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:一种螺旋式耗能减震约束支撑装置及其制作方法

发明人: 汪洋: 赵鹏: 卢艳来: 张鹏: 刘伟: 郭瑞峰

专利号: ZL201810953282.5

专利申请日: 2018年08月21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: 2023年07月11日

授权公告号: CN108867916B

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

本发明涉及建筑减震技术领域,主要是为解决传统的防屈曲支撑屈服位移较 大,布置在混凝土结构或钢混凝土混合结构中时,难以在混凝土构件开裂之前首 先发生屈服并耗散地震能量的问题,提供一种螺旋式耗能减震约束支撑装置及其 制作方法,可消耗地震能量,减少或避免对建筑结构的破坏。

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 有助于推动公司技术创新,发挥自主知识产权优势,进一步完善知识产权保护体 系,保持公司的技术优势地位,增强企业核心竞争力,对公司的可持续发展具有 积极作用。

四、备查文件

《发明专利证书》。

特此公告。

安徽省建筑设计研究总院股份有限公司董事会 二〇二三年七月十三日