

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 2023 年 8 月 1 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 8 项实用新型专利证书，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	一种双向电动调节的框架结构吊具	实用新型专利	ZL 2022 2 3517871.X	第 19379026 号	杨超 刘艳红 郑强 王巧燕 闫鹏飞 祖新生 冷冬 高学峰	2022 年 12 月 28 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司
2	水工围堰用钢拉杆	实用新型专利	ZL 2022 2 3255622.8	第 19364101 号	杨超 李彦英 宁艳池 吴赛 苑军锋 王浩 谷立松 徐宏发	2022 年 12 月 06 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司
3	一种快速可调升降限位装置	实用新型专利	ZL 2022 2 3552624.3	第 19381017 号	杨超 张洪亮 冯丽 李建行 马妍 王鹤 高贺龙 赵法宾	2022 年 12 月 29 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司
4	非金属龙须缆	实用新型专利	ZL 2022 2 3562817.7	第 19368572 号	杨超 陈卫东 王淼 孙元元 贺键 师志强 赵新	2022 年 12 月 30 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司
5	一种带有加强套的索具	实用新型专利	ZL 2022 2 3535219.0	第 19362678 号	杨超 田丽茹 李国英 马磊 肖梅金	2022 年 12 月 29 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司
6	一种适用于大型无接头绳圈绕绳用转向轮机构	实用新型专利	ZL 2022 2 3247988.0	第 19372197 号	杨超 朱华舟 陈玉玺 高学峰 杨华 胡涛 高红娜 张洪波	2022 年 12 月 05 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份有限公司

7	一种自动化棒材吊装抬梁	实用新型专利	ZL 2022 2 3248697.3	第 19364375 号	杨超 胡涛 郭证 翟雷 高红娜 赵凌宇 朱华舟 张洪波	2022 年 12 月 05 日	2023 年 07 月 21 日	巨力索具股份 有限公司
8	一种倾角锁销电控快卸钩	实用新型专利	ZL 2022 2 2164335.X	第 19123357 号	杨超 李彦英 翁铁 何海涛 杨国庆 黄文栋 吴菲 宋天威 楼占山 吴强 杜浚铭 李华 曹阳 肖扬 于立臣	2022 年 08 月 17 日	2023 年 06 月 06 日	巨力索具研究 院（天津）有限 公司 天津港股份有 限公司

二、取得专利证书对公司的影响

上述专利除第八项是公司全资子公司与第三方共同所有外，其他专利的专利权人均为巨力索具股份有限公司；上述专利的取得实施成果转换与实际应用尚存在一定周期，故短期内不会对公司财务状况、经营成果等产生重大影响。另，上述专利的取得，将进一步夯实公司核心竞争能力，以及保持技术领先地位。

请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

巨力索具股份有限公司

董事会

2023 年 8 月 2 日