



证券代码：002342

证券简称：巨力索具

公告编号：2021-012

巨力索具股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 96000000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.05 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	巨力索具	股票代码	002342
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张云	蔡留洋	
办公地址	河北省保定市徐水区巨力路	河北省保定市徐水区巨力路	
电话	0312-8608520	0312-8608520	
电子信箱	zhangyun@julisling.com	caily@julisling.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是专业从事索具研发、制造、销售的企业，主营业务为索具及相关产品的研发、设计、生产和销售。公司是索具行业内产品研发、设计、制造和销售的领导者。

研发、设计方面：公司拥有国家级博士后科研工作站、国家级企业技术中心、国家级实验室、国家高新技术企业、河北省吊索具工程技术研究中心等平台；取得专利技术256项，其中：发明专利45项，实用新型专利211项，取得科技成果证书41项；为规范行业健康发展，公司已主编完成12项、参编完成19项索具行业标准和国家标准，正在主编2项、参编3项索具行业



标准和国家标准，多项产品填补了国际或国内空白，曾多次获得河北省、保定市科学技术进步奖。

研发、设计方面：公司拥有国家级博士后科研工作站、国家级企业技术中心、国家级实验室、国家高新技术企业、河北省吊索具工程技术研究中心等平台；取得专利技术205项，其中：发明专利36项，实用新型专利169项，取得科技成果证书41项；为规范行业健康发展，公司已主编完成19项、参编完成21项索具行业标准和国家标准，正在主编4项、参编5项索具行业标准和国家标准，多项产品填补了国际或国内空白，曾多次获得河北省、保定市科学技术进步奖。

销售方面：公司在国内设立了100多家分支机构，在全球100多个国家和地区建立了销售网络，且均直接面向终端客户；在销售理念方面，公司自成立以来持续的、一贯的秉持“不仅销售索具产品，更重要的是为客户提供吊装技术方案，解决吊装难题！”理念；为实现全天候满足客户需求，公司实现了1小时服务周期半径；报告期内，巨力索具产品和工程业绩遍布国内外，通过紧跟国家战略“一带一路”，将巨力索具产品覆盖中东、卡塔尔、阿尔及利亚、阿联酋、巴基斯坦等国家；立足根本，公司紧随京津冀协同、粤港澳大湾区、长江经济带等发展，我们收获颇多，从北京大兴国际机场到雄安之眼、从北京永定河大桥到保定乐凯大街桥、从武汉军运会主场馆到国家速滑馆、从武汉东西湖体育中心到上海国家会展中心。

生产方面：公司主要产品为索具及相关产品。公司主要产品包括9大类别，分别为吊带缆绳系列、链条系列、钢丝绳索具系列、钢丝绳系列、夹具吊梁滑车系列、连接件设备系列、缆索系列、钢拉杆系列、起重机结构件系列。

公司依托自身强大的产品研发、设计能力，根据客户的个性化、多样化需求为其提供有针对性的技术方案，并为其配套相关索具产品。

公司所有产品均执行“按订单组织生产”和“精益生产”要求，减少库存数量，降低资金占用，提高资金周转率。产品按照国家标准、国军标、行业标准、客户标准、企业标准组织生产，各项产品均制定了规范的生产流程。

报告期内，公司获得市级研发项目二等奖一项，即《高强度锚杆式锚固系统研制》；三等奖一项，即《高精度钢丝绳吊索研制及在桥梁工程中的应用》。生产能力及技术实力不断得到夯实、巩固。随着订单的持续增加，公司产能持续释放。

发展阶段和行业地位方面：公司作为细分市场的索具行业龙头，是国内一家大型、专业化、综合的索具生产、制造、销售企业，因索具行业技术标准尚未完善，公司通过主编、参编形式正在致力于推进和规范我国索具行业的国家标准、行业标准。公司率先应用国际相关产品标准，目前公司已经取得ISO9001国际质量体系认证，MAKA、CE、FPC、KR、GS、CUTR、CCS等众多国际认证，产品质量深得国际市场的认可，产品出口到欧洲、美国、中东、非洲、澳洲、日韩、东南亚等国家和地区；近年来多次参与国际重点工程项目的建设，如：卡塔尔世界杯主体育场、巴基斯坦卡拉奇港口、印尼沙特海洋物探项目等，国家重点工程所涉及的大型场馆、桥梁、机场、港口和重大吊装场所使用的索具产品都离不开公司的身影。随着我国产能输出、“一带一路”的持续推进、大基建启动以及我国政府鼓励出口政策的实施，为索具产品的应用提供了更为广阔的空间和空前的机遇。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	2,214,702,287.35	1,965,954,096.59	12.65%	1,685,140,075.45
归属于上市公司股东的净利润	33,156,835.74	18,226,561.80	81.91%	17,816,603.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	22,441,874.83	13,763,522.79	63.05%	10,433,285.79
经营活动产生的现金流量净额	107,293,192.53	206,943,644.10	-48.15%	70,738,782.31
基本每股收益（元/股）	0.035	0.019	84.21%	0.0186
稀释每股收益（元/股）	0.035	0.019	84.21%	0.0186



加权平均净资产收益率	1.36%	0.75%	0.61%	0.74%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	4,051,195,846.34	4,011,183,517.26	1.00%	3,995,629,241.17
归属于上市公司股东的净资产	2,460,052,238.56	2,430,562,865.31	1.21%	2,415,067,018.35

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	403,849,633.17	608,879,779.21	563,878,226.88	638,094,648.09
归属于上市公司股东的净利润	6,971,342.71	8,195,569.16	2,908,754.77	15,081,169.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,431,371.62	5,794,957.02	893,682.63	8,328,687.09
经营活动产生的现金流量净额	-95,684,743.51	117,689,468.99	3,841,185.70	81,447,281.35

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况**(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表**

单位：股

报告期末普通股股东总数	89,126	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	115,651	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
巨力集团有限公司	境内非国有法人	20.03%	192,320,000	0	质押	113,560,000	
杨建国	境内自然人	5.21%	50,000,000	37,500,000			
杨建忠	境内自然人	5.21%	50,000,000	37,500,000			
杨会德	境内自然人	3.32%	31,900,000				
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单一资产管理计划	其他	1.90%	18,208,900				
河北乐凯化工工程设计有限公司	国有法人	1.54%	14,800,000				
JPMORGAN CHASE BANK,NATIONAL ASSOCIATION	境外法人	0.50%	4,833,625				
冯敬忠	境内自然人	0.50%	4,830,000				
姚军战	境内自然人	0.38%	3,600,000				

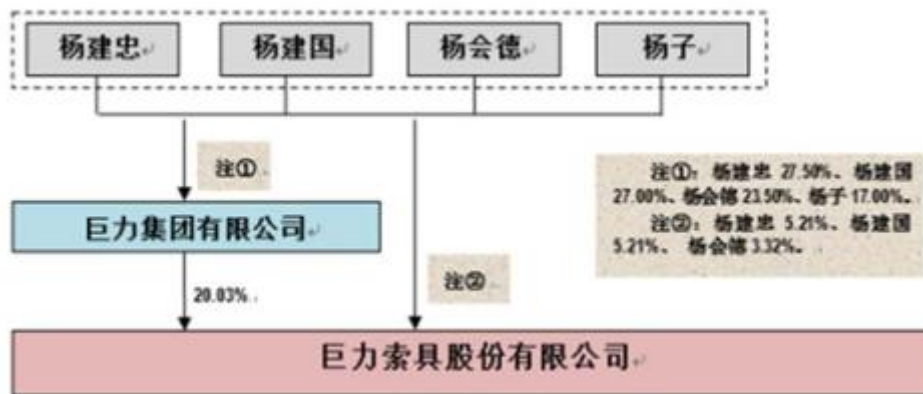
张虹	境内自然人	0.38%	3,600,000	2,700,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，巨力集团为公司控股股东；杨建忠、杨建国、杨会德为公司实际控制人，系兄弟姐妹关系，与巨力集团存在关联关系；杨建国与张虹为夫妻关系，杨会德与姚军战为夫妻关系；其他股东之间未知是否存在关联关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	截至本报告期末，公司控股股东巨力集团通过信用交易担保证券账户持有公司股份 44000000 股；冯敬忠信用证券账户持有数量 4830000 股。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

近年来，全世界正在遭受第二次世界大战结束以来最严重的经济衰退，各大经济板块历史上首次同时遭受重创，全球产业链供应链运行受阻，贸易和投资活动持续低迷，各国出台数万亿美元经济救助措施，但世界经济复苏势头仍然很不稳定，前景存在很大不确定性。2020年度，面对严峻复杂的国内外环境特别是新冠肺炎疫情严重冲击，全国各地区各部门坚持稳中求进总基调，统筹疫情防控和经济社会发展工作，经济运行稳定恢复，就业民生保障有力，经济社会发展主要目标任务完成情况好于预期。报告期内，公司深入贯彻“深、实、细、严、新”与科学发展观，坚持创新、紧密配合、奋力拼搏、逆势而上，各项工作都取得了长足的进步。

一、业务方面

报告期内，公司在工程机械、能源配套、物探等领域销量持续高速增长。

工程机械领域：工程机械领域拿单能力尤为突出，全年处于满负荷生产，公司亦通过设备技改以及新增设备，提高产量，稳定了工程机械钢丝绳的市场占有率。钢丝绳索具下料全系实现自动化及更先进的机械化，同比效率提升、劳动强度降低。报告期内，公司签订了一系列钢丝绳配套项目，创造了单根重200余吨国内最重及单根12500米国内最长两项记录，为近年来公司在海工大型钢丝绳领域承接更多更集中项目和为公司建立海工高品质钢丝绳市场口碑奠定坚实基础。

能源配套领域：2020年度，借助基建东风，风电抢装潮等利好，公司大力开发风电行业的头部客户，积极参与风机运输



支架的制作、车间用智能工装的设计制作等项目。公司生产的3MW单叶片吊具、2400吨导管架吊具、1150吨高分子吊带均创公司之最。同时天津研究院与客户相互合作，完善缆风系统的技术攻关，即将开始生产公司独立设计的第一套缆风系统，该产品的成果转化将为公司创造新的利润增长点。与此同时，公司除承接国内首个海洋潮汐发电项目并开发新型平台吊具外，还承接了珠海高栏跨海大桥防撞网项目，使其我公司在桥梁防撞领域的权威得到继续保持。另，公司实现成果转换的国内首套6—7MW海上单叶片吊具，为完全自主研发、制造和自主知识产权，亦为国内大兆瓦风机叶片吊装发挥重要示范作用和为公司创造新的利润增长点。

物探领域：为加快物探产品的国产化，公司通过签订战略合作协议，加强紧密合作，为研发新型物探产品搭建平台。报告期内，公司通过自主研发，实现了海洋物探节点的自动收放，提高了海洋OBN物探作业效率，为公司在海洋物探市场开辟了新的增长点。

二、技术研发方面

报告期内，公司取得实用新型专利27项、发明专利1项，获得市级研发项目二等奖1项：为《高强度锚杆式锚固系统研制》项目，三等奖1项：为《高精度钢丝绳吊索研制及在桥梁工程中的应用》项目。报告期内，公司完成企业标准修订共计19项，其中企业备案标准13项，例如：钢丝绳吊索-插编索扣、一般起重用锻造卸扣-D形卸扣和弓形卸扣、悬索桥预制主缆钢丝绳索具技术条件、海洋拖拽系泊用钢丝绳等。公司发布的主参编标准共计4项，其中主编1项为“一般用途钢丝绳吊索特性和技术条件”。公司与冶金院沟通协调，确定了公司为国际标准ISO 17558《钢丝绳套接过程熔融金属和树脂套接》的主编工作，这将是公司主编第一项国际标准。

报告期内，公司持续加大工艺改进项目，并列入绩效方案。截止到目前为止，公司共立项23项，验收完成23项，从产品加工过程提高工作效率、提高产品质量，同时将工艺改进列入PLM技术档案。

三、资质、体系建设方面

为保障体系运行，公司精心组织完成内审和二三方审核，并完成体系文件新增、修订、更改下发实施上百余项，优化体系流程，完善过程控制文件。报告期内，公司优化索夹调质热处理工艺，达到450*450*150mm极限试块调质热处理性能满足EN要求，属国内首创。2020年度，公司共取得各类认证证书2156份，完成MAKA、CE、FPC、KR、GS、CUTR、CCS年审换证、取证工作。

四、财务管理方面

为规范财务行为，提高财务管理水平，实现财务管理工作科学化、规范化、精细化，公司持续加强财务管理工作。一是严格执行各项财务管理制度。加强财务审核，坚持原则，秉公办事，严格把关；二是严格内控机制。通过建立科学、规范的财、物管理办法，强化财务管理各环节的监督制约，及时排查风险点，规范工作流程；三是在最大限度合理安排资金。通过提高资金使用效率的同时，为公司提供充足的后勤保障；四是提高业务素质。通过加强业务学习，使其提高了财务工作人员专业化水平；五是强化预算管理，凸显预算的严肃性、必要性。报告期内，公司通过执行严格的财务预算管理，实现了财务安全、平稳运行。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用



单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
合成纤维吊装带索具	325,521,472.34	18,337,708.72	37.76%	-3.70%	14.79%	5.17%
钢丝绳及钢丝绳索具	480,622,040.40	2,207,246.37	15.26%	2.32%	17.53%	-2.78%
工程及金属索具	1,248,361,509.83	7,800,223.60	16.82%	25.52%	27.40%	-2.17%
链条及链条索具	57,336,327.67	4,880,063.87	31.51%	32.01%	9942.33%	14.87%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

□ 适用 √ 不适用

6、面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

公司自 2020 年 1 月 1 日开始执行新收入准则，新收入准则引入了收入确认计量的五步法，并针对特定交易（或事项）增加了更多的指引。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

对 2020 年 1 月 1 日资产负债的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额		2020年1月1日（变更后）金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
存货	759,720,388.26	744,348,641.00	737,314,757.34	721,943,010.08
合同资产			22,405,630.92	22,405,630.92
预收账款	95,756,179.24	98,697,906.39		
合同负债			95,756,179.24	98,697,906.39

本报告期主要会计估计未发生变更。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

与上年度相比，本公司本年度合并范围比上年度减少1户。

2020年4月21日，本公司第六届董事会第四次会议审议通过了《巨力索具（香港）有限公司清算报告》，同意公司成立清算组，对巨力索具（香港）有限公司进行了注销。



巨力索具股份有限公司

董事长：杨建国

2021年3月30日