

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。

近日，深圳市新产业生物医学工程股份有限公司（以下简称“公司”）收到美国专利商标局颁发的1项《发明专利证书》，具体情况如下：

发明专利名称：化学发光检测仪、耗材盒自动传输装置及其传输方法

专利号：US11085942B2

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、尹力、冯世明、何国耀、胡毅、班定平、林丽娜

专利申请日：2018年11月02日

授权公告日：2021年08月10日

专利权期限：20年（自申请日起算）

上述专利保护技术为公司自主研发，应用于公司化学发光免疫分析仪MAG-LUMI X8。本发明提供一种耗材盒自动传输装置，该装置包括耗材盒存储机构和耗材盒提升机构。其中，存储机构内耗材盒以层叠的方式进行存储和运输，提升机构内设有由两个回转组件及多个回转支撑部组成的提升传输结构，多个耗材盒的两端分别对应支撑于多个回转支撑部上，最后由回转组件带动进行升降运动。

上述结构中，存储机构与提升机构能够分别存储并传输耗材盒，存储机构将耗材盒传输至提升机构的底部，提升机构在底部接取耗材盒并提升至顶层，以此实现耗材盒的并行传输和连续传输，减少人工看管或频繁的手工操作，提升耗材盒传输的安全性能，保证检测效率。

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

2021年9月14日