

证券代码：301167

证券简称：建研设计

公告编号：2023-034

## 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：一种基于耗散分析的带有变弧线导流叶片的风管静压箱

发明人：余红海；高松；方智宇；陶松；高峰；王辉

专利号：ZL202111195781.0

专利申请日：2021年10月14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5月12日

授权公告号：CN114234424B

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

本发明基于流体力学原理，通过对通风空调系统的局部构件进行结构优化，可以显著降低风管静压箱的局部阻力，从而降低风机能耗，有助于实现通风空调系统节能运行，提升能源利用率。

#### 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，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

积极影响。

#### 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

二〇二三年五月十九日