

LED 行业深度追踪系列第 28 期 (2021 年 6 月): 传统 LED 市场 持续复苏 MINILED 产业链升级 持续景气提升





2021年6月LED行业数据更新及结论

厂商数据: 2021年6月, 传统 LED 下游持续复苏, MiniLED 量产进 程加快,大部分厂商业绩仍然向好,较去年同期受疫情影响,今年6月多 数厂商同比增幅较大。上游芯片厂晶电 6 月营收同比+140.16%, 主要系 产品价格调涨同时加速扩产 MiniLED; 中游封装厂亿光 6 月营收同比 +35.34%, 受益不可见光产品订单需求强劲与光耦合器等产品价格调涨; 台表科 6 月营收同比+67.79%, 受益于 MiniLED 订单、面板控制板与记忆 体模组相关应用稳健成长与出货稳定;下游应用市场中,隆达6月营收同 比+40.54%, 受益照明市场持续回温; 富采 6 月营收环比+3.56%, 受益 MiniLED 放量出货;主营 LED 车灯照明的联嘉光电 6 月营收同比-25.20%, 主要系 Q2IC 等原材料缺货限制部分北美车厂产能; 主营 LED 车灯模块的 丽清 6 月营收同比-5.70%, 主要系 21Q2 全球汽车芯片短期供需不平衡, 品牌车厂停工。目前,虽上游原材料缺货短期难解,但整体看全球经济长 期复苏趋势不改,下游需求持续回暖,料将促进各公司业绩回暖,往后更 有望长期受益于 Mini/Micro 领域带来的发展机会, 我们看好 2021 年 MiniLED 实现规模商用带来的增长契机。

海内外市场动态:国内方面,厂商纷纷布局 Mini/Micro,瑞丰光电拟通过非公开发行股票方式,募资 9.6 亿元在湖北葛店投建包括 MicroLED 生产基地在内的新项目,有望推动 Mini/MicroLED 产业加快发展。海外来看,韩厂 TLi 开发 MicroLED 驱动 IC 新品,芯片数量减少 5/6,目前已向



中韩部分公司送出样品,计划最早在下半年批量生产,随着 MicroLED 功耗及成本降低,MicroLED 商用化有望加速推进。

上游市场:中微公司推出用于高性能 MiniLED 量产的 MOCVD 设备,加工容量从 136 片 4 英寸晶片/56 片 6 英寸晶片延伸到 164 片 4 英寸/72 片 6 英寸晶片, 领先同业,已收到三安光电等国内领先客户订单。MiniLED 技术创新推动下游需求放量,LED 产业链国产化持续利好行业龙头。

下游市场: LG 首款 MiniLED 电视 LGQNED 将于 6 月上市开售,起售价 2 万元,产品使用近 3 万个 MiniLED 背光源进行控制,最高拥有 2500个分区背光,实现了比传统液晶电视高 10 倍的对比度。随着 MiniLED 持续推进,终端应用将加速 MiniLED 产业链放量。

重点公司追踪:目前国内疫情总体稳定可控,海外部分地区疫情缓和,短期波动不改长期复苏趋势,我们观察到传统 LED 产品的需求正积极复苏。展望 2021 年,Mini/MicroLED 布局稳步推进,MiniLED 产品相继问世,相关厂商进入量产备货阶段,我们认为 21 年 MiniLED 订单能见度高,有望带动产业链各环节相关厂商持续增长。其中,北美大客户搭载 MiniLED 背光的产品已于 4 月推出,晶电、隆达等中国台湾厂商有望受益于供应链带来的增长机会,中国大陆厂商也正积极准备;韩国客户目前也正积极投资扩产,相关中大尺寸 MiniLED 已正式发布,我们预计出货量超 200 万台,中国大陆相关面板、背光模组厂商等有望受益;TCL 在 CES2021 期间推出全新 MiniLED 显示技术,并应用于新消费级电子产品,中国大陆相关厂商



有望充分受益。我们同时看好中国台湾、大陆厂商在 Mini/MicroLED 领域的发展机会,以及 Mini/MicroLED 技术为显示领域带来的革命性变化以及为 LED 产业链带来的增长机会。

风险因素: 疫情反复致下游需求疲弱, 芯片价格持续下跌; 产能过剩;

国际贸易风险;新技术进展缓慢。

关键词: LED 疫情 芯片

预览已结束, 完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_32821

