

证券代码：301234

证券简称：五洲医疗

公告编号：2024-022

安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司

关于取得专利授权的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”）于2024年5月7日取得国家知识产权局《发明专利证书》，公司医疗器械产品“一种智能型自动加载高压无针注射器”取得发明专利授权，现将有关情况公告如下：

一、专利授权基本情况

1、专利授权基本情况

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 专利权人 | 安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司 |
| 专利类别 | 发明专利 |
| 发明名称 | 一种智能型自动加载高压无针注射器 |
| 发明人 | 王程明、刘建明 |
| 专利号 | ZL 2023 1 1517034.3 |
| 专利申请日 | 2023年11月15日 |
| 授权公告日 | 2024年5月7日 |
| 授权公告号 | CN 117323508 B |
| 专利权期限 | 2023年11月15日-2043年11月14日（自申请日起二十年） |
| 证书号 | 第6974137号 |

2、专利授权应用情况

公司本次取得发明专利授权的产品“一种智能型自动加载高压无针注射器”涉及医疗器械技术领域，具体是一种智能型自动加载高压无针注射器。本发明利用动力源产生的瞬时高压使注射器内药物（液体或冻干粉）通过喷嘴形成高速、高压的喷射流（流速一般大于100m/s），从而使药物穿透皮肤外层到皮下、皮内等组织层释放药效，其特点主要是自动抽取及加压注射液，无注射针注射，减少了患者的痛感。

截至本公告披露日，公司上述发明专利涉及的技术和产品尚未上市销售。

二、专利授权对公司的影响

公司医疗器械产品“一种智能型自动加载高压无针注射器”取得发明专利授权，有利于公司发挥自主知识产权优势，完善知识产权保护体系，提升产品竞争力，并将对相关技术和产品的上市销售起到积极推动作用。

三、风险提示

公司本次取得发明专利授权的医疗器械产品未来上市销售和临床应用情况可能受市场环境、市场推广效果等不确定因素的影响。目前，上述产品尚未上市销售，不会对公司近期财务状况、经营成果等产生重大的影响，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司董事会

二〇二四年五月七日