

证券代码：603002

证券简称：宏昌电子

公告编号：2023-001

宏昌电子材料股份有限公司 关于全资子公司获得发明专利证书的公告

本公司董事会及全体董事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，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

宏昌电子材料股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司珠海宏昌电子材料有限公司，于近日收到了国家知识产权局颁发的专利证书 1 份，具体如下：

一、发明专利情况

证书号：第 5689236 号

发明名称：一种改性聚苯醚及制备方法和在高频电路板中的应用

专利号：ZL 2021 1 0884162.6

专利申请日：2021 年 08 月 03 日

专利权人：珠海宏昌电子材料有限公司

发明人：江胜宗、林仁宗、袁青青

授权公告日：2023 年 01 月 10 日

专利权期限：二十年（自申请日起算）

二、对公司的影响

本发明的改性聚苯醚具有低介电常数（ $Dk < 4.4$ ）、低介电损耗（ $Df < 0.005$ ）、高玻璃化转变温度（ $T_g > 250^\circ\text{C}$ ），且能够自固化交联，可适用于制备高频电路板，适用于 5G 领域。

本次发明专利取得是公司重要核心技术的体现和延伸，本次专利的获得不会

对公司近期经营产生重大影响，但有利于进一步完善公司在 5G 领域知识产权的布局，从而提升公司核心竞争力。

特此公告。

宏昌电子材料股份有限公司董事会

2023 年 1 月 18 日