

证券代码：301167

证券简称：建研设计

公告编号：2024-018

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：一种楼面混凝土或砂浆抗裂构造

发明人：刘静；黄维

专利号：ZL 2019 1 0043640.3

专利申请日：2019年01月17日

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

授权公告日：2024年02月13日

授权公告号：CN 109653472 B

专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

二、专利要点

水泥砂浆类保护层传统做法通常不设置抗裂材料，或者设置一道钢丝网，但是钢丝网自重大成本高，较难控制钢丝网在混凝土中的高度。本发明提供一种楼面混凝土或砂浆抗裂构造，通过在水泥砂浆层或混凝土层中设置立体抗裂玻纤网，利用玻纤网抗拉性能提高混凝土或水泥砂浆的抗裂性能，从而提高防护层整体的抗裂性，延长使用寿命，减少维修成本。

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建筑设计业务相关，目前暂未在公司相关业务中应用。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，增强核心竞争力，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

二〇二四年三月十五日