

证券代码：002342

证券简称：巨力索具

公告编号：2026-054

巨力索具股份有限公司

关于取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

巨力索具股份有限公司（以下简称“公司”）近日取得中华人民共和国国家知识产权局授予的 8 项专利证书，其中：发明专利 3 项、实用新型专利 4 项、外观设计专利 1 项。具体情况如下：

一、专利基本情况

| 序号 | 专利名称                     | 专利类型 | 专利号              | 证书号          | 发明人                                | 专利申请日      | 授权公告日      | 专利权人                            |
|----|--------------------------|------|------------------|--------------|------------------------------------|------------|------------|---------------------------------|
| 1  | 基于多尺度分解与混合重组的光纤分布式声纹识别方法 | 发明专利 | ZL202610332404.3 | 第 9195412 号  | 冯亨、韩冰、李翔、孟亚丹、赵丽娟、徐志钮、王子宁、王艳琼、曹金碧   | 2026.03.18 | 2026.08.18 | 东北大学秦皇岛分校、巨力索具股份有限公司、华北电力大学（保定） |
| 2  | 一种钢丝绳捆扎用锁扣               | 发明专利 | ZL202211196757.3 | 第 9218467 号  | 杨超、李彦英、翁铁、何海涛、刘新鑫、单金达              | 2022.09.29 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |
| 3  | 一种机械式变换吊点位置的钢箱梁吊具及其吊装方法  | 发明专利 | ZL202311128786.0 | 第 9219603 号  | 杨超、郑强、郭永胜、解超、闫鹏飞、刘艳红、王巧燕、马辉、冷冬、门泽伟 | 2023.09.04 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |
| 4  | 顶升揽梯                     | 实用新型 | ZL202521243981.2 | 第 24660875 号 | 杨超、马磊、田丽茹、肖梅金、郭世祎、秦美华、郭帅、马浩然       | 2025.06.17 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |
| 5  | 一种重力复位的板钩式启闭机构           | 实用新型 | ZL202521908610.1 | 第 24668174 号 | 杨超、罗振博、王鹤、赵法宾、马妍、冯丽、李建行、张洪亮        | 2025.09.05 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |
| 6  | 钢丝绳压套机                   | 实用新型 | ZL202521627800.6 | 第 24659696 号 | 杨超、杨云磊、何杰、王志伟、渠益鑫                  | 2025.08.01 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |
| 7  | 一种绝缘拉线                   | 实用新型 | ZL202522114168.1 | 第 24659801 号 | 坑国雷、陈卫东、孙元元、安章亮、贺键、师志强、赵新、国乐       | 2025.09.30 | 2026.08.25 | 巨力索具股份有限公司                      |

|   |    |      |                      |                 |                                     |                |                |                |
|---|----|------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 8 | 滑轮 | 外观设计 | ZL20263003<br>0367.1 | 第 10185325<br>号 | 杨超、刘赛、赵春江、刘<br>海龙、郭佺、李萌、刘光<br>磊、刘稳户 | 2026.01.<br>21 | 2026.08.<br>25 | 巨力索具股份<br>有限公司 |
|---|----|------|----------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|

注：专利有效期自申请日起计算：发明专利二十年；实用新型专利十年。

## 二、取得专利证书对公司的影响

上述专利广泛应用于预应力拉索结构健康监测、风电、石油化工、桥梁吊装、应急救援、冶金、钢丝绳索具制造及电力等公司主营业务领域。除预应力拉索结构健康监测领域的发明专利“基于多尺度分解与混合重组的光纤分布式声纹识别方法”及钢丝绳索具制造领域的实用新型专利“钢丝绳压套机”未在公司生产经营中得到应用外，其余专利均已在实际生产中得到应用。

上述专利的取得和应用短期内不会对公司财务状况、经营成果等产生重大影响，但有利于公司夯实知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，形成持续创新机制，保持技术领先地位，持续提升公司的核心竞争力。敬请广大投资者理性投资，注意风险。

特此公告。

巨力索具股份有限公司

董事会

2026 年 8 月 27 日