

证券代码：688690

证券简称：纳微科技

公告编号：2023-062

苏州纳微科技股份有限公司 关于自愿披露公司发布新产品的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示：

● 苏州纳微科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年10月正式公开发布全新单分散硅胶色谱填料—UniSil® Revo系列新产品。

● UniSil® Revo系列单分散硅胶色谱填料产品的上市，标志着公司在微球制造技术上的又一突破。这款产品的上市是公司在GLP-1（胰高血糖素样肽-1）类多肽药物纯化领域战略布局中的重要一环，将进一步巩固纳微科技在生物医药纯化领域的领先地位，对公司的发展将产生积极的影响。

● 公司色谱填料产品应用于药物分离纯化工艺环节，新产品需要客户结合具体药物项目需求进行实验验证才能导入应用，并且要随同新药项目的临床放大才可能产生较大的订单需求，因此上述新产品实现大批量销售尚需较长的时间周期和持续的应用技术服务投入，存在不确定性。

一、新产品基本情况

公司于2023年10月正式公开发布全新单分散硅胶色谱填料—UniSil® Revo系列新产品。

UniSil® Revo系列硅胶色谱填料是在公司生产的单分散多孔球形硅胶的基础上，采用突破性的微孔控制技术，有效降低了微孔数量，使孔与孔之间得以贯通、孔间壁更厚，因此其机械强度、选择性和pH耐受性等均优于常规硅胶产品。

在GLP-1、胰岛素类药物原料纯化上，反相硅胶色谱填料主要集中应用在精纯步骤，要求硅胶填料分辨率高、纯化收率高，同时载量也得有保证，以缩短纯化周期和成本。

UniSil® Revo反相硅胶填料解决了传统硅胶产品在GLP-1、胰岛素部分项目上分辨率和载量方面的问题。本产品通过突破性微孔控制技术增强了机械强度，在耐碱性上也做了进一步提升。此外，由于填料颗粒的单分散，可匹配更加通透的孔道，提供了更高的理论塔板数，从而提高了分辨率；在GLP-1、胰岛素纯化上可以获得更高的纯度及收率，满足其大部分项目纯化需求，解决客户工艺优化、进口产品替代等痛点问题。

表1. UniSil® Revo系列基本技术参数

产品名称	粒径 (μm)	孔径 (Å)	比表面积 (m ² /g)	孔容 (ml/g)	最大耐压 (Mpa)	pH使用范围
UniSil® Revo 10-120 C18	10	120	320	1.10	60	2-9
UniSil® Revo 10-120 C8	10	120	320	1.10	60	2-9
UniSil® Revo 10-120 C4	10	120	320	1.10	60	2-9

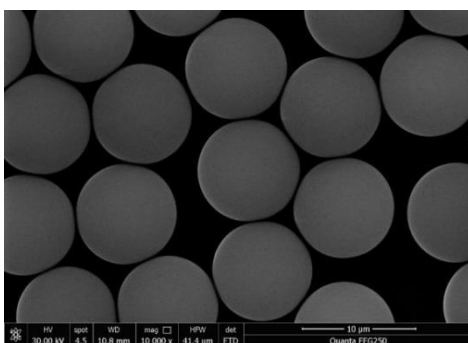


图1. UniSil® Revo 10 μm产品扫描电镜图

二、新产品对公司的影响

UniSil® Revo系列单分散硅胶色谱填料产品的上市，标志着公司在微球制造技术上的又一突破。这款产品的上市也是公司在GLP-1类多肽药物纯化领域战略布局中的重要一环。这一布局旨在打破GLP-1类多肽药物纯化用硅胶市场的进口垄断格局，加速实现国产替代，推动GLP-1类多肽药物的快速发展。

公司的硅胶产品在2023年前三个季度实现营业收入约4400万元，同比增长约16%；其中应用于GLP-1类多肽药物纯化的硅胶产品实现500万元以上的销售收入，增长尤其突出。随着UniSil® Revo产品线的不断丰富和完善，公司未来在硅胶产品领域的竞争力将得到提升。UniSil® Revo系列单分散硅胶色谱填料产品的上市，将进一步巩固公司在生物医药纯化领域的领先地位。公司将继续投入更多

的资源和精力，不断开发出更多创新性的产品，以满足客户的需求，推动行业的发展。

三、相关风险提示

公司色谱填料产品应用于药物分离纯化工艺环节，新产品需要客户结合具体药物项目需求进行实验验证才能导入应用，并且要随同新药项目的临床放大才可能产生较大的订单需求，因此上述新产品实现大批量销售尚需较长的时间周期和持续的应用技术服务投入，存在未来市场推广与客户开拓不及预期的风险。敬请投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

苏州纳微科技股份有限公司董事会

2023年10月26日