聚半乳糖 (原料)	738.11	285.12	61.37	192.91	176.99	2.22
短链菊粉 (原料)	260.76	179.13	31.30	15.45	79.95	-24.62
低聚果糖终端产品)	1,535.96	486.30	68.34	无	无	无
其他	989.08	661.22	33.15	20.75	60.21	-16.46
合计	12,362.88	6,627.86	46.39	23.44	35.04	-4.60

2. 主营业务分地区情况表

单位：万元

地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年同期增减 (%)	营业成本比上年同期增减 (%)	毛利率比上年同期增减 (%)
华东区	668.41	358.34	46.39	1.04	8.72	-3.79
华北区	3,052.51	1,636.48	46.39	10.95	19.31	-3.76
西南区	743.82	398.77	46.39	80.32	83.64	-0.97
华南区 (不含广东)	396.89	212.78	46.39	18.35	26.23	-3.35
广东区	7,501.25	4,021.49	46.39	28.59	43.06	-5.42
合计	12,362.88	6,627.87	46.39	23.44	35.04	-4.60

3. 主要供应商和客户情况

(1) 主要供应商情况

单位：万元

供应商名称	采购金额	占年度采购金额的比例 (%)	预付账款余额	占年度应付账款余额比例	是否存在关联关系
广西糖网食糖批发市场有限公司	840.70	12.38	-88.08		否
广西博宣食品有限公司	695	10.23	-205		否
广西来宾东糖迁江有限公司	572	8.42			否
东方先导糖酒(湛江)有限公司	488.17	7.19			否
江门市蓬江区东辉糖业有限公司	416.01	6.12			否

白糖市场的惯例是先款后货，因此只有预付账款，而无应付账款。

(2) 主要客户情况

单位：万元

客户名称	营业收入	占年度营业收入的比例 (%)	应收账款余额	占年度应收账款余额比例 (%)	是否存在关联关系
完美(中国)有限公司(含其子公司)	4,386.68	35.43	1,651.73	37.68	否
广州市妥善生物科技有限	1,206.15	9.74	199.69	4.56	否

公司					
广东雅士利集团股份有限 公司（含其子公司）	504.74	4.08	229.51	5.24	否
内蒙古蒙牛乳业（集团） 股份有限公司（含其子公 司）	323.25	2.61	200.52	4.57	否
山西杏花村汾酒厂股份有 限公司	312.82	2.53	77.30	1.76	否

公司与前五名供应商和前五名客户不存在关联关系。

（三）公司主要财务数据分析

1. 资产、负债和权益变动情况分析

单位：元

项目	2010年12月31日		2009年12月31日		变动 幅度(%)
	金额	比重(%)	金额	比重(%)	
总资产	587,420,611.89	100	136,299,609.64	100	330.98
其中：货币资金	454,743,967.61	77.41	28,722,492.30	21.07	1483.23
应收账款	40,860,359.84	6.96	16,300,916.62	11.96	150.67
预付账款	8,726,888.05	1.48	14,134,117.64	10.37	-38.26
固定资产	45,442,209.12	7.73	28,603,013.60	20.98	58.87
在建工程	14,279,776.22	2.43	24,420,918.03	17.91	-41.53
无形资产	5,082,165.47	0.86	3,167,359.42	2.32	60.45
总负债	16,120,369.98	100	35,039,757.92	100	-54
其中：短期借款			15,000,000.00	42.81	-100
应付账款	9,468,456.85	58.74	10,748,455.98	30.68	-11.91
其他应付款	1,250,028.45	7.75	238,757.07	0.68	423.56
股东权益	571,300,241.91	100	101,259,851.72	100	464.19
其中：实收资本	67,000,000.00	11.73	50,000,000.00	49.38	34

资本公积	432,076,554.23	75.63	6,906,554.23	6.82	6156
盈余公积	8,605,064.40	1.51	5,230,025.38	5.16	64.53
未分配利润	63,618,623.28	11.13	39,123,272.11	38.64	62.61

主要变动原因如下：

报告期内，总资产增长是因为公司首次公开发行1,700万股，募集资金到帐所致。

报告期内，货币资金期末余额较上年末增加426,021,475.31元，增加1,483.23%，主要系公司于2010年12月成功上市，募集资金到账所致。

报告期内，应收账款期末余额较上年末增加150.67%，主要因为：①销售收入的增加导致年末应收账款余额相应增加；②部分客户年末集中采购；③公司为了开发新的大客户，最初时在收款期上给予让步也是造成年末应收款增加的原因。

报告期内，预付账款期末余额较上年末减少38.26%，主要是本年末在建工程接近尾声，预付工程款大幅减少所致。

报告期内，固定资产年末余额较上年末增加16,839,195.52元，增加58.87%，主要是由于本年度在建工程已达到预定可使用状态，结转固定资产所致。

报告期内，无形资产年末余额较上年末增加60.45%，主要是由于本年度固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发和固定化细胞生产低聚半乳糖的开发两个项目均完成开发工作投入生产使用，结转无形资产所致。

报告期内，短期借款年末余额较上年末减少15,000,000.00元，由于销售回款的增加，偿还了银行借款所致。

报告期内，其他应付款年末余额较上年增加1,011,271.38元，增加423.56%，主要为应付未付的上市发行费用挂账所致。

2. 期间费用变动情况分析

项目	2010年度	占当年营业收入的比例 (%)	2009年度	变动幅度 (%)
----	--------	----------------	--------	----------

销售费用	9,544,170.48	7.71	8,326,629.66	14.62
管理费用	10,997,911.68	8.88	7,623,870.33	44.26
财务费用	118,541.72	0.1	449,779.93	-73.64
所得税	5,612,130.77	4.53	5,118,352.57	9.65
合计	26,272,754.65	21.22	21,518,632.49	22.09

报告期内，销售费用比上年增长14.62%，主要是销售额扩大所致，同时广告支出有所增加。

报告期内，管理费用比上年增长44.26%，主要是因为研发费用投入加大，上年因部分开发支出资本化，更加突显今年研发费用的增长幅度。

报告期内，财务费用比上年下降73.64%，主要是本年借款减少，利息支出下降所致。

3. 主要财务指标

项目	指标	2010年度	2009年度	变动幅度(%)
盈利能力	销售毛利率	46.39%	50.99%	-9.02
	净资产收益率	29.00%	35.37%	-18
偿债能力	流动比率	34.46	2.46	1,260
	速动比率	33.51	1.93	2,066
	资产负债率	2.74%	25.71%	-89.34
营运能力	应收账款周转率	4.33次	8.25次	-47.52
	存货周转量	4.29次	3.78次	51.32

盈利能力分析

2010年销售毛利率与上年同比下降4.60个百分点，降幅9.02%，主要是糖价的大幅上涨，虽然公司成本控制卓有成效，但远远低于糖价上涨的幅度，致使销售毛利率下降幅度较大。

2010年净资产收益率29%，2009年为35.37%，收益率降幅为18%，除了毛利率下降的影响外，公司

增资扩股1,700万股也是一个重要原因。

偿债能力分析

流动比率和速动比率大幅提高是因为公司本年度上市公开发行1,700万股，募集资金净额44,217.00万元所致。

营运能力分析

2010年应收账款周转率下降是部分大客户延长收款期所致，同时为开发新的A级客户，开发初期时在收款期上给予让步也是原因之一。

（四）无形资产情况

公司的无形资产主要包括土地使用权、专利技术、自行开发成果等，2010年末账面值较上年增加233.87万元，主要是本年两项自行开发成果——“固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发成果”“固定化细胞生产低聚半乳糖的开发成果”结转入无形资产所致。

1. 土地使用权取得和占有情况

土地使用权是公司目前厂址用地及职工集体宿舍用地，具体如下：

产权证书	地点	取得方式	用途	面积 (m ²)	终止日期
江国用(2009)第302128号	江门市高新区33号地地段	出让	工业	19,196	2054年8月26日
江国用(2009)第303538号	江海区汇源新苑3幢之三401室	购买	住宅	13	2073年5月24日
江国用(2009)第303539号	江海区汇源新苑3幢之三402室	购买	住宅	15	2073年5月24日
江国用(2009)第303540号	江海区汇源新苑3幢之三403室	购买	住宅	9	2073年5月24日
江国用(2009)第303541号	江海区汇源新苑3幢之三404室	购买	住宅	14	2073年5月24日
江国用(2009)第	江海区汇源新苑3幢	购买	住宅	14	2073年5月24日

产权证书	地点	取得方式	用途	面积 (m ²)	终止日期
303542 号	之三 405 室				
江国用 (2009) 第 303543 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 501 室	购买	住宅	13	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303544 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 502 室	购买	住宅	15	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303545 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 503 室	购买	住宅	9	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303546 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 504 室	购买	住宅	14	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303547 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 505 室	购买	住宅	14	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303548 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 601 室	购买	住宅	13	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303549 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 602 室	购买	住宅	15	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303550 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 603 室	购买	住宅	9	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303551 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 604 室	购买	住宅	14	2073 年 5 月 24 日
江国用 (2009) 第 303552 号	江海区汇源新苑 3 幢之三 605 室	购买	住宅	14	2073 年 5 月 24 日

2. 专利与非专利技术

权利人	专利名称	专利类型	专利号	证书号	申请日期	期限
量子高科、广西大学	用固定化果糖基转移酶法生产蔗糖低聚糖的方法	发明	ZL01128345.9	第 170832 号	2001 年 8 月 12 日	20 年
量子高科	一种制备粉状低聚果糖的方法	发明	ZL200810028473.7	第 588527 号	2008 年 5 月 28 日	20 年
量子高科	一种以糖蜜为原料制备低聚果糖的方法	发明	ZL200610123934.X	第 548019 号	2006 年 11 月 28 日	20 年
量子高科	一种氢化的低聚果糖制备方法	发明	ZL200710028245.5	第 622611 号	2007 年 5 月 28 日	20 年

权利人	专利名称	专利类型	专利号	证书号	申请日期	期限
量子高科	标贴 (OLIGO+欧力多)	外观设计	ZL200830039596.1	第 906030 号	2008 年 1 月 8 日	10 年
量子高科	标贴 (OLIGO)	外观设计	ZL200830039597.6	第 882988 号	2008 年 1 月 8 日	10 年
量子高科	包装瓶	外观设计	ZL200830192228.0	第 1128196 号	2008 年 9 月 16 日	10 年

此外，公司申请已被受理的专利有7项。

3. 商标

截至2010年末，公司已取得99项商标，正在申请23项商标，

(五) 核心竞争力分析

公司的核心竞争优势具体体现在如下方面：

1. 自主创新的技术优势

(1) 国内领先的核心技术

公司在拥有“用固定化果糖基转移酶法生产蔗果低聚糖的方法”发明专利——第一代固定化果糖基转移酶技术的基础上，通过自主研发和技术攻关形成公司第二、第三代固定化果糖基转移酶技术。该项技术具有成本低、应用性能良好，低聚果糖一次转化率高，工艺简便等特点，技术处于国际先进水平（该生产工艺技术被广东省科学技术厅评为达到国际先进水平）。公司已掌握技术难度高的高纯度（95%以上）粉状低聚果糖的产业化技术，同时掌握了国内领先的固定化细胞和固定化酶生产低聚半乳糖的产业化技术，为国内唯一一家同时具有高纯度低聚果糖和低聚半乳糖产业化技术并实现规模化生产的企业。

(2) 创新工艺和与之相匹配的独创设备体系

目前国内低聚果糖生产厂家仍普遍使用传统工艺生产低聚果糖，本公司通过在转化工艺、提纯工艺、浓缩工艺和干燥工艺等关键环节进行创新，形成具有自主知识产权的国内领先的生产工艺，并通过多年的实践摸索与积累，构建与之相匹配的独创设备体系。

低聚果糖生产工艺比较

项目	传统工艺	创新工艺 (量子高科)	创新工艺优点
转化工艺	悬浮搅拌转化方	固定化酶柱转化	缩短了单位产品的生产时间，降低了单位产品的

项目	传统工艺	创新工艺 (量子高科)	创新工艺优点
	式	方式	生产成本，减少了废水排放，提高了产品收率。
提纯工艺	膜过滤分离	色谱分离	在提高高纯度低聚果糖产品收率的同时减少了副产品回收所需能耗。
浓缩工艺	降膜蒸发	板式蒸发	节约蒸汽消耗。
干燥工艺	高温喷雾塔干燥	低温真空干燥	更有效保持产品的功能性，产品的理化特性更稳定，在提高产品收率的同时也可降低蒸汽消耗。

(3) 高效持续的产业化能力

由于现阶段益生元产业在中国乃至世界范围内的产业规模相对较小，目前尚没有成套的标准化的工艺和设备可供直接选择，且益生元行业处于高速成长期，将不断有新的产品、新的工艺的出现，因此是否具有持续、高效的产业化能力决定了国内益生元生产企业的持续发展能力。经过将近十年的努力，本公司已在以低聚果糖、低聚半乳糖为代表的益生元的基础研发、小试、中试、工艺放大、生产管理、质量控制、产品检测各环节积累了成熟的经验，形成了持续、高效的产业化能力。公司低聚果糖、低聚半乳糖的生产工艺和与之配套的主要设备均为自主设计或者自主开发。公司持续、高效的产业化能力是公司持续高速发展的核心保证。

2. 安全可靠的品质优势

对食品质量引发的食品安全问题，公众的担忧日益强烈，政府、生产商和消费者对食品安全给予了高度的关注。公司所有产品均通过完整的安全性评价，生产环境和生产全程符合HACCP、ISO等质量控制体系，确保产品的质量、可靠性和可追溯性。公司通过采用全封闭智能化固定化酶连续低温干燥低聚果糖生产线，大大缩短产品生产流程时间，有效避免微生物污染和繁殖，产品取得权威机构PNDC的认证，高纯度低聚果糖产品2009年更被认定为广东省高新技术产品。公司执行的食品安全标准远高于国家标准，部分关键食品安全指标10倍严格于国家标准（GB/T 23528-2009），产品安全性高、品质保证。

3. 日益明显的产品组合优势

目前国内生产厂家普遍生产纯度55%左右的浆状低聚果糖，产品单一，无系列产品，而益生元产品多样化和同一产品系列化的趋势日益明显。公司早在2005年逐步推出适用范围广、储存期较长的粉状产品，并于2008年推出技术难度高的P95S低聚果糖产品，2009年全面推出低聚半乳糖和复合益生元。本公司业已形成低聚果糖系列产品，覆盖了目前市场上不同形态（浆状、粉状）、不同纯度

(50%~95%) 产品，产品线丰富，品类齐全，适用范围广，为国内低聚果糖产品体系最为齐全的生产厂家，能适应各种不同领域客户不同类别或个性化的需求。P95S低聚果糖产品的推出更有效突破了高纯度产品由进口产品垄断的局面。

公司是国内首个获得低聚半乳糖新资源食品生产、销售食品卫生许可证的厂家（资料来源：低聚半乳糖生产厂家所在省卫生厅<新资源食品卫生许可证的核发单位>的网站查询资料），低聚半乳糖的推出丰富了公司益生元的产品系列，进一步提高了产品档次。公司是国内唯一一家同时具有规模化生产低聚果糖和低聚半乳糖的厂家，具有较强的发展潜力。

4. 别具一格的品牌战略联盟

2007年，公司推动国家发改委公众营养与发展中心启动“公众营养改善Oligo项目”，在全面推出“Oligo欧力多项目计划”的基础上联合多家食品、保健食品企业创新性地建立“欧力多”品牌战略联盟，将深奥的微生物科学浓缩于一个健康活泼和形象的标志，帮助消费者在充足的科学研究和证据的基础上了解并更便捷地选择益生元的食品。欧力多品牌战略联盟，就如电脑产品中的“Intel(英特尔)”、服装产品中的“Lycra(莱卡)”均是通过背景支持为客户带来更多的附加值。公司通过“欧力多”品牌战略联盟，成功地将原料产品的品牌传递到终端消费市场。

欧力多品牌战略联盟是公司创新营销模式的体现，为公司深度开发原料销售市场和推进终端销售市场营销提供了强有力的保障。

(六) 研发支出及研发项目情况

1. 报告期内公司研发费用支出情况

项 目	2010年度	2009年度	变动幅度(%)
研发支出	5,903,450.27	3,820,101.17	88.52
营业收入	123,809,674.72	100,244,798.23	23.51
研发支出占营业收入比例(%)	4.77	3.81	52.68

2. 公司正在从事的研发项目

序号	项目名称	研究方式	研究进度

1	酶法生产低聚壳聚糖	自行研究	小试
2	果糖基转移酶活力提高研究	自行开发	小试
3	β -半乳糖苷酶活力提高研究	与韩国 GF 公司合作	小试
4	高纯度（90%以上）低聚半乳糖的产业化工艺条件研究	与设备供应商合作	中试
5	双固定化酶和模拟酶生产高纯度低聚果糖的方法	自行开发	试产
6	低聚果糖 FOS-P70S 项目	自行开发	试产
7	低聚果糖 FOS-P96S 项目	自行开发	试产
8	益生元在婴儿食品应用项目	自行开发	开发产品
9	益生元在化妆品中的应用	自行研究	小试
10	高纯度菊粉的研究开发	自行开发	小试

(七) 现金流量构成情况及分析

单位：元

项目	2010 年度	2009 年度	变动幅度(%)
一、经营活动产生的现金流量净额	20,812,701.09	13,285,650.06	56
经营活动现金流入	123,841,335.55	109,277,542.87	13
经营活动现金流出	103,028,634.46	95,991,892.81	7
二、投资活动产生的现金流量净额	-16,801,665.28	-17,453,170.29	-4
投资活动现金流入	84,000.00	1,375,694.73	-94
投资活动现金流出	16,885,665.28	18,828,865.02	-10
三、筹资活动产生的现金流量净额	422,011,521.00	14,194,431.64	2,873
筹资活动现金流入	464,580,000.00	49,944,660.07	830
筹资活动现金流出	42,568,479.00	35,750,228.43	19

四、现金及现金等价物净增加额	426,021,475.31	10,009,283.32	4,156
-----------------------	----------------	---------------	-------

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额增长416,012,191.99元，主要是因为报告期内，筹资活动现金流量净额增长的主要原因是首次公开发行股票筹集资金442,170,000.00元。

(八) 公司主要子公司、参股公司的经营情况及业绩

报告期内，公司无控股的子公司和参股公司。

二、公司未来发展展望

(一) 宏观经济环境对公司的影响

1. 产业政策

在《国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》中，“推进公众营养改善活动”首次被写入政府五年规划纲要。量子高科所属益生元行业为典型的朝阳行业，符合国家促进“公众营养改善”发展方向。在《全国食品工业“十一五”发展纲要》，指出食品发展目标为公众营养状况不断改善。国家及相关行业的产业政策支持，给益生元提供了广阔的发展空间。

2. 国家标准及相关法规标准的颁布

低聚果糖GB/T23528-2009国家标准于2009年11月1日起开始正式实施。低聚果糖国家标准的发布，有利于规范低聚果糖行业的有序竞争，提高低聚果糖行业的总体水平，更好地控制产品质量，引导行业健康发展。低聚果糖国家标准附录发布了低聚果糖推荐使用量，为下游企业的正确使用提供了指导。鉴于低聚果糖推荐添加量远高于目前终端产品实际使用量，国家标准的实施将显著提高终端产品的单位使用量，有助于低聚果糖市场扩容。

3. 消费者的营养健康消费观念逐步改变引发的巨大市场需求

2009年12月18日，国家卫生部公布首次中国居民健康素养调查结果。结果显示，我国居民具备健康素养的总体水平仅为6.48%，即每100人中不到7人具备健康素养。我国消费者营养健康知识贫乏，有关益生元的生理活性功能还未被广大消费者所普遍认识，其应用也尚未普及，制约了益生元市场的发展速度，其社会效益尚未完全体现出来。

我国居民的膳食结构正处于温饱到小康的转型期，对营养均衡、符合健康要求的食品需求十分迫切。消费者的营养健康消费观念的构建是推动营养健康市场发展的最重要因素。

环境污染、食物自身营养衰减、食物精加工、饮食结构失衡、经济条件限制、抗生素滥用等因素，日益威胁人类的健康，“亚健康”成为人们不得不面对的生活状态，而人们亚健康以及疾病状态无不与微生态失衡互为因果，可通过微生态平衡调节得以改善。益生元能够促进肠道菌群平衡，保持肠道微生态平衡，从而有助于改善人们亚健康的不良状态，保持肠道微生态平衡是有效的“防病”手段。微生态失衡的人群基数在增加，人们对肠道微生态平衡与亚健康、疾病之间的关系的认识在加深，健康消费的需求增长，是益生元市场需求日益增长的内在推动力。经过多年的市场培育，消费者对益生元的认知度和接受度在不断提高，益生元已进入高速成长期的初期。

4. 下游应用行业需求持续增长

随着经济的全面复苏，营养保健品、乳制品、饮料、烘焙食品等下游应用行业持续稳定增长，人们对生活品质与食品品质要求越来越高，安全与健康是最主要考虑的因素，具有健康理念的产品将越来越受到消费者的欢迎，必将带动具有特殊健康功效的益生元产品的强劲需求。

5. 消费者认知度仍有待大幅度提高

我国益生元行业已发展超过十个年头，但消费者对行业整体认知度仍不高，功能性产品品种与国外品牌相比依然比较单一。很多消费者仍不了解益生元和益生元产品，更不清楚益生元对人体健康的益处。据欧洲有关单位调研消费者对功能性低聚糖的认知度表明：日本70%，法国16%，德国9%，英国3%，而我国对益生元的认知度不到1%。消费者认知度有待大幅提升，直接影响了终端产品企业对益生元应用产品的开发热情，一旦益生元被广大消费者所认知和接受，将引发生元行业爆炸性增长。

6. 食品生产安全特大事件可能带来的普遍影响

2008年“三聚氰胺”事件使我国乳制品业陷入了全行业低谷，乳制品行业作为益生元重要的下游应用行业，间接影响了益生元行业的迅猛增长态势。若出现类似于“三聚氰胺”等影响整个食品行业信誉的群体性事件，将可能间接影响益生元的迅速发展，但“三聚氰胺”事件后，食品行业的监管力度大大加强，类似“三聚氰胺”的群体事件将成为小概率事件，同时公司在经历“三聚氰胺”事件后加强了针对市场突发事件的管理，制定了相关的应对预案，即使日后发生类似事件，公司亦

能从容面对并将可能的影响减少到最小。

（二）公司面临的市场竞争格局

1. 目前市场状况

国内低聚果糖销售市场基本形成以纯度50%~55%左右的浆状低聚果糖基础产品及除基础产品以外（粉状及高纯度产品）的低聚果糖的两个相对独立的市场。以纯度50%~55%左右的浆状低聚果糖基础产品市场，因工艺相对简单、产品同质化，市场竞争相对较为激烈，目前国内厂家生产的基本上都是该纯度的浆状单一产品；粉状及高纯度低聚果糖属于低聚果糖的高端产品，因受限于国内生产厂家很少，或即使能生产，产量也未上规模，市场竞争较为温和。以P95S低聚果糖为代表的高纯度及粉状低聚果糖大部分都是从日本、比利时等国进口。

低聚半乳糖在国外已被广泛应用于婴幼儿奶粉、发酵乳、饮料、冰激凌、糖果、口服液等产品；而我国受制于高端的生产技术要求等因素，低聚半乳糖的市场才刚刚启动，目前主要应用于婴幼儿高端配方食品。由于低聚半乳糖的技术含量较高，大部分低聚半乳糖目前主要依赖于进口，目前国内具有低聚半乳糖规模化生产能力的厂家仅两家，量子高科和新金山公司。

2. 市场前景

经过多年的市场培育，消费者对益生元的认知度和接受度在不断提高，益生元尤其是低聚果糖已进入高速成长期的初期。低聚半乳糖国内市场刚启动，随着益生元的健康理念通过奶粉生产厂家的积极宣传得到有效传播，在市场引入初期有望出现爆炸性增长。

（1）传统应用领域

随着功能性食品观念的普及，传统食品功能化，功能食品大众化的健康消费趋势明显，国内许多厂商纷纷开发添加低聚果糖的新产品，使国内市场对低聚果糖的市场需求出现飞跃式的增长。低聚果糖国家标准的发布，将引导行业健康发展，也将会有更多的企业按照推荐用量来使用低聚果糖。目前大部分含低聚果糖的产品的单位添加量远远低于低聚果糖推荐添加量，国家标准的颁布将有助于低聚果糖市场扩容。低聚果糖在传统应用领域的市场在逐步扩容，市场空间提升大。

（2）潜在应用领域

低聚果糖性价比高、加工性能优异，随着对低聚果糖更加深入的研究与开发，其应用领域不断被挖掘、不断被扩大。在国际上以低聚果糖为代表的益生元在医药、临床营养、饲料、化妆品等领

域已占领了相当市场或取得了可喜的进展。添加了益生元的饲料，可有效增强饲养动物自身免疫力，而免于激素和抗生素的滥用，是饲料升级换代的最优选择，国际上已形成100多亿美元的添加功能性低聚糖的饲料市场，益生元于国内饲料领域的市场潜力非常大。公司已取得饲料添加剂的卫生许可证，拥有主要应用于饲料行业的“一种以糖蜜为原料制备低聚果糖的方法”专利技术，为公司该领域的发展奠定了坚实基础和提供了有利条件。我国化妆品行业正以不容忽视的速度在高速发展，国家卫生部公告（2008年第16号）批准了低聚果糖作为化妆品原料使用，低聚果糖在化妆品领域的应用备受关注，凸显强劲的发展潜能。低聚果糖新应用领域在不断拓展，新应用领域将催生巨大的下游市场，为低聚果糖的持续发展提供了广阔的空间。众所周知，母乳被称为宝宝最佳的食物，而低聚半乳糖因其为人体母乳的天然成分，易于被婴幼儿奶粉购买者“妈妈群”所接受，消费者的认知度和接受度迅速提高。

3. 市场发展趋势

（1）下游应用需求个性化

低聚果糖应用较为广泛的下游应用行业主要为营养保健品和功能食品。营养保健品和功能食品的终端产品更新或升级换代速度较快，终端产品的形态、性能各异，下游应用客户不再满足于益生元企业提供的单一低纯度浆状产品，向益生元企业提出了更高的要求以满足其个性化的应用需求，一方面要求企业根据应用产品特性提供不同纯度、不同形态的产品以适应其不同品种、不同产品的开发，另一方面要求企业提供不同品种益生元的复合产品，以适应产品的多样化功能。低聚果糖多样化和系列化的趋势明显。

为适应市场的变化，市场上推出了不少以益生元概念推广的营养保健品和食品，如完美（中国）的“活立多健肠口服液”、飞鹤的活性益生元、稻香村的欧力多月饼、量子高科的“一生糖”等等。

（2）进口替代效应

鉴于国内具有生产高纯度低聚果糖的厂家很少，高纯度低聚果糖主要依赖于日本和比利时等国进口，本公司为国内少数一、两家具有产业化生产P95S低聚果糖的企业。在以P95S低聚果糖为代表的高纯度低聚果糖中，公司产品、日本明治、ORAFTI 公司是目前国内市场上仅有的成熟产品，具有绝对领先地位。由于日本明治、ORAFTI 公司均没有在中国国内设厂，仅通过国内经销商进行销售，供货量、供货期均无法满足下游大型营养保健品和食品企业的要求。本公司高纯度低聚果

糖，产品技术水平居国内领先，产品性能与国外进口产品相当，产品稳定，供货量、供货期保证，且具有一定的价格优势，具有较强的竞争优势。随着公司在原有低聚果糖的生产线上进行技术改造的高纯度低聚果糖生产线完全达产，形成稳定的高纯度低聚果糖的供应，进口替代效应将逐步显现。

（三）公司未来发展的风险因素

1. 原材料价格波动的风险

公司核心产品低聚果糖的主要原材料为白砂糖，白砂糖价格的波动将直接影响到公司的成本。2010年白砂糖价格处于历史较高水平超过5,000元/吨，并在2010年四季度创出7000元/吨的历史新高，白砂糖价格持续走高使2010年毛利率较2009年有所降低。2011年糖价仍持续走高，预计对公司的成本控制造成较大的压力。公司尝试通过多种措施来减少白砂糖价格波动对公司利润的影响，包括预付白砂糖定金取得优先购货权和一定的价格优惠，同时公司一般在榨季与客户签订年度框架合同，确定产品品种和价格。同时与部分下游客户建立产品价格与原材料白砂糖价格的联动机制，相关措施在一定程度上可减少白砂糖价格波动对公司利润的影响。此外，公司通过加强技术创新，改进工艺，提高酶制剂等辅料的利用率，降低原料单耗；充分利用产能，扩大生产规模，降低单位固定成本等手段，部分消化了白砂糖价格波动给公司经营带来的不利影响。

2. 市场竞争风险

目前国内益生元厂家数量较少，市场竞争不算激烈，特别是高端产品高纯度低聚果糖、低聚半乳糖，具有规模化生产能力的厂家在国内更是屈指可数。作为高成长的新兴行业，本公司具有明显的先发优势和较强的比较优势，尽管存在一定的技术、品牌、产品和客户壁垒，本公司具有明显的先发优势和较强的比较优势，但随着消费者对益生元认知度的提高，基于益生元行业良好的市场前景，可能会吸引更多的投资者加入本行业的竞争，而市场竞争的增加，可能促使研发创新能力弱和市场开拓能力不强的企业对低端产品进行低价倾销，从而加剧低端产品的竞争。从长远来看，公司将面临更为激烈的市场竞争压力。

3. 对单个客户存在一定销售依赖的风险

公司对完美（中国）的销售额占营业收入的比例较高，2010年占营业收入的比例为35%。由于益生元属于新兴的健康产品，处于导入和引导期，率先为下游行业中的领军企业所接受，而保健营养品、乳制品等众多下游产业均趋向于形成寡头垄断的竞争格局，下游企业规模远较益生元企业大，

公司对任何一个大型下游企业的成功开发都将造成其销售额所占比重的激增。面对大型下游企业持续稳定增长的需求，公司虽连年扩产，但仍一直受到产能不足的掣肘。公司权衡之下决定实施大客户服务策略，优先满足核心客户订单。但随着公司募投项目实施后产能提升、益生元新应用领域的逐步拓展和新下游行业客户的开发，公司对单一客户一定程度上的销售依赖状况将得到一定改善。

公司是目前完美（中国）低聚果糖原材料的独家供应商，其持续、稳定的供货对完美（中国）旗下终端产品顺利销售和推广具有一定的影响力。公司与完美（中国）所建立起稳定、持续、紧密的战略合作关系对公司的发展非常有利，与此同时，采取积极扩大核心客户群、拓展大量中小客户、覆盖新行业应用、增加产能以满足多个单一大客户突发订单等多项措施降低对完美（中国）存在一定销售依赖的情况，但仍存在可能因完美（中国）的生产经营出现波动或其他原因减少对公司产品的采购，对公司营业收入和利润产生较大影响的风险。

4. 产品质量风险

低聚果糖、低聚半乳糖是一种特殊商品，其作为食品原料或直接作为食品，产品质量直接关系到人们身体健康。虽然公司视产品质量为企业的生命线，从未发生过任何产品质量事故，而且已经建立了以ISO9001和HACCP为基础的严格质量保证体系和食品安全管理体系，并通过管理体系的持续完善和先进的生产工艺，不断完善和提高的产品安全评价体系，但仍不能完全排除因产品出现质量问题而影响公司生产经营的可能。

（四）公司未来发展战略与经营目标

1. 发展战略

公司自成立以来，始终以“让千家万户拥有微生态健康”为使命，致力于以低聚果糖、低聚半乳糖为代表的益生元系列产品的研制、开发、生产和销售。公司以“创建中国益生元第一品牌”为目标，结合市场发展和公司目前的实际情况，以持续创新的益生元技术为核心，大力发展原料销售，加快推进终端销售，两者相互促进，从而形成原料销售和终端销售“双翼”发展模式。在继续巩固并扩大低聚果糖等益生元系列产品在国内原料制造领域的领先地位的基础上，依托品牌优势，凭借在技术产业化、产品升级换代等研发方面积累的技术优势，大力推行技术创新、营销创新和管理创新，进一步扩大益生元原料产品的生产和销售规模，优化产品结构，提高市场份额，把益生元原料市场做深、做透；同时建立终端品牌，传播微生态健康知识，提高消费者的认知度和接受度，提升

公司对消费趋势的敏锐度和快速反应能力，以推动原料市场做广、做大，最终逐步形成公司原料销售和终端销售相互促进的“双翼”的发展模式，从而保持公司持久的高成长性。

2. 经营目标

公司将以本次发行上市为契机，加快解决企业发展所需的资本、人才、品牌建设、内部管理等企业必要的条件要求。在未来三年，充分利用现有自主创新、技术产业化、营销和服务等方面的竞争优势，通过募集资金投资项目的实施，在现有的产能的基础上增加低聚果糖10,000吨/年产能和低聚半乳糖2,000吨/年产能。在以低聚果糖、低聚半乳糖为代表的益生元行业中，进一步提升公司品牌和知名度，同时继续大力投入技术研发，加紧建立核心技术优势，树立微生态健康的技术研发优势，努力将经营和管理提升一个台阶，进一步加强整体竞争力，使公司销售收入和利润水平达到同行业国内第一的地位。

（五）2011 年度经营计划

1. 2011年主要工作目标

（1）加大人才和体制建设，通过培养和全球招聘方式加以补充公司所缺的人才，包括。加大人才的储备力度，如研发中心和企划部引进专业人才，进一步完善优化考核激励体制、建立股权激励机制和培训机制。

（2）加大开拓市场力度，深度开发原料市场，

大力发展终端市场，建立创新型通路，加强通路建设和终端品销售。进一步开发和优化客户资源，降低客户、行业集中的风险；调整和优化产品结构，加大较高附加值的产品的生产和销售，即高端产品和终端产品的生产。

（3）提升基础研究和终端品研发的能力，持续原料的研发和工艺优化，丰富原料产品品种，优化产品结构，产能挖潜，生产成本的降低及产品附加值的提高，为市场的开发和销售提供必要的保障和服务。

（4）提高经营管理能力，对量化的管理模式进行发展和改进，保证产品的质和量，通过经营体制的改革如将配料事业部与保健事业部在事务上重叠的部分进行合并，提高专业化水准及效率，将供应链相关的采购部、生产部、质保部、工程部组建成为生产中心，分别独立核算，通过流程和激励机制的改进、升级现有信息资源系统来提高经营管理效率。

(5) 在基础和前沿研究的基础上，通过宣传、服务、教育提高品牌的知名度和对益生元微生态健康的认知。

2. 2011年主要工作计划

(1) 技术开发与创新计划

A、将研发扩展到微生态健康技术领域

公司在两年前就树立了“让千家万户拥有微生态健康”的发展愿景。但原有的知识和技术体系不能支持公司向这一目标前进。公司通过募集资金投资项目的实施，建立具备“益生菌研究”、“肠道微生物分子生态研究”、“结合现代生物学、营养学和中医药学的纠偏食品研发”等能力的研发中心。研发中心的建立为公司向微生态健康产业进发提供了知识、技术和产品的全面准备，保证公司能够处于益生元行业的领先地位，同时也拥有了长久的发展机会。

B、技术储备

一方面公司已掌握成熟的固定化酶法生产高纯度低聚果糖和固定化细胞、固定化酶法生产低聚半乳糖的技术，公司在对果糖基转移酶、 β -半乳糖苷酶活力的提高等基础技术进行研究的基础上，将开展高附加值产品高纯度低聚半乳糖及新型益生元品类的产业化工艺条件研究。通过新品类益生元的研制以及益生元在特定行业的应用研究，确保公司在未来拥有益生元产品领域领先的技术储备。

另外，公司将依托在单一益生元产品生产、开发和复配方面的知识和技术优势，建立起益生元与其他优质食品配料、原料复配的技术能力，形成能提供支持微生态健康的完备原料的生产研发体系。

C、加强科研合作交流，与世界最高水平保持接触

近年公司通过与国内外科研单位合作，在成功引进了“用固定化果糖基转移酶法生产蔗果低聚糖的方法”和“利用全细胞用糖制作低聚糖的方法”的基础上，通过自主研发，形成公司核心的高纯度低聚果糖和低聚半乳糖的产业化生产技术，有效地促进了公司在自主创新能力方面的提高。

公司今年要通过各种渠道、平台，加强与国内外科研机构、专业团体，大学院校的交流，保持对人体肠道微生物知识和技术状态及发展趋势的了解，保持同世界微生态研究和技术最高水平科学家的密切接触。

(2) 产品开发计划

微生态健康是一个涉及面广、技术深入的严肃领域，消费者个体的特征和同一个个体、饮食、生活规律或生活环境的不同所表现出的微生态都会不同。要实现微生态健康，需要适合个体需要的产品和综合性的调理方法。根据现代社会人类的这种需求，公司将主要开展下列对微生态健康有用的产品和调理方法。

A、益生元产品

公司核心产品为低聚果糖和低聚半乳糖，低聚果糖已在市场占有率上取得较高的市场份额，新推出的低聚半乳糖的销售亦初具规模。公司将在完全掌握的单一益生元应用的基础上，开发益生元与益生元之间协同效应的产品、以及益生元与功能食品成分和药食同源原料的协同效应产品的开发，解决目标人群的亚健康，并让消费者切实感受到效果。

B、“多益”产品

在国家批准的新资源食品目录中寻找能解决肠道微生态健康的益生菌，利用公司掌握的复配专有技术（know - how），加上从公司外部获得的必要技术，综合形成公司在益生元+益生菌方面的专有技术，解决目标人群相应的微生态健康问题。

C、天然促进微生态平衡的食品

中华医学源远流长，中医与微生态平衡存在密切的联系，公司致力于以药食同源的天然食品开发促进微生态平衡的产品，来改善现代文明病与亚健康，为中国，乃至世界所接受。将挖掘有调节微生态作用的药食同源产品，与公司已经掌握的益生元和益生菌产品技术结合、与日常膳食相融合，开发出能帮助人们获得微生态健康的天然食品系列产品。

(3) 产能扩张计划

2010年至今公司按计划实施募投项目中两个产能扩张项目，严格按照证监会和交易所的规定执行，将有效解决市场对产能不断提升的需求。

(4) 市场开发计划

原料产品销售是本公司前进与发展的基石，为有效的避免可能的价格竞争，利用本公司的技术和产品结构优势，将产能向高利润产品倾斜，如高纯度的低聚果糖和低聚半乳糖，适当调整或减少基础产品的生产。在调整原料产品结构的同时，发展终端产品生产，销售自有品牌的产品同时也为客户提供更高附加值的终端产品生产服务。

(5) 人力资源发展计划

A、大力引进高素质人才

公司按照发展规划制定了科学的人力资源发展规划，将在全球范围内招聘管理和销售精英，形成新一梯度和层次的职业经理人队伍，重点引进和培养总经理办公室（负责人力资源、企业文化及经营管理）、终端事业部、研发中心、生产中心、国际事业部等负责人，进而组建符合公司发展需要的终端事业部、研发中心、国际事业部和经营管理体系，为实现中长期战略做准备。

B、对公司的经营管理制度进行优化

根据公司战略规划，对员工能力有新的要求，2011年重点对目前的培训体系进行改革，建立三级培训体系，科学规划培训内容，严格培训考核标准，活用培训成果，将培训和激励、晋升有效的关联，更进一步提高各级管理人员及员工对于培训工作的重视。

2011年公司将对现有的考核激励机制进行改革，根据各部门工作重点调整考核项目及标准，完善公正、公平的岗位质量责任制和绩效评价体系，活用绩效考核相关成果；设计新的股权激励方案，对于公司核心人员进行激励，逐步扩大股权激励的范围；试行淘汰机制；打造为员工“创业”和发展的平台。

(6) 信息系统管理

根据2011年度的体制改革，将目前的流程进行检讨和优化，在此基础上升级公司目前的资源管理体系，将之前仅覆盖供应链和财务系统资源管理体系拓展至全公司，使公司的信息更加透明、资源配置更加迅速有效，并预留接口以便未来与CRM、电子商务链接。

(7) 投资者关系管理

公司上市后，将建立、健全投资者关系管理体系，并在实践中不断完善该体系，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，加深投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，实现公司价值最大化和股东利益最大化。

(六) 资金使用计划

公司2010年末成功上市，募集资金净额44,217.00万元，其中超募资金24,573.00万元，2011年度将严格按照证监会和深交所的规定使用募集资金，高质高效的实施募集资金项目，努力提高募集资金使用效率，为股东创造最大效益。同时依据公司的发展战略，本着“发展主业”、“企业价值最

大化”的原则使用好超募资金，利用超募资金推动企业实现跨越式发展。

除利用好上市获得的募集资金之外，合理安排自有资金，提高资金使用效率，以满足公司成长的需要。

三、主要投资情况

（一）募集资金使用情况

1. 募集资金到位情况

公司经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1724号”文核准，采用网下向询价对象配售与网上资金申购定价发行相结合的方式向社会公开发行人民币普通股A股1,700万股，每股面值人民币1.00元，每股发行价28.00元，募集资金总额为人民币47,600.00万元，扣除发行费用人民币3,383万元，实际募集资金净额为人民币44,217.00万元。该募集资金已于2010年12月16日全部到位，业经广东正中珠江会计师事务所有限公司验证，并出具了“广会所验字[2010]第08001690240号”《验资报告》。

2. 募集资金的管理情况

为了加强对公司募集资金行为的管理，规范募集资金的使用，切实保护广大投资者的利益，公司依照《公司法》、《证券法》、《首次公开发行股票并上市管理办法》和深圳证券交易所发布的《上市公司募集资金管理办法》及《创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、法规的规定，结合公司实际情况，制定了《江门量子高科生物股份有限公司募集资金专项存储及使用管理制度》，并经公司2010年2月20日第一届董事会第七次会议审议通过。

根据上述管理制度的要求并结合公司生产经营需要，公司对募集资金采用专户存储制度，并于2011年1月与保荐机构东海证券有限责任公司分别和中国工商银行股份有限公司江门城西支行、江门市区农村信用合作联社、中国民生银行股份有限公司深圳分行签订了《募集资金三方监管协议》。

2010年度，公司严格按照相关法律法规的规定存放、使用和管理募集资金，并履行了相关义务，未发生违法违规的情形。

截止2010年12月31日，公司募集资金在银行专户的存储金额为443,737,429.00元。募集资金的

存储情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	账号	存款余额	备注
中国工商银行股份有限公司江门城西支行	2012002229024232737	120,006,000.00	仅用于年产 10,000 吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目及部分超募资金的存储和使用。
	2012002229024232613	53,002,650.00	仅用于年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目。
江门市区农村信用合作联社	68589001016000037186	245,727,529.00	仅用于超募资金的存储和使用。
中国民生银行股份有限公司深圳分行	4501014180000520	25,001,250.00	仅用于研发中心项目。
合计		443,737,429.00	

3. 本年度募集资金的实际使用情况

(1) 募集资金项目的资金使用及募集资金投资项目实现效益情况

募集资金于2010年12月16日到位，公司截至2010年12月27日止以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为6,465,084.00元，截至2010年12月31日，上述资金尚未从募集资金专户中转出。截至2010年12月31日止，公司募集资金使用情况如下：

募集资金使用情况对照表

金额单位：人民币万元

募集资金净额				44,217.00		本年度投入募集资金总额					-	
变更用途的募集资金总额				-		已累计投入募集资金总额					-	
变更用途的募集资金总额比例				-								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%) (4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
年产 10,000 吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目	否	11,000.00	11,000.00	注 1	注 2	注 2	注 1	注 1	2013 年 1 月	不适用	不适用	否
年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目	否	5,300.00	5,300.00	注 1	注 2	注 2	注 1	注 1	2013 年 1 月	不适用	不适用	否
研发中心扩建项目	否	2,500.00	2,500.00	注 1	注 2	注 2	注 1	注 1	2012 年 6 月	不适用	不适用	否
其他与主营业务相关的营运资金项目	否	-	-	-	-	-	-	-	不适用	不适用	不适用	否
合计		18,800.00	18,800.00									

未达到计划进度或预计收益的情况和原因	无
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
募集资金投资项目实施地点变更情况	无
募集资金投资项目实施方式调整情况	无
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>为保证各募集资金项目得以顺利实施，公司在募集资金到位前已先行投入部分自筹资金，进行募集资金投资项目的建设。2011年1月12日，公司第一届董事会第十二次会议和一届监事会第九次会议审议通过，将募集资金646.51万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公司保荐机构东海证券有限责任公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。截至2010年12月31日，上述资金尚未从募集资金专户中转出。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	无
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>尚未使用的募集资金均存放在公司银行超募资金专户中。公司超募资金将根据公司发展规划，用于公司主营业务。根据《创业板信息披露业务备忘录第1号—超募资金使用（修订）》的规定，公司最晚应于募集资金到账后的6个月内，妥善安排这部分超募资金的使用计划，公司管理层根据企业长远发展规划，同时基于为全体投资者负责的态度，正在审慎的讨论并选择投资项目，超募资金使用计划将在公司作出投资计划并经过相关审批程序后及时在中国证监会指定的网站上公告。</p>
募集资金其他使用情况	无

注1：本公司招股书中对募集资金投入项目按年度安排，由于募集资金于2010年12月16日到位，无截至2010年12月31日的承诺投入金额，故本次暂无法列示“截至期末承诺投入金额”、“截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额”和“截至期末投入进度”三个项目的数额。

注2：截至2010年12月27日止，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为646.51万元，其中年产10,000吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目599.45万元，年产2,000吨低聚半乳糖扩建项目18.00万元，研发中心扩建项目29.06万元，截至2010年12月31日，上述资金尚未从募集资金专户中转出。

(2) 募集资金投资项目先期投入及置换情况

2011年1月12日，公司第一届董事会第十二次会议和第一届监事会第九次会议审议通过，将募集资金6,465,084.00元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。公司保荐机构东海证券有限责任公司以及全体独立董事对此均出具了同意意见。

(3) 超募资金使用情况

截至2010年12月31日，公司尚未使用超募资金。

4. 会计师事务所对募集资金使用情况的专项审核意见

2011年3月8日，广东正中珠江会计师事务所有限公司出具募集资金专项报告：广会所专字[2011]第11000820036号《关于江门量子高科生物股份有限公司募集资金年度存放与使用情况的专项鉴证报告》，认为“量子高科董事会《关于募集资金2010年度存放与使用情况的专项说明》已经按照深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》及相关格式指引和《创业板上市公司规范运作指引》的规定要求编制，该专项说明关于量子高科2010年度募集资金实际存放、使用情况的披露与实际情况相符。”

(二) 报告期内公司未发生重大非募集资金投资情况。

(三) 报告期内未持有其他上市公司股权、参股商业银行、证券公司、保险公司、信托公司和期货公司等金融企业股权，未买卖其他上市公司股份。

(四) 报告期内未持有以公允价值计量的境内外基金、债券、信托产品、期货、金融衍生工具等金融资产。

四、本次利润分配预案或资本公积金转增股本预案

经广东正中珠江会计师事务所有限公司审计结果，公司2010年度实现净利润33,750,390.19元，根据《公司法》和公司《章程》规定，按税后利润的10%提取法定盈余公积金元后，加上期初未分配利润，本年可供股东分配的利润为63,618,623.28元。

拟定的利润分配及公积金转增股本预案为：拟按2010年12月31日公司总股本6,700万股为基数，每10股派发现金红利1.35元（含税），合计派发现金股利9,045,000元（含税），剩余未分配利润54,573,623.28元结转以后年度分配。同时，拟以总股本6,700万股为基数，以资本公积每10股转赠10股。

上述利润分配及公积金转增股本预案尚需经公司2010年度股东大会审议批准。

五、董事会关于内部控制责任的声明

按照《企业内部控制基本规范》及相关规定建立健全内部控制制度并保持其有效性是公司董事会的责任。

六、内幕信息知情人管理制度的执行情况

本年度公司制定了《内幕信息知情人管理制度》，对内幕信息知情人员的范围、登记和保密管理以及法律责任作了明确的规定。报告期内，经自查，公司能严格遵守《内幕信息知情人登记制度》，没有发生内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，公司也没有出现受到监管部门的查处的情形。

第四节 重要事项

一、承诺事项履行情况

（一）江门量子高科生物股份有限公司关于发行前股东所持股份的流通限制、股东对所持股份自愿锁定承诺的情况：

1. 承诺内容

公司第一大股东量子高科集团有限公司、第二大股东江门凯地生物技术有限公司、公司股东江门合众生物技术有限公司均分别承诺：本公司自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

公司股东江门市金洪化工有限公司、广州市宝桃食品有限公司均分别承诺：本公司自发

行人首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本公司直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

公司核心人员王从威先生、曾宪经先生、曾昭政先生、甘露女士、杨新球先生、黎定辉先生承诺：本人自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在担任发行人的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所间接持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让所间接持有的发行人股份。

公司董事周新平先生、谢拥葵先生承诺：本人自量子高科首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在担任发行人的董事期间，每年转让的股份不超过本人所间接持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让所间接持有的发行人股份。

除曾宪经先生、曾昭政先生、甘露女士、杨新球先生、黎定辉先生以外的江门合众生物技术股份有限公司股东均承诺：本人自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人或江门合众生物技术股份有限公司回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。

间接持有公司股份的自然人黄雁玲承诺：本人自发行人首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在曾宪经担任发行人的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所间接持有的发行人股份总数的25%；在曾宪经离职后半年内，不转让所间接持有的发行人股份。

间接持有公司股份的自然人谢琼瑶、谢文芝均承诺：本人自发行人首次公开发行股票并上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。除前述锁定期外，在谢拥葵担任发行人的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所间接持有的发行人股份总数的25%；在谢拥葵离职后半年内，不转让所间接持有的发行人股份。

2. 承诺履行情况

截至目前，江门量子高科生物股份有限公司及相关承诺人严格履行了并将继续履行上述承诺，不存在违背上述承诺的行为。

(二) 避免同业竞争的承诺情况：

实际控制人王丛威先生、公司总经理曾宪经先生，及公司股东量子集团、凯地公司、金洪公司和宝桃公司，为保障量子高科及全体股东利益，就避免同业竞争于2009年12月15日或2009年12月16日分别出具了《避免同业竞争的承诺》，作出的承诺和保证如下：

1. 承诺内容

(1) 截至本承诺函签署之日，本人/本公司确认及保证不存在与量子高科直接或间接的同业竞争的情况。

(2) 自本承诺函签署之日起，不直接或间接从事或发展或投资与量子高科构成竞争的相同或相类似的业务或项目，也不为本人/本公司或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何法人或其他经济组织与量子高科进行直接或间接的竞争。

(3) 自本承诺函签署之日起，将不在中国境内及境外直接或间接研发、生产或销售量子高科已经研发、生产或销售的项目或产品（包括但不限于已经投入科研经费研制或已经处于试生产阶段的项目或产品）。

(4) 自本承诺函签署之日起，不利用本公司对量子高科的了解及获取的信息从事、直接或间接参与与量子高科相竞争的活动，并承诺不直接或间接进行或参与任何损害或可能损害量子高科利益的其他竞争行为。该等竞争包括但不限于：直接或间接从量子高科招聘专业技术人员、销售人员、高级管理人员；不正当地利用量子高科的无形资产；在广告、宣传上贬损量子高科的产品形象与企业形象等。

(5) 如出现因本人/本公司违反上述承诺与保证而导致量子高科或其股东的权益受到损害的情况，本人/本公司将依法承担相应的赔偿责任。

2. 承诺履行情况

截至目前，江门量子高科生物股份有限公司及相关承诺人严格履行了并将继续履行上述承诺，不存在违背上述承诺的行为。

(三) 公司董事王丛威先生、曾宪经先生、周新平先生、谢拥葵先生分别做出了减少和规范关联交易的承诺：

1. 承诺内容

发行人就避免与规范关联交易于2010年1月15日作出承诺：

“尽可能避免与关联方之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司将严格执行《公司章程》、《关联交易管理办法》等规定中有关关联交易决策和执行程序、回避制度以及信息披露等制度，遵循等价、有偿、公平交易的原则，依法签订协议，履行合法程序，不通过关联交易损害股东特别是中小股东的合法权益。”

发行人主要关联方量子集团、股东凯地公司、金洪公司、宝桃公司、王丛威先生、曾宪经先生、周新平先生、谢拥葵先生已向本公司就关联交易出具承诺，具体承诺内容如下：

“将尽可能减少和规范本人/本公司及本人/本公司能够控制或影响的关联方（以下统称‘本人/本公司’）与量子高科之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本人/本公司将严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，在交易中不要求量子高科提供比任何第三方更加优惠的条件，并无条件配合量子高科依据其《公司章程》、《关联交易管理办法》等规定履行合法审批、签订协议/合同及办理信息披露事宜，保证不通过关联交易损害量子高科及其他股东的合法权益”。

2. 承诺履行情况

截至目前，江门量子高科生物股份有限公司及相关承诺人严格履行了并将继续履行上述承诺，不存在违背上述承诺的行为。

二、按深交所相关指引规定应披露的报告期日常经营重大合同的情况

（一）采购合同

1、2009年8月27日，本公司（甲方）于与广西博宣食品有限公司（乙方）签订了编号为LZGK2009123101号的《购销合同》，约定乙方供应给甲方一级白砂糖1500吨，甲方在2010年2月1日至2010年11月30日期间提货完毕，价格随行就市，乙方再按市场价格每吨让利100元给甲方。甲方于合同签订后两日内预付500万元给乙方。自甲方预付货款之日起，乙方按月利率7.5%计付资金占用费给甲方。

2、2010年9月9日本公司（甲方）于与广西来宾东糖迁江有限公司（乙方）签订了编号为LZGK2010090901号的《购销合同》，约定乙方供应给甲方一级白砂糖1000吨，交期由甲方自行安排，于2010年10月25前提货完毕，货款预付。

(二) 销售合同

1、2010年1月28日，完美（中国）日用品有限公司（甲方）与本公司（乙方）与签订《年度采购合同》，双方约定乙方为甲方低聚果糖原料的首选供应商，如果供应不足甲方所需的货源，甲方有权利联系第二家供应商供货，乙方按甲方的实际采购订单为依据向甲方提供甲方所需原材料。该合同对销售价格和付款方式等作出了约定，并约定若乙方原材料白砂糖价格上下浮动超过一定比例，双方可协商重新议价，合同有效期自2010年2月1日至2011年1月31日。双方签订了保密协议。

3、2009年11月10日，广州市妥善生物科技有限公司（甲方）与本公司（乙方）签订《购销合同》（合同编号：LSH2009111000（2），约定由乙方向甲方提供低聚果糖和瓶装低聚果糖，乙方送货到甲方公司所在地，付款方式为发票到后付清货款。该合同对销售价格等作出了约定，合同有效期自2009年11月10日至2014年11月9日。

4、2009年12月1日，广东雅士利集团股份有限公司（甲方）与本公司（乙方）签订《购销协议》（协议编号：YSL20091201005）和补充协议，双方约定由乙方向甲方提供低聚果糖、低聚半乳糖，乙方送货到甲方厂内或甲方要求场地，价格视市场行情并经双方确认后生效，付款方式为货到验收合格后并收到增值税发票75天内付款。合同有效期自2010年1月1日至2010年12月31日。

(三) 贷款、担保及抵押合同

截至2010年12月31日，本公司已签订尚在履行的贷款、抵押及担保合同包括：

1、2010年3月24日，公司与中国工商银行股份有限公司江门城西支行签订“江门分行城西支行2010年小型循环字第04号”《小企业循环借款合同》，循环借款额度为600万元，循环借款额度使用期限自合同生效之日起至2011年3月22日，在上述期限内，公司可循环使用上述借款额度，借款利率以基准利率加浮动幅度确定，其中基准利率为提款日与该笔借款期限相对应档次的中国人民银行基准贷款利率，浮动幅度为上浮15%。该循环借款以“江门市分行城西支行2005年押字第25号”和“江门分行城西支行2009年押字013号”《最高额抵押合同》提供担保。

2、公司分别于2005年12月6日和2009年6月25日与中国工商银行股份有限公司江门城西支行签订了“江门市分行城西支行2005年押字第25号”《最高额抵押合同》以及与该等合同相关的补充协议，公司以座落于江门市江海区高新西路133号土地上的证号分别为“粤房地权证江门字第0109015739号”、“粤房地权证江门字第0109015789号”以及“粤房地权证江门

字第0109015730号”的房产为抵押取得2005年12月14日至2011年12月28日止最高金额639.15万元贷款额度。

3、2009年7月23日，公司与中国工商银行股份有限公司城西支行签订了“江门分行城西支行2009年押字013号”《最高额抵押合同》，约定公司以“江门市分行城西支行2005年押字第25号”《最高额抵押合同》项下房屋的其下土地（评估值为346.56万元）为抵押取得自2009年7月23日至2015年10月25日止最高金额346.56万元贷款额度。

三、2010年度公司不存在重大诉讼仲裁事项、收购资产、出售资产、重大担保、重大关联交易、委托理财、大股东及其附属企业非经营性资金占用及清偿情况、证券投资情况、违规对外担保情况。

第五节 股本变动及股东情况

一、 股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	50,000,000	100.00%	3,400,000				3,400,000	53,400,000	79.7
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00
2、国有法人持股	0		2,720,000				2,720,000	2,720,000	4.06
3、其他内资持股	27,797,000	55.59%	680,000				680,000	28,477,000	42.5
其中：境内非国有法人持股	27,797,000	55.59%	680,000				680,000	28,477,000	42.5
境内自然人持股									
4、外资持股	21,523,000	43.05%						21,523,000	32.1
其中：境外法人持股	21,523,000	43.05%						21,523,000	32.1
境外自然人持股									
5、高管股份	680,000	1.36%						680,000	1.01
二、无限售条件股份			13,600,000				13,600,000	13,600,000	20.3

1、人民币普通股			13,450,000				13,450,000	13,450,000	20.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他			150,000				150,000	150,000	0.22
三、股份总数	50,000,000	100.00%	17,000,000				17,000,000	67,000,000	100.00

限售股份变动情况表

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
QUANTUM HI-TECH GROUP LIMITED	21,523,000	0	0	21,523,000	首发承诺	2013年12月22日
江门凯地生物技术有限公司	15,386,000	0	0	15,386,000	首发承诺	2013年12月23日
江门市金洪化工有限公司	5,776,000	0	0	5,776,000	首发承诺	2011年12月23日
广州市宝桃食品有限公司	5,415,000	0	0	5,415,000	首发承诺	2011年12月23日
江门合众生物技术有限公司	1,900,000	0	0	1,900,000	首发承诺	2013年12月23日
中国一拖集团财务有限责任公司	0	0	680,000	680,000	首发承诺	2011年3月22日
葛洲坝集团财务有限责任公司	0	0	680,000	680,000	首发承诺	2011年3月22日
东吴证券股份有限公司	0	0	680,000	680,000	首发承诺	2011年3月22日
中诚信托有限责任公司	0	0	680,000	680,000	首发承诺	2011年3月22日
全国社保基金六零四组合	0	0	680,000	680,000	首发承诺	2011年3月22日
合计	50,000,000	0	3,400,000	53,400,000	—	—

二、前10名股东、前10名无限售流通股股东持股情况表

单位：股

股东总数	27,188				
前10名股东持股情况					
股东名称	股东性质	持股比例	持股总数	持有有限售条件股	质押或冻结的股份

				份数量	数量
量子高科集团有限公司	境外法人	32.12%	21,523,000	21,523,000	0
江门凯地生物技术有 限公司	境内非国有 法人	22.96%	15,386,000	15,386,000	0
江门市金洪化工有 限公司	境内非国有 法人	8.62%	5,776,000	5,776,000	0
广州市宝桃食品有 限公司	境内非国有 法人	8.08%	5,415,000	5,415,000	0
江门合众生物技术有 限公司	境内非国有 法人	2.84%	1,900,000	1,900,000	0
东吴证券股份有限公司	国有法人	1.01%	680,000	680,000	0
中国一拖集团财务有 限责任公司	国有法人	1.01%	680,000	680,000	0
葛洲坝集团财务有限 责任公司	国有法人	1.01%	680,000	680,000	0
全国社保基金六零四 组合	国家	1.01%	680,000	680,000	0
中诚信托投资有限 责任公司	国有法人	1.01%	680,000	680,000	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类
吴社华	146,400	人民币普通股
中融国际信托有限公司	118,200	人民币普通股
于玲娟	111,200	人民币普通股
黄成勇	82,700	人民币普通股
李永新	70,200	人民币普通股
吴伟杰	66,940	人民币普通股
付云生	64,856	人民币普通股
舒丽琴	60,000	人民币普通股
杨海燕	54,100	人民币普通股
刘伟雄	50,000	人民币普通股

上述股东关联关系或一 致行动的说明	未发现公司股东之间存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理 办法》规定的一致行动人。
------------------------------	---

三、 控股股东及实际控制人情况介绍

(一) 控股股东及实际控制人具体情况介绍

1. 公司的控股股东为量子集团，持有本公司2,152.30万股，占总股本32.12%。

该公司基本情况如下：

中文名称：量子高科集团有限公司

英文名称: Quantum Hi-Tech Group Limited

成立时间: 1997年5月8日

注册资本: 美元5万元

实收资本: 美元1元

董事长: 王丛威

注册地: 英属维尔京群岛托托拉岛大道镇威克汉岛I欧玛荷吉大楼3层

股东构成: 王丛威先生持有100%股权。

根据在英属维尔京群岛执业的HARNEY WESTWOOD & RIEGELS律师事务所于2010年7月出具的《专项法律意见书》以及英属维尔京群岛登记机关出具的登记材料,量子集团为依据英属维尔京群岛的法律合法设立并有效存续的公司,王丛威为量子集团唯一的股东,持有量子集团已发行的全部股份,未发生过变化。

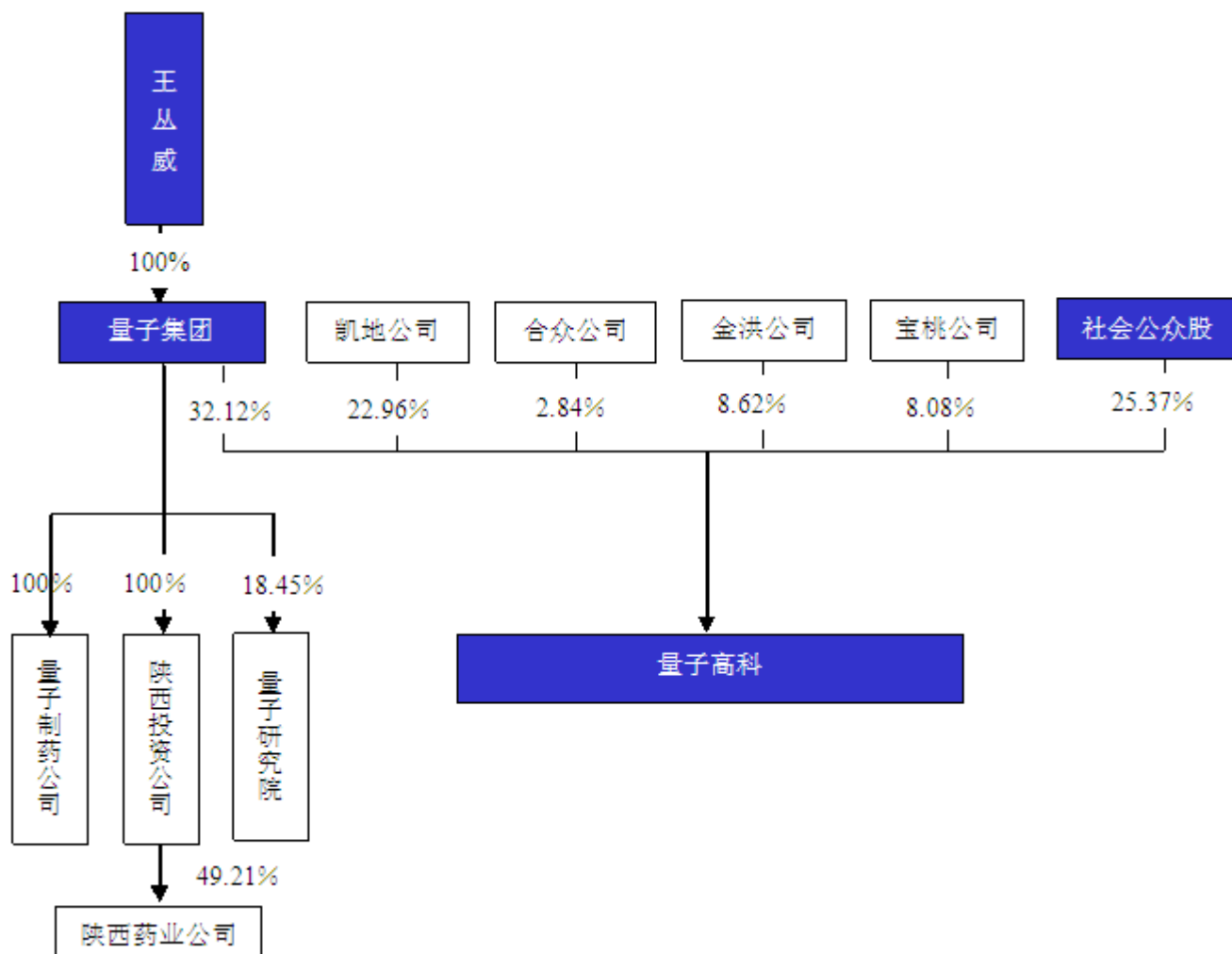
量子集团经营范围为从事投资业务,其实际从事的主要业务亦为投资业务,自设立以来除投资量子高科外分别投资了量子制药公司、陕西投资公司和量子研究院,并通过陕西投资公司投资了陕西药业公司。除从事投资业务外,量子集团未从事其他经营业务且不存在与公司的业务往来。量子集团与量子高科无业务往来。

除投资江门量子高科外,量子集团对外投资情况:

序号	被投资单位	注册资本	量子集团 投资金额	持股比例	其他股东 持股情况
1	量子制药公司	港元 3,500 万元	港元 3,500 万元	100%	无
2	陕西投资公司	美元 5 万元	美元 5 万元	100%	无
3	量子研究院	港元 8,130 万元	港元 1,500 万元	18.45%	华德集团持股 81.55%

2. 公司的实际控制人为王丛威先生,报告期末,王丛威先生通过量子集团间接持有本公司2,152.30万股,占总股本的32.12%。

(二) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



(三) 报告期内公司不存在控股股东及实际控制人变更情况

第六节 董事、监事、高级管理人员和人员情况

一、 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初间接持股数(万股)	年末间接持股数(万股)	变动原因	报告期内从公司领取的报酬总额(万)	是否在股东单位或其他关联

									元) (税前)	单位领 取薪酬
王从威	董事长	男	54	2008年08月01日	2011年07月31日	21,523,000	21,523,000	无	0.00	否
曾宪经	总经理	男	43	2008年08月01日	2011年07月31日	11,389,600	11,389,600	无	10.83	否
周新平	董事	男	49	2008年08月01日	2011年07月31日	5,776,000	5,776,000	无	0.00	否
谢拥葵	董事	男	52	2008年08月01日	2011年07月31日	3,249,000	3,249,000	无	0.00	否
王怀宝	独立董事	男	74	2008年08月01日	2011年07月31日	0	0	无	3.60	否
李里特	独立董事	男	63	2008年08月01日	2011年07月31日	0	0	无	3.60	否
薛秋茸	独立董事	女	52	2008年08月01日	2011年07月31日	0	0	无	3.60	否
肖长年	监事	男	63	2010年11月01日	2011年07月31日	0	0	无	0.00	否
钟泉光	监事	男	44	2008年08月01日	2011年07月31日	0	0	无	2.40	否
张海花	董事	女	35	2008年08月01日	2011年07月31日	0	0	无	5.10	否
杨新球	副总经理	男	46	2009年03月01日	2011年08月01日	68,400	68,400	无	7.08	否
甘露	董事会秘书	女	41	2008年08月01日	2011年07月31日	733,400	733,400	无	10.40	否
黎定辉	财务负责人	男	51	2008年08月01日	2011年07月31日	68,400	68,400	无	8.40	否
曾昭政	高级工程师	男	47	2010年01月01日	2014年08月30日	68,400	68,400	无	5.16	否
陈子健	技术总监兼技术部经理	男	47	2008年01月01日	2014年08月30日	68,400	68,400	无	10.73	否
陈振鹏	研发主任	男	43	2008年08月01日	2014年08月30日	0	0	无	5.36	否
合计	-	-	-	-	-	42,944,600	42,944,600	-	76.26	-

二、报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期内，公司不存在核心技术团队或关键技术人员变动

三、报告期内，董事、监事、高管变动情况

报告期内，公司董事、监事、高管没有发生变动。

四、公司员工情况

截至2010年12月31日，本公司员工总人数为177人，

公司员工的专业结构、受教育程度及年龄分布列表如下：

(1) 按专业划分

项目名称	人 数	占总员工比例
技术人员	28	15.8%
生产人员	96	54.2%
销售人员	26	14.7%
管理人员	27	15.3%
合 计	177	

(2) 按教育程度划分

项目名称	人 数	占总员工比例
博 士	0	0%
硕 士	3	1.7%
本 科	26	14.6%
大 专	43	24.3%
其 他	105	59.3%
合 计	177	

(3) 按年龄划分

项目名称	人 数	占总员工比例
30岁以下	36	20.3%
30—40岁	103	58.2%
40—50岁	34	19.2%
50岁以上	4	2.3%
合计	177	

第七节 公司治理结构

一、 公司治理情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

(一) 关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东确保股东充分行使权力。

(二) 关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

(三) 关于董事和董事会：公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，设有战略委

员会、薪酬与考核委员会和审计委员会，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。董事会会议严格按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定召开。

（四）关于监事和监事会：公司监事会由3名监事组成，监事会主席肖长年，监事钟泉光，职工监事张海花，其中监事会主席由全体监事过半数选举产生。且监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立企业绩效评价激励体系，中级以上管理人员的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

二、董事的履行职责情况

（一） 报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《上市公司治理准则》及《公司章程》等法律、法规及规章制度的规定和要求，履行董事职责，遵守董事行为规范，积极参加相关培训，提高规范运作水平，发挥各自的专业特长，积极的履行职责。董事在董事会会议投票表决重大事项或其他对

公司有重大影响的事项时，严格遵循公司董事会议事规则的有关审议事项，审慎决策，切实保护公司和股东特别是社会公众股股东的利益。

(二) 公司董事长在履行职责时，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和《公司章程》规定，行使董事长职权，履行职责。在召集、主持董事会会议时，带头执行董事会集体决策机制，积极推动公司治理工作和内部控制建设、督促执行股东大会和董事会的各项决议，确保董事会依法正常运作。保证独立董事和董事会秘书的知情权，及时将董事会工作运行情况通报其他董事。

(三) 公司独立董事王怀宝先生、李里特先生、薛秋茸女士，能够严格按照《公司章程》、《独立董事制度》等的规定，本着对公司、股东负责的态度，勤勉尽责，忠实履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法和观点，积极深入公司进行现场调研，了解公司运营、研发经营状况、内部控制建设以及董事会决议和股东会决议的执行情况，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。报告期内，公司3名独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

(四) 报告期内，公司董事出席董事会情况如下：

董事姓名	具体职务	应出席次数	亲自出席次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自出席会议
王从威	董事长	6	6	0	0	否
曾宪经	董事	6	6	0	0	否
周新平	董事	6	6	0	0	否
谢拥葵	董事	6	6	0	0	否
王怀宝	独立董事	6	6	0	0	否
李里特	独立董事	6	6	0	0	否
薛秋茸	独立董事	6	6	0	0	否

(五) 董事会召开情况

报告期内，公司共召开了6次董事会。公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等文件的要求，对公司的相关事项做出了决策，程序

规范，决策科学，效果良好。

具体情况如下：

1. 第一届董事会第六次会议

本次会议于2010年1月18日在公司会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《2009年度总经理工作报告》、《2009年度董事会工作报告》、《2009年度利润分配预案》、《2009年度财务决算报告及2010年度财务预算报告》、《2009年度报告》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于确定公司高管2010年薪酬的议案》、《关于召开2009年度股东大会的议案》。

2. 第一届董事会第七次会议

本次会议于2010年2月20日在公司本部会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市的预案》、《关于公司本次发行上市募集资金投资项目的议案》、《关于公司本次发行上市募集资金使用的可行性分析的议案》、《关于公司本次发行上市前滚存未分配利润分配方案的议案》、《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理与本次发行上市有关事项的议案》、《关于就本次发行上市事宜向董事会有关人士具体授权的议案》、《关于提请股东大会同意本次发行上市相关议案有效期的议案》、《关于〈公司章程〉（草案）的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订〈董事会秘书工作细则〉的议案》、《关于修订〈审计委员会工作条例〉的议案》、《关于〈独立董事年报工作制度〉（草案）的议案》、《关于〈信息披露事务管理制度〉（草案）的议案》、《关于〈募集资金专项存储及使用管理制度〉（草案）的议案》、《关于〈投资者关系管理制度〉（草案）的议案》、《关于〈股东大会网络投票实施细则〉（草案）的议案》、《关于〈董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及其变动管理制度〉（草案）的议案》、广东正中珠江会计师事务所出具的《江门量子高科生物股份有限公司截至2009年12月31日止及前两个年度的审计报告》、《关于召开2010年第一次临时股东大会的议案》。

3. 第一届董事会第八次会议

本次会议于2010年4月16日在公司会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《关于修改公司〈章程〉的议案》、《关于修改公司〈章程（草案）〉的议案》、《关于召开2010年第二次临时股东大会的议案》。

4. 第一届董事会第九次会议

本次会议于2010年5月24日在公司会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《关于补充募集资金投资项目的议案》、《关于召开2010年第三次临时股东大会的议案》。

5. 第一届董事会第十次会议

本次会议于2010年7月11日在公司会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《江门量子高科生物股份有限公司截至2010年6月30日止及前三个年度的审计报告》。

6. 第一届董事会第十一次会议

本次会议于2010年10月26日在公司会议室召开，应到董事七名，实到董事七名。本次会议的召开符合《中华人民共和国公司法》和《公司章程》对召开董事会的规定。会议由董事长王从威先生主持，经逐项表决，审议通过了《对外信息报送及使用管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》、《关于召开2010年第四次临时股东大会的议案》。

三、董事会下设专门委员会工作总结情况

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会三个专门委员会，其中薪酬与考核委员会、审计委员会中独立董事占多数并担任主任。各专门委员会的组成情况见下表：

委员会名称	成 员	主 任
战略委员会	曾宪经、谢拥葵、李里特（独立董事）	曾宪经
薪酬与考核委员会	王怀宝（独立董事）、薛秋茸（独立董事）、谢拥葵	王怀宝
审计委员会	薛秋茸（独立董事）、王怀宝（独立董事）、周新平	薛秋茸

（一）审计委员会工作总结情况

报告期内，审计委员会根据公司章程、《董事会议事规则》、《审计委员会工作条例》，审核了内审部的工作计划，督导内审部按审计计划进行审计；审议通过了年度、半年度财务工作报告、财务预算报告等有关议案。审计委员会认为年审前公司提供的财务报告按照企业会计准则编制，未发现存在重大错误和遗漏，同时，认为年审后公司年度报告及其审计报告在所有重大方面公允的反映了公司资产、负债、权益和经营状况。审计委员会认为广东正中珠江会计师事务所有限公司的 2010年度审计工作按照审计工作安排时间表进行，会计师事务所履行了其审计责任。审计委员会建议公司继续聘任广东正中珠江会计师事务所有限公司为公司 2011 年度财务会计审计机构。

（二）薪酬与考核委员会工作总结情况

报告期内，薪酬与考核委员会委员们审阅了公司绩效考核和工资奖励及福利发放情况，委员会认为公司的薪酬制度和考核奖励办法，能够体现公司员工利益的基础上基本符合多劳多得和岗位绩效的原则。同时，委员会审查了年度报告中公司董事、监事和高级管理人员的薪酬，认为与实际发放情况一致，基本按照公司考核办法实施。薪酬委员会建议公司管理层进一步设计评估岗位职责，改革完善薪酬制度，以便更好的调动公司全体员工的积极性，提高工作绩效，体现薪酬奖励与绩效挂钩原则。薪酬委员会提议调整公司监事和独立董事津贴，已提交董事会审议。

（三）战略委员会工作总结情况

报告期内，公司战略委员会勤勉尽责地履行职责，对公司中长期战略规划、重大投资、企业发行与上市方案等事项进行研究，并提出了自己意见和见解。

四、独立董事履行职责情况

报告期内，公司独立董事严格按照《公司章程》和《独立董事工作制度》等的规定，独立、客观、公正地履行职责，出席和列席了报告期内历次董事会会议，对董事会议案进行认真审核，为公司经营和发展提出合理化的意见和建议，根据相关规定对公司的重大事项发表独立意见。

对第一届第六次董事会会议《关于确定公司高管2010年薪酬的议案》进行了认真的审核，发表了如下独立意见：

公司董事会及董事会薪酬与考核委员会结合公司经营情况，参考其他上市公司高级管理人员的薪酬水平制订了《关于确定公司高管2010年薪酬的议案》，议案中年薪总额的确定均按照公司相关制度进行。薪酬确定与公司经营情况相结合，兼顾了对高管人员的诚信责任、勤勉尽职的评价。相关薪酬方案符合国家有关法律、法规、规范性文件以及公司章程等内部治理文件的规定，有利于调动高级管理人员的积极性及公司的长远发展。

基于此，我们认可《关于确定公司高管2010年薪酬的议案》内容，并同意将此议案提交公司董事会审议。

报告期内，公司独立董事未对公司董事会审议的各项议案及其他相关事项提出异议。

五、股东大会运行情况

报告期内，公司召开了五次股东大会，股东大会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录均按照《公司法》、《公司章程》的要求规范运作。

召开情况如下：2009年年度股东大会

（一）2009年年度股东大会

公司2009年年度股东大会于2010年2月10日在公司会议室召开。出席会议的股东4人，所持股份5000万股，占公司总股本的100%，符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议由王丛威先生主持，大会做出如下决议：

审议通过了公司《2009年度董事会工作报告》、审议通过了公司《2009年度监事会工作报告》、审议通过了公司《2009年度利润分配方案》、审议通过了公司《2009年度财务决算报告及2009年度财务预算报告》、审议通过了公司《2009年年度报告》、审议通过了公司《关于

续聘会计师事务所的议案》、审议通过了《独立董事2009年度述职报告》。

以上决议同意5000 万股，反对0 股，弃权0 股，表决结果为审议通过。

（二） 2010年第一次临时股东大会

公司2010年第一次临时股东大会于2010 年3月8日在公司会议室召开。出席会议的股东4人，所持股份5000 万股，占公司总股本的100%，符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议由王丛威先生主持，大会做出如下决议：

审议通过了公司《关于公司首次公开发行股票并在创业板上市的预案》、《关于公司本次发行上市募集资金投资项目的议案》、《关于公司本次发行上市募集资金使用的可行性分析的议案》、《关于公司本次发行上市前滚存未分配利润分配方案的议案》、《关于授权公司董事会全权办理与本次发行上市有关事项的议案》、《关于同意本次发行上市相关议案有效期的议案》、《关于〈公司章程〉（草案）的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈监事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于〈信息披露事务管理制度〉（草案）的议案》、《关于〈募集资金专项存储及使用管理制度〉（草案）的议案》、《关于〈股东大会网络投票实施细则〉（草案）的议案》。

以上决议同意5000 万股，反对0 股，弃权0 股，表决结果为审议通过。

（三） 2010年第二次临时股东大会

公司2010年第二次临时股东大会于2010 年5月4日在公司会议室召开。出席会议的股东4人，所持股份5000 万股，占公司总股本的100%，符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议由王丛威先生主持，大会做出如下决议：

审议通过了公司《关于修改公司〈章程〉的议案》、《关于修改公司〈章程（草案）〉的议案》、《关于授权董事会办理相关审批及工商手续的议案》。

以上决议同意5000 万股，反对0 股，弃权0 股，表决结果为审议通过。

（四） 2010年第三次临时股东大会

公司2010年第三次临时股东大会于2010 年6月9日在公司会议室召开。出席会议的股东4人，所持股份5000 万股，占公司总股本的100%，符合《公司法》和《公司章程》的规定。

会议由王从威先生主持，大会做出如下决议：

审议通过了公司《关于补充募集资金投资项目的议案》。

以上决议同意5000 万股，反对0 股，弃权0 股，表决结果为审议通过。

（五） 2010年第四次临时股东大会

公司2010年第四次临时股东大会于2010 年11月10日在公司会议室召开。出席会议的股东4人，所持股份5000 万股，占公司总股本的100%，符合《公司法》和《公司章程》的规定。会议由王从威先生主持，大会做出如下决议：

审议通过了公司《对外信息报送及使用管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》。

以上决议同意5000 万股，反对0 股，弃权0 股，表决结果为审议通过。

六、公司内部控制制度的建立和健全情况

（一）内部控制制度的建立和执行情况

公司根据《公司法》、《证券法》、深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》、《江门量子高科生物股份有限公司章程》的有关规定，建立了完善和规范的法人治理结构和独立的内部管理控制制度，具体包括：1. 公司治理结构相关制度；2. 财务内部控制制度；3. 公司基本管理制度；4. 公司经营管理制度；5. 公司人力资源管理制度；6. 公司生产管理制度；并随着公司的业务发展变化不断完善。

本公司2010年修订了《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》、《独立董事工作制度》、《董事会秘书工作细则》、《审计委员会工作条例》，制订了《独立董事年报工作制度》、《信息披露事务管理制度》、《募集资金专项存储及使用管理制度》、《投资者关系管理制度》、《股东大会网络投票实施细则》、《董事、监事、高级管理人员股份管理制度》、《对外信息报送及使用管理制度》、《公司内幕信息知情人管理制度》，不断完善和规范法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露工作，保护广大投资者利益。

1. 股东大会是公司的最高权力机构，通过董事会对公司进行管理和监督；
2. 董事会是公司的常设决策机构，向股东大会负责，对公司经营活动中的重大决策问

题进行审议并做出决定，或提交股东大会审议；

3. 监事会是公司的监督机构，负责对公司董事、高级管理人员的行为及公司财务进行监督。

4. 审计委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制、审计及其他相关事宜。内审部和内审人员独立行使职权，不受其他部门或个人的干涉。

5. 公司总经理由董事会聘任，在董事会的领导下，全面负责公司的日常经营管理活动，组织并实施董事会决议。

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明（如选择否或不适用，请说明具体原因）
一、内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度，内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会，公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成，独立董事占半数以上并由会计专业独董担任召集人	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上（含三名）专职人员从事内部审计工作	是	
二、年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效（如为内部控制无效，请说明内部控制存在的重大缺陷）	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	否	上年已经聘请注册会计师对内部控制有效性出具审计报告，故本年未聘请。
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的，公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	不适用	上年已经聘请注册会计师对内部控制有效性出具审计报告，故本年未聘请注册会计师出具审计报告。
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见（如为异议意见，请说明）	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见（如适用）	是	
三、审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		

根据《公司内部审计制度》、《董事会审计委员会工作条例》等有关规定，报告期内，审计委员会认真履行职责，审议了工作报告等有关议案，为公司进一步规范运作、内部控制制度的健全和完善等发挥了重要作用。在报告期内，内审部对2009年度财务报表及针对采购业务进行了审计，提出内审工作中发现的问题及审计建议、改进措施。

四、公司认为需要说明的其他情况（如有）

无

（二）重点实施的内部控制活动

1. 销售与收款

本公司已制定了《财务内部控制制度》——销售与收款、《公司废料及垃圾清运管理制度》、《公司合同管理制度》、《原料产品客户设拆与跟踪管理制度》、《经营计划管理制度》等一系列管理活动的销售与收款管理制度，对涉及销售与收款的各个环节如销售预测、销售计划、产品销售价格的确定、订单处理、顾客信用的审查、销售合同的签订、销售合同的管理、发货、货款结算及回笼、退货及折扣、售后服务、应收账款的处理程序以及坏帐处理等作出了明确规定；本公司所建立的针对销售与收款方面的管理规定和流程控制确保了公司有效地开拓市场，并以合理的价格和费用推销企业产品与提供服务，有利于公司销售部门有效地组织市场营销、市场研究、信用调查、包装运输、售后服务等销售活动，并在提高销售效率的同时确保应收账款记录的正确、完整以及安全性。本报告期内，销售与收款所涉及的部门及人员均能严格按照相关管理制度的规定进行业务操作，各环节的控制措施能被有效地执行。

2. 采购

本公司制定了《财务内部控制制度》——采购与付款、《办公用品管理制度》、《公司委托加工管理制度》、《期货管理制度》等一系列采购及付款管理制度，对物料申购、供应商选择评定、采购计划、采购定单、实施采购、物料验收入库、领用、退货处理、仓储等环节作出了明确规定；本公司所建立的采购制度确保了公司库存保持在一个适当且安全的水平，相关制度的执行保证了所订购的物料符合订购单所定规格以及减少供应商欺诈和其他不正当行为的发生，同时确保所有收到的物料及相关信息均经处理并且及时供生产、仓储及其他相关部门使用；保证物料采购有序进行。本报告期内，采购与付款所涉及的部门及人员均能按照以上制度规定进行业务处理，控制措施能被有效地执行。

3. 生产管理

本公司制定了《生产管理制度》、《安全生产管理制度》，规定了生产人员工作职责及管理标准、生产管理、设备管理、物料管理、质量管理、安全管理等一系列涉及生产流程的管理制度标准，确保了本公司能够按照既定生产计划进行生产活动，保证生产过程在安全及高效的情况下进行，同时生产的产品符合相关质量控制标准；本报告期内，公司生产人员能够严格按照以上制度规定进行生产活动，控制措施能被有效地执行。

4. 筹资与投资

本公司制定的《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《财务内部控制制度》——筹资管理等，对筹资与投资循环所涉及的主要业务活动如审批权限、组织管理机构、投资的决策程序、投资的转让与收回、对外投资的人事管理、对外投资的财务管理及审计等进行了明确规定；针对筹资业务所设置的具体流程控制保证公司所有的筹资活动均经过恰当的授权和审批，确保了正常的资金周转、降低资金成本、减少筹资风险；针对投资业务所设置的流程控制确保公司能够建立行之有效的投资决策与运行机制，提高资金运作效率，保障本公司对外投资的保值、增值。本报告期内，各环节的控制措施能被有效地执行。

5. 研究开发

为加强新产品及工艺技术成果的管理，组织好技术成果的鉴定、推广、申报、奖励等，公司组建了技术部，建立了《技术开发管理制度》、《产品开发管理制度》、《科研项目管理制度》、《研发费用管理制度》，制度从立项、研究试制、新产品的试验到新产品的申报及审批管理做出了明确的规定确保营销和其他业务活动过程中的所辨认出来的对产品的需求能有效地传递到专门负责研究开发的部门，保证新产品的开发能够满足日益多变的用户需求，持续保持公司在市场中的长期竞争能力。本报告期内，研究开发的各项控制环节均得到有效地执行。

6. 关联交易

本公司2010年建立了《关联交易管理制度》，在关联方关系、关联交易的内容、关联交易的审议程序和披露等进行了明确规定，确保了关联交易在“公平、公正、公开、等价有偿及不偏离市场独立第三方的价格或收费标准”的条件下进行，保证公司与各关联人所发生的关联交易的合法性、公允性、合理性；关联方的识别程序、关联交易发生前的审查决策程序

以及关联股东回避表决制度等控制措施在本报告期内均得到有效地执行。

（三）对内部控制的评价及审核意见

1. 董事会的审核意见

公司董事会对审计委员会提交的《2010 年度内部控制自我评价报告》进行了认真的审阅，认为：根据财政部颁布的《内部会计控制规范-基本规范》及相关具体规范的控制标准，本公司截至2010年12月31日与财务报表相关的内部控制所有重大方面是有效的。随着公司业务不断发展，内部控制制度还需进一步改进、完善和提高，公司管理当局将不断建立、修正和维护各项控制，并监督控制政策和程序的持续有效性，使公司内部控制制度能合理保证其提供可靠数据、保护各项资产及记录安全、提高经营效率，促进公司各项经营目标的实现。

2. 监事会的核查意见

公司监事会经过认真核查认为，公司2010年度内部控制自我评价报告实事求是，客观公正，真实地反映了公司内部控制制度的建议及运行情况。今后，公司将严格按照中国证监会、深圳交易所的要求进一步加大对公司内部各部门对内控制度执行情况的监察力度，根据实际情况不断完善内控制度，促进公司健康稳定的发展。

3. 独立董事意见

公司董事会按照深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》的要求，修订、完善、审议并通过了一系列公司管理制度，公司内部控制制度较为健全完善，形成了以公司业务控制制度、会计系统控制制度、人事及薪酬管理控制制度、信息传递控制制度、内部审计控制制度等较完整的公司内部控制制度体系。公司《2010年度内部控制自我评价报告》形式、内容符合《深交所上市公司内部控制指引》、《企业内部控制基本规范》及有关法律、法规、规范性文件的要求，真实、准确的反映了目前公司内部控制的现状，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

七、公司不存在因部分改制等原因导致的同业竞争和关联交易问题。

第八节 监事会报告

一、对公司2010年度经营管理行为和业绩的基本评价

2010年公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》和有关法律、法规的要求，从切实维护公司利益和广大中小股东权益出发，认真履行监督职责。

监事会列席了2010年历次董事会会议，并认为：董事会认真执行了股东大会的决议，忠实履行了诚信义务，未出现损害公司、股东利益的行为，董事会的各项决议符合《公司法》等法律法规和公司《章程》的要求。2010年公司取得了良好的经营业绩，在面临原材料涨价等多种不利因素的影响下，保持了业绩的增长。

监事会对任期内公司的生产经营活动进行了监督，认为公司经营班子勤勉尽责，认真执行了董事会的各项决议，经营中不存在违规操作行为。

二、监事会会议情况

在2010年里，公司监事会共召开了4次会议，各次会议情况及决议内容如下：

（一） 2010年1月 18日召开第一届监事会第五次会议，会议审议通过了如下议案：

1. 《2009年监事会工作报告》；
2. 《2009年度利润分配预案》；
3. 《2009年度财务决算报告及2010年度财务预算报告》；
4. 《2009年度报告》；
5. 《关于续聘会计师事务所的议案》。

（二） 2010年2月20日召开第一届监事会第六次会议，会议审议通过了如下议案：

1. 关于修订《监事会议事规则》的议案；
2. 由广州正中珠江会计师事务所出具的《江门量子高科生物股份有限公司截至2009年12月31日止及前两个年度的审计报告》。

（三） 2010年7月11日召开第一届监事会第七次会议，会议审议通过了由广州正中珠江会计师事务所出具的《江门量子高科生物股份有限公司截至2010年6月30日止及前三个年

度的审计报告》的议案。

(四) 2010年11月10日召开第一届监事会第八次会议，会议审议通过了《关于改选肖长年担任第一届监事会主席的议案》。

三、监事会对2010年有关事项的意见：

(一) 公司依法运作情况

2010年公司董事、高级管理人员执行公司职务时均遵守公司章程和国家法律、法规的相关规定，以维护公司和股东的利益为出发点，认真执行公司股东大会决议，履行诚信和勤勉尽职的义务。使公司运作规范，决策民主，管理科学，目标明确，不断创新，取得了良好的经济效益。无违反法律、法规、公司章程或损害公司利益的行为。

监事会认为公司董事会所形成的各项决议和决策程序认真履行了《公司法》、公司章程和董事会议事规则的规定，是合法有效的。

(二) 2010年度公司内部控制及自我评价报告的情况

2010年度公司按照深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》及创业板上市公司的有关规定，根据组织结构、资产结构、经营方式、外部环境等具体情况对内部控制制度进行了修订、完善，进一步完善了公司法人治理结构和规范运行的内部控制环境，保证了公司业务活动的正常进行，确保了公司资产的安全和完整。成立了内部控制组织，并建立内部控制实施的激励约束机制，保证了公司内部控制重点活动的执行及监督充分有效。

2010年公司没有违反《上市公司内部控制指引》及公司内部控制制度的情形发生。公司及相关人员不存在被中国证监会处罚或被深圳交易所公开处分的情形。监事会认为《2010年度公司内部控制自我评价报告》全面、真实、准确，反映了公司内部控制的实际情况。

(三) 检查公司财务的情况。

监事会对本年度公司执行新会计准则的情况进行了调查，对本年度财务制度和财务状况进行了调查，认为公司财务会计内控制度较健全，公司财务状况稳定。监事会在完全了解和审核公司2010年度报告后认为：年报的格式、内容均符合深圳证券交易所提出的各项要求，公司严格按照公司财务制度规范运作，年度报告包含的信息公允、全面、真实、客观的反映了公司本报告期的财务状况和经营成果等事项。

（四） 2010年度利润分配情况

公司第一届董事会第十四次会议审议通过了公司2010年度利润分配及公积金转增股本预案，根据《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的相关规定，公司监事审核了该利润分配及公积金转增股本预案，认为：此利润分配预案符合公司的实际情况和长远利益，有利于公司正常经营，有利于维护股东的长远利益。同意2010年度利润分配及公积金转增股本预案，同意将该预案提交公司2010年度股东大会审议。

（五） 公司募集资金使用与管理情况

监事会对募集资金使用情况进行了调查，公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目，核查了广东正中珠江会计师事务所出具的《关于江门量子高科生物股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况的鉴证报告》认为：量子高科董事会《关于募集资金2010年度存放与使用情况的专项说明》已经按照深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司募集资金管理办法》及相关格式指引和《创业板上市公司规范运作指引》的规定要求编制，该专项说明关于量子高科2010年度募集资金实际存放、使用情况的披露与实际情况相符。

在2010年年度董事会上，提议使用部分超募资金永久补充流动资金的议案，监事会仔细阅读关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案后，参照《创业板信息披露业务备忘录第1号——超募资金使用（修订）》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范动作指引》等规范性文件的内容。认为：公司用部分超募资金补充流动资金，符合本年度公司经营的实际需要，有利于提高募集资金使用效率，降低财务费用。超募资金的使用没有与募集资金投资项目的实施相抵触，不影响募集资金投资项目的正常进行，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。

（六） 公司收购、出售资产交易情况

2010年度公司未发生收购、出售重大资产交易情况，未发现内幕交易，未发现董事、高级管理人员损害股东的权益或造成公司资产流失的情况。

（七） 公司关联交易情况

监事会对公司2010年度的关联交易情况进行监督和核查，认为：公司未发生关联交易情况，不存在损害公司和关联股东利益的情形。

本监事会将继续严格按照《公司法》、《公司章程》和国家有关法规政策的规定，忠实履行自己的职责，进一步促进公司的规范运作。

第九节 财务报告

审计报告

广会所审字[2011]第 11000820015 号

江门量子高科生物股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江门量子高科生物股份有限公司（以下简称“量子高科”）财务报表，包括 2010 年 12 月 31 日的资产负债表、2010 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

按照企业会计准则的规定编制财务报表是量子高科管理层的责任。这种责任包括：（1）设计、实施和维护与财务报表编制相关的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误而导致的重大错报；（2）选择和运用恰当的会计政策；（3）做出合理的会计估计。

二、注册会计师的责任

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

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。

选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，我们考虑与财务报表编制相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和做出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，量子高科财务报表已经按照企业会计准则的规定编制，在所有重大方面公允反映了量子高科 2010 年 12 月 31 日的财务状况以及 2010 年度的经营成果和现金流量。

广东正中珠江会计师事务所有限公司

中国注册会计师： 杨文蔚

中国注册会计师： 冼宏飞

中国 广州

二〇一一年三月二十三日

合并资产负债表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2010年12月31日	2009年12月31日	项 目	2010年12月31日	2009年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	454,743,967.61	28,722,492.30	短期借款		15,000,000.00
结算备付金			向中央银行借款	-	-
拆出资金			吸收存款及同业存放	-	-
交易性金融资产			拆入资金	-	-
应收票据	732,514.60	-	交易性金融负债	-	-
应收账款	40,860,359.84	16,300,916.62	应付票据	-	-
预付款项	8,726,888.05	14,134,117.64	应付账款	9,468,456.85	10,748,455.98
应收保费			预收款项	661,831.49	838,044.97
应收分保账款			卖出回购金融资产款	-	-
应收分保合同准备金			应付手续费及佣金	-	-
应收利息			应付职工薪酬	1,448,593.39	1,584,239.57
应收股利			应交税费	2,291,459.80	3,000,260.33
其他应收款	985,033.44	1,375,759.66	应付利息	-	-
买入返售金融资产	-	-	应付股利	-	-
存货	14,419,953.79	16,515,224.81	其他应付款	1,250,028.45	238,757.07
一年内到期的非流动资产	-	-	应付分保账款	-	-
其他流动资产	647,741.30	162,326.74	保险合同准备金	-	-
流动资产合计	521,116,458.63	77,210,837.77	代理买卖证券款	-	-
非流动资产：			代理承销证券款	-	-
发放委托贷款及垫款	-	-	一年内到期的非流动负债	-	-
可供出售金融资产	-	-	其他流动负债	-	-
持有至到期投资	-	-	流动负债合计	15,120,369.98	31,409,757.92
长期应收款	-	-	非流动负债：		
长期股权投资	-	-	长期借款	-	-
投资性房地产	-	-	应付债券	-	-
固定资产	45,442,209.12	28,603,013.60	长期应付款	-	-
在建工程	14,279,776.22	24,420,918.03	专项应付款	300,000.00	300,000.00
工程物资	-	-	预计负债	-	-
固定资产清理	-	-	递延所得税负债	-	-
生产性生物资产	-	-	其他非流动负债	700,000.00	3,330,000.00
油气资产	-	-	非流动负债合计	1,000,000.00	3,630,000.00
无形资产	5,082,165.47	3,167,359.42	负债合计	16,120,369.98	35,039,757.92
开发支出	1,036,152.43	2,523,308.79	股东权益：		
商誉	-	-	股本	67,000,000.00	50,000,000.00
长期待摊费用	21,582.69	230,468.93	资本公积	432,076,554.23	6,906,554.23
递延所得税资产	442,267.33	143,703.10	减：库存股	-	-

其他非流动资产	-	-	专项储备	-	-
非流动资产合计	66,304,153.26	59,088,771.87	盈余公积	8,605,064.40	5,230,025.38
			一般风险准备	-	-
			未分配利润	63,618,623.28	39,123,272.11
			外币报表折算差额	-	-
			归属于母公司股东权益合计	571,300,241.91	101,259,851.72
			少数股东权益	-	-
			股东权益合计	571,300,241.91	101,259,851.72
资产总计	587,420,611.89	136,299,609.64	负债和股东权益总计	587,420,611.89	136,299,609.64

公司法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司资产负债表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日	项 目	2010 年 12 月 31 日	2009 年 12 月 31 日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	454,743,967.61	28,722,492.30	短期借款	-	15,000,000.00
交易性金融资产	-	-	交易性金融负债	-	-
应收票据	732,514.60	-	应付票据	-	-
应收账款	40,860,359.84	16,300,916.62	应付账款	9,468,456.85	10,748,455.98
预付款项	8,726,888.05	14,134,117.64	预收款项	661,831.49	838,044.97
应收利息	-	-	应付职工薪酬	1,448,593.39	1,584,239.57
应收股利	-	-	应交税费	2,291,459.80	3,000,260.33
其他应收款	985,033.44	1,375,759.66	应付利息	-	-
存货	14,419,953.79	16,515,224.81	应付股利	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	一年内到期的非流动负债		
其他流动资产	647,741.30	162,326.74	其他应付款	1,250,028.45	238,757.07
流动资产合计：	521,116,458.63	77,210,837.77	其他流动负债	-	-
非流动资产：			流动负债合计：	15,120,369.98	31,409,757.92
可供出售金融资产	-	-	非流动负债：		
持有至到期投资	-	-	长期借款	-	-
长期应收款	-	-	应付债券	-	-
长期股权投资	-	-	长期应付款	-	-
投资性房地产	-	-	专项应付款	300,000.00	300,000.00
固定资产	45,442,209.12	28,603,013.60	预计负债	-	-
在建工程	14,279,776.22	24,420,918.03	递延所得税负债	-	-
工程物资	-	-	其他非流动负债	700,000.00	3,330,000.00
固定资产清理	-	-	非流动负债合计：	1,000,000.00	3,630,000.00
生产性生物资产	-	-	负债合计：	16,120,369.98	35,039,757.92
油气资产	-	-	股东权益：		
无形资产	5,082,165.47	3,167,359.42	股本	67,000,000.00	50,000,000.00
开发支出	1,036,152.43	2,523,308.79	资本公积	432,076,554.23	6,906,554.23
商誉	-	-	减：库存股	-	-
长期待摊费用	21,582.69	230,468.93	专项储备	-	-
递延所得税资产	442,267.33	143,703.10	盈余公积	8,605,064.40	5,230,025.38
其他非流动资产	-	-	一般风险准备	-	-
非流动资产合计：	66,304,153.26	59,088,771.87	未分配利润	63,618,623.28	39,123,272.11
			股东权益合计	571,300,241.91	101,259,851.72
资产总计：	587,420,611.89	136,299,609.64	负债和股东权益总计：	587,420,611.89	136,299,609.64

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	2010 年度	2009 年度
一、营业总收入	123,809,674.72	100,244,798.23
其中：营业收入	123,809,674.72	100,244,798.23
利息收入	-	-
手续费及佣金收入	-	-
二、营业总成本	88,443,855.73	66,099,020.78
其中：营业成本	66,362,674.36	49,105,273.89
利息支出	-	-
手续费及佣金支出	-	-
退保金	-	-
赔付支出净额	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-
保单红利支出	-	-
分保费用	-	-
营业税金及附加	128,482.26	30,974.62
销售费用	9,544,170.48	8,326,629.66
管理费用	10,997,911.68	7,623,870.33
财务费用	118,541.72	449,779.93
资产减值损失	1,292,075.23	562,492.35
加：公允价值变动收益	-	-
投资收益	-	101,861.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
汇兑收益	-	-
三、营业利润	35,365,818.99	34,247,638.68
加：营业外收入	4,049,474.00	360,597.57
减：营业外支出	52,772.03	126,572.93
其中：非流动资产处置损失	34,497.03	27,803.35
四、利润总额	39,362,520.96	34,481,663.32
减：所得税费用	5,612,130.77	5,118,352.57
五、净利润	33,750,390.19	29,363,310.75
归属于母公司股东的净利润	33,750,390.19	29,394,245.20
少数股东损益	-	-30,934.45
六、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.68	0.65
（二）稀释每股收益	0.68	0.65
七、其他综合收益	-	-
八、综合收益总额	33,750,390.19	29,363,310.75
归属于母公司股东的综合收益总额	33,750,390.19	29,394,245.20
归属于少数股东的综合收益总额	-	-30,934.45

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：人民币元

项目	2010 年度	2009 年度
一、营业收入	123,809,674.72	96,508,711.98
减：营业成本	66,362,674.36	46,671,259.63
营业税金及附加	128,482.26	-
销售费用	9,544,170.48	7,480,593.52
管理费用	10,997,911.68	6,782,784.62
财务费用	118,541.72	449,851.84
资产减值损失	1,292,075.23	516,680.65
加：公允价值变动收益	-	-
加：投资收益	-	-456,092.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
二、营业利润	35,365,818.99	34,151,449.23
加：营业外收入	4,049,474.00	275,552.57
减：营业外支出	52,772.03	48,349.77
其中：非流动资产处置损失	34,497.03	27,384.57
三、利润总额	39,362,520.96	34,378,652.03
减：所得税费用	5,612,130.77	5,125,744.93
四、净利润	33,750,390.19	29,252,907.10
五、其他综合收益	-	-
六、综合收益总额	33,750,390.19	29,252,907.10

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：人民币元

项目	2010 年度	2009 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	118,916,285.30	104,481,471.93
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-
处置交易性金融资产净增加额	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-
拆入资金净增加额	-	-
回购业务资金净增加额	-	-
收到的税费返还	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	4,925,050.25	4,796,070.94
经营活动现金流入小计	123,841,335.55	109,277,542.87
购买商品、接受劳务支付的现金	59,681,419.54	66,126,852.73
客户贷款及垫款净增加额	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-
支付保单红利的现金	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	9,979,705.05	8,630,678.91
支付的各项税费	18,830,710.34	12,395,768.77
支付其他与经营活动有关的现金	14,536,799.53	8,838,592.40
经营活动现金流出小计	103,028,634.46	95,991,892.81
经营活动产生的现金流量净额	20,812,701.09	13,285,650.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	84,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	1,375,694.73
收到其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	84,000.00	1,375,694.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,885,665.28	18,828,865.02
投资支付的现金	-	-
质押贷款净增加额	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-

投资活动现金流出小计	16,885,665.28	18,828,865.02
投资活动产生的现金流量净额	-16,801,665.28	-17,453,170.29
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	448,580,000.00	18,244,660.07
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-
取得借款收到的现金	16,000,000.00	31,700,000.00
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	464,580,000.00	49,944,660.07
偿还债务支付的现金	31,000,000.00	30,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,068,479.00	4,761,228.43
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	5,500,000.00	239,000.00
筹资活动现金流出小计	42,568,479.00	35,750,228.43
筹资活动产生的现金流量净额	422,011,521.00	14,194,431.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,081.50	-17,628.09
五、现金及现金等价物净增加额	426,021,475.31	10,009,283.32
加: 期初现金及现金等价物余额	28,722,492.30	18,713,208.98
六、期末现金及现金等价物余额	454,743,967.61	28,722,492.30

公司法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司现金流量表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：人民币元

项 目	2010 年度	2009 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	118,916,285.30	100,453,539.15
收到的税费返还	-	-
收到的其他与经营活动有关的现金	4,925,050.25	4,367,393.80
经营活动现金流入小计	123,841,335.55	104,820,932.95
购买商品、接受劳务支付的现金	59,681,419.54	63,499,608.03
支付给职工以及为职工支付的现金	9,979,705.05	7,875,123.98
支付的各项税费	18,830,710.34	11,997,223.53
支付的其他与经营活动有关的现金	14,536,799.53	8,025,168.81
经营活动现金流出小计	103,028,634.46	91,397,124.35
经营活动产生的现金流量净额	20,812,701.09	13,423,808.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资所收到的现金	-	-
取得投资收益所收到的现金	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	84,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	7,205,462.42
收到的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流入小计	84,000.00	7,205,462.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	16,885,665.28	18,809,676.98
投资所支付的现金	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	5,600,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金	-	-
投资活动现金流出小计	16,885,665.28	24,409,676.98
投资活动产生的现金流量净额	-16,801,665.28	-17,204,214.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资所收到的现金	448,580,000.00	18,244,660.07
取得借款所收到的现金	16,000,000.00	31,700,000.00
发行债券收到的现金	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-
筹资活动现金流入小计	464,580,000.00	49,944,660.07
偿还债务所支付的现金	31,000,000.00	30,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	6,068,479.00	4,761,228.43

支付的其他与筹资活动有关的现金	5,500,000.00	239,000.00
筹资活动现金流出小计	42,568,479.00	35,750,228.43
筹资活动产生的现金流量净额	422,011,521.00	14,194,431.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,081.50	-17,628.09
五、现金及现金等价物净增加额	426,021,475.31	10,396,397.59
加：期初现金及现金等价物余额	28,722,492.30	18,326,094.71
六、期末现金及现金等价物余额	454,743,967.61	28,722,492.30

公司法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并股东权益变动表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司

单位：元

币种：人民币

项目	2010年度					2009年度					
	归属于母公司股东权益				股东权益合计	归属于母公司股东权益				少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		股本	资本公积	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	101,259,851.72	38,000,000.00	763,601.30	2,304,734.67	17,084,317.62	206,023.38	58,358,676.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	101,259,851.72	38,000,000.00	763,601.30	2,304,734.67	17,084,317.62	206,023.38	58,358,676.97
三、本期增减变动金额	17,000,000.00	425,170,000.00	3,375,039.02	24,495,351.17	470,040,390.19	12,000,000.00	6,142,952.93	2,925,290.71	22,038,954.49	-206,023.38	42,901,174.75
（一）净利润	-	-	-	33,750,390.19	33,750,390.19	-	-	-	29,394,245.20	-30,934.45	29,363,310.75
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	33,750,390.19	33,750,390.19	-	-	-	29,394,245.20	-30,934.45	29,363,310.75
（三）股东投入和减少资本	17,000,000.00	425,170,000.00	-	-	442,170,000.00	12,000,000.00	6,142,952.93	-	-	-175,088.93	17,967,864.00
1. 股东投入资本	17,000,000.00	425,170,000.00	-	-	442,170,000.00	12,000,000.00	6,244,660.07	-	-	-	18,244,660.07
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-101,707.14	-	-	-175,088.93	-276,796.07
（四）利润分配	-	-	3,375,039.02	-9,255,039.02	-5,880,000.00	-	-	2,925,290.71	-7,355,290.71	-	-4,430,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	3,375,039.02	-3,375,039.02	-	-	-	2,925,290.71	-2,925,290.71	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-5,880,000.00	-5,880,000.00	-	-	-	-4,430,000.00	-	-4,430,000.00

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 未分配利润转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	67,000,000.00	432,076,554.23	8,605,064.40	63,618,623.28	571,300,241.91	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	-	101,259,851.72

公司法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司股东权益变动表

编制单位：江门量子高科生物股份有限公司										
	2010年度					2009年度				
项目	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计	股本	资本公积	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
一、上年年末余额	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	101,259,851.72	38,000,000.00	661,894.16	2,304,734.67	17,225,655.72	58,192,284.55
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	101,259,851.72	38,000,000.00	661,894.16	2,304,734.67	17,225,655.72	58,192,284.55
三、本期增减变动金额	17,000,000.00	425,170,000.00	3,375,039.02	24,495,351.17	470,040,390.19	12,000,000.00	6,244,660.07	2,925,290.71	21,897,616.39	43,067,567.17
（一）净利润	-	-	-	33,750,390.19	33,750,390.19	-	-	-	29,252,907.10	29,252,907.10
（二）其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上述（一）和（二）小计	-	-	-	33,750,390.19	33,750,390.19	-	-	-	29,252,907.10	29,252,907.10
（三）股东投入资本	17,000,000.00	425,170,000.00	-	-	442,170,000.00	12,000,000.00	6,244,660.07	-	-	18,244,660.07
1. 股东投入资本	17,000,000.00	425,170,000.00	-	-	442,170,000.00	12,000,000.00	6,244,660.07	-	-	18,244,660.07
2. 股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	3,375,039.02	-9,255,039.02	-5,880,000.00	-	-	2,925,290.71	-7,355,290.71	-4,430,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	3,375,039.02	-3,375,039.02	-	-	-	2,925,290.71	-2,925,290.71	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对股东的分配	-	-	-	-5,880,000.00	-5,880,000.00	-	-	-	-4,430,000.00	-4,430,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 资本公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 未分配利润转增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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	67,000,000.00	432,076,554.23	8,605,064.40	63,618,623.28	571,300,241.91	50,000,000.00	6,906,554.23	5,230,025.38	39,123,272.11	101,259,851.72
公司法定代表人: _____ 主管会计工作的负责人: _____ 会计机构负责人: _____										

一、公司的基本情况

（一）公司历史沿革

江门量子高科生物股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为江门市江山生物工程有限公司（以下简称“江山生物公司”）。江山生物公司是经广东省江门市对外经济贸易委员会“江经贸资批字【2000】12号”《关于合资经营江门市江山生物工程有限公司合同、章程的批复》批准，由量子高科集团有限公司和江门市江海区江山食品生化有限公司于2000年1月出资组建的有限责任公司，双方出资额分别为人民币1,020,000.00元（占注册资本的51%）和人民币980,000.00元（占注册资本的49%），于2000年1月26日取得江门市工商行政管理局核发的“企合粤江字第002208号”《企业法人营业执照》，注册资本人民币200万元，法定代表人：王丛威。

2001年5月17日，江山生物公司名称更名为“江门量子高科生物工程有限公司”，并办理了相关的工商变更手续。

2002年3月9日，经广东省江门市对外经济贸易委员会“江外经贸资管字【2002】46号”《关于江门量子高科生物工程有限公司增资申请的批复》批准，本公司注册资本由人民币200万元增加到人民币300万元，增资后合资双方的出资比例不变，即量子高科集团有限公司出资折合人民币153万元，占本公司注册资本的51%，江门市江海区江山食品生化有限公司出资人民币147万元，占本公司注册资本的49%。本公司于2002年4月4日办理了相关的工商变更手续。

2003年4月2日，经江门市对外贸易经济合作局“江外经贸资管字【2003】50号”《关于江门量子高科生物工程有限公司股权转让的批复》批准，量子高科集团有限公司将所持本公司股权全部转让予香港润兴实业有限公司。本次变更后的股权结构为：香港润兴实业有限公司出资折合人民币153万元，占本公司注册资本的51%，江门市江海区江山食品生化有限公司出资人民币147万元，占本公司注册资本的49%。同时，本公司法定代表人由王丛威变更为曾宪经。本公司于2003年4月7日办理了相关的工商变更手续。

2003年6月12日，经江门市对外贸易经济合作局“江外经贸资管字【2003】77号”《关于江门量子高科生物工程有限公司增资申请的批复》批准，本公司注册资本由人民币300万元增加至人民币600万元，增资后合资双方的出资比例不变。本公司于2003年6月24日办理了相关的工商变更手续。

2003年6月27日，经江门市对外贸易经济合作局“江外经贸资管字【2003】86号”《关于江门量子高科生物工程有限公司股权转让申请的批复》批准，江门市江海区江山食品生化有限公司将所持有的本公司36%股权转让给海南椰岛股份有限公司，剩余13%股权转让给量子高科集团有限公司，香港润兴实业有限公司将持有的本公司51%股权之中的19%股权转让给量子高科集团有限公司。本次变更后的股权结构为：海南椰岛股份有限公司出资人民币216万元，占本公司注册资本的36%；量子高科集团有限公司出资折合人民币192万元，占本公司注册资本的32%；香港润兴实业有限公司出资折合人民币192万元，占本公司注册资本的32%。同时，本公司法定代表人由曾宪经变更为张春昌。本公司于2003年7月1日办理了相关的工商变更手续。

2004年6月22日，经江门市对外贸易经济合作局“江外经贸资管字【2004】97号”《关于江门量子高科生物工程有限公司申请股权转让等事项的批复》批准，海南椰岛股份有限公司将其持有的本公司36%股权，转让13%予江门市金洪生物化工有限公司（已更名为“江门市金洪化工有限公司”，下同），转让13%予量子高科集团有限公司，转让10%予香港润兴实业有限公司。本次变更后的股权结构为：量子高科集团有限公司出资折合人民币270万元，占本公司注册资本的45%；香港润兴实业有限公司出资折合人民币252万元，占本公司注册资本的42%；江门市金洪化工有限公司出资人民币78万元，占本公司注册资本的13%。同时，本公司法定代表人由张春昌变更为王丛威。本公司于2004年7月12日办理了相关的工商变更手续。

2006年5月9日，经广东省江门市江海区对外贸易经济合作局“江海外经办【2006】33号”《关于江门量子高科生物工程有限公司股权变更申请的批复》批准，香港润兴实业有限公司将持有的本公司12%股权，转让6%予江门市金洪化工有限公司，转让6%予量子高科集团有限公司。本次变更后的股权结构为：量子高科集团有限公司出资折合人民币306万元，占本公司注册资本的51%；香港润兴实业有限公司出资折合人民币180万元，占本公司注册资本的30%；江门市金洪化工有限公司出资人民币114万元，占本公司注册资本的19%。本公司于2007年3月8日办理了相关的工商变更手续。

2006年12月27日，经广东省江门市江海区对外贸易经济合作局“江海外经办【2006】120号”《关于江门量子高科生物工程有限公司股权转让申请的批复》批准，量子高科集团有限公司、香港润兴实业有限公司和江门市金洪化工有限公司分别将其持有的本公司8%股权、4%股权和3%

股权转让予广州市宝桃食品有限公司。本次变更后的股权结构为：量子高科集团有限公司出资折合人民币 258 万元，占本公司注册资本的 43%；香港润兴实业有限公司出资折合人民币 156 万元，占本公司注册资本的 26%；江门市金洪化工有限公司出资人民币 96 万元，占本公司注册资本的 16%；广州市宝桃食品有限公司出资人民币 90 万元，占本公司注册资本的 15%。本公司于 2007 年 3 月 9 日办理了相关的工商变更手续。

2008 年 1 月 28 日，广东省江门市江海区对外贸易经济合作局“江海外经办【2008】13 号”《关于江门量子高科生物工程有限公司股权转让等申请的批复》批准，香港润兴实业有限公司将持有的本公司 26%股权转让予江门凯地生物技术有限公司，股权转让后的股东按各自的持股比例对公司进行增资，注册资本由人民币 600 万元增加至 1,450 万元，同时增加江门合众生物技术有限公司为公司新股东，江门合众生物技术有限公司投入人民币 230 万元，其中 76.32 万元计入注册资本，其余计入资本公积。本次变更后的注册资本为人民币 1,526.32 万元，股权结构为：量子高科集团有限公司出资折合人民币 623.5 万元，占本公司注册资本的 40.85%；江门凯地生物技术有限公司出资人民币 377 万元，占本公司注册资本的 24.7%；江门市金洪化工有限公司出资人民币 232 万元，占本公司注册资本的 15.2%；广州市宝桃食品有限公司出资人民币 217.5 万元，占本公司注册资本的 14.25%；江门合众生物技术有限公司人民币 76.32 万元，占本公司注册资本的 5%。本公司于 2008 年 2 月 3 日办理了相关的工商变更手续，变更后注册资本为人民币 1,526.32 万元，实收资本为人民币 600 万元。2008 年 5 月 29 日，江门市工商行政管理局向本公司换发了实收资本变更为 1,526.32 万元的《企业法人营业执照》，营业执照注册号变更为 440700400013622。

2008 年 6 月 25 日，经中华人民共和国商务部“商资批【2008】787 号”《商务部关于同意江门量子高科生物工程有限公司转为外商投资股份有限公司的批复》批准，本公司依法整体变更转制成股份有限公司（外商投资），申请登记的注册资本为人民币 3,800 万元，各股东以其各自拥有的江门量子高科生物工程有限公司截至 2008 年 2 月 29 日止经审计后的净资产作为折股依据，按照 1:1 的折股比例折合为公司的全部股份，其中资本公积以 1,024,824.02 元折股，盈余公积以 1,839,619.01 元折股，未分配利润以 19,872,356.97 元折股，折股后本公司股本变更为人民币 3,800 万元。未折股部分的净资产人民币 643,034.16 元计入本公司的资本公积，属全体股东共同享有。本公司于 2008 年 12 月 4 日办理了相关的工商变更手续。

2009年5月11日，经广东省对外贸易经济合作厅“粤外经贸资字【2009】354号”《关于外商投资股份制企业江门量子高科股份有限公司增资的批复》批准，本公司增资扩股1,200万股，注册资本增至人民币5,000万元，由量子高科集团有限公司和江门凯地生物技术有限公司分别以每股1.51元的价格认购600万股，其中600万元计入注册资本，306万元计入资本公积。至此，本公司的股权结构为：量子高科集团有限公司出资折合人民币2,152.3万元，占本公司注册资本的43.05%；江门凯地生物技术有限公司出资人民币1,538.6万元，占本公司注册资本的30.77%；江门市金洪化工有限公司出资人民币577.6万元，占本公司注册资本的11.55%；广州市宝桃食品有限公司出资人民币541.5万元，占本公司注册资本的10.83%；江门合众生物技术有限公司人民币190万元，占本公司注册资本的3.8%。本公司于2009年5月19日办理了相关的工商变更手续，变更后注册资本为人民币5,000万元，实收资本为人民币3,800万元。2009年6月10日，江门市工商行政管理局向本公司换发了实收资本变更为5,000万元的《企业法人营业执照》。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1724号”文《关于核准江门量子高科生物股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》批准，公司于2010年12月22日完成了向境内投资者首次发行1,700万股人民币普通股（A股）股票的工作，每股面值人民币1.00元，每股发行价为人民币28.00元，募集资金总额为人民币476,000,000.00元，扣除发行费用人民币33,830,000.00元，实际募集资金净额为人民币442,170,000.00元，其中新增股本人民币17,000,000.00元，股本溢价人民币425,170,000.00元。公司股票于2010年12月22日于创业板挂牌上市，股份代码为300149。

公司IPO并上市后总股本增加至人民币6,700万元，其中量子高科集团有限公司出资折合人民币2,152.3万元，占公司总股本（下同）的32.12%；江门凯地生物技术有限公司出资人民币1,538.6万元，占22.96%；江门市金洪化工有限公司出资人民币577.6万元，占8.62%；广州市宝桃食品有限公司出资人民币541.5万元，占8.08%；江门合众生物技术有限公司人民币190万元，占2.84%；社会公众股1,700万元，占25.37%。本公司于2011年2月28日完成了相关的工商变更手续。

(二) 公司所属行业类别

- 本公司属于益生元食品制造业。

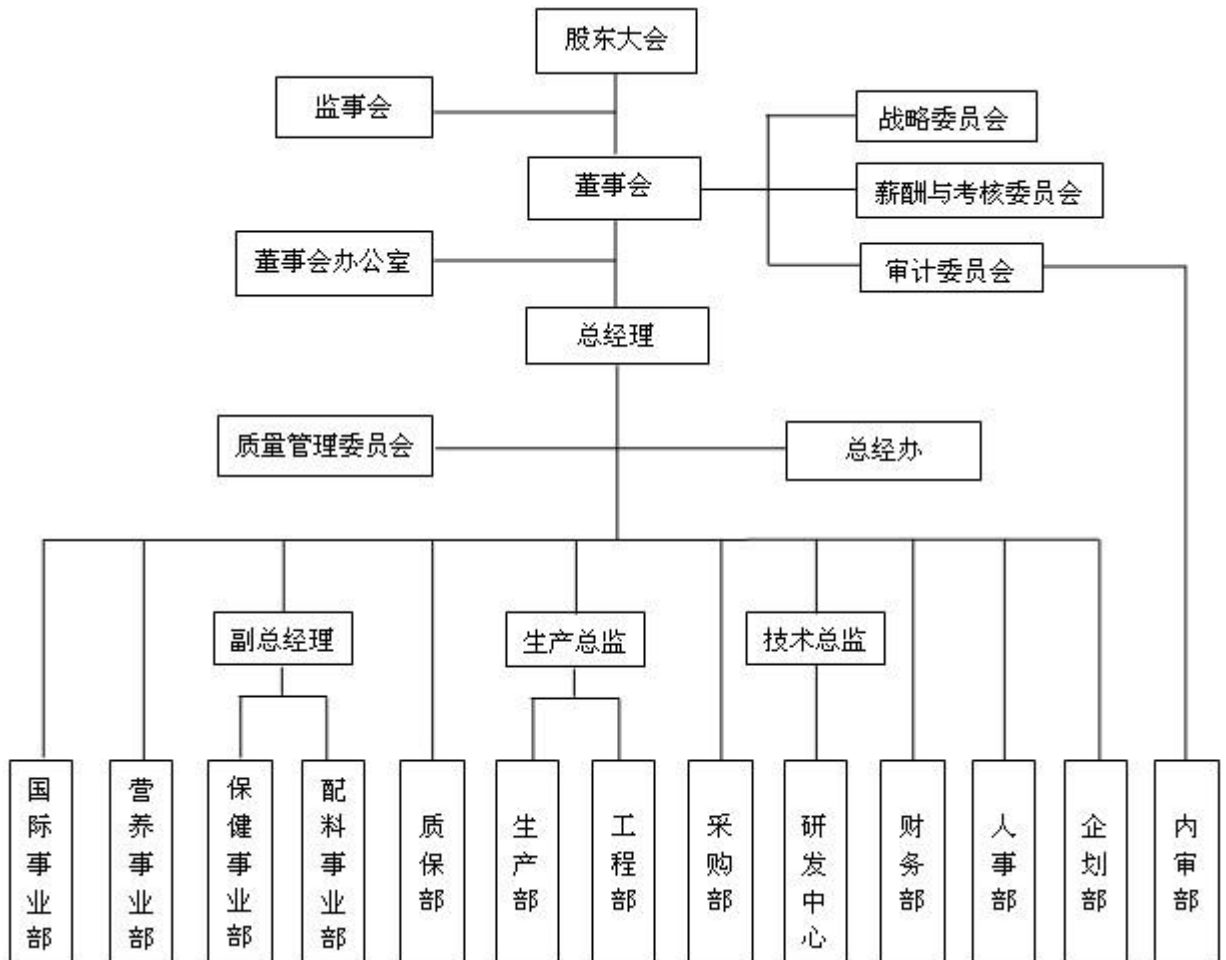
(三) 公司经营范围、主要产品及主业变更情况

- 本公司经营范围包括：生产、销售：新资源食品（低聚半乳糖）、淀粉糖（低聚果糖）（按有效《食品卫生许可证》和《全国工业产品生产许可证》许可的项目经营）和饲料添加剂（按有效《饲料添加剂生产许可证》许可的项目生产）。批发、零售预包装食品（按有效食品流通许可证许可的项目经营，法律法规禁止经营的除外）。
- 公司的主要产品包括：低聚果糖、低聚半乳糖等益生元系列产品。
- 本报告期内公司主业未发生重大变更。

(四) 公司法定地址

本公司住所是：广东省江门市高新区高新西路 133 号。

(五) 公司基本组织架构



二、公司的主要会计政策、会计估计和前期差错

（一）财务报表的编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和38项具体会计准则以及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。

（二）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

（三）会计期间

本公司的会计期间采用公历制，自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

1、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。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，资本公积不足冲减的，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。

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，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

2、非同一控制下的企业合并

对于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及交易费用之和，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。通过多次交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。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。

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。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

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

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

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由本公司编制。

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

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

本公司的现金是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指本公司所持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同所产生的折算差额除了固定资产购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。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。

（九）金融工具

1、金融工具的分类

本公司按照管理层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和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；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，年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、应收票据、预付账款、其他应收款、长期应收款等，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。年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

(1) 可供出售金融资产的减值准备

年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。

(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。

(十) 应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司坏账损失核算采用备抵法，按如下方法对应收账款和其他应收款计提坏账准备：

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	应收款项余额 100 万元以上（含 100 万元）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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。

2、按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
并表范围内公司间的应收款项组合	列入合并范围内母子公司之间的应收款项
非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	经单独测试未减值的外部应收款项（含单项金额重大、单项进行减值测试未发生减值的应收款项）
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）	
并表范围内公司间的应收款项组合	余额百分比法（0%）
非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
2-3 年	20%	20%
3-5 年	40%	40%
5 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款项：

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	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。

(十一) 存货

1、存货的分类

存货分为：原材料、材料成本差异、在产品、库存商品、发出商品等。

2、发出存货的计价方法

原材料、包装物购入时采用计划成本法对原材料及包装物进行核算，每月终了按发出原材料、包装物应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。其他类别的存货按取得时的实际成本计价，发出时采用加权平均法确定其实际成本。

实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。

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，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司确定存货的实物数量采用永续盘存法。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用领用时一次摊销法摊销。

（十二）长期股权投资

1、投资成本确定

（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及交易费用之和，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。通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。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方法

(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) 损益确认方法

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，在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：

首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

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

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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，则视为与其他方对被投资单位实施共同控制；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，则视为投资企业能够对被投资单位施加重大影响。

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。

因企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

长期股权投资减值损失一经确认，不再转回。

（十三）投资性房地产

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。

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。

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。

（十四）固定资产

1、 固定资产确认条件

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

- （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、 固定资产折旧计提方法

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。

类别	估计经济使用年限	年折旧率	预计净残值率
房屋建筑物	20 年	4.5%	10%
机器设备	10 年	9%	10%
电子设备	3-5 年	30%-18%	10%
运输设备	4-5 年	22.5%-18%	10%
其他固定资产	5 年	18%	10%

3、 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

期末，对单项固定资产由于市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等原因，导致其可收回金额低于账面价值的，并且这种降低的价值在可预计的将来期间内不能恢复时，按可收回金额低于其账面价值的差额，计提固定资产减值准备。对存在下列情况之一的固定资产，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- (1) 长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- (2) 由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- (3) 虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- (4) 已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- (5) 其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

固定资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十五) 在建工程

1、 在建工程的类别

在建工程以项目分类核算。

2、 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

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

3、在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

期末，预计的在建工程减值损失计入当年度资产减值损失。对存在下列情况之一的在建工程，按单项资产的可收回金额低于在建工程账面价值的差额，计提在建工程减值准备：

- (1) 长期停建并且预计在未来3年以内不会重新开工的在建工程；
- (2) 所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- (3) 其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(十六) 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时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、借款费用暂停资本化期间

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

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。

(十七) 无形资产

1、无形资产的确定标准和分类

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利技术、自行开发成果等。

2、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。

3、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

类别	估计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权使用年限
其他无形资产	3-13 年	实际受益年限

每年末，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。

4、无形资产减值准备的确认标准、计提方法

资产负债表日，公司检查各项无形资产预计给企业带来未来经济利益的能力，对预计可收回金额低于其账面价值的，按单项预计可收回金额并将其与账面价值的差额计提减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

5、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- (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，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，应当证明其有用性；
- (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。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用主要包括已经发生应由本期和以后各期分担的年限在一年以上的各项费用，包括工棚费用和污水处理系统改造费等，摊销年限按其受益年限确定，具体如下：

类 别	摊销方法	摊销年限	备注
工棚费用	平均年限法	4 年	
污水处理系统改造费	平均年限法	2 年	
中试迁移打桩、水系统改造排污费	平均年限法	2 年	

(十九) 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：

(1) 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。

(2) 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。

（二十）职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益。

（二十一）收入

1、销售商品

- 本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：（1）已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；（2）既没有保留通常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；（3）收入的金额能够可靠地计量；（4）相关的经济利益很可能流入企业；（5）相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、提供劳务

- 在同一年度内开始并完成的劳务，应当在完成劳务时确认收入。如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，公司于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。如提供劳务交易的结果不能够可靠估计且已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的劳务成本金额确认收入，并按相同金额结转成本；发生的劳务成本预计不能够全部得到补偿的，按能够得到补偿的劳务成本金额确认收入，并按已经发生的劳务成本作为当期费用；发生的劳务成本预计全部不能够得到补偿，应按已经发生的劳务成本作为当期费用，不确认收入。

3、让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

- 利息收入按使用货币资金的使用时间和适用利率计算确定。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。

（二十二）政府补助

1、政府补助的类型

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

2、政府补助的确认

政府补助在能够满足政府补助所附的条件，且能够收到时确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3、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。

已确认的政府补助需要返还的，如果存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益时，直接计入当期损益。

（二十三）递延所得税资产和递延所得税负债

1、所得税的会计处理方法

所得税的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

2、确认递延所得税资产的依据

确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产时，以未来很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- （1）该项交易不是企业合并；
- （2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

3、确认递延所得税负债的依据

除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- （1）商誉的初始确认；
- （2）同时具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：
 - ① 该项交易不是企业合并；
 - ② 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税

负债。但是，同时满足下列条件的除外：

- (1) 投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；
- (2) 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(二十四) 持有待售非流动资产

公司将已经作出处置决议、已经与受让方签订了不可撤销的转让协议、并且该项转让将在一年内完成的固定资产、无形资产、成本模式后续计量的投资性房地产、长期股权投资等非流动资产（不包括递延所得税资产），划分为持有待售。按账面价值与预计可变现净值孰低者计量持有待售的非流动资产，账面价值高于预计可变现净值之间的差额确认为资产减值损失。

(二十五) 主要会计政策、会计估计的变更

本报告期公司主要会计政策、会计估计未发生变更。

(二十六) 前期会计差错更正

本报告期内公司未发生前期会计差错更正事项。

三、税项

(一) 主要税种及税率

税 目	计 税 依 据	税 率	备 注
增值税	销售货物收入	17%	
城建税	应交流转税额	7%	自 2010 年 12 月 1 日起
教育费附加	应交流转税额	3%	
企业所得税	应纳税所得额	15%	
房产税	自用房产原值的 70%	1.2%	
土地使用税	土地面积	4 元/平方米	

(二) 税收优惠及批文

本公司 2009 年 11 月 10 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发的“GR200944000399”号《高新技术企业证书》，有效期至 2011 年底，在有效期内本公司可享受 15%的所得税优惠税率。

四、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

报告期内本公司无子公司。

(二) 特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

本公司无特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体。

(三) 合并范围发生变更的说明

本公司报告期内无持有半数及半数以上表决权比例但未纳入合并范围，或持有半数及半数以下表决权比例，但纳入合并范围的情况。

本报告期公司无合并。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	2010-12-31			2009-12-31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	-	-	304,826.12	-	-	295,624.46
人民币	-	-	304,826.12	-	-	295,624.46
银行存款：	-	-	454,439,141.49	-	-	28,426,867.84
人民币	-	-	454,439,141.49	-	-	28,405,291.41
美元	-	-	-	3,159.90	6.8282	21,576.43
其他货币资金：	-	-	-	-	-	-

项目	2010-12-31			2009-12-31		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
人民币	-	-	-	-	-	-
合计			454,743,967.61			28,722,492.30

截至 2010 年 12 月 31 日止，本公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

种 类	2010-12-31	2009-12-31
银行承兑汇票	732,514.60	-
商业承兑汇票	-	-
合计	732,514.60	-

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 本期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据金额 805,832.45 元，明细情况如下：

出 票 单 位	出票日期	到期日	金额	备注
因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据				
无				
公司已经背书给其他方但尚未到期的票据				
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	2010-10-15	2011-4-12	400,000.00	
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	2010-7-16	2011-1-12	200,000.00	
宜兴市药业有限公司	2010-10-22	2011-1-22	150,000.00	
漳州大通医药有限公司	2010-9-27	2011-3-27	55,832.45	

出 票 单 位	出票日期	到期日	金额	备注
合 计			805,832.45	

(4) 期末无应收关联方票据的情况。

3、应收账款

● (1) 应收账款按种类披露

种 类	2010-12-31			
	账面余额		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				
并表范围内公司间的应收账款组合	-	-	-	-
非单项计提坏账准备的外部应收账款组合	43,033,251.15	100.00	2,172,891.31	5.05
组合小计	43,033,251.15	100.00	2,172,891.31	5.05
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	43,033,251.15	100.00	2,172,891.31	5.05

种 类	2009-12-31			
	账面余额		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				
并表范围内公司间的应收账款组合	-	-	-	-
非单项计提坏账准备的外部	17,170,423.34	100.00	869,506.72	5.06

应收账款组合				
组合小计	17,170,423.34	100.00	869,506.72	5.06
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-
合 计	17,170,423.34	100.00	869,506.72	5.06

注：应收账款种类的说明参见本附注二（十）应收款项坏账准备的确认标准、计提方法。

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

种 类	2010-12-31			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	42,864,626.14	99.61	2,143,231.31	98.64
1-2 年	48,650.01	0.11	4,865.00	0.22
2-3 年	115,975.00	0.27	23,195.00	1.07
3-5 年	4,000.00	0.01	1,600.00	0.07
5 年以上	-	-	-	-
合计	43,033,251.15	100.00	2,172,891.31	100.00

种 类	2009-12-31			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	16,958,712.34	98.77	847,935.62	97.52
1-2 年	207,711.00	1.21	20,771.10	2.39
2-3 年	4,000.00	0.02	800.00	0.09
3-5 年	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-
合计	17,170,423.34	100.00	869,506.72	100.00

期末无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 2010 年度无报告期前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情况。

(3) 2010 年度无通过重组等其他方式收回的应收账款金额、重组前累计已计提的坏账准备。

(4) 2010 年度核销应收账款的情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
杭州瑞麦食品有限公司	货款	1,647.07	存在争议，无法收回	否
合计	--	1,647.07	--	--

(5) 报告期末应收账款余额中无应收持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(6) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)
中山市完美食品有限公司	非关联客户	12,532,671.44	1 年以内	29.12
完美(中国)日用品有限公司	非关联客户	3,181,475.30	1 年以内	7.39
云南绿 A 生物工程有限公司	非关联客户	2,758,250.00	1 年以内	6.41
广州市妥善生物科技有限公司	非关联客户	1,996,926.72	1 年以内	4.64
内蒙古蒙牛阿拉乳制品有限公司	非关联客户	1,582,115.00	1 年以内	3.68
合计		22,051,438.46		51.24

注：截至报告期末，应收账款余额前五名的客户应收金额合计 22,051,438.46 元，占应收账款总额的比例为 51.24%。

(7) 本报告期末应收账款余额中无应收关联方账款情况。

4、预付款项

● (1) 预付款项按账龄列示

账龄	2010-12-31		2009-12-31	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,724,936.05	99.98	14,134,117.64	100.00
1-2 年	1,952.00	0.02	-	-

账 龄	2010-12-31		2009-12-31	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
合计	8,726,888.05	100.00	14,134,117.64	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单 位 名 称	与本公司关系	金 额	时 间	未结算原因
广东爱科机电设备有限公司	非关联供应商	1,050,000.00	1 年以内	预付设备款
广西横县新凯糖业有限责任公司	非关联供应商	1,048,500.00	1 年以内	预付白糖款
广西糖网食糖批发公司	非关联供应商	880,830.57	1 年以内	预付白糖款
广东爱科安装工程有限公司	非关联工程商	875,000.00	1 年以内	预付工程款
深圳市建筑装饰(集团)有限公司	非关联工程商	810,000.00	1 年以内	预付工程款
合 计		4,664,330.57		

注：截至报告期末，预付款项余额前五名的客户应收金额合计 4,664,330.57 元，占预付款项总额的比例 53.44%。

(3) 本报告期末预付款项余额中无预付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位款项。

5、其他应收款

● (1) 其他应收款按种类披露

种 类	2010-12-31			
	账面余额		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其他应收款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款				
并表范围内公司间的其他应收款组合	-	-	-	-

非单项计提坏账准备的外部其他应收款组合	1,060,590.99	100.00	75,557.55	7.12
组合小计	1,060,590.99	100.00	75,557.55	7.12
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	1,060,590.99	100.00	75,557.55	7.12
种 类	2009-12-31			
	账面余额		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其他应收款	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的其他应收款				
并表范围内公司间的其他应收款组合	-	-	-	-
非单项计提坏账准备的外部其他应收款组合	1,464,273.64	100.00	88,513.98	6.04
组合小计	1,464,273.64	100.00	88,513.98	6.04
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	1,464,273.64	100.00	88,513.98	6.04

注：其他应收款种类的说明参见本附注二（十）应收款项坏账准备的确认标准、计提方法。

● 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

种 类	2010-12-31			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	798,274.97	75.27	39,913.75	52.83
1-2 年	168,194.02	15.86	16,819.40	22.26
2-3 年	94,122.00	8.87	18,824.40	24.91
3-5 年	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-

合 计	1,060,590.99	100.00	75,557.55	100.00
种 类	2009-12-31			
	账面余额		坏账准备	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	1,158,267.64	79.10	57,913.38	65.43
1-2 年	306,006.00	20.90	30,600.60	34.57
2-3 年	-	-	-	-
3-5 年	-	-	-	-
5 年以上	-	-	-	-
合 计	1,464,273.64	100.00	88,513.98	100.00

期末没有单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款。

(2) 2010 年度无报告期期前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情形。

(3) 2010 年度无通过重组等其他方式收回的其他应收款金额、重组前累计已计提的坏账准备。

(4) 2010 年度无核销其他应收款的情况。

(5) 本报告期末其他应收款余额中无持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位情况。

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单 位 名 称	与本公司关系	金 额	款项性质 或内容	年 限	占其他应 收款总额 的比例 (%)
上海申泉工贸总公司	纪念品制作方	307,290.00	预付制作费	1 年以内	28.97
屈小苑	公司员工	150,000.00	备用金	1 年以内	14.14
江门市江海区财政局	政府部门	102,386.00	专项基金押金	1 至 2 年	9.65
杏花村酒厂股份有限公司	非关联客户	100,000.00	投标保证金	1 年以内	9.43
湖南澳优食品有限公司	非关联客户	60,000.00	质量保证金	2 至 3 年	5.66
合 计		719,676.00			67.85

注：截至报告期末，其他应收款余额前五名的客户应收金额合计 719,676.00 元，占其他应收款总额的比例 67.85%。

(7) 报告期末无应收关联方款项情况。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	2010-12-31			2009-12-31		
	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	3,934,881.38	-	3,934,881.38	7,920,070.07	-	7,920,070.07
材料成本差异	1,374,818.35	-	1,374,818.35	1,445,443.88	-	1,445,443.88
在产品	2,926,562.78	-	2,926,562.78	1,170,886.60	-	1,170,886.60
库存商品	4,327,797.48	-	4,327,797.48	3,881,712.08	-	3,881,712.08
发出商品	1,855,893.80	-	1,855,893.80	2,097,112.18	-	2,097,112.18
合 计	14,419,953.79	-	14,419,953.79	16,515,224.81	-	16,515,224.81

(2) 报告期期末各项存货不存在减值迹象，无需计提存货跌价准备。

7、其他流动资产

项 目	2010-12-31	2009-12-31
12 支、24 支膜费用摊销	27,422.92	162,326.74
待抵扣进项税	620,318.38	-
合 计	647,741.30	162,326.74

注：上述进项税额待税局认证后转入“应交税费—应交增值税（进项税）”。

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
一、账面原值合计	36,463,413.76	20,964,215.78	474,482.29	56,953,147.25
1、房屋建筑物	11,642,816.86	-	-	11,642,816.86

项 目	2009-12-31	本期增加		本期减少	2010-12-31
2、机器设备	22,095,639.33	20,295,712.61		458,917.29	41,932,434.65
3、电子设备	1,043,847.11	220,829.34		15,565.00	1,249,111.45
4、运输设备	1,566,836.00	311,025.63		-	1,877,861.63
5、其他固定资产	114,274.46	136,648.20		-	250,922.66
--	--	本期新增	本期计提	--	--
二、累计折旧合计	7,860,400.16	-	4,008,138.61	357,600.64	11,510,938.13
1、房屋建筑物	1,493,345.21	-	530,912.64	-	2,024,257.85
2、机器设备	5,196,261.81	-	2,812,399.11	343,943.89	7,664,717.03
3、电子设备	502,370.79	-	265,576.71	13,656.75	754,290.75
4、运输设备	628,739.67	-	379,644.43	-	1,008,384.10
5、其他固定资产	39,682.68	-	19,605.72	-	59,288.40
三、固定资产账面净值合计	28,603,013.60				45,442,209.12
1、房屋建筑物	10,149,471.65				9,618,559.01
2、机器设备	16,899,377.52				34,267,717.62
3、电子设备	541,476.32				494,820.70
4、运输设备	938,096.33				869,477.53
5、其他固定资产	74,591.78				191,634.26
四、减值准备合计	-				-
1、房屋建筑物	-				-
2、机器设备	-				-
3、电子设备	-				-
4、运输设备	-				-
5、其他固定资产	-				-
五、固定资产账面价值合计	28,603,013.60				45,442,209.12
1、房屋建筑物	10,149,471.65				9,618,559.01
2、机器设备	16,899,377.52				34,267,717.62
3、电子设备	541,476.32				494,820.70
4、运输设备	938,096.33				869,477.53

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
5、其他固定资产	74,591.78			191,634.26

(2) 固定资产本报告期折旧额：4,008,138.61 元。

(3) 本报告期在建工程完工转入固定资产-机器设备原值 18,516,156.13 元。

(4) 本报告期末无暂时闲置的固定资产。

(5) 本报告期末公司无通过融资租赁租入的固定资产和通过经营租赁租出的固定资产。

(6) 本报告期末不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

9、在建工程

(1) 在建工程情况

项 目	2010-12-31			2009-12-31		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
厂房工程	14,279,776.22	-	14,279,776.22	7,707,340.86	-	7,707,340.86
污水处理工程	-	-	-	2,269,662.79	-	2,269,662.79
色谱系统	-	-	-	14,443,914.38	-	14,443,914.38
合 计	14,279,776.22	-	14,279,776.22	24,420,918.03	-	24,420,918.03

(2) 在建工程项目变动情况

项 目	预算数	2009-12-31	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	2010-12-31
厂房工程	1,910 万元	7,707,340.86	6,572,435.36	-	-	14,279,776.22
污水处理工程	400 万元	2,269,662.79	1,561,118.69	3,830,781.48	-	-
色谱系统	1,480 万元	14,443,914.38	241,460.27	14,685,374.65	-	-
合 计		24,420,918.03	8,375,014.32	18,516,156.13	-	14,279,776.22

(接上表)

项 目	工程投入占 预算比例 (%)	工程完工比例	利息资本化 累计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息年资 本化率 (%)	资金 来源
厂房工程	74.76	80.00	-	-	-	自筹
污水处理	95.77	100.00	-	-	-	自筹

项 目	工程投入占 预算比例 (%)	工程完工比例	利息资本化 累计金额	其中: 本期利息 资本化金额	本期利息年资 本化率 (%)	资金 来源
色谱	99.23	100.00	-	-	-	自筹
合 计			-	-	-	

(3) 本报告期末在建工程不存在减值迹象, 无需计提减值准备。

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
一、账面原值合计	3,935,438.55	2,338,715.71	-	6,274,154.26
土地使用权	2,711,936.00	-	-	2,711,936.00
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	500,000.00	-	-	500,000.00
南韩GOS技术	723,502.55	-	-	723,502.55
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	-	2,014,208.55	-	2,014,208.55
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	-	324,507.16	-	324,507.16
二、累计摊销合计	768,079.13	423,909.66	-	1,191,988.79
土地使用权	357,125.09	51,471.24	-	408,596.33
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	64,095.00	38,460.00	-	102,555.00
南韩GOS技术	346,859.04	217,044.00	-	563,903.04
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	-	100,710.42	-	100,710.42
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	-	16,224.00	-	16,224.00
三、无形资产账面净值合计	3,167,359.42			5,082,165.47
土地使用权	2,354,810.91			2,303,339.67
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	435,905.00			397,445.00
南韩GOS技术	376,643.51			159,599.51
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	-			1,913,498.13
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	-			308,283.16

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
四、减值准备合计	-	-	-	-
土地使用权	-	-	-	-
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	-	-	-	-
南韩GOS技术	-	-	-	-
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	-	-	-	-
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	-	-	-	-
五、无形资产账面价值合计	3,167,359.42			5,082,165.47
土地使用权	2,354,810.91			2,303,339.67
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	435,905.00			397,445.00
南韩GOS技术	376,643.51			159,599.51
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	-			1,913,498.13
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	-			308,283.16

(2) 无形资产本报告期摊销额：423,909.66 元。

(3) 无形资产各项目其他信息如下：

项 目	取得方式	摊销期限	期末剩余摊销期限
土地使用权	外购	2004 年 9 月-2054 年 8 月	524 个月
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	外购	2008 年 6 月-2021 年 5 月	125 个月
南韩GOS技术	外购	2008 年 6 月-2011 年 9 月	9 个月
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	自主研发	2010 年 7 月-2020 年 6 月	114 个月
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	自主研发	2010 年 7 月-2020 年 6 月	114 个月

(4) 公司开发项目支出

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少		2010-12-31
			计入当期损益	确认为无形资产	

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少		2010-12-31
			计入当期损益	确认为无形资产	
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	1,699,784.32	314,424.23	-	2,014,208.55	-
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	264,921.51	59,585.65	-	324,507.16	-
双固定化酶和模拟酶生产高纯度低聚果糖的方法	558,602.96	477,549.47	-	-	1,036,152.43
低聚果糖 FOS-P70S 项目	-	578,857.55	578,857.55	-	-
低聚果糖 FOS-P96S 项目	-	900,061.32	900,061.32	-	-
益生元在婴儿食品的应用项目	-	1,110,041.04	1,110,041.04	-	-
合计	2,523,308.79	3,440,519.26	2,588,959.91	2,338,715.71	1,036,152.43

2010 年度开发支出占本期研究开发支出总额的比例 58.28%。

通过公司内部研发形成的无形资产原值占公司无形资产原值的 37.28%。

11、长期待摊费用

项 目	2009-12-31	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	2010-12-31
工棚费用	107,913.69	-	86,331.00	-	21,582.69
污水处理系统改造费	50,835.00	-	50,835.00	-	-
中试迁移打桩、水系统改造排污费	71,720.24	-	71,720.24	-	-
合 计	230,468.93	-	208,886.24	-	21,582.69

12、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	2010-12-31	2009-12-31
递延所得税资产：		
资产减值准备	337,267.33	143,703.10
政府补助（递延收益）	105,000.00	-
小 计	442,267.33	143,703.10
递延所得税负债：		

项 目	2010-12-31	2009-12-31
无		
小 计	-	-

(2) 本报告期末无未确认的递延所得税资产。

(3) 引起暂时性差异的资产项目对应的暂时性差异

项 目	暂时性差异金额
资产减值准备	2,248,448.86
政府补助（递延收益）	700,000.00
合 计	2,948,448.86

13、资产减值准备明细

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少		2010-12-31
			转 回	转 销	
坏账准备	958,020.70	1,292,075.23	-	1,647.07	2,248,448.86
合 计	958,020.70	1,292,075.23	-	1,647.07	2,248,448.86

14、所有权受到限制的资产

● 本报告期所有权受到限制的资产明细如下：

所有权受到限制的资产类别	2009-12-31	本期增加额	本期减少额	2010-12-31	资产受限制的原因
一、用于担保的资产					
固定资产（房屋）	6,020,224.63	-	6,020,224.63	-	借款抵押
无形资产（土地使用权）	1,177,405.46	-	1,177,405.46	-	借款质押
应收账款	11,773,292.00	6,000,000.00	17,773,292.00	-	借款质押

所有权受到限制的资产类别	2009-12-31	本期增加额	本期减少额	2010-12-31	资产受限的原因
二、其他原因造成所有权受到限制的资产					
无					
合 计	18,970,922.09	6,000,000.00	24,970,922.09	-	

15、短期借款

项 目	2010-12-31	2009-12-31
质押借款	-	9,000,000.00
抵押借款	-	6,000,000.00
合 计	-	15,000,000.00

16、应付账款

(1) 期末余额列示

项 目	2010-12-31	2009-12-31
1 年以下的应付账款	9,468,456.85	9,866,541.65
1 年以上的应付账款	-	881,914.33
合 计	9,468,456.85	10,748,455.98

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日止，无账龄超过一年的大额应付账款。

(3) 本报告期末应付账款中不存在应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位，不存在应付关联方的款项。

17、预收款项

(1) 期末余额列示

项 目	2010-12-31	2009-12-31
1 年以下的预收款项	224,176.91	694,854.94
1 年以上的预收款项	437,654.58	143,190.03
合 计	661,831.49	838,044.97

(2) 截至 2010 年 12 月 31 日止，无账龄超过一年的大额预收款项。

(3) 本报告期末预收款项余额中不存在预收持有公司 5%(含 5%) 以上表决权股份的股东单位款项以及预收关联方的款项情况。

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬明细如下：

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,524,166.17	8,230,629.96	8,339,630.01	1,415,166.12
二、职工福利费	17,922.13	450,294.84	444,559.53	23,657.44
三、社会保险费	9,926.72	655,603.78	665,530.50	-
其中： 1、医疗保险费	1,687.54	217,840.71	219,528.25	-
2、基本养老保险费	4,963.36	395,526.11	400,489.47	-
3、年金缴费	-	-	-	-
4、失业保险费	992.67	24,364.31	25,356.98	-
5、工伤保险费	1,389.74	10,670.75	12,060.49	-
6、生育保险费	893.41	7,201.90	8,095.31	-
四、住房公积金	32,224.55	487,686.73	510,141.45	9,769.83
五、工会经费和职工教育经费	-	259,083.40	259,083.40	-
六、非货币性福利	-	-	-	-
七、因解除劳动关系给予的补偿	-	-	-	-
八、其他	-	-	-	-
其中：以现金结算的股份支付	-	-	-	-
合 计	1,584,239.57	10,083,298.71	10,218,944.89	1,448,593.39

(2) 应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额。

(3) 上述应付职工薪酬已于 2011 年 1 月发放完毕。

19、应交税费

项 目	2010-12-31	2009-12-31
增值税	1,168,120.69	812,618.62
企业所得税	749,033.80	2,183,992.41
个人所得税	31.99	3,649.30

项 目	2010-12-31	2009-12-31
城市维护建设税	89,937.58	-
教育费附加	38,544.68	-
印花税	227,564.60	-
堤围防护费	18,226.46	-
合 计	2,291,459.80	3,000,260.33

20、其他应付款

(1) 期末余额列示

项 目	2010-12-31	2009-12-31
1 年以下的其他应付款	1,093,658.05	114,961.31
1 年以上的其他应付款	156,370.40	123,795.76
合 计	1,250,028.45	238,757.07

期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款情况。

(2) 本报告期末其他应付款余额中无应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方情况。

21、专项应付款

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31	备 注
政府低 息贷款	300,000.00	-	-	300,000.00	2009 年拨付双固定化酶和模拟酶 生产高纯度低聚果糖的方法项目
合 计	300,000.00	-	-	300,000.00	

22、其他非流动负债

项 目	2010-12-31	2009-12-31
递延收益（政府补助）	700,000.00	3,330,000.00
合 计	700,000.00	3,330,000.00

政府补助明细项目如下：

项 目	2010-12-31	2009-12-31	说明
双固定化酶和模拟酶生产高纯度低聚果糖的方法补助	-	100,000.00	
真空低温连续干燥机制备粉状低聚果糖生产研究项目补助	-	3,230,000.00	
固定化 β -半乳糖甘酶的研究	600,000.00	-	
固定化酶生产低聚半乳糖的研发	100,000.00	-	
合 计	700,000.00	3,330,000.00	

23、股本

项 目	2009-12-31	比例 (%)	本 年 变 动 增 减 (+, -)					2010-12-31	比例 (%)
			发行新股	送股	公积金转股	其 他	小 计		
一、有限售条件股份	50,000,000.00	100.00	3,400,000.00	-	-	-	3,400,000.00	53,400,000.00	79.70
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	2,720,000.00	-	-	-	2,720,000.00	2,720,000.00	4.06
3、其他内资持股	28,477,000.00	56.95	680,000.00	-	-	-	680,000.00	29,157,000.00	43.52
其中：境内法人持股	28,477,000.00	56.95	680,000.00	-	-	-	680,000.00	29,157,000.00	43.52
境内自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	21,523,000.00	32.12
其中：境外法人持股	21,523,000.00	43.05	-	-	-	-	-	21,523,000.00	32.12
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5、高管股份（锁定部分）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件股份	-	-	13,600,000.00	-	-	-	13,600,000.00	13,600,000.00	20.30
1、人民币普通股	-	-	13,600,000.00	-	-	-	13,600,000.00	13,600,000.00	20.30
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	50,000,000.00	100.00	17,000,000.00	-	-	-	17,000,000.00	67,000,000.00	100.00

注：*经中国证券监督管理委员会“证监许可[2010]1724号”文批准，公司于截至2010年12月22日止完成了向境内投资者首次发行1,700万股人民币普通股（A股）股票的工作，每股面值人民币1.00元，每股发行价为人民币28.00元，募集资金总额为人民币476,000,000.00元，扣除发行费用人民币33,830,000.00元，实际募集资金净额为人民币442,170,000.00元，其中新增股本人民币17,000,000.00元，股本溢价人民币425,170,000.00元。

**上述股本业经广东正中珠江会计师事务所有限公司出具的“广会所验字[2010]第08001690240号”《验资报告》验证。

24、资本公积

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
股本溢价	6,906,554.23	425,170,000.00	-	432,076,554.23
其他资本公积	-	-	-	-
合 计	6,906,554.23	425,170,000.00	-	432,076,554.23

注：就本附注五、23、股本中所述公开发行人民币普通股事件，公司本年度增加股本溢价425,170,000.00元。

25、盈余公积

项 目	2009-12-31	本期增加	本期减少	2010-12-31
储备基金	5,230,025.38	3,375,039.02	-	8,605,064.40
合 计	5,230,025.38	3,375,039.02	-	8,605,064.40

26、未分配利润

项 目	2010-12-31	提取或分配比例
调整前 上年末未分配利润	39,123,272.11	
调整 年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后 年初未分配利润	39,123,272.11	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	33,750,390.19	
减：提取职工奖励及福利基金	-	
提取储备基金	3,375,039.02	10%
应付普通股股利	5,880,000.00	注
转作股本的普通股股利	-	
期末未分配利润	63,618,623.28	

注：根据本公司 2009 年度股东大会审议并通过的《2009 年度利润分配方案》，按 2009 年度实现净利润（归属于母公司股东）的 20%进行分配，分配现金股利 5,880,000.00 元。

27、营业收入、营业成本

(1) 营业收入

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
营业收入	123,809,674.72	100,244,798.23
主营业务收入	123,628,793.60	100,151,186.23
其他业务收入	180,881.12	93,612.00
营业成本	66,362,674.36	49,105,273.89
主营业务成本	66,278,747.64	49,081,842.92
其他业务成本	83,926.72	23,430.97

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
益生元系列	113,737,949.98	59,666,503.79	91,960,260.02	44,954,498.88
其 他	9,890,843.62	6,612,243.85	8,190,926.21	4,127,344.04
合 计	123,628,793.60	66,278,747.64	100,151,186.23	49,081,842.92

(3) 主营业务（分产品）

产品名称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
低聚果糖（原料）	88,389,659.07	50,160,907.91	87,181,617.23	42,929,678.91
低聚半乳糖（原料）	7,381,090.75	2,851,200.99	2,519,938.53	1,029,354.41
短链菊粉（原料）	2,607,621.76	1,791,345.83	2,258,704.26	995,465.56
低聚果糖（终端产品）	15,359,578.40	4,863,049.06	-	-
其他	9,890,843.62	6,612,243.85	8,190,926.21	4,127,344.04
合 计	123,628,793.60	66,278,747.64	100,151,186.23	49,081,842.92

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华东区	6,684,139.96	3,583,440.50	6,615,308.87	3,296,035.59
华北区	30,525,100.76	16,364,840.19	27,512,858.08	13,716,410.73
西南区	7,438,192.31	3,987,696.20	4,124,939.84	2,171,424.28
华南区 (不含广东)	3,968,937.61	2,127,790.84	3,353,566.33	1,685,604.58
广东区	75,012,422.96	40,214,979.91	58,333,714.18	28,110,426.15
国外	-	-	210,798.93	101,941.59
合 计	123,628,793.60	66,278,747.64	100,151,186.23	49,081,842.92

(5) 公司报告期前五名客户的营业收入情况

客 户 名 称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
完美（中国）有限公司（含其子公司）	43,866,848.82	35.43
广州市妥善生物科技有限公司	12,061,475.83	9.74
广东雅士利集团股份有限公司（含其子公司）	5,047,388.21	4.08
内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司（含其子公司）	3,232,504.27	2.61
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	3,128,242.52	2.53
合 计	67,336,459.65	54.39

28、营业税金及附加

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
城市维护建设税	89,937.58	19,711.13
教育费附加	38,544.68	11,263.49
合 计	128,482.26	30,974.62

营业税金及附加的说明：各项税费的计缴标准请参见本附注三、税项

29、销售费用

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
职工薪酬	2,473,745.86	2,194,128.03
广告费	1,035,825.60	121,560.00
运输费	2,918,917.76	3,584,943.93
差旅费	825,252.53	820,070.87
办公费	101,776.86	56,063.70
交际应酬费	378,466.10	139,547.85
通讯费	145,969.27	117,352.65
修理费	11,397.92	13,756.30
物料消耗	5,587.73	10,362.61
包装费	132,765.39	26,711.70
展览及样品费	146,561.35	110,847.32
租赁费	228,265.73	165,345.52
外部推广及策划费	886,835.30	813,046.92
其他	252,803.08	152,892.26
合 计	9,544,170.48	8,326,629.66

30、管理费用

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
职工薪酬	2,369,957.13	2,095,155.68
董事会费	70,409.90	174,203.89
折旧费	811,468.71	545,151.64
办公费	112,951.86	186,780.51
差旅费	166,812.99	489,454.95
交际应酬费	119,503.67	224,742.20
通讯费	105,095.04	98,784.84
租赁费	7,915.96	7,067.84
修理费	64,864.25	75,056.00

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
物料消耗	49,942.69	69,366.05
研究开发支出	5,051,890.92	1,522,111.60
资产摊销	51,471.24	94,374.45
水电费	120,438.33	91,134.44
证券与律师费	-	635,085.00
评估与审计费	-	441,454.37
其他税、费	860,402.84	247,046.31
咨询费	-	206,800.00
其他	146,123.20	420,100.56
上市专项费用	888,662.95	-
合 计	10,997,911.68	7,623,870.33

31、财务费用

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
利息支出	188,479.00	331,228.43
减：利息收入	154,032.97	85,454.05
加：汇兑损失	1,088.35	17,628.09
减：汇兑收益	49.56	-
手续费及其他	83,056.90	186,377.46
合 计	118,541.72	449,779.93

32、资产减值损失

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
坏账损失	1,292,075.23	562,492.35
合 计	1,292,075.23	562,492.35

33、投资收益

(1) 投资收益明细情况

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	101,861.23
其 他	-	-
合 计	-	101,861.23

34、营业外收入

(1) 营业外收入明细情况

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额	计入非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-
政府补助	4,049,474.00	250,000.00	4,049,474.00
其他	-	110,597.57	-
合 计	4,049,474.00	360,597.57	4,049,474.00

(2) 政府补助明细

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
科技进步奖奖金	-	50,000.00
生产安全奖奖金	-	20,000.00
江门市科技局科技三项费用	100,000.00	-
低聚果糖生产过程废水清洁循环利用项目补助	-	80,000.00
双固定化酶和模拟酶生产高纯度低聚果糖的方法补助	-	100,000.00
江海区财政局企业发展专项奖励	79,474.00	-
扶持上市专项资金	500,000.00	-
高新技术企业奖奖金	60,000.00	-
真空低温连续干燥机制备粉状低聚果糖生产研究项目补助	3,230,000.00	-

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
江门市 2009 年度科学技术奖 2 等奖	30,000.00	-
江海财政科技奖励奖	50,000.00	-
合 计	4,049,474.00	250,000.00

35、营业外支出

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额	计入非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	34,497.03	27,803.35	34,497.03
其中：固定资产处置损失	34,497.03	27,803.35	34,497.03
无形资产处置损失	-	-	-
对外捐赠	3,000.00	10,000.00	3,000.00
其他	15,275.00	88,769.58	15,275.00
合 计	52,772.03	126,572.93	52,772.03

36、所得税费用

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	5,910,695.00	5,158,063.50
递延所得税调整	-298,564.23	-39,710.93
合 计	5,612,130.77	5,118,352.57

37、基本每股收益和稀释每股收益

(1) 计算结果

项 目	2010 年度	2009 年度
基本每股收益	0.68	0.65
稀释每股收益	0.68	0.65

扣除非经常性损益后：

项 目	2010 年度	2009 年度
基本每股收益	0.61	0.65
稀释每股收益	0.61	0.65

(2) 每股收益的计算过程

项 目	序号	2010 年度	2009 年度
归属于公司普通股股东的净利润	1	33,750,390.19	29,394,245.20
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	2	3,397,196.67	258,094.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	30,353,193.52	29,136,150.93
年初股份总数	4	50,000,000.00	38,000,000.00
公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-	-
发行新股或债转股等增加股份数	6	17,000,000.00	12,000,000.00
发行新股或债转股等增加股份下一月份起至报告期年末的月份数	7	-	7
因回购等减少的股份数	8	-	-
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	9	-	-
缩股数	10	-	-
报告月份数	11	12	12
基本每股收益核算中当期外发普通股的加权平均数	$12=4+5+6*7/11-8*9/11-10$	50,000,000.00	45,000,000.00
因同一控制下企业合并而调整后的发行在外普通股加权平均数	13		-
基本每股收益	14=1/12	0.68	0.65
扣除非经常性损益后基本每股收益	15=3/13	0.61	0.65
已确认为费用的稀释性潜在普通股利息	16	-	-
所得税率	17	-	-
转换费用	18	-	-
可转换公司债券、认股权证、股份期权等转换或行权而增加的股份数	19	-	-
稀释每股收益	$20=[1+(16-18)*(1-17)]/(12+19)$	0.68	0.65
扣除非经常性损益后稀释每股收益	$21=[3+(16-18)*(1-17)]/(13+19)$	0.61	0.65

38、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
政府补助	1,419,474.00	3,624,000.00
存款利息收入	154,032.97	85,454.05
收到的保证金、押金、往来款	3,072,885.72	867,266.21
员工还备用金	278,657.56	58,120.00
其他收款	-	161,230.68
合 计	4,925,050.25	4,796,070.94

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
期间费用付现	11,365,268.61	7,832,680.80
支付的保证金、押金、往来款	3,168,230.92	784,363.94
其他付现	3,300.00	221,547.66
合 计	14,536,799.53	8,838,592.40

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
工商银行信息咨询费	-	139,000.00
上市费用	5,500,000.00	100,000.00
合 计	5,500,000.00	239,000.00

39、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补 充 资 料	2010 年发生额	2009 年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	33,750,390.19	29,363,310.75
加：资产减值准备	1,292,075.23	562,492.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	4,008,138.61	2,899,579.21

补 充 资 料	2010 年发生额	2009 年发生额
无形资产摊销	423,909.66	364,726.20
长期待摊费用摊销	208,886.24	208,875.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	34,497.03	-41,918.91
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	-
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	189,560.50	470,228.43
投资损失(收益以“-”号填列)	-	-101,861.23
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-298,564.23	-39,710.93
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,095,271.02	-7,039,153.21
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-26,854,934.87	-12,327,507.44
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	5,963,471.71	-1,033,410.16
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	20,812,701.09	13,285,650.06
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	454,743,967.61	28,722,492.30
减: 期末变现受到限制的款项	-	-
减: 现金的期初余额	28,722,492.30	18,713,208.98
加: 期初变现受到限制的款项	-	-
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	426,021,475.31	10,009,283.32

(2) 本期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：		
1、取得子公司及其他营业单位的价格	-	5,600,000.00
2、取得子公司及其他营业单位支付的现金和现金等价物	-	5,600,000.00
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	5,600,000.00
3、取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-
4、取得子公司的净资产	-	5,600,000.00
流动资产	-	-
非流动资产	-	-
流动负债	-	-
非流动负债	-	-
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：		
1、处置子公司及其他营业单位的价格	-	7,151,462.42
2、处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	-	7,205,462.42
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	-	5,829,767.69
3、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	1,375,694.73
4、处置子公司的净资产	-	7,027,670.87
流动资产	-	7,680,970.26
非流动资产	-	875,454.79
流动负债	-	1,156,754.18
非流动负债	-	372,000.00

(3) 现金和现金等价物的构成

项 目	2010-12-31	2009-12-31
一、现金	454,743,967.61	28,722,492.30
其中：库存现金	304,826.12	295,624.46
可随时用于支付的银行存款	454,439,141.49	28,426,867.84
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-

三、期末现金及现金等价物余额	454,743,967.61	28,722,492.30
----------------	----------------	---------------

六、关联方及其关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
量子高科集团有限公司	控股母公司	外国公司	英属维尔京群岛	王从威	投资

(接上表)

母公司名称	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)	本企业最终控制方	组织机构代码
量子高科集团有限公司	美元 50,000.00	32.13	32.13	王从威	-

2、本公司的子公司情况

本公司本报告期无子公司。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司本报告期无合营和联营企业。

4、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
王从威	本公司最终实际控制人、董事长	身份证号码 P7247***
曾宪经	本公司副董事长、总经理	-
周新平、谢拥葵	本公司的董事	-
肖长年、钟泉光、张海花	本公司监事会成员	-
杨新球	本公司的副总经理	-
甘露	本公司的副总经理、董事会秘书	-
黎定辉	本公司的财务负责人	-

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
江门市莱英达商务有限公司	董事曾宪经之弟曾宪维控制的公司	76494581-3

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关 联 方	关联交易类型	关联交易内容	2010 年发生额		2009 年发生额	
			金额	占同类交易金额的比例 (%)	金额	占同类交易金额的比例 (%)
江门市莱英达商务有限公司	采购商品	原材料	-	-	6,009,762.82	11.49
小计			-	-	6,009,762.82	11.49

注：①公司对关联方视同普通客户和普通供应商进行管理，与关联方之间发生的购销商品、提供和接受劳务交易定价遵循市场定价原则。

②公司与关联方之间发生的购销商品、提供和接受劳务交易，根据《关联交易制度》的规定分自然人关联方和法人关联方，以交易金额的大小分别由总经理、董事会和股东大会审议通过。

(2) 关联方应收应付款项

项目名称	关联方	2010-12-31	2009-12-31
其他应收款	甘露	-	60,000.00
其他应收款	杨新球	-	5,000.00

七、股份支付

公司本报告期无股份支付事项。

八、或有事项

截至本报告期末公司无应披露未披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至本报告期末公司无应披露未披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

本公司拟按 2010 年 12 月 31 日公司总股本 6,700 万股为基数，每 10 股派发现金股利 1.35 元(含税)，合计派发现金股利 9,045,000.00 元(含税)，剩余未分配利润 54,573,623.28 元结转以后年度分配。同时，拟以总股本 6,700 万股为基数，以资本公积每 10 股转赠 10 股。

上述利润分配预案尚需经公司 2010 年度股东大会审议批准。

除上述利润分配事项外，截至本财务报告日，公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项的非调整事项。

十一、其他重要事项

截至本报告期末，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
营业收入	123,809,674.72	96,508,711.98
主营业务收入	123,628,793.60	96,419,488.72
其他业务收入	180,881.12	89,223.26
营业成本	66,362,674.36	46,671,259.63
主营业务成本	66,278,747.64	46,648,338.66
其他业务成本	83,926.72	22,920.97

(2) 主营业务（分行业）

行业名称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本

益生元系列	113,737,949.98	59,666,503.79	88,228,562.51	42,520,994.62
其他	9,890,843.62	6,612,243.85	8,190,926.21	4,127,344.04
合计	123,628,793.60	66,278,747.64	96,419,488.72	46,648,338.66

(3) 主营业务（分产品）

产 品 名 称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
低聚果糖（原料）	88,389,659.07	50,160,907.91	83,449,919.72	40,496,174.65
低聚半乳糖（原料）	7,381,090.75	2,851,200.99	2,519,938.53	1,029,354.41
短链菊粉（原料）	2,607,621.76	1,791,345.83	2,258,704.26	995,465.56
低聚果糖(终端产品)	15,359,578.40	4,863,049.06	-	-
其他	9,890,843.62	6,612,243.85	8,190,926.21	4,127,344.04
合 计	123,628,793.60	66,278,747.64	96,419,488.72	46,648,338.66

(4) 主营业务（分地区）

地区名称	2010 年发生额		2009 年发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
华东区	6,684,139.96	3,583,440.50	6,172,981.09	2,985,231.05
华北区	30,525,100.76	16,364,840.19	25,635,323.02	12,397,148.32
西南区	7,438,192.31	3,987,696.20	3,156,747.65	1,526,591.60
华南区（不含广东）	3,968,937.61	2,127,790.84	3,062,175.31	1,480,856.76
广东区	75,012,422.96	40,214,979.91	58,181,462.72	28,156,569.34
国外	-	-	210,798.93	101,941.59
合 计	123,628,793.60	66,278,747.64	96,419,488.72	46,648,338.66

(5) 公司前五名客户的营业收入情况

客 户 名 称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
完美（中国）有限公司（含其子公司）	43,866,848.82	35.43
广州市妥善生物科技有限公司	12,061,475.83	9.74

广东雅士利集团股份有限公司（含其子公司）	5,047,388.21	4.08
内蒙古蒙牛乳业（集团）股份有限公司（含其子公司）	3,232,504.27	2.61
山西杏花村汾酒厂股份有限公司	3,128,242.52	2.53
合 计	67,336,459.65	54.39

2、投资收益

项 目	2010 年发生额	2009 年发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-456,092.49
其他	-	-
合 计	-	-456,092.49

注：本公司 2009 年出售持有的广西奥立高生物科技有限公司 88.89%的股权，投资损失 307,554.91 元；2009 年投资并注销河北量子高科生物科技有限公司的工商登记，投资损失 148,537.58 元。

3、现金流量表补充资料

补 充 资 料	2010 年发生额	2009 年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	33,750,390.19	29,252,907.10
加：资产减值准备	1,292,075.23	516,680.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,008,138.61	2,802,084.35
无形资产摊销	423,909.66	317,764.45
长期待摊费用摊销	208,886.24	208,875.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	34,497.03	-41,918.91
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	189,560.50	470,228.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-	456,092.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-298,564.23	-32,318.57

补 充 资 料	2010 年发生额	2009 年发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,095,271.02	-7,084,877.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,854,934.87	-11,798,583.66
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,963,471.71	-1,643,124.77
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	20,812,701.09	13,423,808.60
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	454,743,967.61	28,722,492.30
减：期末变现受到限制的款项	-	-
减：现金的期初余额	28,722,492.30	18,326,094.71
加：期初变现受到限制的款项	-	-
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	426,021,475.31	10,396,397.59

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

根据中国证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2008 年修订）》（“[2008]43 号”），本公司非经常性损益如下：

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-34,497.03	

项 目	金 额	说 明
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,049,474.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-18,275.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：少数股东权益影响额	-	
减：所得税影响额	599,505.30	

项 目	金 额	说 明
合 计	3,397,196.67	

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	2010 年度		
	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	29.00%	0.68	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.08%	0.61	0.61
报告期利润	2009 年度		
	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	35.37%	0.65	0.65
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	35.06%	0.65	0.65

3、净资产收益率的计算过程

项 目	2010 年度	2009 年度
(一) 分子：		
归属于本公司普通股股东的净利润	33,750,390.19	29,394,245.20
扣除所得税影响后归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益	3,397,196.67	258,094.27
归属于本公司普通股股东、扣除非经常性损益后的净利润	30,353,193.52	29,136,150.93

项 目	2010 年度	2009 年度
(二) 分母:		
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	116,385,991.82	83,114,852.30
减: 当发生同一控制下企业合并, 计算扣除净资产收益率时加权平均净资产影响数	-	-
归属于公司普通股股东的加权平均净资产	116,385,991.82	83,114,852.30
(三) 净资产收益率		
归属于公司普通股股东的净利润	29.00%	35.37%
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.08%	35.06%

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

报告期内合并财务报表数据变动幅度达 30%(含 30%)以上, 或占资产负债表日本公司资产总额 5%(含 5%)或报告期利润总额 10%(含 10%)以上的项目分析。

(1) 货币资金

- 2010 年 12 月 31 日余额 454,743,967.61 元, 较 2009 年 12 月 31 日余额增加 426,021,475.31 元, 增加 1,483.23%, 主要系公司于 2010 年 12 月成功上市, 募集资金到账所致。

(2) 应收账款

- 2010 年 12 月 31 日账面价值 40,860,359.84 元, 较 2009 年 12 月 31 日账面价值增加 24,559,443.22 元, 增加 150.66%, 主要为: ①销售收入的增加导致年末应收账款余额相应增加; ②部分客户年末集中采购使应收账款余额增加; ③公司为了开发新的大客户, 最初时在收款期上给予让步也是造成年末应收款增加的原因。

(3) 预付款项

- 2010 年 12 月 31 日余额 8,726,888.05 元, 较 2009 年 12 月 31 日余额减少 5,407,229.59 元, 减少 38.26%, 主要为本年末预付工程款大幅减少所致。

(4) 其他流动资产

- 2010 年 12 月 31 日余额 647,741.30 元, 较 2009 年 12 月 31 日余额增加 485,414.56

元，增加 299.04%，主要为本年末待抵扣进项税额增加所致。

(5) 固定资产

● 2010 年 12 月 31 日余额 45,442,209.12 元，较 2009 年 12 月 31 日余额增加 16,839,195.52 元，增加 58.87%，主要是由于本年度色谱设备工程和污水处理工程已达到预定可使用状态，结转固定资产所致。

(6) 在建工程

● 2010 年 12 月 31 日余额 14,279,776.22 元，较 2009 年 12 月 31 日余额减少 10,141,141.81 元，减少 41.53%，主要是由于本年度色谱设备工程和污水处理工程已达到预定可使用状态，结转固定资产所致。

(7) 无形资产

● 2010 年 12 月 31 日余额 5,082,165.47 元，较 2009 年 12 月 31 日余额增加 1,914,806.05 元，增加 60.45%，主要是由于本年度固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发和固定化细胞生产低聚半乳糖的开发两个项目均完成开发工作投入生产使用，结转无形资产所致。

(8) 开发支出

● 2010 年 12 月 31 日余额 1,036,152.43 元，较 2009 年 12 月 31 日余额减少 1,487,156.36 元，减少 58.94%，主要是由于本年度固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发和固定化细胞生产低聚半乳糖的开发两个项目均完成开发工作投入生产使用，结转无形资产所致。

(9) 长期待摊费用

● 2010 年 12 月 31 日余额 21,582.69 元，较 2009 年 12 月 31 日余额减少 208,886.24 元，减少 90.64%，主要是由于污水处理系统改造费和中试迁移打桩、水系统改造排污费于本年度摊销完毕所致。

(10) 递延所得税资产

● 2010 年 12 月 31 日余额 442,267.33 元，较 2009 年 12 月 31 日余额增加 298,564.23 元，增加 207.76%，主要是由于本年末应收账款坏账准备大幅增长致使递延所得税资产增加，同时，对递延收益确认递延所得税资产也导致递延所得税资产的增加。

(11) 短期借款

● 2010年12月31日余额为0元,较2009年12月31日余额减少15,000,000.00元,由于销售回款的增加以及公司2010年12月公司成功上市,募集资金到账,使得本公司资金充裕。

(12) 其他应付款

● 2010年12月31日余额为1,250,028.45元,较2009年12月31日余额增加1,011,271.38元,增加423.56%,主要为应付未付的上市费用挂账所致。

(13) 其他非流动负债

● 2010年12月31日余额为700,000.00元,较2009年12月31日余额减少2,630,000.00元,减少78.98%,主要为2010年公司完成了真空低温连续干燥机制备粉状低聚果糖生产研究项目补助项目的研究开发工作,相应的政府补助结转到营业外收入所致。

(14) 股本

● 2010年12月31日股本为67,000,000.00元,2009年12月31日股本为50,000,000.00元,增加的股本17,000,000.00元系公司公开发行的社会公众股。

(15) 资本公积

● 2010年12月31日余额为432,076,554.23元,较2009年12月31日增加425,170,000.00元,增加6,156.04%,为公司公开发行社会公众股形成股本溢价所致。

(16) 盈余公积

● 2010年12月31日余额8,605,064.40元,较2009年12月31日增加3,375,039.02元,增加64.53%,系公司按章程规定的比例从净利润中提取储备基金所致。

(17) 未分配利润

● 2010年12月31日余额63,618,623.28元,较2009年12月31日增加24,495,351.17元,增加62.61%,系公司2010年度经营取得的业绩积累。

(18) 营业收入

● 2010年度实现营业收入123,809,674.72元,较2009年度增加23,564,876.49元,增加23.51%,主要为2010年度公司继续推行高品战略,扩大高端产品销售所致,同时,低聚半乳糖(原料类)的销售规模增加也使营业收入增长。同时因糖价上涨而提升销售价格

也是一个原因。

(19) 营业成本

● 2010 年度营业成本发生额 66,362,674.36 元,较 2009 年度增加 17,257,400.47 元,增加 35.14%,主要为 2010 年度公司销售规模扩大及糖价大幅上涨所致。所致。

(20) 营业税金及附加

● 2010 年度营业税金及附加发生额 128,482.26 元,较 2009 年度增加 97,507.64 元,增加 314.80%,主要因为自 2010 年 12 月起,对外商投资企业开征城建税和教育费附加所致。

(21) 管理费用

● 2010 年度管理费用发生额 10,997,911.68 元,较 2009 年度增加 3,374,041.35 元,增加 44.26%,主要因为 2010 年计入管理费用的研究开发费用增加所致。

●

(22) 财务费用

● 2010 年度财务费用发生额 118,541.72 元,较 2009 年度减少 331,238.21 元,减少 73.64%,主要系公司 2010 年度平均借款余额较 2009 年度大幅降低所致。

(23) 资产减值损失

● 2010 年度资产减值损失发生额 1,292,075.23 元,较 2009 年度增加 729,582.88 元,增加 129.71%,主要为公司 2010 年 12 月 31 日应收账款余额较 2009 年 12 月 31 日增长所致,其原因参见应收账款余额变动说明。

(24) 投资收益

● 2010 年度投资收益发生额为 0 元,2009 年度实现的投资收益 101,861.23 元为处置广西子公司股权所得。

(25) 营业外收入

● 2010 年度营业外收入发生额 4,049,474.00 元,较 2009 年度增加 3,688,876.43 元,增加 1,022.99%,系政府补助满足条件结转营业外收入所致。

(26) 营业外支出

● 2010 年度营业外支出发生额 52,772.03 元,较 2009 年度减少 73,800.90 元,减

少 58.31%，， 主要因为对外捐赠及其他营业外支出减少所致。

十四、财务报表的批准

本财务报告业经本公司董事会于2011年3月23日决议批准报出。

根据本公司章程，本财务报告将提交股东大会审议。

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

江门量子高科生物股份有限公司

二〇一一年三月二十三日

第十节 其他报送数据

一、资产减值准备明细表

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	958,020.70	1,292,075.23		1,647.07	2,248,448.86
二、存货跌价准备					
三、可供出售金融资产减值准备					
四、持有至到期投资减值准备					
五、长期股权投资减值准备					
六、投资性房地产减值准备					
七、固定资产减值准备					
八、工程物资减值准备					
九、在建工程减值准备					
十、生产性生物资产减值准备					
其中：成熟生产性生物资产减值准备					
十一、油气资产减值准备					
十二、无形资产减值准备					
十三、商誉减值准备					
十四、其他					
合计	958,020.70	1,292,075.23		1,647.07	2,248,448.86

二、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,292,075.23	562,492.35
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		

六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,292,075.23	562,492.35

三、 应收款项

(一)、应收账款按种类披露：

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
按组合计提坏账准备的应收账款								
非单项计提坏账准备的外部应收账款组合	43,033,251.15	100.00%	2,172,891.31	5.05%	17,170,423.34	100.00%	869,506.72	5.06%
组合小计	43,033,251.15	100.00%	2,172,891.31	5.05%	17,170,423.34	100.00%	869,506.72	5.06%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00		0.00		0.00		0.00	
合计	43,033,251.15	---	2,172,891.31	---	17,170,423.34	---	869,506.72	---

应收账款种类的说明：

本公司坏账损失核算采用备抵法，按如下方法对应收账款和其他应收款计提坏账准备：

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	应收款项余额 100 万元以上（含 100 万元）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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。

2. 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
并表范围内公司间的应收款项组合	列入合并范围内母子公司之间的应收款项

非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	经单独测试未减值的外部应收款项（含单项金额重大、单项进行减值测试未发生减值的应收款项）
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）	
并表范围内公司间的应收款项组合	余额百分比法（0%）
非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	20%	20%
3-5 年	40%	40%
5 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款项：

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	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。

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
无	0.00	0.00	0.00%	无
合计	0.00	0.00	-	-

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
一年以内	42,864,626.14	99.61%	2,143,231.31	16,958,712.34	98.77%	847,935.62
一至二年	48,650.01	0.11%	4,865.00	207,711.00	1.21%	20,771.10
二至三年	115,975.00	0.27%	23,195.00	4,000.00	0.02%	800.00
三年以上	4,000.00	0.01%	1,600.00			
三至四年	4,000.00		1,600.00			
四至五年						
五年以上						

合计	43,033,251.15	100.00%	2,172,891.31	17,170,423.34	100.00%	869,506.72
----	---------------	---------	--------------	---------------	---------	------------

组合中，不存在采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款和采用其他方法计提坏账准备的应收账款，以及期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款的情况。

(二) 本期转回或收回情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
无	无	无	0.00	0.00
合计	---	---	0.00	0.00

(三) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提：

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
无	0.00	0.00	0.00%	无
合计	0.00	0.00	-	-

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明：

单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。坏账准备的计提方法_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。

(四) 应收账款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例(%)
中山市完美食品有限公司	非关联客户	12,532,671.44	1年以内	29.12%
完美(中国)日用品有限公司	非关联客户	3,181,475.30	1年以内	7.39%
云南绿A生物工程有限公司	非关联客户	2,758,250.00	1年以内	6.41%
广州市妥善生物科技有限公司	非关联客户	1,996,926.72	1年以内	4.64%
内蒙古蒙牛阿拉乳制品有限公司	非关联客户	1,582,115.00	1年以内	3.68%
合计	-	22,051,438.46	-	51.24%

四、其他应收款

(一) 其他应收款按种类披露：

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例(%)	金额	比例

		(%)		(%)				(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
非单项计提坏账准备的外部其他应收款组合	1,060,590.99	100.00%	75,557.55	7.12%	1,464,273.64	100.00%	88,513.98	6.04%
组合小计	1,060,590.99	100.00%	75,557.55	7.12%	1,464,273.64	100.00%	88,513.98	6.04%
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	1,060,590.99	---	75,557.55	---	1,464,273.64	---	88,513.98	---

其他应收款种类的说明：

本公司坏账损失核算采用备抵法，按如下方法对应收账款和其他应收款计提坏账准备：

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	应收款项余额 100 万元以上（含 100 万元）
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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。

2. 按组合计提坏账准备应收款项

确定组合的依据	
并表范围内公司间的应收款项组合	列入合并范围内母子公司之间的应收款项
非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	经单独测试未减值的外部应收款项（含单项金额重大、单项进行减值测试未发生减值的应收款项）
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）	
并表范围内公司间的应收款项组合	余额百分比法（0%）
非单项计提坏账准备的外部应收款项组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的计提比例：

账 龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	20%	20%
3-5 年	40%	40%
5 年以上	100%	100%

单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
无	0.00	0.00	0.00%	无
合计	0.00	0.00	-	-

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

单位：元

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
一年以内	798,274.97	75.27%	39,913.75	1,158,267.64	79.10%	57,913.38
一至二年	168,194.02	15.86%	16,819.40	306,006.00	20.90%	30,600.60
二至三年	94,122.00	8.87%	18,824.40			
三年以上						
三至四年						
四至五年						
五年以上						
合计	1,060,590.99	100.00%	75,557.55	1,464,273.64	100.00%	88,513.98

组合中，不存在采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款和采用其他方法计提坏账准备的应收账款，以及期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款的情况。

(二) 本期转回或收回情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
合计	---	---	0.00	0.00

(三) 期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计

提：

单位：元

其他应收款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
合计	0.00	0.00	-	-

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明：

单项计提坏账准备的理由单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。坏账准备的计提方法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。

(四) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占其他应收款总额的比例(%)
上海申泉工贸总公司	纪念品制作方	307,290.00	1 年以内	28.97%
屈小苑	公司员工	150,000.00	1 年以内	14.14%
江门市江海区财政局	政府部门	102,386.00	1 至 2 年	9.65%
杏花村酒厂股份有限公司	客户	100,000.00	1 年以内	9.43%
湖南澳优食品有限公司	客户	60,000.00	2 至 3 年	5.66%
合计	-	719,676.00	-	67.86%

五、 预付款项

(一) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	8,724,936.05	99.98%	14,134,117.64	100.00%
1 至 2 年	1,952.00	0.02%		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	8,726,888.05	100.00%	14,134,117.64	100.00%

预付款项账龄的说明：按实际付款日起算。

(二) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	欠款金额	欠款时间	欠款原因
广西糖网食糖批发公司	非关联供应商	880,830.57	1 年以内	预付白糖款
广东爱科机电设备有限公司	非关联供应商	1,050,000.00	1 年以内	预付设备款
广西横县新凯糖业有限责任公司	非关联供应商	1,048,500.00	1 年以内	预付白糖款
广东爱科安装工程有 限公司	非关联工程商	875,000.00	1 年以内	预付工程款
深圳市建筑装饰(集 团)有限公司	非关联工程商	810,000.00	1 年以内	预付工程款
合计	-	4,664,330.57	-	-

预付款项主要单位的说明：

前五名供应商中，有三名为非关联供应商，二名为非关联工程师。

(三) 预付款项的说明：

本报告期末预付款项余额中无预付持有公司5%(含5%)以上表决权股份的股东单位款项。

六、 存货

(一) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	5,309,699.73	0.00	5,309,699.73	9,365,513.95	0.00	9,365,513.95
在产品	2,926,562.78	0.00	2,926,562.78	1,170,886.60	0.00	1,170,886.60
库存商品	6,183,691.28	0.00	6,183,691.28	5,978,824.26	0.00	5,978,824.26
周转材料						
消耗性生物资产						
合计	14,419,953.79	0.00	14,419,953.79	16,515,224.81	0.00	16,515,224.81

(二) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少额		期末账面余额
			转回	转销	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(三) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例
原材料			0.00%
库存商品			0.00%
在产品			0.00%

周转材料			
消耗性生物资产			

存货的说明：

报告期期末各项存货不存在减值迹象，无需计提存货跌价准备。

七、 无形资产

(一) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	3,935,438.55	2,338,715.71		6,274,154.26
土地使用权	2,711,936.00	0.00	0.00	2,711,936.00
用固定化果糖基转移酶生产蔗糖低聚糖技术	500,000.00	0.00	0.00	500,000.00
南韩 GOS 技术	723,502.55	0.00	0.00	723,502.55
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	0.00	2,014,208.55	0.00	2,014,208.55
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	0.00	324,507.16	0.00	324,507.16
二、累计摊销合计	768,079.13	423,909.66		1,191,988.79
土地使用权	357,125.09	51,471.24	0.00	408,596.33
用固定化果糖基转移酶生产蔗糖低聚糖技术	64,095.00	38,460.00	0.00	102,555.00
南韩 GOS 技术	346,859.04	217,044.00	0.00	563,903.04
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	0.00	100,710.42	0.00	100,710.42
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	0.00	16,224.00	0.00	16,224.00
三、无形资产账面净值合计	3,167,359.42	1,914,806.05	0.00	5,082,165.47
土地使用权	2,354,810.91	-51,471.24	0.00	2,303,339.67
用固定化果糖基转移酶生产蔗糖低聚糖技术	435,905.00	-38,460.00	0.00	397,445.00
南韩 GOS 技术	376,643.51	-217,044.00	0.00	159,599.51
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	0.00	1,913,498.13	0.00	1,913,498.13

固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	0.00	308,283.16	0.00	308,283.16
四、减值准备合计				
无形资产账面价值合计	3,167,359.42	1,914,806.05	0.00	5,082,165.47
土地使用权	2,354,810.91	-51,471.24	0.00	2,303,339.67
用固定化果糖基转移酶生产蔗果低聚糖技术	435,905.00	-38,460.00	0.00	397,445.00
南韩 GOS 技术	376,643.51	-217,044.00	0.00	159,599.51
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	0.00	1,913,498.13	0.00	1,913,498.13
固定化细胞生产低聚半乳糖的开发	0.00	308,283.16	0.00	308,283.16

本期摊销额 423,909.66 元

无形资产的说明：

公司的无形资产主要包括土地使用权、专利技术、自行开发成果等，2010年末账面价值较上年增加233.87万元，主要是本年两项自行开发成果——“固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发成果”和“固定化细胞生产低聚半乳糖的开发成果”结转入无形资产所致。

(二) 研发费用及开发项目支出

研发费用

单位：元

本年度发生额	上年度发生额	变动比例 (%)	增减变动超过 30%的原因说明
5,903,450.27	3,820,101.17	54.54%	大幅增长的主要原因是：本年度研发费用投入加大，特别是在益生元应用研发方面的投入加大。

开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少		期末数
			计入当期损益	确认为无形资产	
固定化酶法生产高纯度粉状低聚果糖的研究与开发	1,699,784.32	314,424.23	0.00	2,014,208.55	0.00
固定化细胞生产低聚半乳糖固定化细胞生产低聚半乳糖固定化	264,921.51	59,585.65	0.00	324,507.16	0.00

细胞生产低聚半乳糖的开发					
双固定化酶和模拟酶生产高纯度低聚果糖的方法	558,602.96	477,549.47	0.00	0.00	1,036,152.43
低聚果糖 FOS-P70S 项目	0.00	578,857.55	578,857.55	0.00	0.00
低聚果糖 FOS-P96S 项目	0.00	900,061.32	900,061.32	0.00	0.00
益生元在婴儿食品应用项目	0.00	1,110,041.04	1,110,041.04	0.00	0.00
合计	2,523,308.79	3,440,519.26	2,588,959.91	2,338,715.71	1,036,152.43

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例58.28%。通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例37.28%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在100万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法：

上述开发项目均已完成中试阶段，并能够得到公司足够的技术、财务资源和其他资源支持，公司在财务账上对项目的支出进行了独立核算，开发阶段的支出能够可靠计量。

八、商誉

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	期末减值准备	形成来源
无	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	无
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-

九、投资收益

单位：元

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		101,861.23
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		

可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合计	0.00	101,861.23

十、 其他综合收益细目

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1. 可供出售金融资产产生的利得（损失）金额	0.00	0.00
减：可供出售金融资产产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
2. 按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额	0.00	0.00
减：按照权益法核算的在被投资单位其他综合收益中所享有的份额产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
3. 现金流量套期工具产生的利得（或损失）金额	0.00	0.00
减：现金流量套期工具产生的所得税影响	0.00	0.00
前期计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
转为被套期项目初始确认金额的调整额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
4. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
减：处置境外经营当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
减：由其他计入其他综合收益产生的所得税影响	0.00	0.00
前期其他计入其他综合收益当期转入损益的净额	0.00	0.00
小计	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

十一、 内幕信息知情人登记表

所属单位	姓名	身份证号	职务	获取信息时间	获取资料名称
江门量子高科生物股份有限公司	王丛威	P724745(5)	董事长	2011年03月12日	2010年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	曾宪经	440702196810010930	副董事长\总经理	2011年03月12日	2010年年度报告

江门量子高科生物股份有限公司	周新平	430302196203261013	董事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	谢拥葵	440126195904073311	董事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	王怀宝	110108193706256012	独立董事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	李里特	110108194805032211	独立董事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	薛秋茸	430302195808102520	独立董事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	肖长年	110108194812237338	监事会主席	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	钟泉光	350104196701030076	监事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	张海花	440727197610150228	职工监事	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	甘露	522221197007221227	副总经理\董事会秘书	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	黎定辉	430602196007219017	财务负责人	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	谈国梁	440702197712230619	内审部主任	2011 年 03 月 16 日	2010 年年度报告
江门量子高科生物股份有限公司	辛颖	440681198611050429	证券事务文员	2011 年 03 月 12 日	2010 年年度报告
广东正中珠江会计师事务所有限公司	杨文蔚	420106197004280817	副主任会计师, 签字注册会计师	2011 年 02 月 10 日	2010 年财务报告
广东正中珠江会计师事务所有限公司	冼宏飞	310110196810208013	部门经理, 签字注册会计师	2011 年 02 月 10 日	2010 年财务报告
广东正中珠江会计师事务所有限公司	励孝红	330227198111232722	项目经理, 现场负责人	2011 年 02 月 10 日	2010 年财务报告
广东正中珠江会计师事务所有限公司	陈泽龙	445224198311151813	项目经理, 项目组成员	2011 年 02 月 10 日	2010 年财务报告
广东正中珠江会计师事务所有限公司	夏体围	522121198703057415	审计员, 项目组成员	2011 年 02 月 10 日	2010 年财务报告
东海证券有限责任公司	黎莹	440105197801114528	保荐代表人	2011 年 03 月 18 日	2010 年年度报告
东海证券有限责任公司	杨茂智	321021197510220492	保荐代表人	2011 年 03 月 18 日	2010 年年度报告
东海证券有限责任	郑颖怡	440106197603190024	项目协办人	2011 年 03 月	2010 年年度报告

任公司				18 日	
-----	--	--	--	------	--

十二、 内部控制相关情况

内部控制相关情况	是/否/不适用	备注/说明(如选择否或不适用, 请说明具体原因)
一、 内部审计制度的建立情况		
1. 公司是否建立内部审计制度, 内部审计制度是否经公司董事会审议通过	是	
2. 公司董事会是否设立审计委员会, 公司是否设立独立于财务部门的内部审计部门	是	
3. (1) 审计委员会成员是否全部由董事组成, 独立董事占半数以上并由会计专业独董担任召集人	是	
(2) 内部审计部门是否配置三名以上(含三名)专职人员从事内部审计工作	是	
二、 年度内部控制自我评价报告披露相关情况		
1. 公司是否根据相关规定出具年度内部控制自我评价报告	是	
2. 内部控制自我评价报告结论是否为内部控制有效(如为内部控制无效, 请说明内部控制存在的重大缺陷)	是	
3. 本年度是否聘请会计师事务所对内部控制有效性出具审计报告	否	上年已经聘请注册会计师对内部控制有效性出具审计报告, 故本年未聘请。
4. 会计师事务所对公司内部控制有效性是否出具标准审计报告。如出具非标准审计报告或指出公司非财务报告内部控制存在重大缺陷的, 公司董事会、监事会是否针对所涉及事项做出专项说明	不适用	上年已经聘请注册会计师对内部控制有效性出具审计报告, 故本年未聘请注册会计师出具审计报告。
5. 独立董事、监事会是否出具明确同意意见(如为异议意见, 请说明)	是	
6. 保荐机构和保荐代表人是否出具明确同意的核查意见(如适用)	是	
三、 审计委员会和内部审计部门本年度的主要工作内容与工作成效		
<p>根据《公司内部审计制度》、《董事会审计委员会工作条例》等有关规定, 报告期内, 审计委员会认真履行职责, 审议了工作报告等有关议案, 为公司进一步规范运作、内部控制制度的健全和完善等发挥了重要作用。在报告期内, 内审部对 2009 年度财务报表及针对采购业务进行了审计, 提出内审工作中发现的问题及审计建议、改进措施。</p>		
四、 公司认为需要说明的其他情况(如有)		
无		

十三、 内部控制补充情况

1、公司是否建立财务报告内部控制制度	是
2、本年内发现的财务报告内部控制重大缺陷的具体情况	无

3、董事会出具的内部控制自我评价报告结论	根据财政部颁布的《内部会计控制规范-基本规范》及相关具体规范的控制标准，本公司截至 2010 年 12 月 31 日与财务报表相关的内部控制在所有重大方面是有效的。随着公司业务不断发展，内部控制制度还需进一步改进、完善和提高，公司管理当局将不断建立、修正和维护各项控制，并监督控制政策和程序的持续有效性，使公司内部控制制度能合理保证其提供可靠数据、保护各项资产及记录安全、提高经营效率，促进公司各项经营目标的实现。
4、注册会计师出具财务报告内部控制审计报告类型	未经审计
注册会计师出具财务报告内部控制审计报告意见	
是否与公司自我评价意见一致	不适用
如不一致，其原因	

十四、 会计师事务所的变更情况

境内会计师事务所情况

本报告期聘任境内会计师事务所的情况	续聘
原聘任境内会计师事务所	广东正中珠江会计师事务所
现聘任境内会计师事务所	广东正中珠江会计师事务所
改聘境内会计师事务所情况说明	
是否在年报审计期间改聘会计师事务所	否
在年报审计期间改聘会计师事务所的说明	

十五、 风险警示、特别处理、暂停上市等相关事项

(一) 公司是否存在股票交易需实行退市风险警示的情形

	是/否
(1) 最近两年连续亏损（以最近两年年度报告披露的当年经审计净利润为依据）	否
(2) 因财务会计报告存在重要的前期差错或虚假记载，公司主动改正或被中国证监会责令改正，对以前年度财务会计报告进行追溯调整，导致最近两年连续亏损	否
(3) 最近一个会计年度的财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告	否
(4) 最近一个会计年度的财务会计报告显示当年经审计净资产为负	否
(5) 因财务会计报告存在重要的前期差错或者虚假记载，被中国证监会责令改正但未在规定的期限内改正，且公司股票已停牌两个月	否
(6) 未在法定期限内披露年度报告或者中期报告	否
(7) 出现可能导致公司解散的情形	否

(8) 因股权分布或股东人数不具备上市条件, 公司在规定期限内提出股权分布或股东人数解决方案, 经本所同意其实施	否
(9) 公司股票连续一百二十个交易日通过本所交易系统实现的累计成交量低于 100 万股	否
(10) 法院依法受理公司重整、和解或者破产清算申请	否
(11) 本所认定的其他存在退市风险的情形	否

(二) 公司是否存在股票交易需实行其他风险警示的情形

	是/否
(1) 申请并获准撤销退市风险警示的公司、申请并获准恢复上市的公司, 最近一个会计年度的审计结果显示其主营业务未正常运营或扣除非经常性损益后的净利润为负值	否
(2) 公司生产经营活动受到严重影响且预计在三个月内不能恢复正常	否
(3) 公司主要银行账号被冻结	否
(4) 公司董事会无法正常召开会议并形成董事会决议	否
(5) 其他股票交易需实行其他特别处理的情形	否

十六、 报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2010 年 12 月 31 日	公司	实地调研	长江证券、南方基金、摩根士丹利华鑫	公司所处的行业地位, 与国内外同行业企业比较, 在技术上、成本上的优势与劣势。目前应用较广泛的几种益生元产品的对比。公司的产品构成及各品类的特点。公司产品开发产品储备的思路。

十七、 综合数据

(一) 客户集中度

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额的比例	44.34%
前五名客户合计销售金额占年度销售总额的比例	54.39%

(二) 研发方面

1. 研发费用和研发人员; 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2008	2009	2010
研发投入金额	3,306,244.26	3,820,101.17	5,903,450.27
研发投入占营业收入比例	3.41%	3.81%	4.77%

2. 近两年专利数情况

	已申请	已获得
--	-----	-----

发明专利	11	4
实用新型	0	0
外观设计	3	3
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	无	
是否属于科技部认定高新企业	是	

(三) 固定资产投资分行业构成

固定资产投资的行业	投资金额	占比
合计	0.00	-

(四) 年报会计政策披露情况分析

2010 年年报附注中披露的会计政策与 2009 年披露的 是否有变化	否
如是，请用文字具体描述变化的内容。	

十八、其它：

公司报告期内不存在交易性金融资产、可供出售金融资产、持有至到期投资、投资性房地产、公允价值变动收益、衍生品投资和同业竞争/关联交易的情况。

第十一节 备查文件

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人签名的2010年年度报告文本原件。

五、其他相关资料。 以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

江门量子高科生物股份有限公司

法定代表人(王丛威)：_____

二〇一一年三月二十五日