

证券代码：002276

证券简称：万马股份

公告编号：2021-026

# 浙江万马股份有限公司 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

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

以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.35 元（含税），不送红股，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	万马股份	股票代码	002276
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	赵宇恺	邵淑青	
办公地址	浙江省杭州市西湖区天目山路 181 号	浙江省杭州市临安区青山湖街道科技大道 2159 号万马创新园办公大楼	
电话	0571-63755256	0571-63755192	
电子信箱	investor@wanmaco.com	investor@wanmaco.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）报告期内公司主要从事的业务、主要业绩驱动因素及公司所处的行业地位

##### 1. 电线电缆

公司以绿色能源传输为己任，为客户提供智能输电解决方案。产品大类主要包括电力电缆（500kV及以下的超高压交联聚乙烯绝缘电缆、6kV~35kV的中压电缆、低压电缆）、防火耐火电缆、特种电缆、民用建筑线缆、光纤光缆、同轴电缆、数据通信电缆、高端智能装备线缆等系列产品，是国内拥有成熟线缆产业链的“综合线缆供应商”。

公司产品种类齐全，具备电力传输一体化解决能力，超高压电缆、防火电缆、风能电缆等线缆产品处于国内领先地位。经中国电器工业协会电线电缆分会和上海电缆研究所联合评比，万马股份荣获“2020中国线缆行业最具竞争力企业10强”。

公司也是国内规模较大的通信线缆制造企业，拥有广泛的销售渠道和良好的客户关系；拥有世界上最先进的物理发泡串联生产线（奥地利罗森泰生产线）和德国莱茵认证的电缆实验室及电缆材料检测中心，建立了完善的同轴电缆生产在线实时监控系统，确保产品质量得到有效保障。公司紧紧抓住电子信息与通信行业的快速发展期，不断做大做强高端智能装备线缆、5G用室内布线光电缆等业务领域，开拓新的业务空间，逐步实现新的增长点。公司通信线缆产品系列包括：同轴电缆（包括SYWV（Y）系列-5 -7 -9 -12等、LMR低损耗系列、RG系列：RG6、RG11、RG59、RG176等、50欧姆集束线缆等）、室内外光缆（包括ADSS、FTTH、层绞式、自承式、中心束管、光电复合缆、蝶形、圆形引入缆、拉远光缆、单双芯、Module光缆子缆等）、安防数据缆（包括CAT5e+、CAT6、CAT6A、CAT7、CMP级数据缆、喇叭线、火警线、监控线、信号控制电源线等）、组件连接线（包括有线电视连接线、网线跳线、光跳线、充电枪等）。

公司是国内较早进入智能装备线缆领域研发和生产的公司之一。智能装备线缆主要用于向工业机器人等自动化装备提供电能和信号传输，对其耐曲挠性、耐环境液体、耐磨等性能的要求远远高于普通线缆，工业智能制造、工业机器人等工业自动化装备产业的发展一定程度上依赖于智能装备线缆。“十三五”期间，我国机器人产业发展迅速。目前国内中高端工业机器人及系统集成商所使用的本体电缆70%以上依然依赖进口<sup>1</sup>，主要是日系及欧系本体电缆。由于国内工业机器人产业化起步较晚，智能装备线缆在2010年以后，才开始进入大规模的研发和市场推广应用。

## 2.新材料

万马高分子专业从事化学交联电力电缆绝缘材料、屏蔽材料、电缆用阻燃性材料以及环保型高分子新材料的研发、生产与销售，是国内专业从事化学交联电缆绝缘材料生产历史悠久的企业，公司主要产品包括：110kV及以上化学交联聚乙烯高压电缆用绝缘料、35kV及以下化学交联聚乙烯电缆用绝缘料、35kV及以下化学交联黑色聚乙烯架空电缆用绝缘料、35kV及以下抗水树电缆用绝缘料；中高压电缆用内外屏蔽料；特种PVC料；一步法、两步法及特种硅烷交联聚乙烯绝缘料、自然交联聚乙烯电缆料；热塑性、辐照型低烟无卤系列电缆料；弹性体TPE、TPU等。

万马高分子是国内领先的新材料企业。公司以电缆材料为主导作产业延伸，其中35kV及以下中低压电缆绝缘料已连续多年位居行业龙头地位；公司自主研发的“高压电缆（110kV）超净XLPE绝缘料”打破国际垄断，曾列入国家科技部重点新产品计划立项项目，成为国内首家供应高压电缆（110KV）用超净绝缘料的企业，为国产料取得多项荣誉，填补了国内空白，并获得市场认可。公司开发的220kV高压电缆绝缘料，通过了由中国电力企业联合会组织的国家级新产品鉴定，产品性能达到国际先进水平。公司研发的低烟无卤、特种PVC、TPE等材料，成功进入通讯、新能源、消费电子、海洋、航天航空等高端装备市场，公司已发展成为行业内规模大、品类全的综合材料服务商，竞争优势明显。

<sup>1</sup>中国电工技术学会电线电缆专业委员会：《中国线缆产业发展现状及策略建议咨询报告》。

### 3. 新能源

公司在新能源产业领域已完成产业基础布局。作为国内最早进入充电桩领域的公司之一，通过十余年持续的业务拓展和优化，无论是作为充电设备制造销售商，还是作为全国桩联网的投资建设运营商，以及充电生态平台的服务商，公司都具备进一步拓展公司充电业务的能力，扩大产业优势。

公司持续加大研发力量的投入，不断完善充电设备产品系列。目前拥有从7kW到360kW功率的产品线，包括大功率一体式/分体式直流充电桩、壁挂式交流充电桩、智能交流充电桩等，公司研发生产的480kW的智能柔性分配充电堆，可以搭载12个单双枪的充电终端同时为12台电动车进行充电服务，实现了单枪200kW的超大功率快充功能。万马新能源投资公司坚持“以需求为导向”的建站思路，继续推动构建“智能化城市快充网”的布局工作。万马爱充主营城市智能充电网的运营及衍生业务，公司拥有芯片级别的充电桩智能化接入的技术储备及完整解决方案，并提供个性化开发支持，提供全流程响应。城市智能充电网运营方面，万马新能源实现自有桩体及第三方企业桩的接入、托管、运营，并成功为多地第三方客户开发、代运营充电网络。经《中国能源报》与中国能源经济研究院联合评比，公司荣登“2020全球新能源企业500强”榜单，万马爱充获得“2020新能源科技创新50强”。

#### （二）报告期内公司所属行业发展阶段、周期性特点

公司所属的电线电缆行业是电工行业的下级行业，主要功能包括输送电能、传递信息、实现电磁能力转换等，应用于电力、能源、建筑、交通、通信、工程机械、汽车等各个领域。“十三五”期间，随着我国工业化进程的加快，经济发展总量的提升，电力建设、城市轨道交通、城镇化的逐年推进，促进了大中型城市电网的建设，加快了交通与新能源产业的发展，助推了我国电网的快速建设与配电网的不断优化和发展，推动了我国线缆市场需求总量的提升。

从电线电缆需求结构来看，电力电缆仍占主要地位，电力电缆和电气装备电缆合计占比超过全部线缆产值规模的50%以上。35kV及以下电压等级的电力电缆及其材料已实现全国产化。“十四五”期间随着城镇化率的进一步提升，能源、交通、智能制造、“一带一路”走出去的拓展，绿色低碳战略的持续推进，35kV及以下电压等级电力电缆仍有较大的需求空间。

虽然我国的电线电缆行业整体规模位于世界首位，但竞争企业众多，市场格局较为分散，导致我国的电线电缆行业集中度较低，与发达国家有较大差距。2018年，我国电线电缆行业排名前十名的企业份额不足10%<sup>2</sup>。我国电线电缆行业市场集中度与发达国家相比，仍然存在较大的提升空间，且因行业的规模经济效应，及下游客户对产品质量日渐重视，我国行业集中度有望逐步提升，有利于规模较大的电线电缆企业。

<sup>2</sup>前瞻产业研究院：《2019 年中国电线电缆行业市场竞争格局及发展趋势》。

## 二、主要资产重大变化情况

### 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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	9,321,789,268.60	9,745,408,784.22	-4.35%	8,739,834,605.92
归属于上市公司股东的净利润	223,052,864.45	220,879,359.32	0.98%	111,714,711.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	171,467,321.46	171,696,051.36	-0.13%	100,661,508.45
经营活动产生的现金流量净额	703,747,603.05	872,167,673.52	-19.31%	638,571,286.93
基本每股收益（元/股）	0.2154	0.2133	0.98%	0.1079
稀释每股收益（元/股）	0.2154	0.2133	0.98%	0.1079
加权平均净资产收益率	5.14%	5.37%	-0.23%	2.77%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	8,341,953,129.96	7,597,902,190.35	9.79%	7,343,777,417.11
归属于上市公司股东的净资产	4,522,930,198.46	4,249,377,827.93	6.44%	4,015,421,137.23

#### (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	1,280,366,181.07	2,593,428,985.97	2,771,990,184.12	2,676,003,917.44
归属于上市公司股东的净利润	-90,129,795.54	141,061,987.74	122,227,569.87	49,893,102.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-76,785,968.14	113,863,749.00	70,545,749.19	63,843,791.41
经营活动产生的现金流量净额	-165,618,857.14	234,680,613.32	370,966,228.86	263,719,618.01

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	93,446	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	89,023	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	
青岛西海岸新区海洋控股集团有限	国有法人	25.01%	258,975,823	258,975,823			

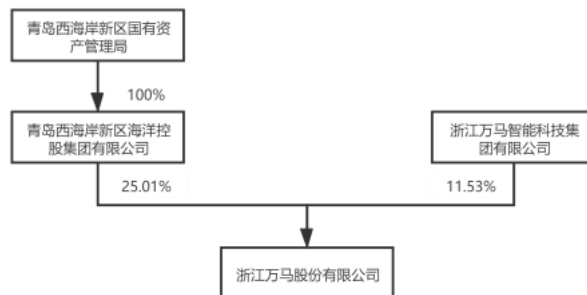
公司						
浙江万马智能科技集团有限公司	境内非国有法人	11.53%	119,390,731	119,390,731	质押	119,000,000
香港中央结算有限公司	境外法人	1.17%	12,101,128	12,101,128		
李双喜	境内自然人	0.33%	3,418,500	3,418,500		
蔡宏毅	境内自然人	0.29%	3,000,800	3,000,800		
招商证券股份有限公司－平安中证新能源汽车产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.27%	2,844,900	2,844,900		
黄玉霞	境内自然人	0.27%	2,814,757	2,814,757		
苏霞利	境内自然人	0.21%	2,143,884	2,143,884		
陈璟	境内自然人	0.16%	1,696,108	1,696,108		
毕志力	境内自然人	0.15%	1,589,400	1,589,400		
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

## (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

2020年，万马股份在董事会的领导下，狠抓实干、合力攻坚，与生态圈合作各方真诚互信、共赢共享；公司全体员工齐心协力、风雨同舟、共克时艰，携手驱散疫情阴霾，实现公司平稳健康发展。

报告期，公司实现营业收入93.22亿元，比上年同期下降4.35%；归属于上市公司股东的净利润2.23亿元，较上年同期略有增长。报告期，公司主要经营工作情况如下：

## (1) 各板块业务经营情况

### 1) 电线电缆板块：提质增效，蓄力发展。

报告期，电线电缆板块审时度势，在特殊时期，对外积极建立市场防御机制，精准定价策略；对内利用订单不饱和时段，全面推动设备技改，开展精益生产，持续优化库存管理。全年实现接单同比增长11%，风能电缆销售额同比增长10%。试点自主经营模式，增强生产经营单元责任感。重视新品研发，二十余款产品取得阻燃B1级型式试验报告，覆盖多电压等级品类。分销市场发展迅速，新签约近二十余家代理商；直销方面，成功开发中建三局、华润置地、陕建集团等十余个重要客户。

通信线缆围绕5G室内系统用通信线缆，开展新产品、新技术研发，5G通信线缆高新技术研究开发中心获批，并通过两化融合管理体系及浙江制造企业认证。

公司在智能装备线缆领域，聚焦机器人、驱动器、传感器等核心零部件应用，报告期内取得长行程运动电缆等六项实用新型专利授权，另有三项发明专利已进入实质审查阶段。同期，研发生产的柔性线缆，解决了电缆长距离行程内反复运动造成应力扭曲及自身重力与拖链盒间反复摩擦导致寿命降低的行业难题，实现拖链电缆无故障循环应用2000万次以上、机器人电缆关节处无故障应用500万次以上的技术突破，打破该领域进口产品的垄断。报告期内在技术和市场上的重大突破，使公司在细分市场知名度持续提升，智能装备线缆事业部实现销售额同比增长119%。

### 2) 新材料板块：创新再深化，发展再升级。

报告期，新材料板块市场规模稳增长，产品结构进一步优化。新材料板块整体销售规模同比增长9%，单月最高销量突破3.35万吨。新品拓展成效明显，占比进一步提升，其中低烟无卤、超高压、屏蔽料、特种PVC均实现两位数的增长。公司重视技术研发投入，产品质量持续改善，客户满意度、合作粘性稳步上升。2020年建设的广东清远新厂区，新厂房八条产线全部实现投产，产能逐步释放；湖州基地完成拿地流程，开工投建。全国建厂更进一步。

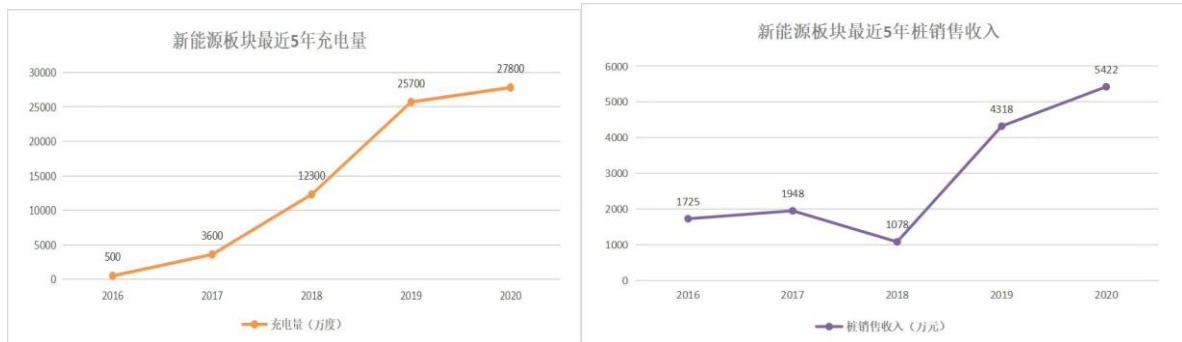
为实现高压电缆绝缘材料及半导体屏蔽材料在能源电力领域的国产化替代，保障关键领域核心材料的供给安全，万马高分子集团与国家电网有限公司旗下科研中心——全球能源互联网研究院有限公司共同投资成立万马（浙江）高压材料有限公司，双方将实现“强强联手，优势互补”，加速实现智能电网高端技术领域高压电缆绝缘材料和半导体屏蔽材料技术和产品的国产化替代，保障高压电缆绝缘材料和半导体屏蔽材料的供给安全，打造具有国际竞争力技术水平世界一流电工新材料企业。

重视科技创新，增进校企合作，成立“华东理工大学材料学院——万马高分子上海联合研发中心”，旨在建立高效的产、学、研合作共赢机制，优势互补，不断挖掘新材料的价值，研发高性能材料关键技术，为高分子材料行业发展做出积极贡献。

### 3) 新能源板块：谋定而动，蓄势待发。

报告期，一季度因疫情影响，造成出行需求受到抑制，阶段充电收入降低，但二季度后，充电需求回

升明显，至四季度，充电量已超出去年同期水平16.54%。报告期，充电桩销售收入同比增长25.57%；公司根据不同的市场复苏情况，开展卓有成效的市场恢复策略，全年实现充电量2.78亿度，同比增长13.18%；运营效率稳定，多个城市月均充电时长达4~5小时，成都、西安、海南、深圳运营绩效突出。公司新能源板块近五年充电量增长情况及近五年售桩情况：



(图1：新能源板块最近五年充电量增长趋势)

(图2：新能源板块最近五年充电桩销售收入增长趋势)

在与主机厂合作方面，报告期，万马爱充与广汽丰田达成协议，双方将基于电动汽车充电服务展开深入合作，共同打造“桩-车-网”产业生态。双方已在北京东大停车场充电站中设立“广汽丰田-万马爱充品牌形象站”，为广汽丰田新能源车主提供专属的充电服务。公司将以品牌形象站为基础拓展合作模式，实现业务多元化发展。



(图3：万马爱充深圳东湖公园充电站，2020年全年累计充电量达188万度，平均单桩日充电时长6.7小时)

爱充网着力建设城市智能充电网络，为城市交通作导向。万马智慧充电创新基地验收通过，设立新能源创新发展中心，包括绿色电力大数据中心及监控中心、“爱充”全国指挥中心、充电桩研究及发展中心。疫情期间，万马爱充全力保障武汉志愿车主免费服务充电，武汉全市充电车辆春节期间在武汉市七个精品充电站享受服务费全免，且推出“无接触充电”服务，保障车主健康。2020年8月，在第四届中国充电设施建设运营大会上，万马爱充荣获“行业最具品牌影响力奖”。

## (2) 国资助力，激发新活力。

报告期，公司控制权发生变更。

2020年6月，公司原控股股东智能科技集团、原实际控制人张德生及其一致行动人陆珍玉与海控集团

签署《股份转让框架协议》，2020年9月，双方签署《股份转让协议》，智能科技集团、张德生、陆珍玉将其持有的公司258,975,823股股份（占公司总股本的 25.01%）转让给海控集团，股份过户登记日为 2020年11月4日。本次协议转让完成后，海控集团成为公司第一大股东，西海岸新区国资局成为公司实际控制人。

海控集团基于对万马股份价值的认同及发展前景的看好，和海控集团总体战略进行的决策，旨在充分发挥资本优势和资源优势，通过整合和协同拓宽产业发展领域，有利于提升上市公司资信及市场开拓能力，进一步优化上市公司业务结构，提升上市公司核心竞争力和价值。

新的征程，新的使命，公司将加快融合发展，创造共赢新篇章，激发发展新活力。

## 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
电力产品	5,469,864,765.05	89,989,982.97	14.56%	-10.45%	-16.81%	-0.99%
通信产品	631,620,858.56	45,025,398.87	17.90%	25.46%	44.56%	-3.20%
高分子材料	2,891,692,242.66	210,893,012.98	15.20%	4.30%	-1.80%	-3.20%
贸易、服务及其他	328,611,402.33	-102,625,076.48	23.44%	-9.07%	5.72%	4.96%
合计	9,321,789,268.60	243,283,318.34	15.30%	-4.35%	-0.80%	-1.46%

注：对占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品，分别列示其营业收入及营业利润，并提示其中是否存在变化。

## 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

详见2020年年度报告“第十二节财务报告五、重要会计政策及会计估计45.重要会计政策和会计估计变更。”

### (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

详见2020年年度报告“第四节经营情况讨论与分析二、主营业务分析2.收入与成本（6）报告期内合并范围是否发生变动”

浙江万马股份有限公司

法定代表人：孟宪洪

二〇二一年四月二十九日