

TCL 集团股份有限公司董事会

关于武汉华星 LTPS 项目建设情况的进展公告

TCL 集团股份有限公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整, 没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

本公告属自愿性信息披露。

TCL 集团股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 2014 年 4 月 28 日发布了《关于华星光电与湖北省科技投资集团有限公司共同投资建设第 6 代 LTPS(OXIDE)·LCD/AMOLED 面板生产线项目的公告》, 本公司之控股子公司深圳市华星光电技术有限公司(以下简称“华星光电”)、湖北省科技投资集团有限公司(以下简称“湖北科投”)通过设立合资公司——武汉华星光电技术有限公司(以下简称“武汉华星”), 在武汉市共同投资建设第 6 代 LTPS(OXIDE)·LCD/AMOLED 面板生产线项目(以下简称“t3 项目”), 项目投资总额 160 亿元。

t3 项目是国内首条采用 LTPS(低温多晶硅)技术的六代线, 主要产品为中小尺寸智能终端显示面板, 相比传统的非晶硅液晶显示面板, 低温多晶硅可以大大提高电子迁移率, 显示器的清晰度更高、亮度更高、稳定性更强、产品重量更轻、厚度更薄, 工作寿命更长, 耗能更少。该项目一旦投产将打破国外在高端小尺寸显示屏市场上的垄断地位, 对于我国半导体显示产业发展具有重大战略意义。

t3 项目主体厂房工程于 2014 年 9 月 16 日开始打桩, 2015 年 6 月 29 日完成主体厂房封顶, 2015 年 9 月 28 日第一阶段首台主生产设备顺利搬入, 5 吋和 6 吋产品的技术研发取得突破性进展;并于 2015 年 12 月获得国开发展基金有限公司 10 亿元投资。2016 年 2 月 10 日, 新一代低温多晶硅高端小尺寸显示屏点亮仪式在武汉华星光电技术有限公司研发大楼举行, 标志着国内首条第 6 代 LTPS LCD 显示面板生产线开始试生产。项目预计在 2016 年第三季度第二阶段设备机台搬入, 于 2017 年 1 月开始大规模量产。

LTPS 面板属较高端的面板, 进军这一领域, 有利于华星光电在液晶面板领

域的全面发展，提升华星光电在整个电子行业的影响力，有助于该项目迅速打开市场，提升市场占有率。同时公司旗下 TCL 通讯科技控股有限公司（2618.HK）目前智能手机在全球市场的出货量较为领先，平板电脑销量增长十分迅速，该项目有望通过发挥 TCL 通讯科技控股有限公司和华星光电的技术和生产优势，进一步提升本公司液晶显示上下游产业垂直一体化协同能力。

该项目对于公司业绩短期内不会产生显著影响，敬请投资者注意投资风险。

特此公告。

TCL 集团股份有限公司

董事会

2016 年 2 月 16 日