



2010中期业绩

东岳集团有限公司
(代码：189)



DONGYUE
FEDERATION

东岳集团
DONGYUE GROUP

目录

1. 财务表现
2. 经营回顾
3. 未来展望



DONGYUE
FEDERATION

东岳集团
DONGYUEGROUP

1. 财务表现



2010年中期业绩概况

- 营业额为**25.91**亿元人民币，比上年同期上涨**69 %**
- 毛利额为人民币**6.6**亿元人民币，比上年同期上涨**296%**
- 综合毛利率由去年的**11%**上涨至**25 %**
- 股东应占溢利比上年同期上涨**333%**，达到**2.74**亿元人民币
- 每股基本盈利为人民币**0.13**元人民币，去年同期为人民币**0.03**元

主要财务数据

	截至2009年12月31日	截至2010年6月30日
流动比率	0.77	1.11
存货周转日	55日	45日
应收账款周转日	56日	58日
应付账款周转日	75日	85日
负债比率	37.96%	39.94%
现金及银行结存	人民币8.54亿元	人民币5.54亿元

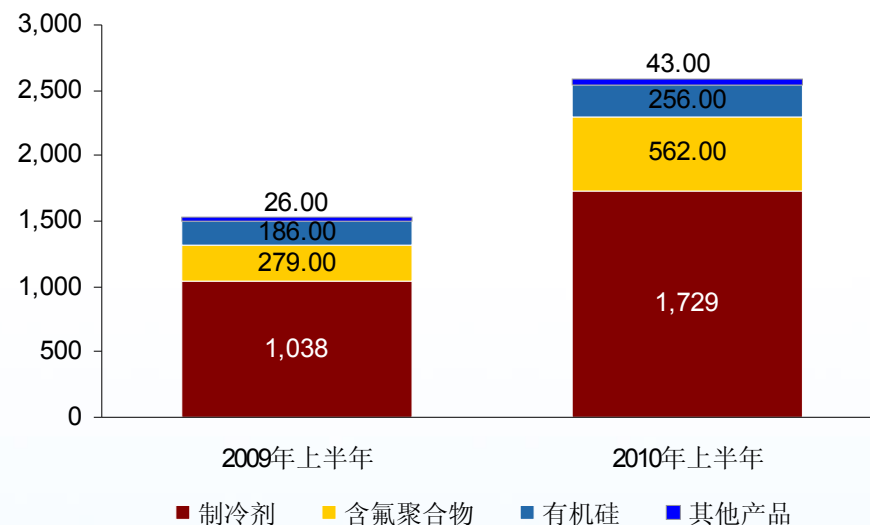
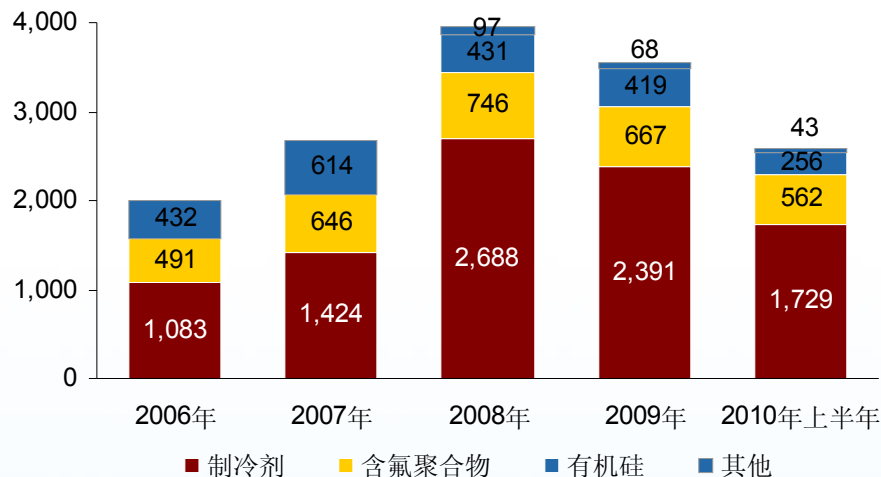
人民币 百万元	2009年上半年	2010年上半年	同比(%)
营业额	1529.85	2590.83	69
毛利	166.46	659.18	296
经营溢利	54.96	290.33	428
股东应占溢利	63.26	274.1	333
每股盈利 – 基本 (人民币分)	3	13	333

经营规模



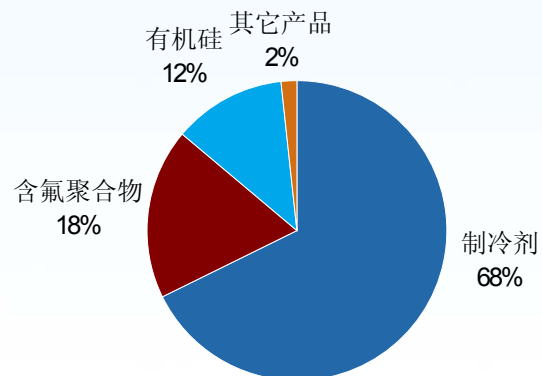
- [制冷剂] 2010年上半年销售收入实现17.29亿人民币，比去年同期增长67%
- [含氟高分子材料] 2010年上半年销售收入实现5.62亿人民币，比去年同期增长101 %
- [有机硅] 2010年上半年销售收入实现2.56亿人民币，比去年同期增长38 %
- [其他产品] 2010年上半年销售收入实现0.43亿人民币，比去年同期增长65 %

人民币000,000

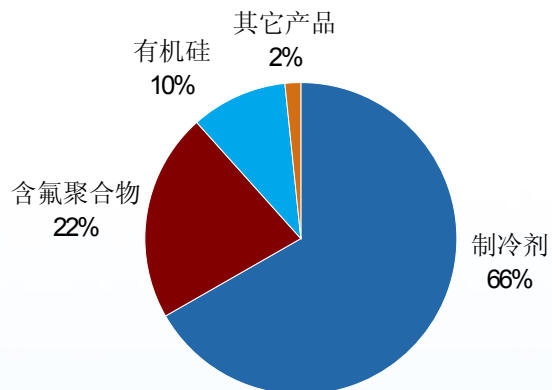


经营规模 (续)

营业额按业务分类

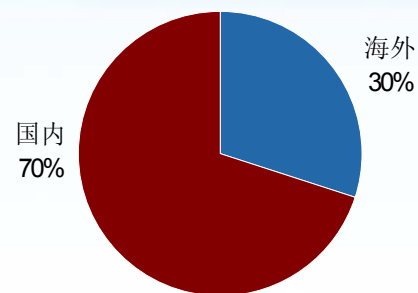


截至2009年6月30日

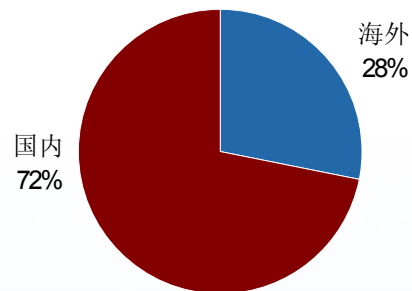


截至2010年6月30日

营业额按市场分类



截至2009年6月30日

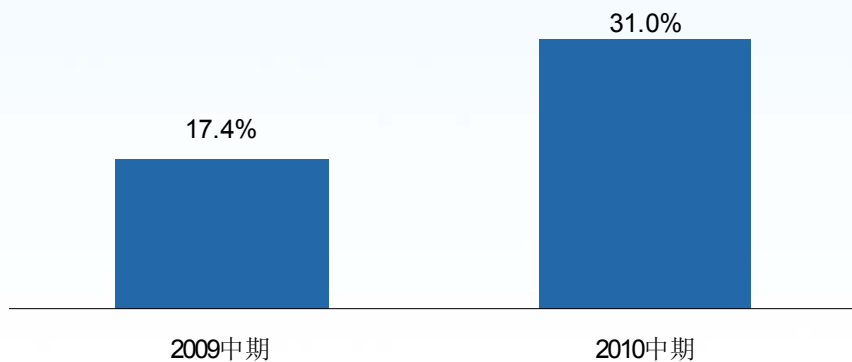


截至2010年6月30日

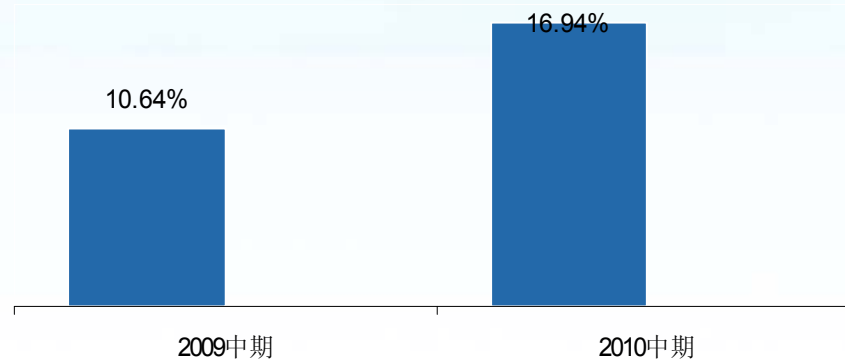
盈利水平



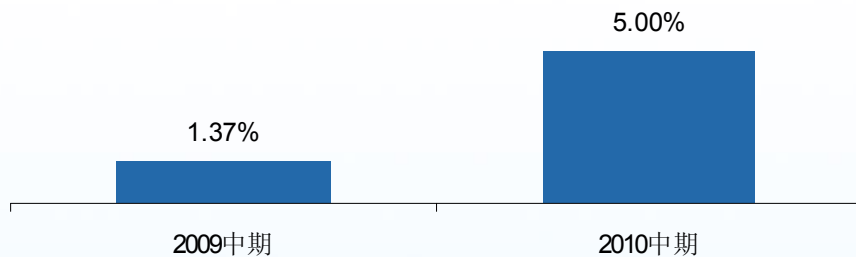
制冷剂的毛利率



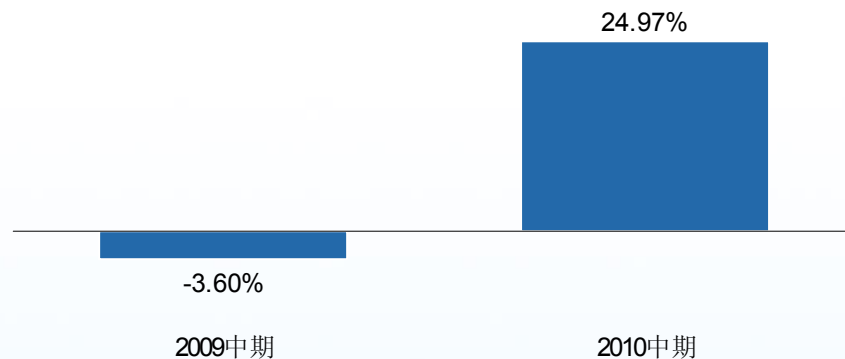
含氟聚合物的毛利率



有机硅的毛利率



其他产品的毛利率





2. 经营回顾





- 充分发挥自主创新优势，离子膜实现国产化替代，并使很多科技成果和良好技术在东岳得到了转化。

如：1. 高分子公司研发的适应市场需求的高标准、高性能、高附加值PTFE新产品于7月开始陆续投产，更好的满足了高端客户的需求；2. 公司自主研发的1000吨气相白炭黑技术成果实施，项目于8月8日投产试车。

- 狠抓项目建设，发挥规模效应和产业链上下游一体化优势，降低成本同时，提高产品的市场竞争力。

6万吨甲烷氯化物项目于5月份投产，7300吨高性能PTFE项目陆续投产，10万吨有机硅单体项目按照计划处于设备安装中，计划于10月底建成投产，6月29日收购东营盐业40%股权后拥有该公司60%股权，该公司年产工业盐约15万吨。

- 狠抓市场、抓高产，保障了市场供应。
- 狠抓技术进步和工艺创新和节能减排工作，提升了经营质量和经营效益。

核心优势



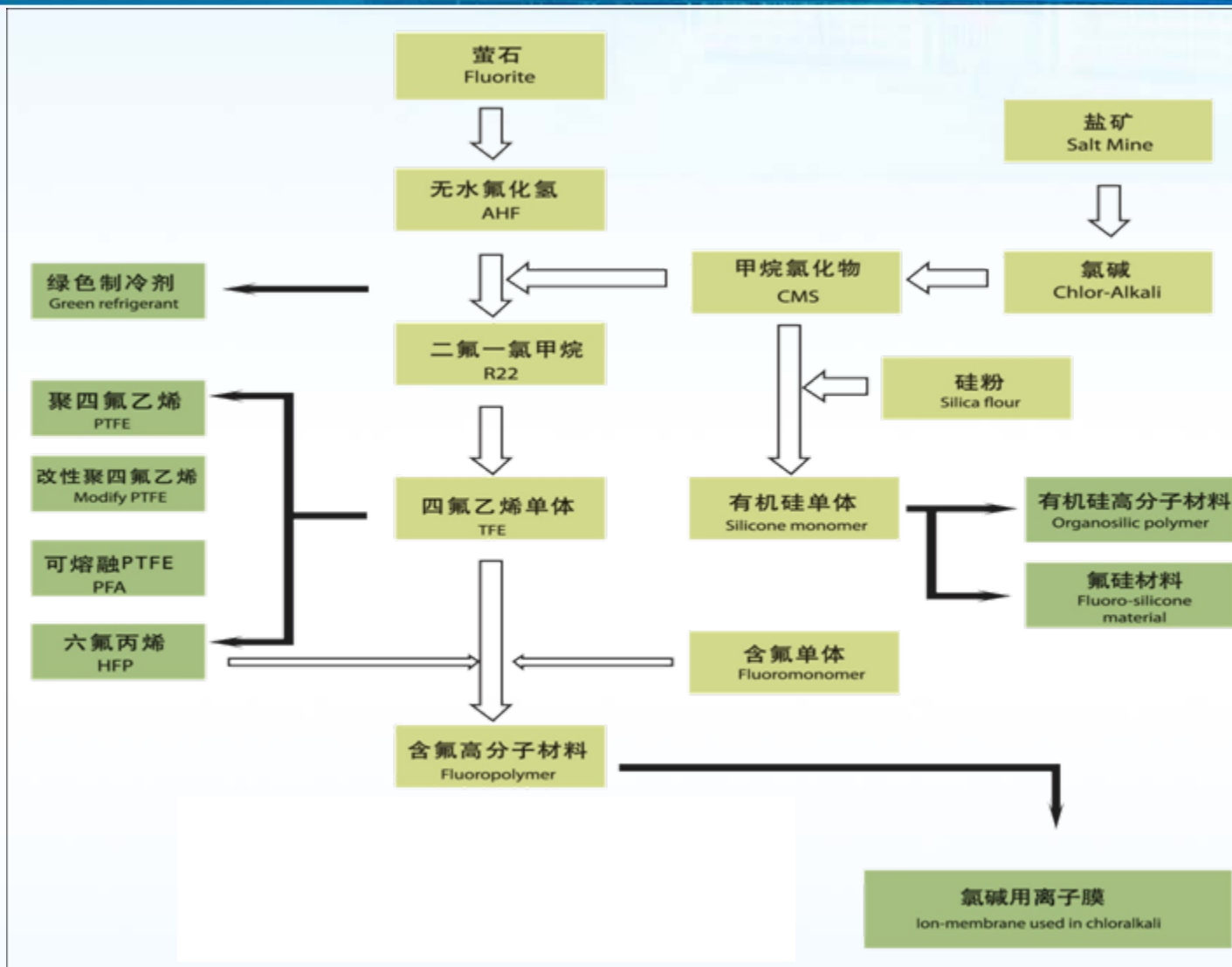
行业龙头地位，拥有强大的议价能力及规模效益强

拥有广泛的销售网，长期稳定的优质客户群及稳定的市场份额

一体化的生产模式强化集团的竞争力，稳定的原材料供应，有效的成本控制，加强盈利能力

拥有一支专业的技术、研究队伍，在研发能力方面处于行业领导地位

高度一体化的生产链



优质客户群



优质客户群（续）

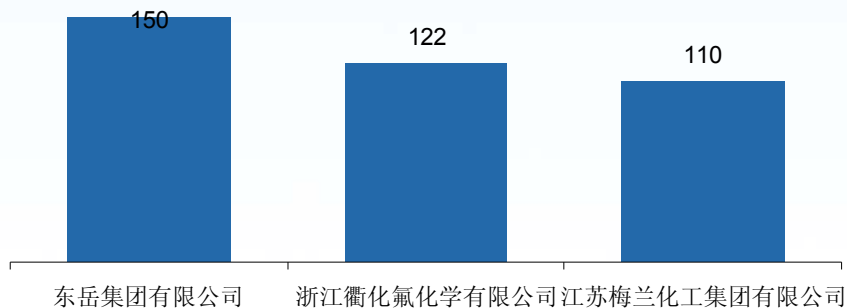
主要客户供货比例

客户名称	供货比例	结算方式
珠海格力	60%	次月结算
广东美的	50%	次月结算
海尔集团	90%	次月结算
重庆格力	47%	次月结算
合肥格力	45%	次月结算
芜湖美的	50%	次月结算
武汉美的	50%	次月结算
宁波奥克斯	75%	次月结算
广东志高	70%	次月结算
四川长虹	100%	次月结算

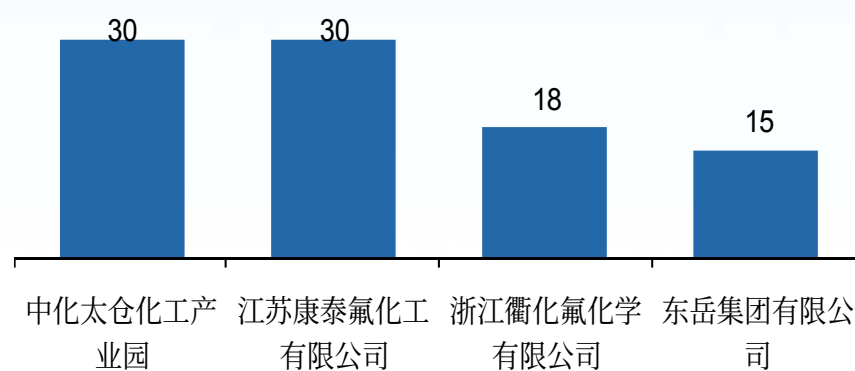
制冷剂及含氟高分子材料

集团制冷剂产能20万吨/年,居全球首位

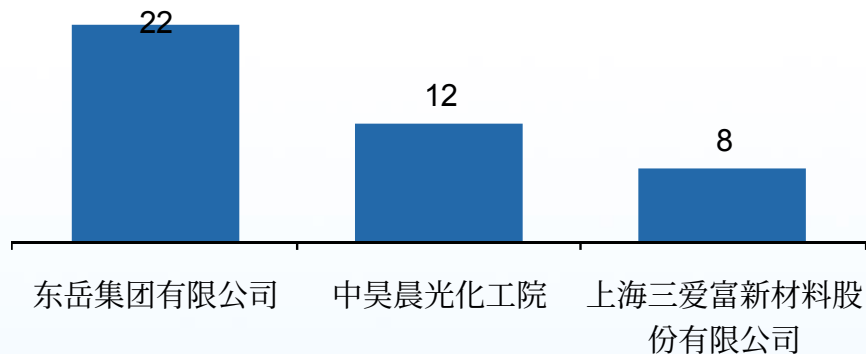
产能: HCFC-22 ('000 吨)



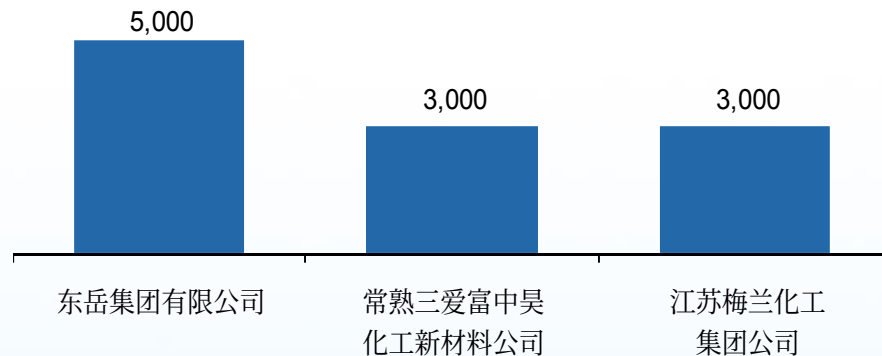
产能: HFC134a ('000吨)



PTFE 产能 ('000吨)



HFP 产能 (吨)

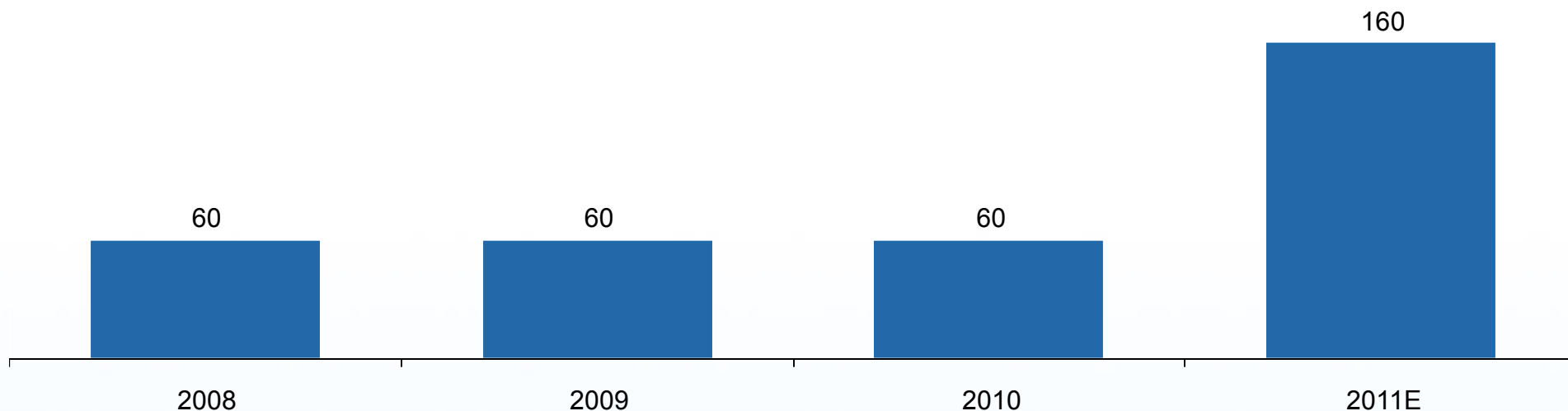


有机硅

■ 有机硅广泛应用于航空航天、电子、化工、纺织、房地产、汽车、化妆品、医药等行业

如：在建筑领域，硅橡胶用于密封胶封建筑物、公路及机场跑道、玻璃窗、轻质复合屋顶材料及电缆通道等有粘接和密封作用。硅树脂主要作为有机玻璃、金属材料、瓷砖表面的耐高温、增硬、防污涂层使用，硅油可作为塑料添加剂、橡胶添加剂、涂料添加剂、工业润滑油等，提高其相应的性能。还用于汽车车体及各种航空航天设备的密封，各种电力设备的绝缘材料，各种设备和仪表的密封，电子电器设备的按键和绝缘材料，还可作为织物整理材料，使衣物防水抗皱，手感柔软等；可作为婴儿用制品及日用品，在医疗卫生方面，可用于制作人体医用材料和药用添加剂。

东岳有机硅单体产能 ('000 吨)



氯碱离子膜



2002年东岳集团开始了长达8年的科技攻关。

2004年5月24日，“全氟离子交换膜材料研究”项目被国家列为“863计划”重大项目。

2006年3月19日，东岳离子膜研究项目顺利通过国家“863计划”验收。

2006年12月18日，“全氟离子膜工程技术研究”被列为国家“十一五”科技支撑计划重大项目。

2009年9月22日，我国全氟离子膜在东岳集团成功下线，实现产业化。胡锦涛、温家宝、李克强、李源潮等党和国家领导人先后视察东岳，对东岳自主创新特别是离子膜研发成功给予充分肯定和高度评价。

2010年5月14日，东岳氯碱离子膜在中化集团沧州大化黄骅氯碱试验分厂氯碱装置上开车试运行。

2010年6月30日，东岳自主研发的DY988氯碱离子膜成功应用在集团万吨氯碱装置，在电流密度 $4.5\text{kv}/\text{m}^2$ 条件下，电耗为2200度/吨碱，低于杜邦公司著名的N966膜2300度/吨碱电耗指标。

2010年8月20日，我公司生产的氯碱离子膜在中盐常州化工股份有限公司F2型电解槽上送电成功，各项运行指标良好。国内其他一些氯碱生产企业也在与公司洽谈购买离子膜。

氟硅材料应用领域

制冷剂

- 东岳制冷剂产品主要包括R22、R134a、R152a、R32、R125、R142b等，用于工业、商业、家庭等制冷空调系统
- 东岳与清华大学共同研发及自主研发的新型制冷剂DYR-1、DYR-2、R439A(原DYR-3)、DYR-4、DYR-5、DYR-6、DYR-7、DYR-406、DYR-413、LXR2a、R415B、R418A、R425A等品种，部分品种曾荣获国家技术发明奖，与其他制冷剂相比，更加环保和节能

含氟高分子材料

- 本公司含氟高分子材料的主要产品是PTFE
- PTFE以其优异的耐高温、耐腐蚀、耐老化和耐摩擦等性能应用于化工设备及管道的衬里、机械密封、各种发动机高压输油管路、电线电缆的绝缘材料、高级涂料及人体医用材料等方面

有机硅材料

- 有机硅材料大量应用于军工、航空航天、汽车、电子电器、建筑等领域、主要以添加剂、处理剂、增固剂、润滑剂、密封剂等形式出现，是工业领域必不可少的“调味品”
- 有机硅材料可用作密封建筑物、机场跑道、公路及玻璃窗等，可用作电力设施及电线的绝缘材料，汽车密封垫圈及各种键盘按键的制作，还可用来制作高级化妆品、婴儿饮食餐具制品等民用领域

氟硅材料应用领域

主要产品

产品用途

制冷剂
HCFC-22
HFC-134a
其他新型制冷剂



含氟聚合物
PTFE
HFP



有机硅

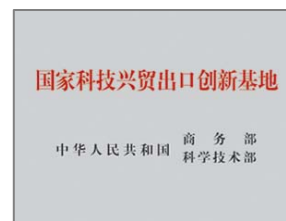




2009年，中华人民共和国主席胡锦涛，国务院总理温家宝分别视察本集团，对本集团的科技创新和自主研发取得的成果给予了高度评价，使本集团的社会影响力和市场品牌影响力得到空前提升。



- 中国名牌、中国驰名商标
- 全国五一劳动奖状
- 国家级企业技术中心
- 全国重点高新技术企业
- 中国第一个氟硅新材料产业园区
- 国家博士后工作站、泰山学者岗
- 国家级新材料产业化基地骨干企业
- 国家首批18家科技兴贸出口创新基地之一
- 国家863计划、国家重点火炬计划、国家十一五科技支撑项目实施企业





3. 未来展望



- 坚持在新型制冷剂、新材料、有机硅深加工、膜材料领域的自主研发，提升本集团核心竞争力
- 大力建设东岳品牌，提升产品品质，提升品牌美誉度
- 大力实施人才战略，为新技术、新产品的研发和业务的发展打下扎实的基础
- 加快原料基地建设，为本集团的持续稳定发展提供原料保障
- 抓安全环保工作，进一步完善环保治理设施投入，确保安全环保无事故
- 继续加强产业链一体化，打造完整的氟硅新材料产业链
- 通过全氟离子膜研发这样一项系统的工程，集团掌握了许多项含氟化工和含氟高分子材料科技方面的核心技术，东岳集团将充分利用离子膜研发所取得的一些核心技术，加快本集团含氟化学品和含氟高分子材料的研发，推动集团产品升级，争取跨越式发展。

中国市场中长期向好

- HCFC-22作为制冷剂的产量因为中国政府履行《蒙特利尔议定书》的义务而将从2013年开始逐步削减，PTFE的发展也将消耗更多的HCFC-22，HCFC-22市场前景看好。
- 东岳集团是国内唯一拥有自主知识产权新型制冷剂的企业，随着HCFC制冷剂的削减淘汰，我公司开发的新型制冷剂将有机会完成对国内传统制冷剂市场的全面替代。
- 含氟高分子材料为一种高端高分子产品，随着中国经济的强劲增长和国民经济水平的提高，含氟高分子材料的应用范围将会更广泛，应用量也会大幅提升。
- 中国政府推出的“家电下乡”和“城镇化建设”的政策将增加对家电及制冷剂、含氟高分子材料、有机硅材料的需求。

新型环保制冷剂的推广

- 在制冷剂替代品方面，东岳集团是国内唯一拥有自主知识产权新型制冷剂品种的企业
- 本集团将积极推进新型环保制冷剂的推广，加快东岳新型环保制冷剂在中国本土对国外同类产品和传统制冷剂市场的替代
- 东岳自主研发的以DYR-3为代表的新型环保制冷剂，取得国际编号R439A，得到了市场的响应和推广，被海尔、海信、格力、美的批量使用。上半年实现销量约1,500吨，全年预计销量可达3,000吨，而去年全年约为250吨。



保持科技研发和自主创新领先优势

东岳 研发体系

东岳研究院

东岳清华绿冷新技术研发中心

东岳上海交大高分子材料研究所

国家863计划
国家十一五科技支撑计划专项项目组

博士后科研工作站、泰山学者岗
国家级企业技术中心

主要研发方向

制冷剂

- 混合工质
- 新型制冷剂

氟材料

- 新型高性能氟树脂
- 氟涂料
- 氟医药
- 氟农药

有机硅

- 硅橡胶
- 硅树脂
- 硅油

膜材料

- 氯碱离子膜
- 其它含氟膜材料

联络方式



东岳集团有限公司

www.dongyuechem.com

公司地址：中国山东省淄博市桓台县国际氟硅材料产业园（256401）

香港办公室地址：铜锣湾告士打道262号鹏利中心1501室

崔同政先生，执行董事、首席财务官

电话：86-533-8514466

E-mail：cui-tz@dongyuechem.com

吴国才先生，公司秘书、合资格会计师、财务总监

电话：852-35291020

E-mail：goodfit_kcdn@hotmail.com

结束

谢谢！