



## 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”）及全资子公司东莞市金太阳精密技术有限责任公司（以下简称“金太阳精密”）于近日收到国家知识产权局颁发的发明专利证书 3 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	一种圆盘砂纸及带有该圆盘砂纸的打磨设备	ZL201811131362.9	2018年09月27日	2024年12月24日	金太阳
发明专利	一种改良的圆盘砂纸及带有该圆盘砂纸的打磨设备	ZL201811130799.0	2018年09月27日	2024年12月24日	金太阳
发明专利	一种全自动口罩制造包装生产线	ZL202010172591.6	2020年03月12日	2024年12月24日	金太阳精密

注：发明专利的专利权期限自申请日起二十年。

1、发明专利《一种圆盘砂纸及带有该圆盘砂纸的打磨设备》涉及打磨设备技术领域，其通过合理设置第一孔组与第二孔的分布部位，使得排屑孔能够尽可能得布满整个砂纸的打磨面，减少砂纸打磨面上的空白区域，避免开孔分布不均匀而导致的砂纸堵塞现象，延长砂纸的使用寿命。

2、发明专利《一种改良的圆盘砂纸及带有该圆盘砂纸的打磨设备》涉及打磨设备技术领域，其通过在砂纸本体上开设沿砂纸径向分布的多圈主开孔组，尽可能的保证主开孔能够布满整个砂纸的打磨面，减少因开孔分布不均匀而导致的砂纸堵塞现象，延长砂纸的使用寿命。

3、发明专利《一种全自动口罩制造包装生产线》涉及口罩生产的技术领域，该发明自动化程度高，无需工人转移，降低人工成本，提高生产效率，满足大批量口罩的生产需求。

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，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，有助于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

2024年12月24日