

证券代码：300452 证券简称：山河药辅 公告编号：2024-013

债券代码：123199 债券简称：山河转债

安徽山河药用辅料股份有限公司 关于发明专利获得授权的公告

本公司及董事会全体成员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。

由安徽山河药用辅料股份有限公司（以下简称“公司”）自主研发的“一种注射剂用高黏度羧甲纤维素钠的制备方法”于近日荣获国家知识产权局发明专利授权，具体情况如下：

发明名称：一种注射剂用高黏度羧甲纤维素钠的制备方法

专利号：ZL 2022 1 1468027.4

专利权人：安徽山河药用辅料股份有限公司

授权公告日：2024年2月2日

羧甲纤维素钠（供注射用）是由药用级羧甲纤维素钠经溶解、过滤、浓缩等工序精制加工得到的产品。羧甲纤维素钠（供注射用）是一种水溶性离子型纤维素醚，具有化学惰性及生理惰性，不参与生理代谢。作为药用辅料，羧甲纤维素钠（供注射用）主要用于注射剂中，利用其高亲水性和水溶性，可起到增稠、助悬、助溶、保水和稳定乳液的作用。

本专利的工艺技术能够制备注射剂用高黏度羧甲纤维素钠，较少用量即可达到理想应用效果。对于增加药物的溶解度、提高注射剂的稳定性和改善药物的生物利用度等方面具有重要意义。

上述新专利的取得不会对公司目前的生产经营产生重大影响，但这次核心工艺技术获得国家发明专利，有利于我公司进一步完善知识产权保护体系，形成持续创新机制，从而巩固和保持公司技术优势，提升核心竞争力。

特此公告。

安徽山河药用辅料股份有限公司

董事会

2024年2月19日