

证券代码：688468

证券简称：科美诊断

公告编号：2023-045

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”或“科美诊断”）及全资子公司科美博阳诊断技术（上海）有限公司（以下简称“科美博阳”）于近日收到了1项国家知识产权局颁发的发明专利证书，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
一种供体试剂及其应用	ZL201911420699.6	2019年12月31日	2023年06月23日	科美博阳 科美诊断	二十年

二、对公司的影响

上述专利保护的技术方案系公司自主研发，应用于公司全自动化学发光免疫分析系统和配套检测试剂中。

一种供体试剂及其应用专利（ZL201911420699.6），公开了一种供体试剂及其在光激化学发光检测中的应用。液态均相的模式使各测试间的一致性更好，该供体试剂使公司均相产品具有更好的重复性与一致性，且免冲洗，避免反应中引入不必要的干扰物及其它不确定因素，其不仅使得光激化学发光检测结果更为稳定，而且使整体检测性能更优。既有较合适的灵敏度，又有相对合适的检测量程，且试剂原料及试剂盒的生产成本相对较低，能够满足临床体外诊断应用的需求。特别地，本发明的供体试剂使得样品中非特异吸附大大降低，使得针对血清和全血的测量结果之间具有非常好的相关性，该供体试剂对于临床样品的适应性大大增强，可以直接用于临床全血样品的检测。

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27日