

证券代码：688468

证券简称：科美诊断

公告编号：2023-042

科美诊断技术股份有限公司

关于自愿披露公司及全资子公司获得发明专利的公告

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。

科美诊断技术股份有限公司（以下简称“公司”）及全资子公司上海索昕生物科技有限公司于近日收到了2项国家知识产权局颁发的发明证书，现将具体情况公告如下：

一、发明证书的基本情况

发明专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人	专利期限
用于光激化学发光检测的感光微球	ZL202310106610.9	2023年02月13日	2023年06月13日	上海索昕生物科技有限公司	二十年
耗材余量更新方法、装置、电子设备及存储介质	ZL202011631541.6	2020年12月31日	2023年06月09日	科美诊断技术股份有限公司	二十年

二、对公司的影响

上述专利保护的技术方案均系公司自主研发，分别应用于公司全自动化学发光免疫分析系统配套检测试剂中、公司全自动化学发光免疫分析仪中。

1.用于光激化学发光检测的感光微球专利（ZL202310106610.9），涉及一种用于光激化学发光检测的感光微球，将该感光微球与发光微球进行混合反应，可以使发光微球的化学发光信号的强度满足在光激化学发光检测中的需求，减少化学发光信号受到其他干扰因素的影响所导致的检测结果的波动，使检测结果在临床应用中具有一致性和可重复性，且使检测结果具有更明确的区分度和较高的精密性。本次申请的感光微球，通过明确的数值限定，给出了感光微球应用于光激化学检测中可供执行的性能标准，具有明确的可操作性，适用于行业规范的推广。

2.耗材余量更新方法、装置、电子设备及存储介质（ZL202011631541.6），涉及全自动化学发光免疫分析仪上的耗材管理，例如反应杯、Tip 等耗材的管理。使用本专利技术的全自动化学发光免疫分析仪，可以提高耗材管理的效率，避免耗材管理中的误操作，精确实现耗材的必要管理，从而提高测试任务的管理效率，改善用户友好度。

上述发明专利权的取得不会对公司目前的经营状况产生重大的影响，但有利于进一步完善公司的知识产权体系，充分发挥公司的知识产权优势，促进公司技术创新及产品结构的不断丰富，从而提升公司的核心竞争力。

特此公告。

科美诊断技术股份有限公司董事会

2023年6月15日