

## 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、1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：耗材盒定位落料机构及化学发光检测仪

中国专利号：ZL201711100212.7

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：班定平、冯世明、何国耀、胡毅、尹力、钟彩青

专利申请日：2017年11月09日

授权公告日：2024年06月25日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司全自动化学发光免疫分析仪器MAGLUMI X8，提供了一种耗材盒回收机构，通过设置可运动的承载部件，使需要回收的耗材盒在承载部件打开时，在自身重力的作用下沿掉落通道掉落，从而实现了耗材盒的高效回收，保证了回收的安全性。

#### 2、发明名称：化学发光检测仪及其检测方法

中国专利号：ZL201711465126.6

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：饶微、尹力、朱亮、汤俊辉、胡毅、饶捷

专利申请日：2017年12月28日

授权公告日：2024年07月05日

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司全自动化学发光免疫分析仪器MAGLUMI X8，提供了一种仪器整机布局，通过设置双试剂仓和双移液针的结构，既能够满足不同样本的不同试剂种类的需求，又能大大提高试剂的转移速度，进而提高化学发光免疫分析仪器的检测速度。

### **3、发明名称：输送装置及核酸检测装置**

**俄罗斯专利号：2821921**

**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：慕海林、徐方园、仇泽峰、程昱、黄任**

**专利申请日：2023年11月29日**

**授权公告日：2024年06月27日**

上述专利保护技术为公司自主研发，本发明应用于公司全自动核酸检测分析仪器Molecision R8，提供了一种耗材输送装置，通过设置可横向移动的活动板以及可以相对于活动板沿竖向移动的第一承载台，使得本装置能够兼容不同高度的耗材，并且能够实现耗材在载料位置和取料位置间的快速转移，大幅提高了耗材的转移效率，进而提高了全自动核酸检测分析仪器的检测速度。

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**

**2024年7月22日**