

## 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。

于 2025 年 9 月 9 日，巨力索具股份有限公司收到中华人民共和国国家知识产权局授予的 14 项专利证书，其中实用新型专利 11 项，发明专利 3 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	一种菱形机构顶升装置	实用新型专利	ZL 2024 2 1875245.4	第 23213343 号	杨超 赵春江 王子乐 颜凯庆 刘海龙 薛捷文 郭佯 朱思远	2024 年 08 月 05 日	2025 年 08 月 15 日	巨力索具股份有限公司
2	一种风电发电机运维工装	实用新型专利	ZL 2024 2 1957709.6	第 23059279 号	杨超 朱召辉 赵春江 刘赛 刘海龙 张冬冬 郝炯炆 张硕涵	2024 年 08 月 13 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
3	一种拉索空间交叉装置	实用新型专利	ZL 2024 2 1835937.6	第 23055447 号	杨超 栗慧新 杨继洲 任建新 张峰 帖增才 刘冰 马思纯	2024 年 07 月 31 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
4	一种柔性缓冲旋转吊具	实用新型专利	ZL 2024 2 2013518.0	第 23058042 号	杨超 王志伟 延冠杰 何杰 苏月峰 渠益鑫 齐朝晖 王鹤	2024 年 08 月 19 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
5	一种核电蒸汽发生器专用的吊装工具	实用新型专利	ZL 2024 2 2070854.9	第 23063560 号	杨超 李彦英 刘超 李娜 赵哲 延冠杰	2024 年 08 月 26 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
6	一种风电用吊带高空自动挂钩装置	实用新型专利	ZL 2024 2 2071230.9	第 23059818 号	杨超 刘赛;赵春江 颜凯庆 刘稳户 李萌 刘海龙 杨帅	2024 年 08 月 26 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司

7	一种吊点间距可调的吊排	实用新型专利	ZL 2024 2 2297524.3	第 23066296 号	杨超;郭永胜;郑强;闫鹏飞;祖新生;康建东;高新宇;王维	2024 年 09 月 20 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
8	一种测量股绳变形量的装置	实用新型专利	ZL 2024 2 2353570.0	第 23214211 号	杨超 李彦英 郗亚克 崔海静 郑岩岩 杨舜玺 申慧芸 李永全 毛世博 强飞飞	2024 年 09 月 26 日	2025 年 08 月 15 日	巨力索具股份有限公司
9	一种风电用快速调节免拆卸调整装置	实用新型专利	ZL 2024 2 2309888.9	第 23063078 号	杨超 翟雷 薛明明 刘赛 郭佯 陈晨 张文学 刘松	2024 年 09 月 23 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司
10	一种适用于便携式升降器的制动装置	实用新型专利	ZL 2024 2 1831520.2	第 23059371 号	杨超 王晨 刘洋 郭焱 赫铮 于海洋 王瑞琛 杨华	2024 年 07 月 31 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司; 河北巨力应急装备科技有限公司
11	一种双摆线减速缓降设备	实用新型专利	ZL 2024 2 1832813.2	第 23059372 号	杨超 郭焱 刘洋 王晨 于海洋 赫铮 王瑞琛 于志学	2024 年 07 月 31 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司; 河北巨力应急装备科技有限公司
12	可调式浅海、深海多功能地质勘探节点连接器	发明专利	ZL 2019 1 1080028.X	第 8161223 号	杨超 李彦英 翁铁贺 键 王威 王淼 陈卫东	2019 年 11 月 07 日	2025 年 08 月 15 日	巨力索具股份有限公司
13	一种万向可拆卸绳芯	发明专利	ZL 2022 1 0960950.3	第 8161747 号	杨建国 杨超 李彦英 陈玉玺 朱立平 崔建英 张昆 严军伟	2022 年 08 月 11 日	2025 年 08 月 15 日	巨力索具股份有限公司
14	一种快速桩基连接装置	发明专利	ZL 2025 1 0111899.2	第 8053655 号	杨超 王威 齐朝晖 王淼 张鹏 马浩然 崔皓月 宁硕	2025 年 01 月 24 日	2025 年 07 月 08 日	巨力索具股份有限公司; 巨力索具研发中心(深圳)有限公司

## 二、取得专利证书对公司的影响

上述专利的专利权人均为本公司，另，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，但上述专利的取得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，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，持续提升公司的核心竞争力。

特此公告。

巨力索具股份有限公司

董事会

2025年9月10日