

杭州中欣晶圆 8 英寸大硅片项目量产 12 英寸大硅片试生产

来源：浙江在线

9 月 21 日，杭州中欣晶圆半导体股份有限公司（以下简称“杭州中欣晶圆”）大硅片项目在杭州钱塘新区竣工投产。此举标志着杭州中欣晶圆历时 1 年 8 个月的建设正式完工，完成了 8 英寸大硅片的正式量产，12 英寸大硅片生产线进入调试、试生产阶段。

报道指出，杭州中欣晶圆竣工典礼标志着国内首家规模最大、技术最成熟、拥有自主核心技术的真正可量产半导体大硅片生产工厂成功开启，也为明年实现月产 35 万枚的 8 英寸半导体大硅片和 12 英寸大硅片的量产奠定了基础。

众所周知，国内大尺寸硅片尤其是 12 英寸半导体大硅片的供应被国外企业所掌控，市场高度垄断。杭州中欣晶圆大硅片项目的建成投产，将改变国内半导体大硅片完全依赖国外的现状，有效填补国内半导体大硅片供应的行业短板。

在未来几个月内，杭州中欣晶圆将完成 12 英寸生产线的设备安装调试、工艺调试、品质认定等流程，在今年年底生产出高品质的 12 英寸半导体大硅片，明年初进入量产。

12 英寸半导体硅片生产线投产后，月产能能达到 3 万片，并将适时启动 20 万片产能产线的扩产，将大大缓解我国半导体大硅片供应不足的局面。

文章收入时间：2019-09-21