

证券代码：301167

证券简称：建研设计

公告编号：2024-047

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

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、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司（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：

一、发明专利证书基本情况

发明名称：一种超声波流量计探头绑扎带、定位结构及使用方法

专利权人：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

地址：230000 安徽省合肥市经济技术开发区繁华大道 7699 号

发明人：何官送；黄世山；王浩；高峰；张家瑶

专利号：ZL 2019 1 1357689.2

专利申请日：2019 年 12 月 25 日

授权公告号：CN 111103022 B

授权公告日：2024 年 06 月 18 日

申请日时申请人：安徽省建筑设计研究总院股份有限公司

申请日时发明人：何官送；黄世山；王浩；高峰；张家瑶

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。

二、专利要点

建筑物水系统的流量监测是保证用水安全稳定、提高供水效率、降低运营成本投入、提升建筑物整体性能的重要措施。本发明提出的一种超声波流量计安装方法，有利于减少声波在不同介质中传播时产生的损耗，提升测量精确性。同时，提出的测试方案可以适用于多种类型超声波流量计安装，简化其安装流程，大幅度提升超声波流量计的安装便捷性，促进建筑用水及能量监测工作普及推广。

三、取得发明专利证书对公司的影响

本专利为公司自主研发，所涉及的技术及应用领域与公司能源管理业务相关，目前已在实际工程中运用。该项发明标志公司在能源及流量检测方面拥有了更为便捷的技术方案。本专利与公司设计业务相关性不高。专利的取得暂不会对公司生产经营产生重大影响，但有助于推动公司自主创新，发挥自主知识产权优势，进一步完善知识产权保护体系，巩固技术优势地位，增强能源管理业务竞争力，对公司可持续发展具有积极推动作用。

特此公告。

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司董事会

二〇二四年六月二十五日