

证券代码：001225

证券简称：和泰机电

公告编号：2025-004

杭州和泰机电股份有限公司

关于全资子公司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。

杭州和泰机电股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司杭州和泰输送设备有限公司于近日取得由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

专利类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利申请日
发明专利	一种带滚珠的滚动式防尘链条	ZL 2020 1 1575385.6	2025-3-25	2020-12-28

注：专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

本发明涉及散状物料输送技术领域。传统的物料输送链条由于滚轮内壁与套筒外壁之间存在间隙，外部粉尘颗粒容易进入，随着使用时间的增加，会对滚轮和套筒产生磨损。本发明为解决上述问题，提出了一种带滚珠的滚动式防尘链条，相较于传统链条，在运行过程中自身阻力小，磨损小，运转灵活，可有效减少能耗。同时，本发明利用迷宫防尘的原理，设置的环形金属套可有效阻隔外部粉尘颗粒进入，可有效提高链条使用寿命。

本发明专利技术已部分运用于公司链条产品的设计、生产制造。公司深耕物料输送设备制造行业，上述发明专利的取得是公司及子公司坚持自主研发创新的成果。上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告

杭州和泰机电股份有限公司

董 事 会

2025 年 3 月 26 日