

证券代码：002824

证券简称：和胜股份

公告编号：2024-050

广东和胜工业铝材股份有限公司

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。

广东和胜工业铝材股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得由中华人民共和国国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

专利名称	专利号	申请日	授予公告号	证书号
一种纸箱打开输送装置	ZL 2019 1 1148675.X	2019-11-21	CN 110758834 B	第 7112423 号
一种纸箱输送转动装置	ZL 2019 1 1149619.8	2019-11-21	CN 110789971 B	第 7108221 号
管材整形设备	ZL 2020 1 1344581.2	2020-11-26	CN 112453117 B	第 7115964 号
打磨装置	ZL 2020 1 1350046.8	2020-11-26	CN 112428049 B	第 7114398 号
板材上料设备及其自动上料的方法	ZL 2020 1 1416793.7	2020-12-07	CN 112340494 B	第 7106894 号

上述专利权人为：广东和胜工业铝材股份有限公司

《一种纸箱打开输送装置》本专利公开了一种纸箱打开输送装置，包括：机架、储料机构、取料机构、侧板展开机构、上盖板封闭机构、下盖板开启机构。本纸箱打开输送装置可实现纸箱自动展开，结构简单，自动化程度高，工作效率高。

《一种纸箱输送转动装置》本专利公开了一种纸箱输送转动装置，包括：机架、翻转箱组件、容纳腔、锁定机构。本纸箱输送转动装置的使用非常简单巧妙，可替代人工翻转，降低劳动强度，提高工作效率。

《管材整形设备》本专利公开了一种管材整形设备，包括机架、整形装置。本管材整形设备，通过内撑外挤压的方式有效消除管材表面存在的缺陷，提高管材的质量，减少废品产生，降低生产成本，能够加工长度较长的管材，减少了整形次数，有效提高了生产效率。

《打磨装置》本专利公开了一种打磨装置,包括机架、输送机构、打磨机构、上料机构。本打磨装置实现了全自动打磨,提高了打磨的工作效率,并且运行稳定,能够保障打磨工件的良品率。

《板材上料设备及其自动上料的方法》本专利公开了一种板材上料设备,并公开了上述板材上料设备的一种自动上料的方法,其中板材上料设备包括机架、中转送料装置和取料装置。本板材上料设备,能够代替人工上料,降低劳动者工作强度,并有效减少加工设备等待上料时间,提升生产效率。

以上专利的取得不会对公司生产经营产生重大影响,但有利于公司发挥技术研发优势,保护公司先进的生产技术和工艺,提高公司产品质量和提升加工效率,更好的完成经营任务。

特此公告。

广东和胜工业铝材股份有限公司董事会

2024年6月25日