

## 深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

### 关于公司获得发明专利证书的公告

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

深圳市新产业生物医学工程股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到2项国家知识产权局、3项俄罗斯联邦知识产权局颁发的《发明专利证书》，现将本次取得的发明专利具体情况公告如下：

**1、发明名称：**经封闭剂封闭的软质材料、容器、液态校准品及检测试剂盒

中国专利号：ZL202311839145.6

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：李婷华、张云、杨科、付志荣、罗春、王迁

专利申请日：2023年12月28日

授权公告日：2026年03月06日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于雄烯二酮检测试剂盒。雄烯二酮在临床上用于多囊卵巢综合症、肾上腺皮质增生等疾病的辅助诊断，本发明具体涉及雄烯二酮液态校准品，通过引入睾酮作为封闭剂，利用其对容器软质材料吸附位点的占据，有效解决了雄烯二酮在储运过程中因容器吸附导致浓度下降的问题，保证了检测结果的准确性。

**2、发明名称：**耗材回收装置及核酸检测分析仪

中国专利号：ZL202310101119.7

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：肖豪、何国耀、熊英超、仇泽峰、彭洋洋、石豪、张愿

专利申请日：2023年01月19日

授权公告日：2026年03月27日

上述专利保护技术为公司自主研发，本申请应用于全自动核酸检测分析系统 Molecision R8，本发明提供了一种耗材回收装置。该耗材回收装置设置了紧凑的结构，以实现在单一机构内完成提取板、磁棒套和提取废液多类耗材的分类回收。本发明的技术方案能够有效解决相关技术中的核酸提取耗材回收装置占用空间较大的问题，提高了耗材回收的自动化程度。

### 3、发明名称：存储机构、耗材进给系统及样本分析仪

俄罗斯专利号：2857652

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：邓瑶超、冯世明、邹佳亮、朱亮、胡毅、周刚、吴蕴衡

专利申请日：2025年07月28日

授权公告日：2026年03月04日

上述专利保护技术为公司自主研发，本申请应用于体外诊断分析仪，涉及一种耗材存储机构。该存储机构利用固定的存储组件及可活动的加载组件解决现有技术中加载耗材需频繁抽出部分存储机构的场景，减少对存储机构的冲击与负担，提升了机构整体的可靠性与使用寿命，同时最大范围的减少了分析仪的占地面积。

### 4、发明名称：检测项目的配置方法和装置

俄罗斯专利号：2858772

专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司

发明人：肖豪、秦赫扬、尹力、汤俊辉、朱亮、王逸贤、李芷瑞

专利申请日：2025年01月29日

授权公告日：2026年03月24日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于全自动核酸检测分析系统 Molecision R8中，具体涉及一种检测项目的配置方法。该方法允许用户基于多种

样本类型建立对应的核酸提取程序，基于实验项目建立对应的核酸扩增程序，避免用户需要针对每个实验项目的各种样本类型逐一配置核酸提取程序和核酸扩增程序的繁琐操作，有效提高了项目配置的便捷性与效率。

**5、发明名称：样本分析仪**

**俄罗斯专利号：2857990**

**专利权人：深圳市新产业生物医学工程股份有限公司**

**发明人：饶微、尹力、朱亮、何杰标、康乐乐、林荣华、刘育怀、陈晓涛、周佳茂**

**专利申请日：2025年01月24日**

**授权公告日：2026年03月11日**

上述专利保护技术为公司自主研发，本申请应用于全自动生化分析仪 Biossays C10，涉及一种样本分析仪。该仪器利用试剂容器缓存机构和试剂容器转移机构，使用户在设备测试过程中可以向试剂容器存储机构自动加载试剂，从而实现试剂耗材可以在设备不停机的情况下连续加载，有效提升了样本分析仪的空间利用率和操作效率。

本次取得的发明专利不会对公司目前的经营状况产生重大影响，但有利于完善公司知识产权体系，进一步提升公司软实力。

特此公告。

**深圳市新产业生物医学工程股份有限公司**

**董事会**

**2026年3月31日**