

证券代码：832171

证券简称：志晟信息

公告编号：2023-003

河北志晟信息技术股份有限公司 关于获得实用新型专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、基本情况及对公司的影响

河北志晟信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“志晟信息”）于2023年2月7日收到由国家知识产权局核发的一项《实用新型专利证书》。具体情况如下：

- 1、发明名称：一种无线门磁传感器
- 2、专利号：ZL 2022 2 2504836.8
- 3、专利申请日：2022年09月21日
- 4、专利权人：志晟信息
- 5、授权公告日：2023年01月20日
- 6、授权公告号：CN 218350974 U

上述专利为公司自主研发和设计取得，通过转动第一转动块，带动主动轴，主动锥齿轮，啮合配合的从动锥齿轮的随之转动，并通过从动轴带动限位螺杆转动，和限位螺杆螺纹配合的两个空腔轴分别在限位块和限位槽的配合限制下，带动卡块向卡槽内腔移动，直至两个卡块分别卡接在卡槽内腔，使得插接板在插接槽内的稳定放置。该技术实现了固定套的安装，方便对于传感器主体的安装，避免传统粘贴方式造成的安装效果差的问题。

上述专利技术的获取是公司在养老产品方向的探索之一，完善了现有门磁传感器的功能，做到自动化、智能化的方便使用。同时该专利的取得也将进一步发

挥自主知识产权优势，提升公司的核心竞争力，对公司未来的经营发展具有重要的意义。

二、备查文件

国家知识产权局《实用新型专利证书》（证书号 第 18333456 号）

特此公告。

河北志晟信息技术股份有限公司

董事会

2023 年 2 月 9 日