

证券代码：001225

证券简称：和泰机电

公告编号：2023-050

杭州和泰机电股份有限公司

关于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”）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	有效期
发明专利	一种新型翻斗式提升机	ZL 2018 1 0330015.2	2023-9-5	2018-4-13	20年

注：专利权自授权公告之日起生效。发明专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明提出了一种具有双侧进料可翻转料斗的斗式提升机，解决了现有技术中将物料提升到高处，但无法同时将高处物料输送至低处的技术问题，可用于物料循环提升。本发明包括提升机本体、头部出料口、尾部出料口、提升机辊轮组、卸料装置、新型料斗。提升机上行及下行均可进料，进料口处安装进料托辊轮组，改变料斗口方向使其偏向进料口一侧，便于稳定进料；上行头部卸料，下行尾部卸料，卸料处设计了卸料轮，辅助料斗翻转卸料；两侧有效输送距离相等，使两侧载荷平衡，能极大降低动力消耗。

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

2023年9月7日