

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3项国家知识产权局、1项日本特许厅颁发的《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：一种小分子的检测方法

中国专利号：ZL202510585347.5

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：高莉、陈妮、任静、黎小敏、杜凯、何海华、李婷华、饶微

专利申请日：2025年05月07日

授权公告日：2026年06月12日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于小分子夹心法平台，涉及一种小分子检测的新手段。该方法通过采用游离小分子抗体-抗原先形成复合物，该复合物能够被两株复合物抗体识别并实现夹心检测，显著提高了检测灵敏度与特异性，并能有效解决Hook（钩状）效应。

2、发明名称：医用耗材转移装置及具有其的核酸检测一体机

中国专利号：ZL202310104423.7

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：朱亮、何国耀、郑晓林、蔡信望、慕海林、徐方园、秦赫扬

专利申请日：2023年01月19日

授权公告日：2026年07月03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，涉及一种带有可升降承载台的摆渡机构，通过一个机构即可实现同时接收提取和扩增所需的多种耗材，显著提升了耗材转移效率。

3、发明名称：抓取存储管的控制方法

中国专利号：ZL202511488120.5

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：蔡信望、银如平、徐方园、罗初拓、李鹏、郑晓林、肖豪

专利申请日：2025年10月16日

授权公告日：2026年07月03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，涉及一种样本管抓取方法。该方法根据样本管的高度智能选择对应的抓取方法，使得核酸检测仪能够适配不同规格的样本管，这种自适应控制方式增强了仪器运行的稳定性与兼容性。

4、发明名称：样本分析仪及样本输送、采集方法

日本专利号：特许第7876651号

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：刘育怀、林荣华、杨振宁、康乐乐、黄启峰、郑梓佳、李嘉

专利申请日：2025年01月27日

授权公告日：2026年06月11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生化分析仪 Biossays C10，涉及一种能高效兼容电解质检测的生化分析仪。该生化分析仪中针对电解质样本专门设置了进样轨道，大大提高了生化样本及电解质样本的转移与检测效率。

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 7 月 13 日