

证券代码：002709

证券简称：天赐材料

公告编号：2025-134

转债代码：127073

转债简称：天赐转债

广州天赐高新材料股份有限公司

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、误导性陈述或重大遗漏。

近日，广州天赐高新材料股份有限公司（以下简称“公司”）取得了 8 项由国家知识产权局颁发的发明专利证书，具体情况如下：

序号	专利号	专利名称	申请日期	专利期限	证书号	专利权人
1	ZL 2025 1 1281572.6	一种硫化物固态电解质及其制备方法、电池与应用	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8509660 号	公司
2	ZL 2025 1 1281536.X	一种硫化物固态电解质及其制备方法、电池与应用	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8444225 号	公司
3	ZL 2025 1 1281559.0	一种硫化物固态电解质及其制备方法、电池与应用	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8430666 号	公司
4	ZL 2025 1 1281574.5	一种硫化物固态电解质及其制备方法、电池与应用	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8497715 号	公司
5	ZL 2025 1 1281350.4	一种硫化物固态电解质及全固态锂电池	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号 第 8458098 号	公司
6	ZL 2025 1 1281365.0	一种硫化物固态电解质及全固态锂电池	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号 第 8469659 号	公司
7	ZL 2025 1 1281444.1	一种硫化物固态电解质及全固态锂电池	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8470178 号	公司
8	ZL 2025 1 1281362.7	一种硫化物固态电解质及全固态锂电池	2025 年 9 月 9 日	20 年	证书号第 8447304 号	公司

上述 1-4 项专利公开了四种硫化物固态电解质及其制备方法、电池与应用，5-8 项专利分别公开了四种硫化物固态电解质及其全固态锂电池应用。上述 8 项专利形成了一个面向高性能与高稳定性的硫化物固态电解质技术体系，在此体系中，各项技术从安全性、耐久性到长期运行稳定性构成互补优势，使材料不仅能在实验条件下表现优异，更能满足实际电池高能量密度与长寿命运行的要求。该专利组合标志着公司由单点技术突破迈向系统化解决方案，为全固态电池的大规

模应用奠定了核心技术壁垒，并显著提升了公司在未来产业竞争中的战略价值。

以上专利取得，目前对公司及生产经营不会产生重大影响，但有利于进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升核心竞争力。

特此公告。

广州天赐高新材料股份有限公司董事会

2025 年 11 月 27 日