量子高科（中国）生物股份有限公司

2012 半年度报告摘要

一、重要提示

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。

没有董事、监事、高级管理人员对半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。

本半年度报告已经本公司第二届董事会第十一次会议审议通过，公司全体董事亲自出席了本次审议半年度报告的董事会并作出表决。

公司半年度财务报告未经会计师事务所审计。

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）陈小刚声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

二、公司基本情况简介

（一）基本情况简介

A股简称	量子高科
A股代码	300149
法定代表人	王丛威
上市证券交易所	深圳证券交易所

（二）联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	甘露	李宏辉
联系地址	江门市高新区高新西路133号	江门市高新区高新西路133号
电话	0750-3869162	0750-3869162
传真	0750-3869666	0750-3869666
电子信箱	ganlu@qht.cc	lihh@qht.cc

（三）主要财务数据和指标

1、主要会计数据

以前报告期财务报表是否发生了追溯调整

□ 是 √ 否

主要会计数据

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业总收入(元)	128,383,414.28	66,373,643.63	93.43%
营业利润(元)	23,267,892.79	11,105,840.39	109.51%
利润总额(元)	23,793,448.58	11,147,608.39	113.44%
归属于上市公司股东的净利润(元)	18,850,505.25	9,477,736.59	98.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	18,433,994.63	9,442,233.59	95.23%
经营活动产生的现金流量净额(元)	27,884,867.81	-252,373.14	11,149.06%
项目	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度期末增减(%)
总资产(元)	668,911,034.44	633,821,385.99	5.54%
归属于上市公司股东的所有者权益(元)	600,567,009.39	589,756,504.14	1.83%
股本(股)	201,000,000	134,000,000	50%

主要财务指标

项目	报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.09	0.05	80%
稀释每股收益(元/股)	0.09	0.05	80%
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.09	0.05	80%
加权平均净资产收益率(%)	3.15%	1.65%	1.50%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.08%	1.64%	1.44%
每股经营活动产生的现金流量净额(元/股)	0.14	-0.0019	7,468.42%
	报告期末	上年度期末	本报告期末比上年度同期末增减(%)
归属于上市公司股东的每股净资产(元/股)	2.99	4.4	-32.05%
资产负债率(%)	6.80%	3.53%	3.27%

报告期末公司前主要会计数据和财务指标的说明（如有追溯调整，请填写调整说明）

报告期内，公司实施了每10股派发0.60元现金（含税）、转增5股的2011年度权益分派方案，总股本由年初的13,400万股增加到20,100万股。为使数据具有可比性，根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》2010年修订）的相关规定，公司按照资本公积转增股本后的股数重新计算各比较期间的每股收益，故2011年上半年度每股收益计算的股本为调整后的20,100万股。

报告期实现营业收入12,838,34万元，主要是因为加大了市场开发力度，通过提升提案营销的水平推动销售稳步增长；与上年同期相比，本期增加合并子公司生和堂的报表，生和堂报告期内进一步拓宽市场，聘请形象代言人扩大市场影响，销售额稳步增长。实现营业利润2,326.79万元，比上年同期增长109.51%，实现归属于母公司股东的净利润1,885.05万元，比上年同期增长98.89%。主要原因是：销售额大幅增长；优化产品销售结构，增加高附加值的高端产品销售占比；公司技术提升、工艺改进及生产精细化管理使生产成本下降，以及主要原材料白砂糖价格较上年有所回落。

报告期经营活动产生的现金流量净额27,884,867.81元，较上年同期大幅增长，主要原因有：营业收入较上年同期增长93.43%，净利润较上年同期增长98.89%，以及合并子公司报表增加现金流量净额。

报告期末股本较上年期末增加50%，是因为对2011年度权益分派采用以资本公积每10股转增5股的方案。

报告期每股收益为0.09元，较上年同期0.05元增长80.00%，主要是因为净利润较上年同期增长98.89%。

2、非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

非经常性损益项目	年初至报告期末金额(元)	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	500,000	
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	25,555.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-26,657.47	
所得税影响额	-82,387.7	
合计	416,510.62	--

三、董事会报告

（一）主营业务分行业、产品情况表

单位：元

分行业或分产品	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(%)
分行业						
分产品						
低聚果糖(原料)	68,340,264.21	40,263,914.07	41.08%	19.32%	2.00%	10.00%
低聚半乳糖(原料)	14,966,508.14	8,209,077.92	45.15%	147.35%	197.22%	-9.20%
低聚果糖(终端产品)	375,763.09	145,751.33	61.21%			
龟苓膏	36,304,282.07	22,837,688.32	37.09%			
果冻	1,354,457.76	943,077.06	30.37%			
其他	6,312,014.48	4,210,377.28	33.30%	190.18%	181.14%	2.15%

主营业务分行业和分产品情况的说明

公司主营产品为低聚果糖和低聚半乳糖；子公司生和堂主营产品为龟苓膏和果冻。

报告期内，低聚果糖实现营业收入68,340,264.21元，占总营业收入的53.23%，比上年同期增长19.32%；毛利率为41.08%，比上年同期提高10个百分点。

报告期内，低聚半乳糖实现营业收入14,966,508.14元，占总营业收入的11.66%，营业收入比上年同期增长147.35%；低聚半乳糖是公司的一个新品类，也是市场上的新宠，公司近年力推，报告期取得了较好的成果。报告期低聚半乳糖毛利率为45.15%，比上年同期下降9.2个百分点，主要因为报告期乳糖平均采购单价同比上涨80%。

毛利率比上年同期增减幅度较大的原因说明

低聚果糖产品毛利率同比提高10个百分点，主要因为：销售结构优化，高端产品的销售占比不断提高，如P95S低聚果糖在低聚果糖中的销售占比从上年同期的8%增至本年的13%；果糖基转移酶技术的优化及转化工艺的改革使低聚果糖的收率有较大提高；上半年白糖及其他辅料采购成本同比下降。

低聚半乳糖产品毛利率同比下降9.2个百分点，主要是因为报告期低聚半乳糖的主要原材料乳糖价格大幅上涨，上半年乳糖平均采购单价同比上涨80%。

（二）主营业务分地区情况

单位：元

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减(%)
母公司分地区		
华东区	5,798,404.43	20.07%
华北区	24,807,094.01	-0.73%
西南区	2,927,933.63	54.28%
华南区	51,851,610.58	53.78%
国外	757,614	195.05%
生和堂分地区		
华东区	7,947,959.93	
华北区	13,452,623.27	
西南区	7,774,208.03	
华南区	12,335,841.87	

主营业务分地区情况的说明

从客户的地域分布看，公司产品的主要销售地区为华南区和华北区，主要原因是公司地处华南区，依托地缘优势，经过多年的市场培育和导入，逐步形成了成熟的消费观念和消费行为，公众营养和健康备受关注，功能性食品和保健品的市场空间较大。公司产品主要销售给下游的乳品企业、保健品企业、食品企业，而华北地区集中了我国多家大型乳品企业，所以华北区是公司的一个主要市场。随着公司持续关注、引导和推进潜在市场，通过欧力多战略联盟，大力开展提案营销，华东区、西南、华南地区的业务持续增长。

主营业务构成情况的说明

营业收入主要来自于以低聚果糖和低聚半乳糖为核心益生元系列产品，报告期其销售占比为65%，较上年同期下降30%，主要是因为并入子公司报表所致。生和堂的核心产品是龟苓膏，是来源于天然的传统健康食品。报告期内，公司进一步调整销售结构，扩大以低聚半乳糖和高纯度低聚果糖为代表的高端产品，提高了营业收入。高纯度低聚果糖和低聚半乳糖属于益生元高端产品，随着公司研发创新、工艺改进和消费观念导入，市场中的潜在消费升级需求越来越多被开发而得以显现，公司一如既往地关注着在高端产品市场上建立竞争优势。

（三）主营业务及其结构发生重大变化的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（四）主营业务盈利能力（毛利率）与上年相比发生重大变化的原因说明

□ 适用 √ 不适用

（五）利润构成与上年相比发生重大变化的原因分析

□ 适用 √ 不适用

（六）无形资产（商标、专利、非专利技术、土地使用权、水面养殖权、探矿权、采矿权等）发生重大变化的影响因素及重大不利变化的应对措施

√ 适用 □ 不适用

2012年1月30日，公司以自有资金1670万元成功竞得编号为JD2011-53号地块的国有土地使用权，并于2012年2月8日签署《国有建设用地使用权出让合同》。报告期内，公司对于前述土地出让价款已经全部支付完毕，并且取得了该块土地的《国有土地使用权证》，具体内容如下：

产权证书	地点	取得方式	用途	面积(㎡)	终止日期
江国用(2012)第300730号	江门市江海区礼乐武东第四号围	出让	工业	53,471	2062年2月14日

（七）因设备或技术升级换代、核心技术人员辞职、特许经营权丧失等导致公司核心竞争能力受到严重影响的具体情况及公司拟采取的措施

□ 适用 √ 不适用

（八）募集资金使用情况

1、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额			44,217	本报告期投入募集资金总额	2,987.8
报告期内变更用途的募集资金总额			0		
累计变更用途的募集资金总额			0	已累计投入募集资金总额	13,620.22
累计变更用途的募集资金总额比例			0%		
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(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)
承诺投资项目					
年产10,000吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目	否	11,000	11,000	2,421.01	4,179.39
年产2,000吨低聚半乳糖扩建项目	否	5,300	5,300	342.79	380.99
研发中心扩建项目	否	2,500	2,500	224.01	559.84
承诺投资项目小计	--	18,800	18,800	2,987.8	5,120.22
超募资金投向					
增资生和堂	否	3,500	3,500	0	3,500
归还银行贷款(如有)	-				
补充流动资金(如有)	-	5,000	5,000	0	5,000
超募资金投向小计	-	8,500	8,500	0	8,500
合计	-	27,300	27,300	2,987.8	13,620.22
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	(1)年产10,000吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目；该项目前期因工艺的改进使项目厂房布局设计发生较大的改变，导致项目资金使用进度有所延后，但项目预计将于2013年1月31日前完工的目标没有改变，无需调整项目进度。截止报告期末项目处于土建工程施工期，机器设备款项尚处于支付定金或预付款阶段。 (2)年产2,000吨低聚半乳糖扩建项目；本项目在原址上与10000吨低聚果糖项目同时实施，前期因项目选址和新工艺路线调整曾延迟了本项目的实施进度，但项目于2013年1月31日完成的目标没有改变，无需调整项目进度。截止报告期末，项目处于土建工程施工期，机器设备款项尚处于支付定金或预付款阶段。 (3) 研发中心扩建项目；项目前期因为①益生元的应用研究的投入是为公司推进益生元终端产品服务，为了配合公司终端市场开拓进度，延迟了投入速度；②引进人才方面，根据计划公司已引进一批专业人才，但因公司从事的研究项目专业性较强，一时难以完成该项目所有的人才引进计划，因此项目实施进度较原计划有所推迟。为了保证该项目能配合公司的经营发展进行投入，确保项目投入产生更大的效益，公司已于本年一季度决定将项目计划完成时间由2012年6月30日延期至2012年12月31日，其他具体内容不变。截止报告期末，研发中心中扩建项目正按调整后的计划进度进行。					
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用				
超募资金的金额、用途及使用进展情况	√ 适用 □ 不适用 1、经公司于2011年3月23日召开的第一届董事会第十四次会议和2011年4月25日召开2010年度股东大会审议通过《关于使用超募资金5,000万元永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金5,000万元永久补充流动资金，已于2011年进行了该项资金补充。 2、2011年10月14日，公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于使用部分超募资金增资江门市生和堂食品有限公司的议案》，同意公司使用超募资金投资人民币3,500万元对江门市生和堂食品有限公司进行增资，本次增资完成后公司持有生和堂51.00%的股权，此次增资已实施完毕，生和堂已于2011年10月28日完成工商变更。2012年4月11日，公司第二届董事会第八次会议审议通过了《关于调整超募资金投资项目部分资金使用计划的议案》，根据实际情况对增资生和堂的资金使用进行了调整，公司对生和堂的增资资金3500万元原计划用于生和堂新生产基地项目以及终端渠道的维护和建设，现调整为：新生产基地项目；终端渠道的建设、维护及新产品项目的渠道建设；补充流动资金。《关于调整超募资金投资项目部分资金使用计划的公告》详见中国证监会指定的信息披露网站。					
募集资金投资项目实施地点变更情况	□ 适用 √ 不适用 □ 报告期内发生 □ 以前年度发生				
募集资金投资项目实施方式调整情况	□ 适用 √ 不适用 □ 报告期内发生 □ 以前年度发生				
募集资金投资项目先期投入及置换情况	√ 适用 □ 不适用 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。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。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。公司已于2011年执行了该项置换。					
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	□ 适用 √ 不适用				
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	□ 适用 √ 不适用				
尚未使用的募集资金用途及去向	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。公司将妥善安排尚未使用的超募资金，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。					
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无				

2、变更募集资金投资项目情况表

□ 适用 √ 不适用

3、重大非募集资金项目情况

□ 适用 √ 不适用

（九）董事会下半年的经营计划修改计划

□ 适用 √ 不适用

（十）报告内现金分红政策的执行情况

√ 适用 □ 不适用

2012年4月23日召开的2011年年度股东大会审议通过2011年年度利润分配及资本公积金转增股本方案：以公司总股本134,000,000股为基数，向全体股东每10股派0.60元人民币现金（含税，扣税后，个人、证券投资基金、合格境外机构投资者实际每10股派0.54元）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。分派前本公司总股本为134,000,000股，分派后总股本增至201,000,000股。2012年5月12日，公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站上披露了本次权益分派实施公告。

上述利润分配方案已于2012年5月18日实施完毕。

（十一）预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

√ 适用 □ 不适用

项 目	本报告期	上年同期
归属于上市公司股东的净利润	比上年同期上升,50% -80%	盈利:1,876.13万元
	盈利:2,814万元-3,377万元	

依据报告期的销售收入的稳步增长，销售结构的优化及技术进步、工艺改善对毛利率的有利影响，预测本年1-3季度公司的累计净利润可能比上年同期增长50%-80%。

（十二）董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

（十三）公司董事会对会计师事务所上年度“非标准审计报告”涉及事项的变化及处理情况的说明

□ 适用 √ 不适用

四、重要事项

（一）重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

（二）收购、出售资产及资产重组

1、收购资产

√ 适用 □ 不适用

交易对方或最终控制方	被收购或置入资产	购买日	交易价格(万元)	自购买日起至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于非同一控制下的企业合并)	自本期初至报告期末为上市公司贡献的净利润(万元)(适用于同一控制下的企业合并)	是否为关联交易	资产收购定价原则	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例(%)	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)
王丛威	广州市越秀区东风中路268号28层整层	2012年06月09日	3.013			是	参照独立第三方具有证券资格的评估机构的评估价值协商确定	否			王丛威为本公司的实际控制人

收购资产情况说明

2、出售资产

□ 适用 √ 不适用

出售资产情况说明

3、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

□ 适用 √ 不适用

（三）公司报告期内股权激励方案的执行情况，以及对公司报告期及未来财务状况和经营成果影响的说明

（四）重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用

2、关联债权债务往来

□ 适用 √ 不适用

（五）担保事项

□ 适用 √ 不适用

（六）证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

证券投资情况的说明

（七）承诺事项履行情况

√ 适用 □ 不适用

承诺事项	承诺人	承诺内容	履行情况
股改承诺			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺			
资产置换时所作承诺			
发行时所作承诺	高科集团有限公司、凯地生物技术有限公司、江门合众生物技术有限公司、江门市金洪化工有限公司、广州市宝桃食品有限公司、王丛威先生、曾宪经先生、曾昭政先生、甘露女士、杨新球先生、黎定辉先生、周新平先生、谢拥赛先生、江门合众生物技术有限公司股东、黄雁玲、谢瑶瑞、谢文芝	(一) 量子高科(中国)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： 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。 公司股东黄雁玲、曾昭政先生、曾宪经先生、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瑶瑞、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，在谢拥赛担任发行人的董事/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%；在谢拥赛离职后半年内，不转让所间接持有的发行人股份。(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。 (三)公司董事王丛威先生、曾宪经先生、周新平先生、谢拥赛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、谢拥赛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”。	严格履行了承诺
其他对公司中小股东所作承诺	江门市金洪化工有限公司、广州市宝桃食品有限公司	2011年12月14日，公司股东江门市金洪化工有限公司和广州市宝桃食品有限公司于首次公开发行前已发行股份上市流通前作出以下承诺：公司股东江门市金洪化工有限公司承诺：本公司自量子高科首次公开发行股票并上市之日起十二个月后，在本公司实际控制人周新平先生担任量子高科的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本公司所持量子高科股份总数的25%；本公司自周新平先生从量子高科申报离职之日起半年内不转让所持量子高科股份。 公司股东广州市宝桃食品有限公司承诺：本公司自量子高科首次公开发行股票并上市之日起十二个月后，在本公司实际控制人谢拥赛先生担任量子高科的董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本公司所持量子高科股份总数的25%；本公司自谢拥赛先生从量子高科申报离职之日起半年内不转让所持量子高科股份。	严格履行了承诺

五、股本变动及股东情况

（一）股本变动情况表

√ 适用 □ 不适用

	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	94,404,500	70.45%			47,202,250		47,202,250		141,606,750	70.45%
1.国家持股										
2.国有法人持股										
3.其他内资持股	51,358,500	38.33%			25,679,250		25,679,250		77,037,750	38.33%
其中:境内法人持股	51,358,500	38.33%			25,679,250		25,679,250		77,037,750	38.33%
境内自然人持股										
4.外资持股	43,046,000	32.12%			21,523,000		21,523,000		64,569,000	32.12%
其中:境外法人持股	43,046,000	32.12%			21,523,000		21,523,000		64,569,000	32.12%
境外自然人持股										
5.高管股份										
二、无限售条件股份	39,595,500	29.55%			19,797,750		19,797,750		59,393,250	29.55%
1.人民币普通股	39,595,500	29.55%			19,797,750		19,797,750		59,393,250	29.55%
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	134,000,000	100%			67,000,000		67,000,000		201,000,000	100%

限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
QUANTUM HI-TECH GROUP LIMITED	43,046,000		21,523,000	64,569,000	首发承诺	2013年12月22日
江门凯地生物技术有限公司	30,772,000		15,386,000	46,158,000	首发承诺	2013年12月22日
江门市金洪化工有限公司	8,664,000		4,332,000	12,996,000	董事锁定	在任期间，每年所持股份总数的25%可解禁
广州市宝桃食品有限公司	8,122,500		4,061,250	12,183,750	董事锁定	在任期间，每年所持股份总数的25%可解禁
江门合众生物技术有限公司	3,800,000		1,900,000	5,700,000	首发承诺	2013年12月22日
合计	94,404,500		47,202,250	141,606,750	--	--

（二）前10名股东、前10名无限售条件股东持股情况表

股东总数	12,396

前十名股东持股情况

股东名称(全称)	股东性质	持股比例(%)	持股总数	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
QUANTUM HI-TECH GROUP LIMITED	外资股	32.12%	64,569,000	64,569,000	无	0
江门凯地生物技术有限公司	社会法人股	22.96%	46,158,000	46,158,000	无	0
江门市金洪化工有限公司	社会法人股	7.60%	15,283,500	12,996,000	无	0
广州市宝桃食品有限公司	社会法人股	7.10%	14,273,750	12,183,750	无	0
江门合众生物技术有限公司	社会法人股	2.84%	5,700,000	5,700,000	无	0
葛洲坝集团财务有限责任公司	国有股	1.01%	2,040,000	0	无	0
中国建设银行-华富竞争力优选混合型证券投资基金	国有股	0.60%	1,200,000	0	无	0
李磊	其他	0.30%	600,000	0	无	0
李佩	其他	0.25%	507,000	0	无	0
韩黎东	其他	0.25%	494,802	0	无	0

前十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	股份种类及数量	
		种类	数量
江门市金洪化工有限公司	2,287,500	A股	2,287,500
广州市宝桃食品有限公司	2,090,000	A股	2,090,000
葛洲坝集团财务有限责任公司	2,040,000	A股	2,040,000
中国建设银行-华富竞争力优选混合型证券投资基金	1,200,000	A股	1,200,000
李磊	600,000	A股	600,000
李佩	507,000	A股	507,000
韩黎东	494,802	A股	494,802
曹勇	440,700	A股	440,700
蒋红霞	406,200	A股	406,200
邵新平	266,200	A股	266,200
上述股东关联关系或(及)一致行动人的说明	发行人股东之间不存在关联关系，不属于一致行动人；公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

（三）控股股东及实际控制人变更情况

□ 适用 √ 不适用

六、董事、监事和高级管理人员情况

（一）董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	期末持股数(股)	变动原因	报告期内从公司领取的税前总额(万元)(税前)	是否在股东单位或其他关联单位领取薪酬
王丛威	董事长	男	55	2011年08月04日	2014年08月04日	43,046,000	64,569,000	公积金转股	0	否
曾宪经	董事	男	44	2011年08月04日	2014年08月04日	22,779,200	34,168,800	公积金转股	13.29	否
周新平	董事	男	50	2011年08月04日	2014年08月04日	11,552,000	15,283,500	公积金转股、减持	0	是
谢拥赛	董事	男	53	2011年08月04日	2014年08月04日	6,481,987	8,564,250	公积金转股、减持	0	是
王怀宝	独立董事	男	75	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	2.4	否
李里特	独立董事	男	64	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	2.4	否
薛秋霞	独立董事	女	53	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	2.4	否
肖长年	监事	男	64	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	2.4	否
钟泉荣	监事	男	45	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	1.8	否
张海花	监事	女	36	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无	4.51	否
贺宇	总经理	男	42	2011年08月04日	2014年08月04日	0	0	无