

鲁企 股市汇

## 山东章鼓：隐形冠军难破“天花板”

◆导报记者 时超

在山东上市企业中不乏细分领域的“隐形冠军”，山东章鼓(002598)正是其中之一。公司自2011年上市以来，在罗茨鼓风机领域开疆拓土，国内市场占有率稳居第一。

不过，公司股价近年来却表现低迷，目前已逼近历史最低位，其背后原因引人深思。

本月26日，山东章鼓发布三季度业绩公告称，今年前三季度实现净利润6955.55万元，同比增长11.11%；营业收入7.89亿元，同比增长15.02%；基本每股收益0.22元，同比增长11.12%。

经济导报记者注意到，该公司2018年全年实现营收9.43亿元，创出历史新高；净利润8401.74万元，也来到历史高点。若算上今年前三季度前的稳定增长，公司经营面还是颇为亮丽的。

然而，公司股价自2017年开始却一路走低，其中2017年下跌了32%，2018年下跌了29.89%，2019年以来在A股市场整体回暖的情况下依然下跌了3%左右。目前公司股价只有6.5元左右，离5.07元的历史最低点越发接近。

对于公司股价与业绩相背而行，不少投资者认为与公司转型压力较重大有关。

山东章鼓在2011年时曾出现过一轮业绩滑坡。彼时，受国家宏观政策影响，鼓风机下游的钢铁、水泥、化工、电力、煤炭等投资放缓，公司也受到影响，归母净利润从2011年的9593.43万元降至2015年的5472.47万元，几近腰斩。

“我们已经接近‘天花板’，国内市场占有率达到45%，再往上提难度非常大了。”山东章鼓副董事长方树鹏回想起公司的那段发展经历时说道。于是从2015年开始，山东章鼓将转型方向瞄准环保市场，并选定工业水处理作为产业突围方向。然而，自转型以来的3年多时间，虽然公司经营业绩稳步回升，但背后贡献最大的还是风机产品。

当然，令投资者有所疑虑的，还有2018年的那场控制权转让风波。

2018年5月，山东章鼓首次披露称，其大股东章丘国有资产经营有限公司拟将所持29.81%的股份，转让给空气净化行业的龙头企业——亚都科技。但仅过了半个月山东章鼓就公告称，交易双方未就股权转让事项达成一致，交易告吹。

3个多月后，公司控股权转让再度启动。2018年9月，山东章鼓公告称，控股股东已与亚都科技签署框架性协议，拟将其持有的9300万股转让给亚都，每股6.81元，总价款6.33亿元。

这次让投资者等待的时间更长，然而结果还是失败。对于控股权转让两次终止的原因，深交所向山东章鼓发去问询函。经济导报记者注意到，在回复问询时，山东章鼓称，章丘国有资产经营有限公司近期将不会启动股权转让事宜，但不排除未来6个月内再次筹划转让公司控制权的可能性。

如今，虽然山东章鼓未再披露控股股东转让股权的相关信息，但仍有投资者担心公司控制权不稳定的问题。

拟不低于8111.66万元挂牌转让北京房产

## 龙源技术售房扭亏“进行时”



龙源技术今年前三季度净利润亏损1568.14万元，比去年同期进一步扩大，如果公司不能尽快改善财务数据，则将很难扭转公司跌跌不休的股价

◆导报记者 时超 济南报道

随着三季报的披露，一些迟迟不能改变经营面的上市公司，开始把扭亏的主意打到手中的房产资源上。

10月30日，龙源技术(300105)发布公告称，拟挂牌转让位于北京市丰台区南四环西路188号十区15号楼的办公楼，初始挂牌价格不低于8111.66万元。

经济导报记者注意到，龙源技术今年前三季度净利润亏损1568.14万元，比去年同期的527.91万元亏损进一步扩大，如果公司不能尽快改善财务数据，则将很难扭转公司跌跌不休的股价。

除了龙源技术外，今年以来云天化(600096)、\*ST海马(000572)等公司也均出现了出售资产的动作，其中部分公司还存在保壳的压力，值得投资者注意。

### 股价近年走势低迷 已跌至4.4元/股附近

龙源技术披露的三季报显示，公司虽然第三季度实现归属于上市公司股东的净利润208.66万元，同比增长129.43%，但整体看来前三季度的经营业绩还处于低迷态势。其中前三季度实现营业收入2.8亿元，同比增长1.59%；归属于上市公司股东的净利润亏损1568.14万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润更是亏了3874.55万元。

可能考虑到凭借主营业务改善业绩无望，公司选择在最后一个季度启动出售资产计划，冲刺业绩扭亏的可能性。

公司30日披露的公告显示，其计划出售位于北京市丰台区南四环西路188号十区15号楼的办公楼，建筑面积2257.42

平方米，土地使用权面积253.94平方米。根据评估报告，该房产账面原值为2115.02万元，已计提折旧为601.34万元，在2019年5月31日的评估值为8111.66万元。

公司称，此次拟通过产权交易机构公开挂牌转让，初始挂牌价格不低于评估值，处置价格以实际成交价为准。

经济导报记者注意到，若该房产挂牌转让成功，龙源技术预计至少可取得收益约3497.70万元，可谓非常“解渴”的一笔收益。

不过，有投资者对经济导报记者表示，龙源技术近年来主业经营一直不振，公司2015年至2018年的4年时间内，扣非归母净利润均为亏损，且亏损金额均超过千万元。即便公司今年凭借出售房产再度扭亏，也难提振市场信心。

值得关注的是，龙源技术股价近年来的走势颇为低迷，目前已经跌至4.4元/股附近，较3.45元/股的历史最低价愈发接近。而回头看去，公司2011年时的股价还曾创出过129.50元/股(复权价)的高价，这种反差极大的表现，令人唏嘘。

### 迫于“保壳”压力 部分公司出售资产

当然，对于一些上市公司来说，即便是表面上能够粉饰业绩，也愿意出售资产，因为这些公司已经来到了“保壳”的关键时间点。

如\*ST海马发布2019年前三季度业绩预告显示，预计报告期内公司亏损最高约为2.44亿元。由于公司2017年度、2018年度连续两个会计年度经审计的净利润为负值，今年如果再度亏损，将被暂停

上市。

于是，\*ST海马展开了一系列“自救”措施，今年5月公司发布公告称，“为了优化和盘活存量资产”，计划按照市场价格在二手房交易市场挂出等方式公开出售401套房产，其中包括位于上海宣桥镇的36套房产、海口海马花园的81套房产、海口金盘工业开发区的269套房产及15套商铺。

据测算，出售房产出售后，\*ST海马累计实现资产处置金额预计约为3.34亿元，累计影响公司归母净利润约1.7亿元。

另外，经济导报记者注意到，在三季报披露后，仅龙源技术所在的创业板，就有14家上市公司面临“保壳”压力。这些公司2017年、2018年实现净利润均为亏损，部分公司今年前三季度仍然面临较大亏损。

如金龙机电(300032)2017年、2018年分别亏损了4.30亿元和25.46亿元，今年前三季度公司又亏损了4016.88万元。公司在风险提示中坦言，其线性马达产品过去3年并未取得国际大客户的新项目，老项目的生命周期也将在2019年接近尾声，产品产销均出现下滑。此外，触控显示业务行业产能严重过剩，低水平竞争严重，加之公司进入该行业以来，并未形成核心竞争力，走出低谷仍需时间和行业机遇。

按照深交所要求，创业板公司出现最近3年连续亏损的情形，交易所可以决定暂停其股票上市。金龙机电已经进入“保壳”倒计时阶段。

还有国民技术(300077)同样面临类似窘境，公司前两年净利润亏损金额分别达到5亿元、14亿元，今年前三季度亏损7767.67万元。

对此券业内人士表示，投资者应对“保壳”类上市公司保持警惕，即便它们通过出售资产的方式提振短期业绩，主营业务不振的情况仍未改善，市场估值难提升，股价表现不容乐观。

公司快报  
Gong si kuai bao

### 东诚药业 终止发行可转债

导报讯(记者 韩祖亦)东诚药业(002675)29日晚间公告称，为拓宽公司融资渠道、优化融资结构、降低融资风险及融资成本，公司此前拟公开发行可转债，募集资金总额不超过8亿元，扣除发行费用后用于股份回购、核药中心新建和扩建以及偿还并购贷款。但公司在综合评估宏观政策、市场环境、融资成本和融资期限以及公司目前的经营和融资状况等因素的影响后，决定终止上述发行事宜。

东诚药业表示，公司终止本次可转债不会影响公司现有业务的正常经营，不会损害公司及股东特别是中小股东的利益。

### 睿创微纳前三季度净利润 同比增143.41%



导报讯(记者 韩祖亦)山东首家科创板上市公司睿创微纳(688002)29日晚间发布三季报称，2019年前三季度实现营业收入4.02亿元，同比增长133.21%；实现归属于上市公司股东的净利润1.01亿元，同比增长143.41%。

同时，今年前三季度，睿创微纳基本每股收益为0.25元/股，同比增长74.21%。

### 张裕A前三季度 实现净利润7.29亿元

导报讯(记者 韩祖亦)张裕A(000869)29日晚间发布三季报称，公司今年前三季度实现营业收入35.26亿元，同比下降8.66%；实现归属于上市公司股东的净利润7.29亿元，同比下滑5.30%。

同时，报告期末，与年初相比，应收账款下降18.12%，主要是销售业务中的直供业务减少，导致除销减少所致；应付利息增长389.91%，主要是公司境外企业需要一次性支付到期贷款利息所致；递延所得税负债下降25.15%，主要是非同一控制企业合并资产评估增值摊销引起所致。

## 人工湿地生态修复系统浅探

临沂市生态环境局临沭县分局 薛原

### 人工湿地系统概况

近年来，随着环保意识日渐提高和环保科学逐步发展，人们发现湿地生态系统在蓄水防洪、污水净化、保护生态环境和维护区域生态平衡等方面起着其他生态系统不可替代的巨大作用。湿地有利于污染物的吸收沉降，能通过物理、化学、生物作用有效地处理生活污水、农业用水和工业用水，可有效吸收、分解或转化营养物质总氮和总磷，从而大幅度降低COD含量方面。湿地还是多种水生动植物、珍贵水禽的繁衍栖息地，有强大的吸碳、固碳功能，对维持地区物种多样性、生态平衡保护，打造“山水林田湖草生命共同体”具有重要作用。

正因如此，上世纪70年代始，人类进行了人工湿地污水净化方面的研究。近20年发展成为一种污水处理新技术，其投资费用低，净化作用明显，运行维护简便，同时兼有景观作用，受到世界各国的重视和广泛关注。

最近，人们逐渐认识到湿地在生态保护方面起到的重要作用，对此做了大量的研究工作，开始努力采用主动保护或建设模拟湿地系统进行生态的保护修

复，并取得了一定的效果。如我国各地设立自然湿地保护区进行生态修复，黑吉蒙等地采用人工湿地保护繁殖丹顶鹤，建设开发城市湿地生态修复系统(如临沂市武河湿地公园、沭河国家湿地公园)。在欧美、澳洲，也有一些成功应用人工湿地系统的工程实例。

目前，对人工湿地系统工程的标准和定义并不统一，但以水体、基质、水生植被和微生物为主要组成，以湿地净化和生态系统循环为主要功能，是构成人工湿地污水处理系统的基本要件。

人工湿地系统工程是专注于生态修复的一种新型污水处理系统，具有广泛优点，具体如下：建造费用相对较低；运行和维护成本低；环保同时增加水环境容量，实现生态治污；具有景观效应，能有效地和其他景观相结合；对氮磷净化能力强，出水水质好，对污水的净化作用明显。

适合于水源、地形等条件好的城镇或乡村进行污水处理、水质净

化。同时湿地设计可以同城市景观相结合，代替传统水处理设施，充分发挥湿地美学、景观、生物多样性等多方面优点。可见，人工湿地技术是一种适合人类文明发展进步的处理技术工艺。

### 基于湿地系统净化机理上的人工湿地系统的主要类型

人工湿地修复系统是模拟天然湿地净化污水的机理，主要是由基质、植被、微生物、水体组成，形成一个独特的土壤—水生植物—微生物和基质组成的生态系统，各组成部分协同作用，包括沉淀、吸附、过滤结合、硝化与反硝化、营养元素摄取、生命代谢活动等，共同发挥净化污水。其中，人工湿地中的植物是污水净化的主体，具有去除污水中营养物及有毒、有害物质，通过光合作用释放氧气，保持生态系统稳定。

按照污水的水流方式，人工湿地系统可分为表面流人工湿地系统和潜流式人工湿地系统。

表面流人工湿地的水面位于湿地基质层以上，这种人工湿地处理技术起源于天然湿地系统对污水的处理，并且这些污水需要以一定深度从进口缓慢流过湿地表面，一般在表面0.1—0.6米左右。污水中的氮磷有机污染物通过湿地中植物阻拦截留而沉淀在基质中，其中的填料通过物理化学反应对污染物降解，或通过微生物的代谢活动分解，水体中污染物浓度降低，流出。

而潜流型人工湿地的水面位于基质层以下，具有对BOD、COD、重金属等污染指标去除效果好等优点，是目前广泛研究及应用的湿地处理系统。一般情况进口高于出水系统。包括湿地布水系统、集水池、湿地出水系统。潜流人工湿地系统中污水基本上在表层以下流动，对污染物降解及对氮、磷等物质的处理效率高。水流过介质，为微生物的活动和存在提供了更大的表面积，由于水在填充料的表面下渗流，可充分利用

各系统的协调作用，成本低，占地面积更小。污染物净化反应均发生在地表以下，去污效果受气温变化的影响不明显。其不利方面是容易阻塞，需要定期清理，建造和运行费用高。

### 人工湿地技术的发展现状及趋势

人工湿地经过几十年的发展，有关湿地污水处理能力和过程的基础研究已经比较成熟，能对污水进行高效处理，净化水质。许多国家建造了人工湿地污水处理设施，包括欧美等国家，这些系统由于其较低的建设运行费用以及良好应用效果，得到越来越多的广泛认可。

一是面源污染治理。城市暴雨径流、农业区暴雨径流中化肥和农药污染治理及污水净化、垃圾渗滤液处理、尾矿废水处理。二是点源污染处理。主要用于净化生活污水和工业废水，净化污染的生活和工业污水。城市污水的二级和三级处理、畜禽养殖径流废水处理、工

业废水、食品工业废水。三是有的地区用于处理一些难降解有毒有机物，如除草剂等。

北方地区人工湿地系统去除氨氮、总磷试验研究对湿地监测结果表明，人工湿地系统对总磷的去除率相对稳定，可达到91.8%，而且对氨氮的去除率相对稳定，可达到56.3%—87.1%，试验表明北方地区利用人工湿地系统净化污水中的氨氮和总磷等污染物可行，净化效果明显。

湿地植物在人工湿地水质净化系统中发挥了重要作用。Gersherg(1986)报道了美国加州Santel水厂的人工湿地试验。结果表明，芦苇和芦荻去除氨氮比香蒲好，芦苇对BOD5的去除要优于芦荻和香蒲，其去除率依次为96%、81%和74%。

近年来，人工湿地处理污水研究进展迅速，利用湿地处理污水应用广泛，研究人员在湿地处理污水的效率、机理以及湿地系统各组分的作用等方面取得了巨大成就。这些研究充分表明，用人工湿地进行污水处理，水质净化明显，技术上可行，是值得大力推广、解决自然环境污染问题的优质科技项目。