

证券研究报告

公司研究——公告点评

茂化实华（000637.sz）

买入	增持	持有	卖出
----	----	----	----

上次评级：增持，2014.10.23

郭荆璞 行业首席分析师

执业编号：S1500510120013

联系电话：+86 10 63081257

邮箱：guojingpu@cindasc.com

黄永光 研究助理

联系电话：+86 21 61678592

邮箱：huangyongguang@cindasc.com

李皓 研究助理

联系电话：+86 10 63081119

邮箱：lihao1@cindasc.com

常川 研究助理

联系电话：+86 10 63081087

邮箱：changchuan@cindasc.com

信达证券股份有限公司
CINDA SECURITIES CO.,LTD
北京市西城区闹市口大街9号院
1号楼6层研究开发中心
邮编：100031

磁悬浮鼓风机吹开公司业务转型大幕

公告点评

2014年11月17日

事件：公司公告拟与天津飞旋和宝鼎重工（002552）三方共同设立天津飞旋风机科技有限公司，公司出资 5142.6 万元，占股 36%，宝鼎重工出资 4857.4 万元，占股 34%，天津飞旋以其拥有的专利及专有技术使用权作价出资 4285 万元，占股 30%（天津飞旋是国内首家从事磁悬浮轴承技术研发和推广的高科技企业，也是唯一一家独立自主研发并具有磁悬浮轴承整体核心技术知识产权，并已成功应用于多个领域的企业）。

点评：

- **进军磁悬浮鼓风机领域。**合资公司未来主要业务为研发制造高速高效一体化风机设备，组装生产、调试并销售磁悬浮电机。按照公司披露的信息，目标公司的磁悬浮鼓风机项目预计投资约48639万元，其中建设投资10170万元，分两期投资。项目建成后，2015年力争实现200台/套，实现销售收入1.5亿元，预计到2019年达到3000台/套，实现销售收入15亿元，并争取成为磁悬浮鼓风机领域甚至磁悬浮技术应用领域的领军企业。
- **鼓风机下游应用主要集中在污水处理。**污水处理是鼓风机的重点应用领域，主要是用在污水处理厂的曝气环节，指将空气中的氧强制向液体中转移的过程，其目的是获得足够的溶解氧。这个环节的能耗约占全厂能耗的 50-60%，而选用高效、节能的风机将可以降低每座污水处理厂总能耗的 15-30%。当前市场上主流的曝气鼓风机有：罗茨鼓风机、低速多级离心鼓风机、单级高速离心鼓风机、空气悬浮离心鼓风机、磁悬浮离心鼓风机五大类，市场竞争激烈。具体比较见图表 1。
- **鼓风机市场容量测算。**以污水处理行业为例，保守按每年新增 50 亿吨污水处理估计，需增加处理能力 1370 万立方米/日。按每万立方米/日处理能力折算 100Kw 污水处理用鼓风机需求，约为 2000 台 100Kw 鼓风机（实际应用 2 备 1）。如果按目前 1.5 亿立方米/日处理能力测算，已装机容量折合约为 22500 台 100Kw 鼓风机，按节能减排要求 50%以上为能耗大的需要升级换代的低端鼓风机。未来仅国内污水处理行业需替代更新的市场折合约为 11250 台 100Kw 节能环保类鼓风机，价值约为 80 亿元人民币，新增市场和替代市场潜力都较大。
- **公司迈出业务转型第一步。**公司目前的产品基本依托在茂名石化的平台上，现有的业务仅能够给公司提供一个业绩和现金流的基础。通过聚丙烯的例子来判断，中石化未来不可能支持其继续依托茂名石化的平台进行业务的扩张。因此公司要发展，必须要进行业务的转型。通过公司最近的公告来看，包括总经理以及其他高管的更换，可以看到大股东业务转型要求的迫切性以及方向。磁悬浮鼓风机预计仅仅是公司转型项目的开始，建议继续关注公司未来业务转型的方向，同时公司的财务状况较好，目前公司的资产负债率仅为 25.27%，存在较大的财务杠杆空间。

- **盈利预测及评级：**我们预计公司 2014-2016 年营业收入分别达到 37.38、40.38、43.54 亿元，同比增长 15.2%、8%和 7.8%；归属于母公司净利润分别为 0.84、0.89、0.98 亿元，每股收益分别为 0.16 元、0.17 元和 0.19 元，对应 2014 年 11 月 17 日收盘价（7.39 元/股）的动态 PE 分别为 46 倍、43 倍和 39 倍，维持“增持”评级。
- **风险因素：**宏观经济下行风险；聚丙烯原材料供应问题得不到解决；成品油质量升级不达预期。

公司报告首页财务数据

	2011A	2012A	2013E	2014E	2015E
主营业务收入(百万元)	3,538.16	3,244.50	3,738.25	4,037.80	4,353.90
增长率 YoY %	-14.52%	-8.30%	15.22%	8.01%	7.83%
归属母公司净利润(百万元)	34.44	48.27	83.82	89.19	97.62
增长率 YoY%	365.91%	40.18%	73.63%	6.41%	9.45%
毛利率%	4.29%	7.12%	7.68%	7.53%	7.54%
净资产收益率 ROE%	4.65%	6.25%	10.12%	9.75%	9.68%
每股收益 EPS(元)	0.07	0.09	0.16	0.17	0.19
市场一致预期 EPS(元)			0.16	0.17	0.19
市盈率 P/E(倍)	112	80	46	43	39
市净率 P/B(倍)	5.06	4.88	4.41	4.00	3.63

资料来源：wind，信达证券研发中心预测 注：股价为 2014 年 11 月 17 日收盘价

图表 1：不同种类离心鼓风机参数对比

离心鼓风机参数	罗茨	低速多级	单级高速	空气悬浮	磁悬浮
流量范围 (m³/min)	小于 100	60~800	小于 600	小于 600	小于 180
效率	小于 70%	小于 80%	75~80%	大于 80%	大于 80%
调节范围	30%~110%	60%~110%	60%~110%	40%~120%	40%~120%
维修费用	低	低	高	免维修	免维修
机组成套性	低	低	中	高（一体化）	高（一体化）
噪音 dB(A)	大于 85	小于 85	大于 85	小于 80	小于 80
价格	低	中	中高	高	高
市场份额	15%	30%	51%	3%	1%
主要生产商	长鼓、天鼓、章丘等	陕鼓、武鼓、湖北中意、DDI、GD 等	HV-TURBO、英国豪顿、沈鼓等	K-TURBO、NEUROSTUR、BOMAX	Piller ABS、川崎
备注	用于沉砂池	用于 BOT 项目	市政项目选择多	政府投资项目	政府投资项目

资料来源：信达证券研发中心整理

资产负债表

单位:百万元

会计年度	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E
流动资产	480.21	568.09	673.13	770.34	931.92
货币资金	135.21	154.13	372.46	453.94	599.13
应收票据	91.93	53.32	79.28	85.63	92.34
应收账款	9.61	10.43	11.08	11.97	12.91
预付账款	42.08	97.30	34.51	37.34	40.26
存货	88.29	146.13	69.02	74.68	80.51
其他	113.08	106.78	106.78	106.78	106.78
非流动资产	461.07	471.72	494.70	524.23	501.58
长期投资	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
固定资产	291.51	320.50	309.96	357.79	379.76
无形资产	30.52	30.16	28.75	27.34	25.92
其他	137.53	119.57	154.49	137.61	94.40
资产总计	941.28	1,039.81	1,167.83	1,294.57	1,433.50
流动负债	117.34	174.23	177.78	172.09	166.06
短期借款	130.00	200.00	200.00	200.00	200.00
应付账款	8.98	6.80	8.47	9.16	9.88
其他	-21.65	-32.57	-30.69	-37.08	-43.82
非流动负债	2.84	2.53	2.53	2.53	2.53
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	2.84	2.53	2.53	2.53	2.53
负债合计	120.18	176.76	180.32	174.62	168.60
少数股东权益	62.33	76.44	117.08	160.33	207.66
归属母公司股东权益	758.77	786.61	870.43	959.62	1,057.25
负债和股东权益	941.28	1039.81	1167.83	1294.57	1433.50

重要财务指标

单位:百万元

主要财务指标	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E
营业收入	3,538.16	3,244.50	3,738.25	4,037.80	4,353.90
同比	-14.52%	-8.30%	15.22%	8.01%	7.83%
归属母公司净利润	34.44	48.27	83.82	89.19	97.62
同比	365.91%	40.18%	73.63%	6.41%	9.45%
毛利率	4.29%	7.12%	7.68%	7.53%	7.54%
ROE	4.65%	6.25%	10.12%	9.75%	9.68%
每股收益(元)	0.07	0.09	0.16	0.17	0.19
P/E	112	80	46	43	39
P/B	5.06	4.88	4.41	4.00	3.63
EV/EBITDA	41.76	25.89	17.66	16.58	15.18

利润表

单位:百万元

会计年度	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E
营业收入	3,538.16	3,244.50	3,738.25	4,037.80	4,353.90
营业成本	3,386.30	3,013.44	3,451.03	3,733.76	4,025.55
营业税金及附加	3.90	4.26	4.00	4.32	4.66
营业费用	22.53	27.71	25.56	27.61	29.77
管理费用	69.06	101.48	80.82	87.29	94.13
财务费用	3.18	11.91	14.12	11.12	10.00
资产减值损失	7.37	1.03	2.37	2.72	2.12
公允价值变动收益	4.21	-1.19	0.00	0.00	0.00
投资净收益	-1.16	10.50	5.00	5.00	5.00
营业利润	48.88	93.98	165.35	175.99	192.68
营业外收入	0.30	1.84	0.91	0.91	0.91
营业外支出	0.14	0.26	0.34	0.34	0.34
利润总额	49.04	95.56	165.92	176.56	193.25
所得税	9.54	23.88	41.46	44.12	48.29
净利润	39.50	71.68	124.46	132.44	144.96
少数股东损益	5.07	23.41	40.64	43.25	47.34
归属母公司净利润	34.44	48.27	83.82	89.19	97.62
EBITDA	95.10	156.10	228.86	243.75	266.30
EPS (摊薄)	0.07	0.09	0.16	0.17	0.19

现金流量表

单位:百万元

会计年度	2012A	2013A	2014E	2015E	2016E
经营活动现金流	32.70	45.07	298.63	172.52	190.05
净利润	39.50	71.68	124.46	132.44	144.96
折旧摊销	40.45	49.87	46.82	51.08	56.94
财务费用	5.61	10.67	16.12	16.12	16.12
投资损失	1.16	-10.50	-5.00	-5.00	-5.00
营运资金变动	-75.90	-85.25	114.47	-24.14	-24.54
其它	21.87	8.60	1.76	2.02	1.57
投资活动现金流	-159.32	-60.72	-64.19	-74.92	-28.74
资本支出	-123.30	-141.29	-69.19	-79.92	-33.74
长期投资	603.85	527.60	5.00	5.00	5.00
其他	-639.86	-447.03	0.00	0.00	0.00
筹资活动现金流	124.81	34.57	-16.12	-16.12	-16.12
吸收投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
借款	130.00	70.00	0.00	0.00	0.00
支付利息或股息	5.19	35.43	16.12	16.12	16.12
现金净增加额	-1.81	18.92	218.32	81.49	145.19

化工研究小组简介

信达证券化工研究团队（郭荆璞、麦土荣）为第十一届新财富石油化工行业最佳分析师第五名、第七届卖方分析师水晶球奖石油化工行业公募第三名。

郭荆璞，能源化工行业首席分析师。毕业于北京大学物理学院、罗格斯大学物理和天文学系，学习理论物理，回国后就职于中国信达旗下的信达证券，任研究开发中心副总经理、首席分析师，覆盖能源化工方向，兼顾一级市场、量化策略。以经济周期模型研究油价和能源价格波动，根据产业周期波动寻找投资机会，熟悉石油、煤炭、天然气产业链，对化肥、农用化学品、纺织化学品、精细化工中间体，以及新能源、汽车轻量化、甲醇经济、碳排放有特别的研究。

黄永光，浙江大学材料学硕士，7年工业领域销售业务工作经验，对光伏新能源产业链较为熟悉，准确把握行业运营规律。2013年7月正式加盟信达证券研究开发中心，从事化工行业研究。

李皓，中国人民大学金融学硕士，2013年7月正式加盟信达证券研究开发中心，从事化工行业研究。

常川，中央财经大学国际金融学硕士，2013年7月正式加盟信达证券研究开发中心，从事化工行业研究。

化工行业重点覆盖公司

公司简称	股票代码	公司简称	股票代码	公司简称	股票代码	公司简称	股票代码
盐湖股份	000792	芭田股份	002170	神马股份	600810	天科股份	600378
烟台万华	600309	新纶科技	002341	云天化	600096	碧水源	300070
华昌化工	002274	高盟新材	300200	沧州大化	600230	江山股份	600389
扬农化工	600486	诺普信	002215	S仪化	600871	风神股份	600469
三聚环保	300072	上海家化	600315	中国化学	601117	中化国际	600500
沈阳化工	000698	和邦股份	603077	新安股份	600596		

机构销售联系人

区域	姓名	办公电话	手机	邮箱
华北	袁 泉	010-63081270	13671072405	yuanq@cindasc.com
华北	张 华	010-63081254	13691304086	zhanghuac@cindasc.com
华东	文襄琳	021-63570071	13681810356	wenxianglin@cindasc.com
华南	刘 晟	0755-82465035	13825207216	liusheng@cindasc.com
华南	易耀华	0755-82497333	18680307697	yiyaohua@cindasc.com
国际	高 放	010-63081256	13691257256	gaofang@cindasc.com

分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	买入： 股价相对强于基准 20% 以上；	看好： 行业指数超越基准；
	增持： 股价相对强于基准 5% ~ 20%；	中性： 行业指数与基准基本持平；
	持有： 股价相对基准波动在±5% 之间；	看淡： 行业指数弱于基准。
	卖出： 股价相对弱于基准 5% 以下。	

风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。