

广东德豪润达电气股份有限公司 关于深圳证券交易所问询函的回复公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东德豪润达电气股份有限公司（以下简称“本公司”）于近日收到深圳证券交易所《关于对广东德豪润达电气股份有限公司的问询函》（中小板问询函【2014】第 195 号）（以下简称“问询函”），公司就相关情况进行了自查，对问询函中所列问题向深圳证券交易所作出书面回复，现将回复内容公告如下：

问题 1、公司 LED 芯片生产设备 2014 年的开工率及运行情况。

LED 芯片的制造主要包括外延段（EPI 段）及芯片加工段（CHIP 段），外延段的主要设备即为 MOCVD。

根据本公司 LED 芯片事业部统计，本公司 2014 年度 EPI 段全年平均开工率为 82%；其中：芜湖基地 MOCVD 设备全年平均量产 50 台、工程 6 台、研发 4 台；扬州基地 MOCVD 设备 6 月开始投产，平均量产 12 台。CHIP 段全年平均开工率为 94%。

根据高工 LED 产业研究所（GLII）统计数据，2014 年中国 LED 行业 MOCVD 保有量增加至 1172 台，同比增长 15%，共计增加 155 台。受益于下游端 LED 照明市场需求高速增长推动，2014 年中国 LED 行业 MOCVD 总开机率已由 2013 年的 70% 提高至 80%，总产能利用率已由 2013 年的 52% 提升至 60%。

问题 2、请结合行业情况、产品毛利率及 LED 芯片设备的市场价格，说明公司 LED 芯片生产设备是否存在重大减值。

MOCVD 设备是生产 LED 外延片的关键设备，目前国际上主要的 MOCVD 设备供应商有两家：德国 AIXTRON 公司和美国 VEECO 公司。全球商业应用的 MOCVD 设备 90% 以上是这两家公司的产品，据本公司所知中国大陆厂家采购的 MOCVD 设备基本上

都是这两家公司的产品。LED 外延片生长过程工艺复杂，参数众多，设备生产工艺调试所需的时间较长。一般而言，从设备到厂安装到设备投产需要至少 3 个月左右时间；而且后续还需要不断进行技术工艺的提升，提高产品亮度等技术指标和优良率。德豪润达采购的全部是 4 英寸 MOCVD 设备，最新一批设备是 2014 年 6 月到厂，这也是全球 MOCVD 设备中最先进的型号。

本公司的 MOCVD 设备及芯片制造设备均为行业内较新型的设备，目前生产经营正常，开工率较高。虽然现阶段相同设备的市场价格整体有所下降，但本公司的 LED 芯片业务整体已实现盈利，预计未来现金流量的现值不会低于目前的账面价值，因此根据中国会计准则的规定，本公司判断其不存在减值的迹象。

会计师将在 2014 年度审计时对本公司的固定资产进行减值测试，最终以会计师审计后的结果为准。

特此公告。

广东德豪润达电气股份有限公司董事会

二〇一五年一月二十日