

证券代码：688468

证券简称：科美诊断

公告编号：2023-053

## 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
一种均相化学发光分析的方法及其应用	ZL201910656906.1	2019年07月19日	2023年07月18日	科美诊断 科美博阳	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。

一种均相化学发光分析的方法及其应用专利（ZL201910656906.1），本发明属于化学发光分析领域，具体涉及一种均相化学发光分析方法及其应用。本发明公开了一种既能满足灵敏度要求、又能满足线性范围要求的均相化学发光分析方法，所述方法通过在待测样品中加入包含特定粒径分布变异系数 C.V 值的供体颗粒的供体试剂和包含特定受体颗粒的受体试剂，所述供体颗粒产生活性氧的效率较高，活性氧在均相体系中更容易传递给受体颗粒，不易受其他物质的干扰，且所述供体颗粒本身的稳定性较高，在供体试剂中能够稳定存在，不容易失活。公司使用了该专利所述的方法制备的 PCT 定量测定检测试剂盒(光激化学发光法)产品，不仅检测灵敏度较高，而且检测量程宽。

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7月22日