



证券代码:300083

证券简称:劲胜精密

公告编号:2014-067

## 东莞劲胜精密组件股份有限公司

### 关于取得一项发明专利的公告

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。

中华人民共和国国家知识产权局于2014年8月6日公告东莞劲胜精密组件股份有限公司（以下简称“公司”）最新取得一项发明专利，具体情况如下：

#### 一、 专利基本情况

专利名称	专利保护期限	申请日	授权公告日	专利号	专利权人
铝或铝合金表面微纳米加工方法及铝或铝合金结构	20年	2013年5月21日	2014年8月6日	ZL 201310191239.7	东莞劲胜精密组件股份有限公司

#### 二、 专利摘要

“铝或铝合金表面微纳米加工方法及铝或铝合金结构”涉及铝或铝合金表面加工技术领域，特别是涉及一种铝合金表面的微纳米加工方法、铝或铝合金与塑胶一体化方法及铝或铝合金结构。该专利是一种铝或铝合金表面的微纳米加工方法，包括以所述铝或铝合金作为阳极放入含有盐酸、硫酸、磷酸和缓蚀剂的电解液中进行直流电化学腐蚀的步骤；一种铝或铝合金与塑胶一体化方法，包括以下步骤：使用所述的微纳米加工方法在铝或铝合金表面加工出微纳米多孔结构；利用所述微纳米多孔结构将塑胶与铝或铝合金表面紧密地结合在一起。一种铝或铝合金结构，其表面具有使用所述的微纳米加工方法而形成的微纳米多孔结构。使用该方法，微纳米孔洞加工效率高，质量好，且十分环保。

该专利技术处于行业领先水平，现已开始在公司消费电子产品金属精密结构中应用，将能够有效降低相关产品加工成本、促进产品加工效率和品质水

平的提升。该发明专利的取得和应用不会对公司短期业绩造成重大影响，但有利于公司发挥金属精密结构件产品的自主知识产权优势，保持相关产品的技术领先地位，增强公司的核心竞争力。

特此公告。

东莞劲胜精密组件股份有限公司

董 事 会

二〇一四年八月七日