

证券代码：300149 证券简称：量子高科 公告编号：2017-119

量子高科（中国）生物股份有限公司

关于获批国家标准样品的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

量子高科（中国）生物股份有限公司（以下简称“公司”）研制的 7 项标准样品于近日获得国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会批准为国家标准样品，具体情况如下：

序号	国家标准样品名称	国家标准样品编号	研制单位
1	果果二糖标准样品	GSB 11-3433-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 北京理化分析测试中心
2	果果三糖标准样品	GSB 11-3434-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 北京理化分析测试中心
3	果果四糖标准样品	GSB 11-3435-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 北京理化分析测试中心
4	新蔗果四糖标准样品	GSB 11-3436-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 北京理化分析测试中心
5	2-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖标准样品	GSB 11-3437-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 山东省分析测试中心
6	3-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖标准样品	GSB 11-3438-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 山东省分析测试中心
7	6-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖标准样品	GSB 11-3439-2017	量子高科（中国）生物股份有限公司、 山东省分析测试中心

以上果果二糖、果果三糖、果果四糖和新蔗果四糖等 4 项标准品属于低聚果糖成分标准样品，2-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖、3-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖和 6-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-吡喃葡萄糖等 3 项标准品属于低聚半乳糖成分标准样品。低聚果糖和低聚半乳糖是公司主营产品，对人体具有促进肠道有益菌增殖，同时抑制有害菌的显著功效，可维持体内微生态平衡，改善肠胃

功能，增强机体免疫力，促进人体健康。低聚果糖和低聚半乳糖作为营养强化剂、健康配料广泛应用于保健食品、乳制品、婴幼儿配方食品、饮料、糖果、烘焙食品等领域。继公司此前成功研制并获批六项低聚果糖成分国家标准样品后，公司再次成功研制并获批四个低聚果糖成分和三个低聚半乳糖成分国家标准样品，进一步完善了国内低聚果糖和低聚半乳糖实物标准体系。

在国际标准体系里，标准包括品质测定方法文字标准和有效成分实物标准品，两者结合在一起构成完整的标准体系。文字标准主要是品质指标、分析方法的文字规范，比如常见的企标、行标、国标等，其作用就像是分析特定产品的“标准称”，而物质标准品就是文字标准的“秤砣”，只有以物质标准品为基准，文字标准才能有准确的参考基准，才能实现精准化的检测、分析，本次成功研制并获批的国家标准样品属于实物标准品。

公司作为行业技术领导者，一直注重打造益生元检测分析技术开发平台，构建核心技术体系。此次实物国家标准样品的成功研制并通过权威部门批准虽有待于在今后国际国内相关标准、下游应用领域行业分析检测中的不断应用，暂时还不会对公司 2017 年生产经营和业绩产生重大影响，但对公司今后业务拓展、产品的质量分析，保障食品安全等方面提供了坚实的技术支撑，将有效地提高公司核心竞争力。

特此公告。

量子高科（中国）生物股份有限公司

董事会

2017 年 10 月 25 日