

证券代码：301305

证券简称：朗坤科技

公告编号：2026-008

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）通过美国食品药品监督管理局（FDA）的GRAS无异议认定的公告

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），正式获得美国食品药品监督管理局（FDA）GRAS（公认安全）无异议认定（GRN001262）。这是该产品继2024年美国Self-GRAS认证、2026年国家卫生健康委员会新食品营养强化剂批准后，斩获的权威国际官方背书。

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、对公司的影响

本次认定经历严格评审，美国食品药品监督管理局（FDA）明确认可公司生产的2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）在预期使用条件下的安全性，获批后，产品可全面进入美国市场，广泛应用于非豁免婴儿配方奶粉、幼儿配方、婴幼儿辅食、运

动饮料、代餐产品、乳制品、烘焙食品等食品类别，其中婴儿配方最大使用量 2.4g/L，与母乳天然平均浓度高度一致。目前，公司尚未签订 2'-岩藻糖基乳糖（2'-FL）出口合同，短期内不会对公司的经营业绩构成重大影响，请投资者注意投资风险。

三、备查文件

1、GRAS Notice No.GRN001262。

特此公告。

深圳市朗坤科技股份有限公司董事会

2026年4月13日