

证券代码：832522

证券简称：纳科诺尔

公告编号：2025-084

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

关于取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，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司（以下简称“公司”）于近日收到由国家知识产权局颁发的一项发明专利证书，具体情况如下：

发明名称：一种辊分机分切后检测断带的方法、装置及辊分机

专利号：ZL 2025 1 0412852. X

专利申请日：2025年04月03日

专利权人：邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

授权公告日：2025年07月29日

授权公告号：CN 119915334 B

该发明专利提供一种辊分机分切后检测断带的方法、装置及辊分机，涉及锂电池生产加工技术领域。该发明在辊分机运行过程中，通过感应传感器对下部电池极片位置进行检测，若存在电池极片，则持续实时检测，并基于实时检测的检测信号，确定所述电池极片是否发生断带；若电池极片发生断带，则控制所述辊分机停机。相比于传统的张力检测方式，该发明采用感应传感器检测方式实现断带检测，不受张力、幅宽、极片速度和材质的限制，实现了不同工况下电池极片断带的准确检测，提高了锂电池极片断带检测的准确性，避免了电池极片材料浪费。

二、对公司的影响

上述发明专利证书的取得，进一步体现了公司的科技创新及自主研发能力，

有利于提升公司的自主知识产权优势，加强对知识产权的保护力度，增强公司的核心竞争力，对公司未来的经营发展具有积极意义。

三、风险提示

上述专利证书的取得，有助于保护公司自主知识产权，但是专利成果为公司带来的经济效益暂不确定，敬请广大投资者谨慎决策，注意防范投资风险。

四、备查文件目录

（一）《发明专利证书》（证书号第 8111036 号）

邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

董事会

2025 年 7 月 29 日