



量子高科（中国）生物股份有限公司

**2013** 年第一季度报告

**2013** 年 04 月

## 第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及其董事、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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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：保证季度报告中财务报告的真实性和完整性。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要会计数据和财务指标

	2013 年 1-3 月	2012 年 1-3 月	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入（元）	58,779,063.83	51,857,824.12	13.35%
归属于公司普通股股东的净利润（元）	7,577,661.33	7,328,562.91	3.4%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,454,045.82	11,573,102.16	-138.49%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0222	0.0864	-125.69%
基本每股收益（元/股）	0.0377	0.0365	3.4%
稀释每股收益（元/股）	0.0377	0.0365	3.4%
净资产收益率（%）	1.22%	1.23%	-0.01%
扣除非经常性损益后的净资产收益率（%）	1.22%	1.23%	-0.01%
	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末 增减(%)
总资产（元）	690,091,331.68	667,613,842.70	3.37%
归属于公司普通股股东的股东权益（元）	624,573,567.57	616,995,906.24	1.23%
归属于公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.1073	3.0696	1.23%

非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,028.31	
所得税影响额	304.25	
少数股东权益影响额（税后）	921.53	
合计	802.53	--

### 二、重大风险提示

#### 1、产品质量风险

近年来国内食品安全问题频发，已经造成食品信用危机。公司产品一方面作为乳制品、保健食品的配料使用，另一方面作为终端产品直接面对广大的消费群体，如果产品质量控制不严格，将导致产品质量的

安全问题。公司视产品的质量为企业的生命线，已建立了完善的质量保证体系和食品安全管理体系，通过管理体系的持续完善和对生产工艺的技术改造，从采购源头和生产过程对质量进行管理和控制，同时加大对产品的质量检测检查力度，不断提高产品质量的保证能力。对所有产品从采购、生产到质检、销售配送所有环节均实现无缝对接，严格把关，确保万无一失。

## 2、新增产能的市场风险

报告期内，公司募集资金投资项目建设已经完成，公司低聚果糖的生产能力将增加 10,000 吨，低聚半乳糖的生产能力将增加 2,000 吨，对公司销售提出了更高的要求。尽管公司低聚果糖和低聚半乳糖具有明显的产品优势，但如果未来市场环境出现较大变化导致市场需求与预期出现偏差，新增产能将存在一定的市场风险。公司将进一步加大对已有应用领域的市场开拓力度，同时不断向新的领域拓展；进军终端产品市场，让千家万户拥有微生态健康，增强公司的销售能力。

## 3、管理风险

随着公司经营规模和投资规模的不断扩大，公司组织结构和管理体系趋于复杂化，公司在战略规划、制度建设、组织设置、运营管理、财务管理、营销管理以及资源整合等方面面临更大的挑战。公司自成立以来，积累了较为丰富的、适应快速发展的经营管理经验，建立了有效的约束机制和内部管理制度，法人治理结构得到不断完善。但是，公司经营规模的迅速增长，给公司建立适应企业发展需要的管理体系和制度及在新条件下完善激励和约束机制带来管理方面的压力，可能给公司带来一定的经营风险。为此公司将加快完善现代企业制度的建设，向社会公开招聘专业人士，使企业管理更加制度化、规范化、科学化。

## 4、新产品开发风险

在公司“双翼”发展的市场战略下，以原料销售带动终端销售，同时通过自身终端产品积极宣传、普及益生元健康知识，以形成更大的市场推动力推动行业的发展，这就需要投入开发新产品，但是目前公司新产品在市场上尚未形成有强大影响力的品牌，通过新产品推动公司快速实现业绩增长存在一定的不确定性，存在新产品开发的风险。公司利用广州分公司的区域优势，近距离研究终端消费市场，力争准确把握消费者的深层次需求，开发出满足消费者需求的新产品，同时积极探索并创新终端产品的销售模式，加强品牌建设来促进新产品成功进入市场。

## 5、原材料价格波动风险

公司产品的主要原料是白砂糖和乳糖，白砂糖受气候、国家政策的影响较大，供求变化和价格可能出现大幅波动；乳糖供应主要依靠从欧美国家进口，报告期获悉，新西兰因为干旱导致乳品减产，未来几个月可能波及到世界的乳糖价格，如果主要原材料价格上涨会导致产品成本增加，而产品销售价格的调整相应滞后，会导致产品毛利率下降，直接挤压公司经营利益。公司采取多种措施来减少原料价格波动对公司

的影响，包括提高高端产品的销售占比；不断提升技术，改善生产工艺以降低原材料单耗；不断完善生产管理，减少生产的浪费等方式降低生产成本；积极探索采购模式，以达到降低采购成本的目的。

## 6、行业竞争加剧风险

由于国家对战略新兴产业的政策鼓励和优惠，也导致部分企业加入到益生元行业中来，存在较大规模的竞争者加入到益生元行业竞争、益生元行业产能持续增长的可能；如果公司不能有效深耕益生元市场，开拓新的产品应用领域，可能出现产能无法按计划释放，导致销售市场无法达到预期的产销平衡。公司将发挥在益生元行业的技术研发优势，持续推出不同的针对顾客需求的产品系列和更新换代的新产品，提高产品应用方案设计能力；同时加强产品的品牌建设，增强客户及消费者的认知度，保持和巩固公司在行业中的地位。

## 三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末股东总数		11,140				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
QUANTUM HI-TECH GROUP LIMITED	境外法人	32.12%	64,569,000	64,569,000	质押	30,000,000
江门凯地生物技术有限公司	境内非国有法人	22.96%	46,158,000	46,158,000		
江门市金洪化工有限公司	境内非国有法人	7.42%	14,923,500	11,327,625		
广州市宝桃食品有限公司	境内非国有法人	7.03%	14,128,750	10,596,563		
江门合众生物技术有限公司	境内非国有法人	2.84%	5,700,000	5,700,000		
中国能源建设集团葛洲坝财务有限公司	国有法人	1.01%	2,040,000	0		
张大成	境内自然人	0.46%	928,800	0		
李磊	境内自然人	0.4%	800,000	0		
韩黎东	境内自然人	0.24%	479,602	0		
燕芳	境内自然人	0.19%	387,893	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		
				股份种类	数量	
江门市金洪化工有限公司	3,595,875			人民币普通股	3,595,875	

广州市宝桃食品有限公司	3,532,187	人民币普通股	3,532,187
中国能源建设集团葛洲坝财务有限公司	2,040,000	人民币普通股	2,040,000
张大成	928,800	人民币普通股	928,800
李磊	800,000	人民币普通股	800,000
韩黎东	479,602	人民币普通股	479,602
燕芳	387,893	人民币普通股	387,893
孙凤霞	367,500	人民币普通股	367,500
刘敏	325,642	人民币普通股	325,642
李夕良	308,223	人民币普通股	308,223
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售条件股东中江门市金洪化工有限公司和广州市宝桃食品有限公司为公司的发起人之一，发起人股东间不存在关联关系。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		

## 限售股份变动情况

单位：股

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	64,569,000	0	0	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	46,158,000	0	0	46,158,000	首发承诺	2013 年 12 月 22 日
江门市金洪化工有限公司	11,327,625	0	0	11,327,625	补充承诺	其实际控制人担任公司董事期间，每年所持股份总数的 25%可解禁
广州市宝桃食品有限公司	10,596,563	0	0	10,596,563	补充承诺	其实际控制人担任公司董事期间，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	5,700,000	0	0	5,700,000	首发承诺	2013 年 12 月 22 日
合计	138,351,188	0	0	138,351,188	--	--

说明：江门市金洪化工有限公司和广州市宝桃食品有限公司所持期初限售股份已扣除 2012 年最后一个登记日收市后由限售股解限而来的股份，该股份可于 2013 年第一个交易日上市交易。限售股定义参见中国证监会信息披露内容与格式准则第 5 号。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

#### 1、资产负债表项目增减变动分析

- (1) 交易性金融资产期末余额5,000万元，主要是3月份经公司董事会批准，使用闲置的5,000万元自有资金购买保本型银行理财产品所致。
- (2) 应收账款余额期末较年初上升43.36%，主要是子公司生和堂进入销售旺季应收账款放大、销售增长所致。
- (3) 预付款项余额期末较年初上升199.61%，主要是预付白糖、乳糖款增加以及预付部分材料款所致。
- (4) 应收利息余额期末较年初增加143.32%，主要是母公司使用闲置自有资金购银行保本型理财产品按时间应收未收的利息所致。
- (5) 其他流动资产余额期末较年初减少94.92%，主要是因抵扣进项税额的未入账资产本期办齐手续入账所致。
- (6) 长期待摊费用余额期末较年初增加32.84%，主要是增加长期性市场费用所致。
- (7) 其他非流动资产余额期末较年初增加32.55%，主要是募投项目预付工程及设备付款所致。
- (8) 短期借款期末余额较年初增加100%，主要是子公司大动保新增短期借款所致。
- (9) 应付账款余额期末较年初上升132.99%，主要是原材料采购有货到单未到的暂估入账材料所致。
- (10) 应付职工薪酬余额期末较年初减少43.87%，主要是上年计提的年终奖在一季度发放所致。
- (11) 应交税费余额期末较年初上升34.23%，主要是销售收入增加及原材料采购有货到单未到使应交增值税等流转税增加所致。

#### 2、利润表项目增减变动分析

- (1) 营业税金及附加同比增加156.30%，主要是应交增值税等流转税增加，导致计算营业税金及附加的计算基数增加所致。
- (2) 销售费用同比增加38.03%，主要是加大终端产品市场投入所致。
- (3) 财务费用同比增加34.74%，主要是母公司利用闲置自有资金购银行保本型理财产品的利息收入所致。
- (4) 资产减值损失同比增加35.81%，主要是应收账款余额增加使计提坏账准备基数增加所致。

#### 3、现金流量表项目增减变动分析

- (1) 经营活动产生的现金流量净额同比减幅138.49%，主要是本期应收账款余额同比增长43.36%、收到的

利息收入等其他与经营活动有关的现金同比减少以及支付给职工的现金同比增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比减少62.34%主要是母公司按计划进行募投项目投入所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比增加主要是子公司借入短期借款300万所致。

## 二、业务回顾和展望

驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司始终坚持以“让千家万户拥有微生态健康”为使命，从加强品牌建设、加强市场整理力度与实施精细化管理、加强内部控制建设等方面开展工作，公司管理层紧密围绕着2013年度经营计划目标，贯彻董事会的战略部署，落实各项工作，公司继续保持业务增长。

2013年第一季度，公司实现营业收入5,877.91万元，较上年同期增长13.35%；归属于公司普通股股东的净利润为757.77万元，较上年同期增长3.40%。

重大已签订单及进展情况

不适用

数量分散的订单情况

不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

不适用

重要研发项目的进展及影响

不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

报告期内，研发中心总经理黄敏女士离职，其在职期间主要负责终端产品开发部的工作。公司作为生物科技的高新技术企业，拥有一批行业经验丰富的科研人员，为终端产品开发部工作的正常开展提供了保证，不会受到黄敏女士离职的影响。

报告期内公司前5大供应商或客户发生变化的具体情况及对公司未来经营的影响

不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况



2013 年第一季度，公司紧紧围绕本年度经营计划，开展各项工作：（1）持续加大市场推广和服务力度，推动公司现有的健康配料事业、营养保健事业、健康食品事业三大业务板块齐头并进。（2）继续加强研发投入，保持公司在技术上的核心竞争力。（3）积极推进募投项目实施，募投项目之“年产 10,000 吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目”和“年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目”已于报告期内完成生产线的建设。（4）持续推进精细化管理，不断加强内控体系建设。（5）加强质量安全风险监控体系建设，全面提升质量管理水平。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

不适用

## 第四节 重要事项

### 一、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	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					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	量子高科集团有限公司、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、谢拥葵先生、江门合众生物技术有限公司股东、黄雁玲女士、谢琼瑶女士、谢文芝女士	<p>1、首次公开发行股票前股份自愿锁定的承诺：</p> <p>（1）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。（2）公司核心人员王丛威先生、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。（3）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。（4）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。（5）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</p>	2009年12月15日		严格履行了承诺

		<p>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。（6）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。</p> <p>2、避免同业竞争的承诺 公司实际控制人王丛威先生、公司副董事长曾宪经先生，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：</p> <p>（1）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。（2）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）。</p> <p>（3）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。（4）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。</p> <p>3、减少和规范关联交易的承诺</p> <p>（1）公司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。”（2）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</p>			
--	--	---	--	--	--

		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”。			
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	<p>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：</p> <p>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葵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%；本公司自谢拥葵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。</p>	2011年12月14日		严格履行了承诺
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				
承诺的解决期限	不适用				
解决方式	不适用				
承诺的履行情况	报告期内，公司上述股东均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。				

## 二、募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额	47,600	本季度投入募集资金总额	878.56
报告期内变更用途的募集资金总额	0	已累计投入募集资金总额	19,379.06
累计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)	截至期末投资进度(%)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
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	477.97	7,338.31	66.71%	2013 年 03 月 31 日			否
年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目	否	5,300	5,300	293.03	1,969.04	37.15%	2013 年 03 月 31 日			否
研发中心扩建项目	否	2,500	2,500	107.56	1,571.71	62.87%	2012 年 12 月 31 日			否
承诺投资项目小计	--	18,800	18,800	878.56	10,879.06	--	--		--	--
超募资金投向										
增资子公司生和堂	否	3,500	3,500		3,500	100%				否
补充流动资金(如有)	--	5,000	5,000		5,000	100%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	8,500	8,500		8,500	--	--		--	--
合计	--	27,300	27,300	878.56	19,379.06	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
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	<p>适用</p> <p>公司首次公开发行了人民币普通股(A股)股票 1,700 万股,每股发行价 28.00 元,募集资金总额为人民币 47,600 万元,扣除发行费用后实际募集资金净额为人民币 44,217.00 万元,较公司预计募集资金投资项目所需资金 18,800 万元超募 25,417 万元。</p> <p>1、公司《关于使用超募资金 5,000 万元永久补充流动资金的议案》于 2011 年 3 月 23 日经公司第一届董事会第十四次会议审议通过,于 2011 年 4 月 25 日经 2010 年度股东大会审议通过;并于 2011 年进行了该项资金补充。</p> <p>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,持有生和堂 51.00%的股权。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,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。</p>									

募集资金投资项目实	不适用
募集资金投资项目实	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <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。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。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>从截止到报告期末的情况来看三个募投项目均存在不同程度的资金结余。</p> <p>截止报告期末，研发中心扩建项目的固定项目投入部分已经建设完成，达到预定可使用状态，还有部分工程及设备尾款尚未支付，且还有部分铺底流动资金在 2013 年上半年投入，项目流动资金投入主要涉及部分引进人才的费用和研发材料的投入，预计将有约 700 万元的结余。</p> <p>截止报告期末，“年产 10,000 吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目”和“年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目”的生产线已经建设完成，达到预定可使用状态，尚有部分工程及设备尾款尚未支付，且还有部分铺底流动资金在 2013 年上半年投入，主要涉及铺底材料、人员组织及培训费用投入资金，预计“年产 10,000 吨低聚果糖及其包装生产线扩建项目”将有约 2500 万元的结余，预计“年产 2,000 吨低聚半乳糖扩建项目”将有约 2000 万元的结余。</p> <p>结余资金的具体金额和结余资金的安排待公司聘请的中国注册会计师对三个募投项目进行审计之后报公司董事会审议后确定。</p> <p>募投项目资金结余的主要原因有：1) 在预算编制时预留了一定比例的不可预见费用，实际投入过程中并未发生；2) 整个项目在建设投入期执行部门都精打细算，尽量降低成本，根据实际情况减少了一些不必要的支出；3) 部分原计划进口的设备改用国内采购；4) 部分工程材料和设备的市场价较 3 年前编制预算时下降了。</p>
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。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。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### 三、其他重大事项进展情况

不适用

## 四、报告期内现金分红政策的执行情况

### 1. 公司2012年度利润分配方案的执行情况

报告期内，经2013年3月19日召开的第二届董事会第十八次会议审议，2012年度利润分配方案为：以2012年末总股本20,100万股为基数，向全体股东每10股派人民币现金0.50元（含税），并已经2013年4月10日召开的公司2012年年度股东大会审议通过，2013年4月15日公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露了《2012年年度权益分派的公告》，2013年4月22日利润分配实施完毕。

### 2、公司的利润分配政策及执行情况

报告期内，公司按照相关要求对《公司章程》进行了修订，目前《公司章程》中关于利润分配政策的内容为：

#### （一）公司利润分配的总原则：

公司每年应根据当期的经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上处理公司的短期利益及长远发展的关系，确定合理的利润分配方案，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性；

#### （二）公司利润分配的条件及方式：

1、公司可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润，公司依照同股同利的原则，按各股东所持股份数分配股利。

2、公司每年的税后利润，按下列顺序和比例分配：

（1）弥补以前年度亏损；

（2）提取法定公积金。按税后利润的10%提取法定盈余公积金，当法定公积金累积额已达到公司注册资本的50%以上时，可以不再提取；

（3）提取任意公积金。公司从税后利润提取法定公积金后经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金，具体比例由股东大会决定；

（4）支付股利。公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，股利按股东持有股份比例进行分配。企业以前年度未分配的利润，可以并入本年度向股东分配。

3、在满足下列条件时，公司应积极推行现金分红：

（1）公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

（3）公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）；重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的30%，且超过5,000万元人民币；

(4) 公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的需要。

4、在符合现金分红条件情况下，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司可以进行中期现金分红，但公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围。

5、具体分配比例由公司董事会根据公司经营状况和发展要求拟定，并由股东大会审议决定。

(三) 公司利润分配的决策程序：

1、在公司当年实现盈利符合利润分配条件时，由公司董事会根据公司的具体经营情况和市场环境，制定利润分配预案。董事会拟定利润分配相关预案过程中，应当充分听取独立董事和外部监事（若有）意见，相关预案需经董事会全体董事过半数表决通过，并经全体独立董事二分之一以上表决通过；

2、董事会、独立董事和符合一定条件的股东可以向公司股东征集其在股东大会上的投票权，独立董事向股东征集投票权可以于股东大会召开前公开进行；股东大会审议现金分红具体方案时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流；对于报告期盈利但未提出现金分红预案的以及低于既定政策或回报规划的现金分红方案，公司在召开股东大会时除现场会议外，还将向股东提供网络形式的投票平台。公司董事会未做出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见；

(四) 完善公司分红政策的监督约束机制：

1、公司将综合考虑盈利能力、经营发展规划、股东回报、社会资金成本以及外部融资环境等因素，制定未来三年股东回报规划，明确各期利润分配的具体安排和形式、现金分红规划及其期间间隔等；

2、独立董事应对分红预案独立发表意见，对于报告期盈利但未提出现金分红预案的，独立董事应发表独立意见并公开披露；

3、监事会应对董事会和管理层执行公司分红政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督；

4、公司若因外部经营环境和自身经营状态发生重大变化而需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，详细论证和说明原因，且相关制度需经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过，并在公司定期报告中就现金分红政策的调整进行详细的说明；

5、公司将严格按照有关规定在年报、半年报中披露利润分配预案和现金分红政策的执行情况。年度盈利但未提出现金分红预案的，还将说明未分红原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划；

6、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2012年，公司落实中国证监会关于进一步明确与细化上市利润分配政策的指导性意见以及广东证监局、深圳证券交易所的相关要求，结合公司实际情况，经第二届董事会第十次会议审议及2012年第一次临



时股东大会审议，通过了《分红管理制度》以及《公司未来三年股东回报规划（2012年-2014年）》，以制度形式不断完善公司利润分配政策，保持利润分配政策的稳定性和持续性，确实提升对公司投资者的回报。

#### 五、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原因说明

不适用

#### 六、向控股股东或其关联方提供资金、违反规定程序对外提供担保的情况

不适用

#### 七、证券投资情况

不适用

#### 八、衍生品投资情况

不适用

#### 九、发行公司债券情况

不适用

## 第五节 财务报表

### 一、财务报表

#### 1、合并资产负债表

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	293,143,529.18	358,158,793.15
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	50,000,000.00	
应收票据	781,000.00	831,000.00
应收账款	50,616,981.74	35,306,405.49
预付款项	17,569,421.30	5,864,190.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	4,938,429.92	2,029,615.56
应收股利		
其他应收款	3,483,036.69	4,933,264.05
买入返售金融资产		
存货	31,929,863.80	33,894,316.54
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	162,748.86	3,204,367.80
流动资产合计	452,625,011.49	444,221,953.53
非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		

投资性房地产	12,233,521.18	11,958,266.95
固定资产	96,455,584.71	93,835,633.70
在建工程	40,066,172.59	41,169,283.94
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	24,876,856.21	25,112,619.18
开发支出		
商誉	12,475,925.67	12,475,925.67
长期待摊费用	8,730,007.01	6,571,973.58
递延所得税资产	946,777.63	821,823.88
其他非流动资产	41,681,475.19	31,446,362.27
非流动资产合计	237,466,320.19	223,391,889.17
资产总计	690,091,331.68	667,613,842.70
流动负债：		
短期借款	6,000,000.00	3,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	23,788,432.03	10,210,016.31
预收款项	1,743,941.89	1,866,684.94
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,227,363.60	5,749,359.73
应交税费	4,699,040.31	3,500,849.27
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,467,024.33	1,589,352.07
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	40,925,802.16	25,916,262.32
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	850,000.00	800,000.00
非流动负债合计	850,000.00	800,000.00
负债合计	41,775,802.16	26,716,262.32
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	201,000,000.00	201,000,000.00
资本公积	298,076,554.23	298,076,554.23
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	14,885,621.34	14,885,621.34
一般风险准备		
未分配利润	110,611,392.00	103,033,730.67
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	624,573,567.57	616,995,906.24
少数股东权益	23,741,961.95	23,901,674.14
所有者权益（或股东权益）合计	648,315,529.52	640,897,580.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计	690,091,331.68	667,613,842.70

法定代表人：王丛威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

## 2、母公司资产负债表

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	274,902,470.98	336,796,581.60
交易性金融资产	50,000,000.00	
应收票据	781,000.00	831,000.00
应收账款	35,785,086.66	25,700,729.96
预付款项	14,388,503.40	4,674,959.17
应收利息	4,938,429.92	2,029,615.56
应收股利		
其他应收款	2,651,479.61	3,578,035.80
存货	22,336,219.12	24,345,701.07
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		2,130,949.21
流动资产合计	405,783,189.69	400,087,572.37
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	37,741,960.00	37,741,960.00
投资性房地产	12,233,521.18	11,958,266.95
固定资产	89,186,396.93	86,707,617.38
在建工程	39,347,738.28	41,059,557.38
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	24,426,661.62	24,715,670.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	326,766.55	265,147.24
递延所得税资产	422,602.52	344,415.01
其他非流动资产	41,681,475.19	30,488,592.14
非流动资产合计	245,367,122.27	233,281,226.50
资产总计	651,150,311.96	633,368,798.87
流动负债：		
短期借款		

交易性金融负债		
应付票据		
应付账款	16,956,310.10	5,232,650.95
预收款项	710,260.95	1,505,124.26
应付职工薪酬	2,600,134.66	5,442,519.98
应交税费	3,806,742.39	3,045,089.54
应付利息		
应付股利		
其他应付款	797,234.45	322,602.83
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	24,870,682.55	15,547,987.56
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
递延所得税负债		
其他非流动负债	850,000.00	800,000.00
非流动负债合计	850,000.00	800,000.00
负债合计	25,720,682.55	16,347,987.56
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	201,000,000.00	201,000,000.00
资本公积	298,076,554.23	298,076,554.23
减：库存股		
专项储备		
盈余公积	14,885,621.34	14,885,621.34
一般风险准备		
未分配利润	111,467,453.84	103,058,635.74
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	625,429,629.41	617,020,811.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计	651,150,311.96	633,368,798.87

法定代表人：王丛威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

### 3、合并利润表

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	58,779,063.83	51,857,824.12
其中：营业收入	58,779,063.83	51,857,824.12
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	49,288,275.61	42,458,134.56
其中：营业成本	35,400,476.55	31,850,056.63
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	454,721.99	177,420.91
销售费用	7,314,905.83	5,299,317.35
管理费用	7,934,857.32	6,483,808.34
财务费用	-2,536,834.70	-1,882,737.60
资产减值损失	720,148.62	530,268.93
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	9,490,788.22	9,399,689.56
加：营业外收入	3,128.31	14,642.95
减：营业外支出	1,100.00	10,781.50
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	9,492,816.53	9,403,551.01
减：所得税费用	2,074,867.39	2,400,581.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	7,417,949.14	7,002,969.94

其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	7,577,661.33	7,328,562.91
少数股东损益	-159,712.19	-325,592.97
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.0377	0.0365
（二）稀释每股收益	0.0377	0.0365
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	7,417,949.14	7,002,969.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,577,661.32	7,328,562.91
归属于少数股东的综合收益总额	-159,712.18	-325,592.97

法定代表人：王丛威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

#### 4、母公司利润表

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	43,857,799.38	38,622,325.24
减：营业成本	26,012,721.95	22,668,481.96
营业税金及附加	358,667.15	144,321.58
销售费用	4,018,470.26	2,355,580.49
管理费用	5,094,024.25	4,894,403.56
财务费用	-2,564,078.43	-1,855,544.87
资产减值损失	521,250.04	272,001.77
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	10,416,744.16	10,143,080.75
加：营业外收入	0.01	
减：营业外支出	300.00	10,487.50
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,416,444.17	10,132,593.25
减：所得税费用	2,007,626.07	2,465,147.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	8,408,818.10	7,667,445.39
五、每股收益：	--	--



（一）基本每股收益	0.0418	0.0381
（二）稀释每股收益	0.0418	0.0381
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	8,408,818.10	7,667,445.39

法定代表人：王丛威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

## 5、合并现金流量表

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
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	49,424,119.72	54,610,354.92
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	15,595.23	1,768.69
收到其他与经营活动有关的现金	521,800.40	8,784,674.47
经营活动现金流入小计	49,961,515.35	63,396,798.08
购买商品、接受劳务支付的现金	31,065,308.78	31,338,923.12
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	9,512,434.37	6,661,034.27
支付的各项税费	2,339,266.79	4,821,436.12
支付其他与经营活动有关的现金	11,498,551.23	9,002,302.41

经营活动现金流出小计	54,415,561.17	51,823,695.92
经营活动产生的现金流量净额	-4,454,045.82	11,573,102.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,276,059.58	
投资活动现金流入小计	2,276,059.58	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	15,021,393.81	33,871,525.08
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	85,550.60	199,878.72
投资活动现金流出小计	15,106,944.41	34,071,403.80
投资活动产生的现金流量净额	-12,830,884.83	-34,071,403.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	3,000,000.00	
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	3,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,499.99	
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	648,833.33	
筹资活动现金流出小计	730,333.32	
筹资活动产生的现金流量净额	2,269,666.68	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-15,015,263.97	-22,498,301.64
加：期初现金及现金等价物余额	358,158,793.15	434,387,007.77
六、期末现金及现金等价物余额	343,143,529.18	411,888,706.13

法定代表人：王丛威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

**6、母公司现金流量表**

编制单位：量子高科（中国）生物股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	39,617,133.51	43,952,389.38
收到的税费返还	15,595.23	1,768.69
收到其他与经营活动有关的现金	60,818.71	8,101,402.72
经营活动现金流入小计	39,693,547.45	52,055,560.79
购买商品、接受劳务支付的现金	23,608,368.78	24,234,228.19
支付给职工以及为职工支付的现金	6,283,788.90	4,879,575.06
支付的各项税费	2,126,251.64	2,779,777.82
支付其他与经营活动有关的现金	8,236,105.92	4,842,187.46
经营活动现金流出小计	40,254,515.24	36,735,768.53
经营活动产生的现金流量净额	-560,967.79	15,319,792.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,276,059.58	
投资活动现金流入小计	2,276,059.58	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,863,651.81	33,162,912.18
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	85,550.60	199,878.72
投资活动现金流出小计	12,949,202.41	33,362,790.90
投资活动产生的现金流量净额	-10,673,142.83	-33,362,790.90
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,000.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	630,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计	660,000.00	0.00
筹资活动产生的现金流量净额	-660,000.00	0.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-11,894,110.62	-18,042,998.64
加：期初现金及现金等价物余额	336,796,581.60	409,792,735.54
六、期末现金及现金等价物余额	324,902,470.98	391,749,736.90

法定代表人：王从威

主管会计工作负责人：黎定辉

会计机构负责人：黎定辉

## 二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

一季度财务报表未经过审计。