# 公司 | Company A5

# 横店东磁:坚守"长期主义"双轮驱动穿越周期



#### 证券时报记者 李小平

在乡镇经济百花齐放的浙江,拥有"东方好 莱坞"金名片的横店绝对是名气最大的乡镇之 一。但是,影视远远不是横店的全部。

影视之外,横店集团也是这个小镇里不容 忽视的存在,坐拥6家上市公司、总营收近千亿 元。横店集团旗下的横店东磁,以磁性材料起 家,40多年来一直释放着强大磁力,先后衍生出 光伏、锂电等新兴产业,是集团最为重要的商业 拼图之一。横店东磁2006年上市前,年营收不 足10亿元,净利润不足亿元。2023年,公司营 收已达到197亿元,净利润18亿元。

"无中生有"的横店人,是如何炼成全球 规模最大的铁氧体磁性材料生产企业? 在光 伏行业四起三落的演绎中,横店东磁又是如何 穿越周期的?近日,证券时报社常务副总编辑 周一带领"上市公司高质量发展在行动"采访 组,走进横店东磁,与公司总经理何悦面对面, 探究公司坚守"长期主义"、致力于高质量发展 的密码。

#### 双轮布局不忘本

被誉为"江南第一镇"的横店,地处浙江中 部,隶属于东阳市。横店东磁的总部大厦,就坐 落在横店镇的八面山脚下。创业40多年来,横 店东磁已连续27年位列东阳全市工业纳税

财报数据显示,2023年,横店东磁业绩再创 历史新高,营业收入达到197.21亿元,归母净利 润18.16亿元。其中,光伏产品127亿元、磁性材 料37亿元、锂电池20亿元。

横店东磁总经理何悦对证券时报记者表 示,虽然现在看起来光伏占比高了,新能源可能 发展快一点,但是,磁材是横店东磁的根,是不 能变的。"不能因为现在光伏占比高了,我们就 叫横店新能,我们现在的核心产业,都是基于磁 材衍生出来,任何人都不能忘掉这个根。"

作为老牌磁材龙头,横店东磁与磁性材料

然性,也有其必然性。在成长的 过程中,老一辈东磁人的艰苦奋 斗,坚韧拼搏的作风,以及善于 学习、消化、再创新的能力,起到 了重要作用。"

作为全球规模最大的铁氧 体磁性材料生产企业,横店东磁 如今在磁材器件板块的任务,就 是持续提升市场占有率。

在磁性材料领域,横店东磁 的优势,可以概括为四方面:首先是构 建全材料体系的竞争优势;其次,和行 业领先者做朋友;再次,经营策略上独创了五 个保证体系;最后,管理团队具有较好的专业 化能力、国际化视野以及数字化智能制造

何悦自豪地说,早在2000年,仅横店东磁一 家企业的产量,就超过了日本前三家企业生产磁 性材料的总和。东磁人通过几十年的深耕和积 累,储备了最为完善的材料配方体系,产品门类 也是最为齐全,使得企业规模发展得到了强有力 的支撑,而不是简单意义上的产量大。

除横向发展磁材全系列产品外,横店东磁还 纵向延伸至下游产业,自2018年开始器件产品的 生产与销售,先后介入振动器件、电感、射频器 件、EMC滤波器件等产业。

目前,横店东磁的磁性材料+器件业务,主要 应用于家电、汽车、光伏、消费电子、5G基站、大数 据中心、充电桩、智能终端、工业互联网等领域。 2023年,磁性材料+器件业务合计营收达到约45 亿元,占营收总比重22%。

### 切入新赛道 跃上新台阶

深耕磁性材料的同时,横店东磁把握机遇, 早早切入新能源赛道。2009年公司成立太阳能 事业部,进军光伏产业;2016年1月设立新能源 电池事业部,进军锂电产业。

切入新能源赛道,为横店东磁带来了质的飞 跃。数据显示,2020年,横店东磁光伏业务贡献

比如,2011年开始的美国"双反",海外需求 增加低于国内产能扩张,出现了阶段性产能过

横店东磁高度重视投资

者回报,发布了"质量回报

双提升"行动方案,推进了

回报机制的落实, 上市以来

累计分红33.97亿元(含

2023年度),占累计归母

净利润的34.48%。

"长期、稳定、可持续"的

机。无锡尚德、江西赛维等知名企业相继倒闭。 相比之下,横店东磁幸运地穿越了大风大 浪。从2015年开始,东磁的光伏产业虽然规模 不大,但已经进入了良性可持续发展的轨道。 2016年公司进军锂电赛道,加码拥抱新能源。

剩等问题,行业中很多公司也随之出现经营危

"总体来说,东磁选择光伏和锂电产业,除 了对于新能源前景看好之外,更为重要的是,这 些产业的经营逻辑和企业基因比较匹配,重视 产品品质、技术创新,以及极致的成本控制能 力,这也是我们跨界能够成功的底气。"何悦如 是说。

### 未来突破点在新能源板块

谈及公司的未来,何悦直言不讳地表示,未 来的突破点,还是在新能源板块,因为它的整体 成长性,肯定是比磁材器件板块更好。

在"碳中和"的大背景下,全球能源结构转 型的政策利好持续推进,光伏发电以其清洁无 污染特点,以及技术快速迭代推动度电成本持 续下降,正逐步成为能源结构中的主体。

2023年,在政策引导和技术创新等因素的 驱动下,全球光伏产业保持着蓬勃发展的态 势。根据光伏行业协会统计,2023年全球光伏 装机达390GW,同比增长69.57%。全球光伏装 机GW级新兴市场从2022年26个增加至2023

国内方面,2023年底,我国累计发电装机容 量约29.2亿千瓦,同比增长13.9%。其中,太阳 能发电装机容量约6.1亿千瓦,同比增长55.2%; 风电装机容量约4.4亿千瓦,同比增长20.7%;光 伏和风电占总装机容量的35%。

不过,在全球光伏装机量持续高增长的背 后,是产业链"跌跌不休"的降价潮。

过去一年时间,多晶硅复投料价格从24万 元/吨降到不足5万元/吨,降幅近八成,直接跌破 很多企业的成本线。受此影响,组件价格也从 去年年初的1.9元/W,跌到如今0.8元/W左右, 同样出现成本倒挂现象。

"从我国光伏行业发展来看,短短十来年, 先后经历了'四起三落'。这次的调整,其实核 心还是在于过去几年国内光伏产业发展太快。' 何悦称,2020年开始,从硅料、到硅片,再到电池 组件,国内厂家掀起了新一轮的投资热,包括横 店东磁,也是这一轮行情的受益者。但是,行业 对整个周期的认知、理解,还是相对不足。

作为光伏行业"四起三落"亲历者,何悦认 为,阶段性震荡是光伏行业常态。像2011年欧 美的"双反"、2018年的"5·31"政策等,当时都觉 得会对产业带来毁灭性的影响。但是,如今回 头再看,这些内外大变局的促进作用非常大,加 速国内光伏产业从"巨婴"走向成年。

经过"5·31"政策洗礼后,横店东磁对于光 伏板块如何健康发展也做了反思和展望。此 前,横店东磁在光伏产业定位是专业的太阳能 电池片制造商,从2019年开始,逐步从电池片制 造商转型为电池+组件以及电站开发应用的下

2023年,在光伏产业链价格向下剧烈波动,

同行普遍呈现增量不增收的情况下,横店东磁 转型成效得到了体现。年报显示,2023年,横店 东磁的光伏产业全年实现收入127.77亿元,盈 利同比接近翻番,实现总出货约10GW,同比增 长24.27%。

横店东磁2006年上市前,年营收不足

med - britis

净利润18.16亿元。

2023年,横店东磁业绩再创历史新 高,营业收入达到197.21亿元,归母

pund - laun

10亿元,净利润不足亿元。

横店东磁, 以磁

"行业肯定还会发展,光伏发电的成本下降 以后,实际上整个产业链的竞争力会更强。"何 悦表示,过去5年,公司围绕着自己拟定的战略, 强化团队执行能力,实现了组件出货持续倍增 的目标。在今后5年,还会延续既定的战略目 标,并在过程中不断优化调整,争取实现3年再 翻番的目标。

## 坚持长期主义 注重研发创新

过去几年,光伏发电成本降低的背后,是行 业快速迭代创新。

"两年前,刚刚建好的生产线,设备看上去 还跟崭新的一样,但现在已经变成了落后产能, 又要面临淘汰。"面对行业技术的革新速度,何 悦深有感触,"国内光伏技术的快速迭代,实际 上也是海外从业者跟不住的很重要的原因。"

从我国光伏产业演进来看,变的是供求关 系,不变的是创新。从P型电池到TOPCon、HJT 等N型电池,再到钙钛矿薄膜电池,光伏技术路 线日新月异,转换效率不断提升。截至2023年 底,国内TOPCon的实验室和量产效率,分别达 到26.7%和26%。

在何悦看来,目前,国内光伏企业整体的量 产水平,已经比很多国外研究机构的实验室水 平还要高。"所以,很多欧美举办的学术论坛、发 表的学术论文,近几年关注度明显降低了。欧 美在光伏行业的整体制造能力,与我国的差距 越来越大"。

快速迭代的光伏技术,横店东磁如何应 对?何悦给出的回答是"技术路线上全面押宝, 产能规模上追求适度"。

"从东磁人的角度来说,长期主义发展理 念,已经植入到每一个人的基因。不论是集团 老板,还是公司的管理团队,明确目标是'活得 更久、活得更好'。"何悦表示,目前,从横店东磁 的体量来看,肯定坚持产能规模适中,稳中求 进。产业发展有"窗口期",在"窗口期"的初期, 体量越大赚钱越多,但是,如果"窗口期"不够 长、不够宽,大规模的产能就会变成包袱。

"在技术成熟前期就做好相应布局,降低技 术迭代风险,是我们可持续经营的重要举措。" 何悦表示,目前,横店东磁TOPCon电池量产转 换效率突破了26.3%,达到了业界第一梯队的水 平。其他技术路线,不管是BC、异质结,或者钙 钛矿,公司都有参与或者和外部团队合作,紧跟 新技术。

同时,差异化产品竞争,也是东磁立足于极 致竞争市场的一个重要手段。目前,横店东磁 所开发的适合欧洲地区分布式场景的各类产 品,市场占有率比较高,并且可以实现一定的产 品溢价,提升经营质量。黑组件、温室大棚组

件、防眩光组件、智能组件等,都是横店东磁提 升市场竞争力的重要产品

横店东磁/供图 黄剑波/摄

何悦表示,目前,光伏产业的四个主要制造 环节面临全面过剩,盈利空间在急剧压缩的情 况下,公司的经营质量、海外市场的积累、差异 化产品定位以及下游一体化战略,反而有底气 迎接这种极致竞争的挑战。公司将继续深耕海 外优势市场,并持续提升产品竞争力,控制投资 风险,保持充足的现金流,穿越周期

#### 智能化制造提质增效

横店东磁虽然地处浙江中部的山区,却成 为国内首家把5G引入到光伏制造的企业。其 中电池片六厂,是浙江省首批12家"未来工厂" 之一。电池片七厂更是在六厂的基础上进行了

走进这座"未来工厂",处处可以感受到5G 技术为制造业带来的深刻变化。在厂区门口的 监控平台上,车间内设备运转状态、当日产量、 质量监控等信息一目了然。

工作人员告诉记者,以前上班,在车间里需 要来回走,一天下来可能需要走到三四万步,现 在代步的AGV(自动导引车),可以灵活在各个 生产单元间穿梭。原先上料、下料等工序,都需 要人工操作完成,但随着手臂机器人的投入运 行,工人也从原来上百人减少到现在十余人。

据悉,横店东磁一直非常重视工厂的改造升 级,早在2010年,公司就着手自动化,机器换人 2019年开始,又投资7.5亿元建设电池片六厂,率 先将5G技术应用到光伏生产中。如今,数字化 建设推动数字工厂、智能工厂和未来工厂的建 设,正在公司各个业务板块全面铺开。

譬如,横店东磁锂电一智能工厂被列为5G 融合应用示范工程,软磁一智能工厂被列入浙 江省级智能工厂培育项目,四川东磁和江苏东 磁、连云港东磁等已实现5G专网全覆盖。

"通过这些年发展,我们培养了智能制造团 队,他们把在光伏智能制造的经验进行横向推 广,提升了磁材以及锂电的智能制造水平,这比 建一个智能工厂更有价值。"尝到智能化甜头的 何悦,如今也想把人工智能应用到公司的经营 决策,这样就可以去做更多的事情。

对于横店东磁来说,在新材料、新能源技术 等领域,如何通过技术创新,推动产业持续发 展、健康发展以及高质量发展,是公司后续要重 点推进和落实的事项。而这一切,都离不开 人才。

人才引进问题,困扰横店东磁已久。何悦 直言,"虽然横店的名气很大,偶尔来一趟没问 题。但是,要在这里长期工作、生活,对很多人 还是一个挑战。"

何悦称,解决人才引进问题,单凭一个企业 的力量无法解决,好在金华地区的各级政府,特 别关心公司在新材料领域的创新,并帮公司推 进工业界一学术界"旋转门"制度,一定程度上 替公司解决人才团队落地的困难。

在致力于公司经营发展质量持续提升的同 时,横店东磁也高度重视投资者回报,发布了 "质量回报双提升"行动方案,推进了"长期、稳 定、可持续"的回报机制的落实,上市以来累计 分红33.97亿元(含2023年度),占累计归母净利 润的34.48%。

与很多A股光伏企业一样,横店东磁的股 价在过去一年也出现了回落。对此,何悦表示, 不要过度看重短期的涨跌,如果坚持长期主义, 通过三五年一个周期去看,相信公司会给投资 者带来合适的回报。



结缘,需要追溯到1980年。

那一年,横店大队党支部书记、横店集团创 始人徐文荣,与在宝鸡4390厂工作的同乡交流 中,敏锐地发现磁材行业的商机,于是派33名员 工前往宝鸡4390厂学习。随后,横店磁性材料 厂应运而生,就此进入磁性材料产业。

1990年,横店东磁就提出了"世界磁钢出 中国,中国磁钢出横店"的口号;1992年,公司 产值就突破亿元大关;1996年成为行业内首家 通过ISO9001质量体系认证的企业;1999年完 成股改;2006年在深交所成功上市;以横店东 磁为首的产业集群,于2010年被中国电子元件 行业协会命名为"中国磁都"。目前,横店东磁 已成长为全球规模最大的铁氧体磁性材料生 产企业。

用电的器件,大都会用到磁性材料。磁性 材料作为重要的工业设备、家电、汽车、消费电 子等电子部件、器件的基础材料,全球各地都非 常重视,国内知名产地包括横店、宁波,以及京 津、山东、山西等,国际市场上,还有日本的TDK 公司、荷兰PHILIPS公司,美国GM公司等知名

我国磁材生产企业众多,横店东磁能够脱颖 而出,从小到大,从弱到强,在何悦看来,"有其偶

首次超过磁材;2021年,凭借着光伏、锂电池业务 双双超八成的增速,公司营收在这一年首次超过 百亿元;2023年,公司营收逼近200亿元的背后, 光伏、锂电池分别贡献了约64%和10%。

跨行十多年来,新能源产业的飞速发展,让 何悦感慨万千:"坦白地说,刚进入光伏产业时, 对于光伏能发展到今天,成为全球大多数地方 最为廉价的能源供应是始料未及的。当时,东 磁在磁材这个领域,制造体量已经到了全球最 大的稳定期,公司需要考虑第二增长曲线。"

通过调研,东磁人发现,光伏产业比较符合 公司的产业发展能力和特点:一方面,光伏产业 早期以加工制造作为主体,市场主要在海外,而 这两点又是东磁的长处;另一方面,随着电气化 程度提升,光伏产业必然可以通过成本降低实 现较大比例的应用。

在何悦看来,"早期,光伏行业还处于初创 年代,跨界只是跨过一个小门槛,现在已经形成 了非常严格的一个品牌体系了。门槛很高的时 候,再跨界进去,落差就会很大。"

"进入光伏产业的前期,公司也受到了一些 '教育'。不过,东磁因为主业健康,磁性材料一 直保持了稳健的增长,顺利地穿越了过去10多 年的行业周期。"何悦坦言。

游一体化公司。

上市公司高质量发展在行动 🥏 横店东磁