

证券代码：301305

证券简称：朗坤环境

公告编号：2025-002

深圳市朗坤科技股份有限公司

关于公司旗下产品2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）通过美国Self-GRAS认证的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

近日，深圳市朗坤科技股份有限公司（以下简称“公司”）旗下的母乳低聚糖（HMOs）产品中的 2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL），按照美国 FDA GRAS 准则进行的 Self-GRAS（Self-affirmed Generally recognized as safe）科学评价获得专家批准，公司正式成为国内少数获得美国市场准入的民族企业。

一、2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）基本情况介绍

中文名称：2'-岩藻糖基乳糖

英文名称：2'-fucosyllactose, 2'-FL

2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）是一种天然、大量存在于母乳中的母乳低聚糖（HMOs），是母乳中相对丰度最高的寡糖。具有调节肠道菌群、促进大脑发育和提升免疫力等功能。

在美国，2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）可以作为食品原料，在预期的使用条件下安全应用于婴幼儿配方食品、代餐食品、各类饮料、乳制品、谷类食品等多个食品类别中。

二、对上市公司的影响

公司生产的 2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）顺利通过 Self-GRAS 认证，意味着该产品已经通过科学评估程序，获得了美国 FDA 市场准入许可，可以作为安全的食品原料在美国市场进行销售并使用，为公司国际化市场的开拓增添了一份重量级的背书，对公司未来经营将产生积极影响。目前，公司尚未签订 2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）出口合同，请投资者注意投资风险。

三、备查文件

1、Certificate of Independent Conclusion of Generally Recognized As Safe (GRAS) Status of Long Health's 2'-FL。

特此公告。

深圳市朗坤科技股份有限公司董事会

2025年1月6日