

证券代码：002276

证券简称：万马股份

公告编号：2017-015

债券代码：112215

债券简称：14 万马 01

浙江万马股份有限公司 2016 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。

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：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	屠国良	邵淑青	
办公地址	浙江临安经济开发区南环路 88 号	浙江临安经济开发区南环路 88 号	
电话	0571-61097518	0571-63755192	
电子信箱	investor@wanmagroup.com	investor@wanmagroup.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要业务涉及电线电缆、新材料、新能源三大行业：

1. 电线电缆

公司能为客户提供智能输电解决方案，以绿色能源传输为己任。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、数据通信电缆等系列产品，是国内拥有完整线缆产业链的“综合线缆供应商”。

电线电缆行业由高速增长期向中低速增长期转变，行业集中度在提高，技术水平在快速

提升。2016年，经中国电器工业协会线缆分会和线缆信息研究院联合评比，万马股份被评为“中国线缆行业最具竞争力企业10强”。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。

公司在同轴电缆行业拥有广泛的销售渠道和良好的客户关系，在欧美等高端市场和国内外中高端同轴电缆行业享有声誉，是美国DTV公司在中国主要的RG6系列同轴电缆的供应商；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）以及符合美国SCTE标准、UL标准的电缆及电缆材料检测中心，同时建立了完善的同轴电缆生产在线实时监控系统，确保了产品质量得到有效保障。公司未来将紧紧抓住电子信息与通信行业的快速发展期，继续深耕公司原有产品线的客户基础，同时不断做大做强高端线缆、电子连接线、高速数据线等业务领域，开拓新的业务空间，逐步实现新的增长点。

2.新材料

万马高分子专业从事化学交联电力电缆绝缘、屏蔽材料以及环保型高分子新材料的研发、生产与销售。是国内从事化学交联电力电缆绝缘材料生产历史最久的企业，公司产品：

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；公司开发的“高压电缆（110kV）超净XLPE绝缘料”填补国内空白，被国家科技部列为2014年度国家重点新产品计划立项项目，并取得了不错的市场认可，在此基础上，公司又开发出220kV高压电缆绝缘料，并通过由中国电力企业联合会组织的国家级新产品鉴定。公司近年来开发的低烟无卤、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最大、品类最全的综合材料服务商，竞争优势明显。2016年，万马高分子被杭州市经信委列入“2016年杭州市战略性新兴产业培训企业名单”。

3.新能源

充电设备产品齐全，包括大功率一体式/分体式直流充电桩、壁挂式直流充电桩、智能交

流充电桩、多功能广告充电桩、移动式充电设备等。

万马新能源投资公司确立“迎着需求、创造需求去建站”的思路，构建“智能化城市快充网”，逐层构建主干网、支干网、毛细网，形成15公里、10公里、5公里充电半径的快充网络。

万马爱充主营桩联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。桩联网运营方面，实现万马新能源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、代运营桩联网。

国家发改委规划文件提出，到2020年，我国将新增集中式充换电站超过1.2万座，分散式充电桩超过480万个，以满足全国500万辆电动汽车的充电需求。截至2016年年底，国内仅建成15万个公共电动汽车充电桩。公司所涉及的新能源产业正处于快速发展阶段。万马新能源在2016中国充电桩创新峰会上，被工业和信息化部赛迪研究院评选为“2016中国充电桩十大品牌”，在2016中国电动汽车充电技术与产业联盟年会上，万马新能源及新能源投资公司同时获得“2016年充电设施行业杰出贡献企业”。在充电设备全国投资布局方面，万马新能源板块走在行业前列。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	6,379,646,046.28	6,847,147,641.48	-6.83%	5,846,950,238.25
归属于上市公司股东的净利润（元）	215,218,216.65	271,891,782.76	-20.84%	235,406,336.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	203,877,410.98	261,218,971.36	-21.95%	226,598,460.62
经营活动产生的现金流量净额（元）	280,206,930.88	268,464,766.76	4.37%	247,936,206.96
基本每股收益（元/股）	0.23	0.29	-20.69%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.29	-20.69%	0.25
加权平均净资产收益率	7.16%	9.63%	-2.47%	9.03%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	5,031,968,958.20	5,043,903,197.15	-0.24%	4,677,969,351.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,067,547,051.36	2,945,322,527.11	4.15%	2,717,540,197.75

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,179,828,995.68	1,554,353,284.47	1,666,968,216.71	1,978,495,549.42
归属于上市公司股东的净利润	27,213,667.73	76,106,356.29	27,701,841.77	84,196,350.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,894,657.04	76,650,375.92	24,834,823.89	75,497,554.13
经营活动产生的现金流量净额	-225,818,888.86	-71,551,027.17	213,056,531.30	364,520,315.61

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

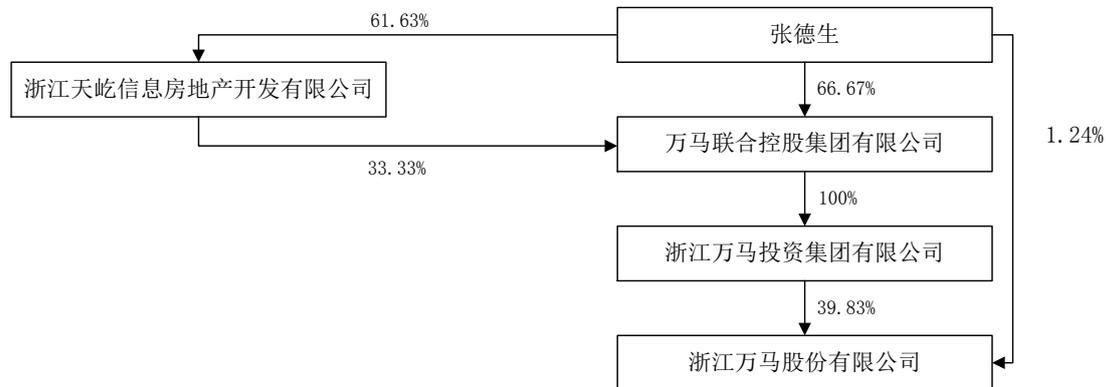
报告期末普通股 股东总数	123,358	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	117,313	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日 前一个月末表决权恢复的 优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比 例	持股数量	持有有限 售条件的 股份数量	质押或冻结情 况		
					股份 状态	数量	
浙江万马电气电缆集团有限公司（现已更名为：浙江万马投资集团有限公司）	境内非国有法人	39.83%	374,090,812		质押	75,000,000	
张德生	境内自然人	1.24%	11,675,822				
张珊珊	境内自然人	1.01%	9,491,320				
中国建设银行股份有限公司－富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	其他	0.42%	3,964,577				
张占长	境内自然人	0.36%	3,416,472				
杜清雪	境内自然人	0.29%	2,715,515				
中国农业银行股份有限公司－中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.24%	2,271,842				
陈旭中	境内自然人	0.23%	2,199,000				
中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红-005L-FH002 深	其他	0.21%	2,000,000				
河南先锋地产有限公司	境内非国有法人	0.21%	1,993,100				
上述股东关联关系或一致行动的说明				张德生先生为公司实际控制人，除个人持股外，其通过浙江万马投资集团持有本公司股份；张珊珊女士为张德生先生之女。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。			
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是

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
浙江万马股份有限公司 2014 年公司债券（第一期）	14 万马 01	112215	2019 年 07 月 23 日	30,000	7.20%
报告期内公司债券的付息兑付情况	2016 年 7 月 23 日支付“2014 年公司债”2015 年 7 月 23 日至 2016 年 7 月 22 日期间的利息。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，联合评级有限公司于2016年6月24日在巨潮资讯网公告《浙江万马股份有限公司 2014 年公司债券（第一期）跟踪评级报告》，债券信用等级维持为 AA，发行主体长期信用等级维持为 AA，评级展望维持为稳定。

联合评级有限公司将于公司2016年年度报告公布后两个月内完成该年度的定期跟踪评级，并在巨潮资讯网及评级公司网站上发布定期跟踪评级结果及报告，请投资者关注。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2016 年	2015 年	同期变动率
资产负债率	38.71%	39.19%	-0.48%
EBITDA 全部债务比	18.28%	22.72%	-4.44%
利息保障倍数	6.5	7.61	-14.59%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2016年，宏观经济告别高速增长，进入增速“换挡”期，转型带来增速趋缓。线缆行业集中度在提高，技术水平在提升，行业或将迎来“规范化发展的春天”，“中国制造2025”、“工业4.0”、“一带一路建设”等将为电线电缆行业带来新的市场需求。

工信部网站数据显示，2016年我国新能源汽车生产51.7万辆，销售50.7万辆，比上年同期分别增长51.7%和53.0%。其中纯电动汽车产销分别完成41.7万辆和40.9万辆，比上年同期分别增长63.9%和65.1%。充电桩的欠缺已成为我国电动汽车产业快速发展的一大现实问题，充电桩可能成为电动汽车产业链中确定性最高的一块“蛋糕”。根据国家发改委规划文件，到2020年，我国将新增集中式充换电站超过1.2万座，分散式充电桩超过480万个，以满足全国500万辆电动汽车的充电需求。中汽协数据显示，截至2016年底，我国仅建成公共充电桩15万个，私人专用充电桩8万个。可见，充电设备投资市场潜力较大。

2016年，对万马股份而言，是一个投资年，新能源产业投入力度加大，电力电缆主业稳步发展，且运营指标更趋健康；材料板块竞争加剧，运营绩效遇瓶颈。公司全年实现营业收入637,964.60万元，较上年同期下降6.83%，实现归属于上市公司股东的净利润21,521.82万元，较上年同期下降20.84%。公司主要业务板块经营成果及重要事项进展情况：

（一）新能源板块：深耕网络，曙光初现。

报告期，新能源投资明确以建设符合“网络化、快充、高频次”特点的城市快充网络为主要的业务模式，成为具有稳定电动汽车客户群的售电主体。聚焦城市单元，成立覆盖北京、上海、杭州、深圳、西安、福州、武汉、南京8大城市的子公司，理顺投资公司与各城市公司管理网络，完善“项目机会识别——项目评估——投资决策”投资管理体系，健全业务支撑和管控体系，初步形成城市快充网络。2016年完成项目立项40余个，达成预计售电量1.7亿度。

报告期，爱充网建成集屋顶光伏发电、储能、新能源汽车充电、4G共享、洗车、休闲VIP室等综合充电服务功能于一体的智能充电示范站。研发升级安卓、IOSAPP迭代4个大版本，支持一卡多充、信用卡、APP、VIN码优惠、第三方运营合作等多种方式，实现全国各地充电桩实时监控，解决充电桩故障、网络运营问题，粘性用户数发展4,000余个，实现充电度数110

余万度。报告期，万马爱充网获颁“浙江省内首个电动汽车充电技术研究院”。

报告期，万马新能源制造完成直流充电机21项、交流充电机13项新品开发；完成交流、直流充电机自动化测试系统及PCB单板自动测试平台；参与编制国标9项、省行业标准1项；完成专利申报41项，其中发明专利8项；组建营销团队，充实专业的售后服务团队。报告期，万马新能源“基于锂电池马斯特性及脉冲充电的电动汽车用超快速智能充电技术”项目被列为2016年度浙江省重点研发项目，公司被认定为国家高新技术企业，并被评为“2016中国充电桩十大品牌”。

（二）线缆板块：产品创新，面向蓝海。

报告期，线缆主业经营绩效稳中有升。报告期，线缆板块深入优化市场布局，打造以客户需求为导向的开放平台。市场方面，客户结构持续优化，公司有意识地淘汰一些账期长、毛利率低的客户群，提高订单质量。电力客户方面，积极探寻有电力行业资源与业务关系的销售商，拓宽电力销售网络资源，其中，浙江区域电力行业订单增长迅猛；工程客户方面，加强区域工程项目信息收集与共享，建立项目信息数据库，为业务团队提供项目信息支持；行业客户方面，聚焦医药、化工、房地产等行业客户运维业务，扩大市场份额。

坚持产品创新战略，升级技术研发平台。零距离对接市场，促产品持续升级。研发方向设立三维度：前沿技术方面，试制石墨烯与铜的复合导体，完成电阻与承载能力试验；调研试制尼龙护套电缆、铅套电缆；大力发展防火电缆、机场助航灯电缆、特殊工程用无接头电缆等。

内部管理上，通过纵深推进利润中心、划小考核单元、合伙人机制调动团队能动性，强化管理成本、制造成本、资金占用成本的过程显示，加强财务与业务融合度，通过过程管理及对各考核单元的经营分析，进行精细化管理，推进利润中心目标的达成。

团队建设方面，通过结构优化、培训体系建设、校企合作、绩效考核、竞聘上岗、员工关爱、环境改善等方式方法，优化各序列人员结构，严控辅助类岗位，关键岗位实行内部竞聘，激发内部人力资源活力。

报告期，万马特缆、万马专缆分别取得德国机动车监督协会、英国NQA颁发的ISO/TS16949体系认证，为公司开拓汽车线缆奠定基础。天屹通信被评为浙江省专利示范企业；万马专用线缆被评为浙江省科技型中小企业。

（三）新材料板块：布局全国，智能制造。

报告期间，新材料板块市场竞争激烈。全年实现销售收入16.73亿元，同比略有增长，净利润同比有所下降。报告期，万马高分子为加快推进全国布局，缩短运输半径，提升客户服务能力，在成都设立生产基地，报告期成都分厂已完成设备下单采购及团队搭建，预计2017年6月量产并持续提升生产能力。

科研方面，万马高分子新材料研究院被浙江省科技厅评为省级企业研究院，万马高分子被杭州市经信委列入“2016年杭州市战略性新兴产业培育企业”，万马高分子实验中心顺利通过CNAS认证审核；“万马牌低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料”被认定为浙江省名牌产品。高压电缆料市场推广取得阶段成果：110kV高压绝缘料销量突破3,000吨。新品销量持续增长，销量占比由上年的32%提升至38.8%，其中PVC产品发出量同比增长30%。

智能制造方面，报告期初便实现SAP成功上线，并实施PVC自动上料、PVC和低烟无卤自动计量、硅烷码垛、超高压自动包装等自动化项目，物联系统实现全覆盖。同时，MES系统全面上线，全面监测生产设备运行数据。启动“精益之旅”管理咨询项目，通过流程再造、标准化作业规则确立、目标导向与跟踪等，实现销售订单、生产排产和采购计划的有序衔接，改善产能利用率、存货周转等管理指标，进一步深挖管理潜力。万马高分子成为万马股份智能制造典范。

（四）“智慧工厂”建设进程。公司搭建了“两化融合、三个层次、四个平台”的智能工厂总体信息技术架构，以自动化设备和工业互联网络为底层设备，充分利用私有云和公有云的技术，以贯穿企业核心业务的SAP系统平台、基于物联的MES的信息协同平台、快速响应的供应链及客户管理平台为业务执行层，同时借助HANA数据仓库以及BI等数据应用工具，实现跨层次、跨平台的数据交互与分析，从而达到以OA系统平台为管理层的单点应用平台。同时辅以移动应用平台（如APP的灵活使用）贯穿三个层次、四个平台，从而真正实现企业管理信息化与生产的智能化。

（五）报告期，万马股份及子公司共申请发明专利39项、实用新型专利83项申请、外观设计专利23项。截至目前，公司拥有知识产权238项，其中发明专利25项、实用新型专利167项、外观设计专利30项、软件著作权16项。

（六）报告期，公司 2016 年非公开发行股票申请获得中国证监会审核通过，并于 2017 年 4 月 6 日取得批文。

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

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、面临暂停上市和终止上市情况
 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。

(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

公司名称	取得方式	取得时间	出资额（元）	出资比例
浙江万马益创电气有限公司	设立	2016年4月19日	10,000,000.00	100%
Optrum Technology LLC	设立	2016年8月12日	100000（美元）	100%
浙江万马奔腾新能源产业有限公司	设立	2016年11月9日	50,000,000.00	100%
江苏万充新能源科技有限公司	设立	2016年3月4日	4,483,000.00	100%
苏州万充新能源科技有限公司	设立	2016年5月11日		100%
武汉万爱新能源科技有限公司	设立	2016年4月18日	1,335,000.00	100%
北京万京新能源科技有限公司	设立	2016年5月11日	29,316,000.00	100%
宁波万爱新能源科技有限公司	设立	2016年4月8日	705,000.00	100%
上海万遥新能源科技有限公司	设立	2016年4月20日	500,000.00	100%
福州万充新能源科技有限公司	设立	2016年3月28日	2,062,500.00	100%

深圳万充新能源科技有限公司	设立	2016年6月13日	28,460,000.00	100%
陕西万充新能源科技有限公司	设立	2016年9月19日	1,740,000.00	100%
杭州万充电力工程有限公司	设立	2016年8月26日	20,000.00	100%

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

适用 不适用

浙江万马股份有限公司
法定代表人：何若虚
2017 年 4 月 28 日