

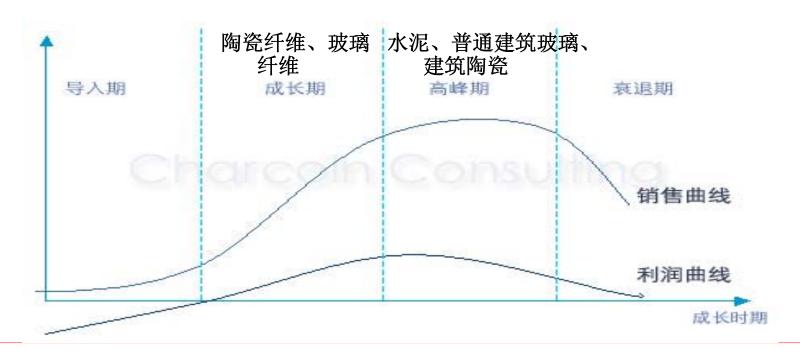
# 建材行业研究分析方法探讨

周焕 非金属建材行业 华泰联合证券研究所 2010年07月



### 行业描述(1)

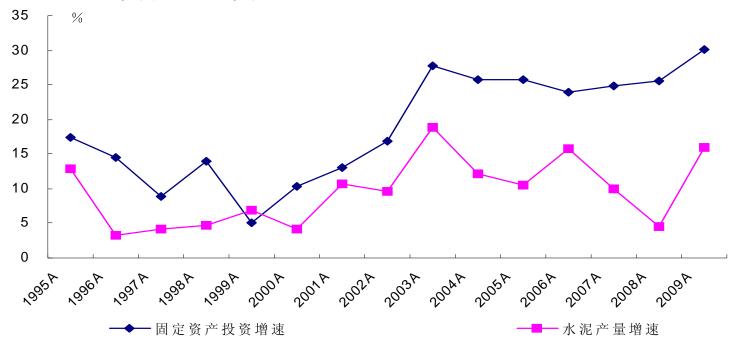
- 强周期行业,水泥、玻璃为主+玻璃纤维、陶瓷、陶瓷纤维、塑料型材等众多细小子行业,相同子行业内公司同质化程度较高
- 处于不同的生命周期阶段
- 市场不同(内销/出口)





#### 行业描述(2)

- 工业化及其带来的城市化是推动主要建材产品 发展的最主要动力
- 和固定资产投资增长密切正相关





### 行业描述(3)

▶ 技术进步差异化明显

水泥技术更新缓慢

木材-泥土-石料-砖瓦-水泥-?

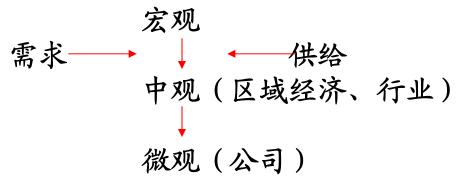
新型建材产品品种不断丰富、应用领域不断拓宽

玻璃、玻璃纤维、陶瓷纤维。。。



#### 供需分析的基本框架

传统建材(水泥、玻璃等): 自上而下的研究为主

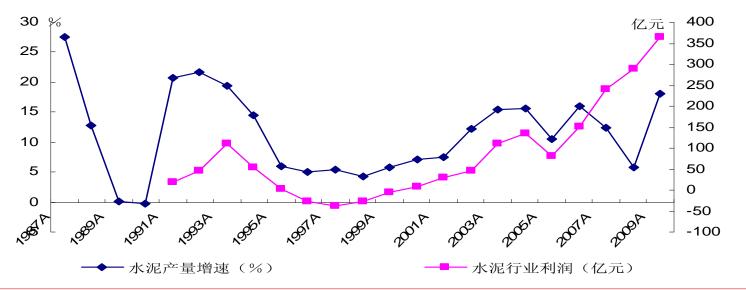


■ 新型建材(玻璃纤维等): 需求(新领域)——行业——供给(新产品)



# 行业周期波动的决定性因素

- 需求 VS 供给
- 需求的影响因素:工业化、基建、房地产、出口、新领域开拓···
- 供给的影响因素: ROE、需求预期、政策、技术进步…
- ▶ 大景气周期10年以上,小景气周期3-5年





# 行业趋势的判断是寻找投资标的的前提

- 大景气周期的判断依据: 社会经济发展阶段、经济增长方式、国外同行业发展 历程(可参考,但不能依赖,因为城镇化率、建筑材 料偏好等不同)
- 小景气周期的判断依据: 阶段性的供需对比
- 大周期中有小周期 螺旋式发展,波浪式前进



### 持续的跟踪和预判

- 需求的变化基建、房地产、工业化、新应用领域的出现…
- 供给的变化 新增产能、淘汰落后、集中度提高、技术进步…



# 最重要的时刻: 行业景气拐点

行业景气拐点的触发因素 需求?供给?拟或共同作用?

典型例子04、06、09年的水泥、09年的平板玻璃



# 景气拐点的预判

- 盛衰交替的市场规律不可抗拒
- 参考历史波动规律
- 历史会相似,但不会完全重复
- 敏锐的前瞻性:超越行业本身的思考 08年底的"4万亿"投资政策
- 技术手段的不足导致精确预测拐点发生的时点 是一件困难的事
- 尽可能缩短预测拐点发生的时间段



### 周期波动与估值变化

- 景气上行阶段,估值提升——"双升"
- 景气下行阶段,估值下降——"双杀"
- 处于谷底时、PE高、PB、重置成本是更有效的衡量指标
- 处于高峰时, PE低, PB高





# 寻找投资价值变化的驱动力

- 不同的时点,投资价值变化的主要驱动力不同
- 行业层面:宏观经济、上下游、产业政策、出口…
- 公司层面:战略、治理结构、资源、技术工艺、市场、原材料 采购···
- 最需要关注的是核心竞争力
- 克服习惯性思维的束缚
- 重视估值变化的作用



#### 寻找牛股之案例一: 冀东水泥(000401)

曾经的行业龙头沉寂多年,06年开始重新振兴: 治理结构大改善(渤海集团解散) 抓住华北、西北基建加速的机会大规模扩张





#### 寻找牛股之案例二:路翔股份(002192)

- 沥青主业平淡无奇
- 进军锂业大幅提升公司价值:

电动汽车发展对锂需求暴涨, 盐湖锂产能瓶颈短期难以突破, 矿石锂技术成熟, 锂矿资源价值凸现





# 经济结构调整背景下研究视角的调整

- 投资为主拉动经济增长的方式或将结束
- 传统建材(水泥、普通建筑玻璃)整体进入低增长时代,区域差异仍存
- 新应用领域出现(新能源、节能建筑…)拉动新型建材需求进入快速成长期(太阳能电子玻璃、风电叶片、低辐射镀膜玻璃、新型防水防火材料…)
- 传统行业的新作用(水泥窑垃圾处理)
- 研究的宽度和深度同样重要





# 谢 谢