证券代码：300406　　证券简称：九强生物　　公告编号：2025-039

债券代码：123150　　债券简称：九强转债

# 北京九强生物技术股份有限公司

# 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公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

北京九强生物技术股份有限公司（以下简称“九强生物”或“公司”）于近期收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的 1 项专利证书，具体情况如下：

## 一、专利基本情况

| 序号 | 专利号 | 专利名称 | 专利权人 | 专利类型 | 申请日期 | 授权日期 | 证书号 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ZL202110767307.4 | 一种用于样本针或试剂针的防撞报警装置 | 九强生物 | 发明 | 2021.07.07 | 2025.04.25 | 第 7895622 号 |

注：发明专利权期限为自申请日起二十年。

发明专利摘要：

一种用于样本针或试剂针的防撞报警装置，包括：安装座、导向座、针、螺母、复位组件、限位片、传感器、计算机处理装置以及电源，导向座贯穿安装座且能够在安装座中沿竖直方向运动，针贯穿导向座且与导向座的上部固定连接，螺母下部与导向座下部螺接，螺母上部内表面位于安装座下部外表面的外侧，安装座、导向座以及螺母形成容纳空间，复位组件位于容纳空间内，限位片安装在导向座上部，传感器位于电路板上，传感器的位置与限位片的位置相对应，通过限位片是否遮挡传感器来影响传感器输出的信号，计算机处理装置对传感器输出的信号进行处理，从而判断针的工作过程是否正常，进而判断是否执行报警程序，电源对传感器和计算机处理装置提供电力。

## 二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于发挥公司的知识产权优势，促进技术创新，提升公司的核心竞争力，并形成持续

创新机制。

特此公告。

北京九强生物技术股份有限公司董事会

2025 年 5 月 7 日