



TCL

创意感动生活
The Creative Life



华星光电2014年一季度 经营情况报告

2014年4月25日



- 1、经营情况总述
- 2、新技术及专利
- 3、t2 项目进展

销售规模

- Q1销售液晶面板和模组产品合计574.29万片，其中超高清、大尺寸等产品销量同比大幅增加；
- 总体市场份额11%，其中32”重夺市场第一；
- 实现销售收入42.66亿元，同比增长26.9%；

运营及利润

- 产品售价同比下降，导致毛利率同比降低；
- 一季度投片量36.79万张玻璃基板，产能利用率达100%，综合良率提高，超高清、大尺寸产品增加，成本降低，仍保持了较好的盈利水平；
- Q1实现净利润3.67亿，同比下降10.1%；
- 3月售价止跌，成本下降，利润率上升；

2. 技术及专利

◆ 技术：

- Blinking、Cu制程、COA、GOA、P—Gamma自动调整系统等技术开发进展顺利，并逐渐导入新产品；
- Oxide、LTPS、HVAlI等新技术按计划顺利进行；
- 49" UD开始量产供货；

◆ 专利：

- 申请专利130篇，技术研发实力不断提高。

3. t2项目进展-概况

📖 **项目名称：第8.5代TFT-LCD（含氧化物半导体及AMOLED）生产线建设项目**

📖 **建设单位：深圳市华星光电技术有限公司**

📖 **投资规模：总投资244亿元**

📖 **建设方案：**

- 玻璃基板世代和尺寸：G8.5代，2500mm×2200mm

- 玻璃基板设计产能：10万片/月

 - **Phase I：非晶硅半导体玻璃基板投入量：7万片/月**

 - **Phase II：氧化物半导体玻璃基板投入量：3万片/月（含部分AMOLED）**

 - **维持总产能不变前提下，根据市场状况和产业化进程，氧化物半导体（含部分AMOLED）的月产能可在1~3万片之间调整。**

- 主要新技术：氧化物半导体、W-OLED、Cu工艺、COA、GOA等

- 主要产品：24"，32"，42"，55"，65"、85-88"液晶显示屏，55"OLED显示屏，超大型公共显示屏

3. t2项目进展-全图

创意感动生活
The Creative Life



3. t2项目进展-建设

- t2建设正紧锣密鼓进行，土建主体工程和生产设备的采购按计划顺利推进，确保2015年6月按时投产；



【“收益率排第一的工厂”】

投资收益率(ROI)国内第一

利益率(EBIT率/ EBITDA率)世界前二

效率	创新	环保	效益	弹性
<ul style="list-style-type: none">扩大2nd Vendor布置人力最佳CR利用率提升扩大统购共用1期设备ERRC活动	<ul style="list-style-type: none">对应新技术-COAOxideOLEDCu/ MMG对建筑错层规划	<ul style="list-style-type: none">余热回收利用用水回收节省电力能源节省	<ul style="list-style-type: none">改善Tact TimeRamp up时间最小化适用MMG工厂运行成本节省	<ul style="list-style-type: none">Ph1/Ph2投资1期达成145K CF 产能最大化利用CPT闲置厂房

- ◆ 为丰富产品线，增加股东回报，面对智能手机、平板电脑等移动终端高速增长的趋势，**华星光电正在积极论证及筹备新一代用于移动终端的中小屏幕液晶面板项目。**



谢谢

