



东莞金太阳研磨股份有限公司 关于收到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。

东莞金太阳研磨股份有限公司（以下简称“公司”、“金太阳”）于近日收到中华人民共和国国家知识产权局颁发的发明专利证书1项。具体情况如下：

类型	专利名称	专利号	专利申请日	授权公告日	专利权人
发明专利	一种多层结构3D磨具的制备工艺	ZL201711019973.X	2017年10月26日	2019年11月12日	金太阳

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

上述发明专利涉及磨具技术领域，具体涉及一种多层结构3D磨具的制备工艺。该制备所制得的多层结构3D磨具，其磨料层具有自锐性，在研磨过程中，磨粒会逐层脱落，脱落后不断有新的磨粒露出，进而使得研磨力稳定。另外，所制得的多层结构3D磨具，由于其磨料层的中部设置有沟槽，进而使得研磨过程中产生的磨屑能轻易地从沟槽排出，进而能避免磨屑堵塞的问题，所制得的多层结构3D磨具尤其适用于湿磨工序。

上述发明专利证书的取得不会对公司生产经营产生重大影响，但有利于充分发挥公司自主知识产权优势，对公司开拓市场、提升品牌影响力产生积极的影响，保持公司技术的领先性，提升公司的核心竞争力。

东莞金太阳研磨股份有限公司

董事会

2019年12月6日