

**广东德豪润达电气股份有限公司**  
**关于深交所对公司关注函《中小板关注函【2019】第 284 号》**  
**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“公司”）于 2019 年 7 月 12 日收到深圳证券交易所下发的《关于对广东德豪润达电气股份有限公司的关注函》（中小板关注函【2019】第 284 号）（以下简称“《关注函》”），《关注函》的内容如下：

2019 年 7 月 10 日，你公司披露《关于授权管理层推进关闭 LED 芯片工厂相关事宜的公告》称，你公司于 2019 年 7 月 9 日召开了第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于授权管理层推进关闭 LED 芯片工厂相关事宜的议案》，认可公司管理层于 2018 年第四季度处理 LED 芯片业务的相关工作并同意关闭 LED 芯片工厂，同时授权管理层推进实施。

我部对上述事项高度关注，请你公司认真核查并书面回复以下内容：

1、你公司关闭 LED 芯片工厂对你公司生产经营的具体影响以及你公司 LED 芯片业务营业收入和净利润占你公司 2018 年营业收入、净利润的比例。

2、你公司下一步的经营战略、相关 LED 资产的处置计划以及相关会计处理对你公司主要财务数据的影响。

3、根据公告披露，你公司管理层于 2018 年 12 月拟定了关闭 LED 芯片工厂的计划。你是否已经开始实施该计划，请按月度数据披露 2018 年 7 月至今你公司 LED 芯片产量及变化情况，你公司对该计划是否及时履行了审议程序和信息披露义务。

4、请根据《中小企业板上市公司规范运作指引》第 5.4.4 条，向本所报备公

司内幕知情人档案。

5、你公司认为应予以说明的其他事项。

本公司已按深圳证券交易所的要求对《关注函》进行了回复，现将对《关注函》的回复公告如下：

**问题 1、你公司关闭 LED 芯片工厂对你公司生产经营的具体影响以及你公司 LED 芯片业务营业收入和净利润占你公司 2018 年营业收入、净利润的比例。**

**答复：**

1、关闭 LED 芯片工厂对公司生产经营的具体影响

2018 年下半年，受到 LED 芯片价格持续下跌等因素的影响，公司的 LED 芯片业务的毛利率为负，该项业务净亏损约 30,000 万元。公司管理层经综合慎重考虑，基于 LED 芯片行业产能极大过剩的形势短期内难以缓解，再加上由于中美贸易争端的影响，宏观环境仍然趋于紧张的局面，LED 芯片的下游市场预计亦受到影响等因素，并考虑公司融资能力及各项业务的持续经营的压力等，预测短期内即使 LED 芯片价格反弹改善短期业绩，但如果长期融资能力不恢复，缺乏后续的资本投入，LED 芯片业务难以维持正常营动。因此，公司管理层于 2018 年 12 月拟定了关闭 LED 芯片工厂的计划。

经公司管理层与评估师、会计师的初步讨论，认为关闭 LED 芯片工厂，大部分设备资产、房产及基础设施等可能会导致 2018 年末需对 LED 芯片资产计提大额的资产减值准备，减值计提的处理，有利于尽快消除公司 2018 年度财务报表被出具的保留意见的影响。

同时，关闭 LED 芯片工厂短期内会产生员工清退支出、存货、资产处理的潜在损失等影响，具体如下：

1) 员工清退支出损失：公司将按照《劳动法》及相关的规定进行处理，同时积极做好员工的沟通协调工作，合法、合规地解决员工的问题；

2) 存货、资产处理的潜在损失：从 2018 年第四季开始，为了加快现金的回收，公司采用降价促销的方式加快对 LED 芯片存货的处理，目前公司仍在加大对芯片存货的处理力度，避免形成呆滞库存；寻求出售 LED 生产设备、厂房和相关

的专利技术等资产，回笼现金；该等处理预计会使公司的资产处理损失增加；

3) 应收款项的回收：公司加大对芯片业务应收款项的回收力度，包括但不限于加大催收的频率、发律师函等措施进行催收，减少坏账的产生。

2、公司 LED 芯片业务营业收入和净利润占公司 2018 年营业收入、净利润的比例

单位：万元

期间	LED 芯片业务收入	公司营业收入	占比
2018 年	73,252.57	400,123.22	18.31%
	LED 芯片业务净利润	归母净利润	占比
	-32,833.66	-58,125.48	56.49%

根据同行业上市公司发布的 2018 年年报、2019 年第一季度报告、2019 年半年度业绩预告等资料，经分析 LED 芯片行业的库存高企、价格持续下跌、行业供过于求的局面短期内仍难以缓解……因此，虽然关闭 LED 芯片工厂短期内会带来员工清退支出、存货、资产处理的潜在损失，但从长远来看，有利于降低公司整体的经营业绩压力，缓解公司长期投入 LED 芯片的资金压力，确保公司有更多的资源发展其他业务板块，有利于将公司的整体经营重新导入正常轨道。

**问题 2、你公司下一步的经营战略、相关 LED 资产的处置计划以及相关会计处理对你公司主要财务数据的影响。**

**答复：**

1、公司下一步的经营战略

公司下一步的主要经营战略为：稳定经营、改善经营性现金流状况，消除不确定因素、改善经营业绩，谋求发展。

公司因 2017 年、2018 年连续两年亏损，公司股票已被实施退市风险警示。公司正在积极采取措施，稳定公司经营，努力提升业绩，争取 2019 年扭亏为盈、撤销退市风险警示，主要措施如下：

(1) 优化资产、业务结构

资产优化方面，公司将资产进行进一步盘查、梳理，对于闲置资产，将通

过出售、出租、回租等方式，提高资产的利用率，增加公司盈利；对于不良资产，采用利益最大化的原则尽快进行处置，以实现资产优化的同时，减轻公司财务负担和增加公司现金流。

业务优化方面，公司将聚焦核心主业，优化业务结构，加大对优质业务板块的投入，提高高毛利产品业务比例，同时精简不良业务单元。

### (2) 多种措施并举，努力改善公司主业经营

公司将进一步提升研发效率，提高公司产品的市场竞争力；加快实施产品领先战略，积极拓展国内外市场，扩大公司销售收入；持续推进精益管理，深挖管理潜力，严控费用和 risk，降本增效，提升运营效率，提高盈利能力。

### (3) 梳理、调整组织结构，进一步完善管理流程，提升管理水平

公司将按照“精简高效、创造价值”的原则，并以优化资源配置、提高运营效率为根本，对组织结构进行调整，同时结合公司发展的新形势，进一步建立、修订、完善各项规章制度，创新和优化管理流程，提升公司管理水平。

## 2、相关 LED 资产的处置计划

公司于 2019 年 7 月 9 日召开的第六届董事会第十四次会议审议通过了《关于授权管理层推进关闭 LED 芯片工厂相关事宜的议案》，授权管理层按计划稳妥实施以“关停并转”为手段尽快处理芯片制造业务，争取在 2019 年第三季度完成。目前该事项尚已经获得公司于 2019 年 7 月 22 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

公司管理层将根据股东大会决议在董事会领导下尽快关闭 LED 芯片工厂，依据董事会授权聘请独立的专业评估机构，测试 LED 芯片事业部截止至 2018 年 12 月 31 日的各项资产减值情况；同时，基于快速回收现金原则，将 LED 芯片资产尽快进行拆零变现处理。

## 3、相关会计处理对你公司主要财务数据的影响

经公司管理层与评估师、会计师的初步讨论，认为关闭 LED 芯片工厂，大部分设备资产、房产及基础设施等可能会导致 2018 年末需对 LED 芯片资产计提大额

的资产减值准备，减值计提的处理，具体可能减值的金额、相关会计处理及对公司财务数据的影响需以评估机构及会计师最终确认为准。

**问题 3：根据公告披露，你公司管理层于 2018 年 12 月拟定了关闭 LED 芯片工厂的计划。你公司是否已经开始实施该计划，请按月度数据披露 2018 年 7 月至今你公司 LED 芯片产量及变化情况，你公司对该计划是否及时履行了审议程序和信息披露义务。**

**答复：**

1、2018 年 7 月至今公司 LED 外延片的产量如下：

单位：万片

月份	1807	1808	1809	1810	1811	1812	1901	1902	1903	1904	1905	1906
产量	15.10	15.36	15.19	12.89	8.10	7.11	4.62	1.82	9.59	6.29	5.71	4.65

注：2019 年 1、2 月份期间有春节假期，因而产量也较低。

说明：由于芯片的产出量与芯片产品的规格大小相关，芯片是最后的工艺产出，亦是在外延片上进一步加工的产品，公司的芯片全部采用自行生产的外延片（经过 MOCVD 加工的晶圆片），因此，外延片的产出量能更直观反映公司的 LED 芯片制造产能使用情况。

2、关于关闭 LED 芯片工厂的实施情况

（1）2018 年第四季度，公司管理层对 LED 芯片业务前景、市场情况、价格走势等进行了研究分析，重新部署 LED 芯片业务第四季度的经营方向，同时采取了包括但不限于压缩 LED 芯片产能、清理存货、裁减人员等多种措施。

公司管理层认为：LED 芯片行业经过数年的持续扩产，预计产能过剩的局面将持续；宏观环境方面，受中美贸易争端对全球经济的影响，LED 芯片下游消费需求前景不明朗，市场不确定因素增多。LED 芯片是技术、资金密集型的半导体产品，要保持产品在技术和成本上的竞争力，需要公司持续的投入。基于公司的现实情况考虑，本着对公司和投资者负责的态度，公司管理层于 2018 年 12 月拟定了关闭 LED 芯片工厂的计划。

但由于 2018 年下半年公司面临了众多困难和挑战：银行抽贷、缩贷、缓贷、

Lumileds 恶意诉讼等等，在这些问题未得到有效缓解或解决之前，贸然实施关闭 LED 芯片工厂可能会给公司持续经营带来难以预料的后果；且关闭 LED 芯片工厂涉及公司的资产体量巨大，必然会对公司以后的生产经营产生重大影响，亦需要取得公司董事会、股东大会的批准。因此在启动关闭 LED 芯片工厂之前，公司 LED 芯片事业部主要采取相对缓和的方式包括但不限于压缩 LED 芯片业务产能、清理存货、裁减人员等措施。

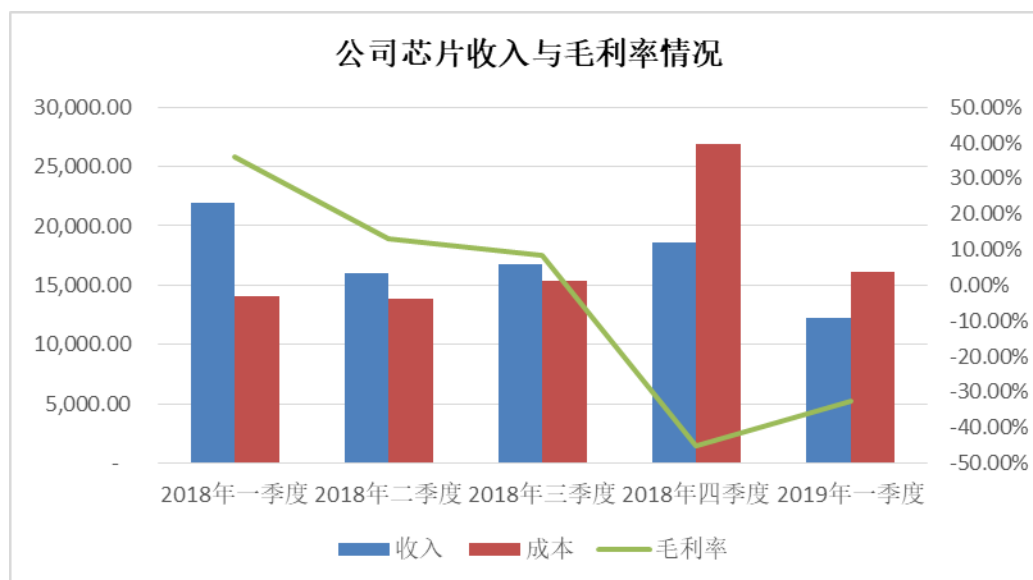
(2) 受 LED 芯片市场不景气的影响，2018 年 7 月—2019 年 6 月期间，LED 芯片价格始终处于低位并不时出现下跌。在此期间本公司的 LED 外延片产量亦从 15.1 万片/月降至 4.65 万片/月，LED 芯片业务 2018 年下半年为负毛利，虽然采取了多项经营措施，但直至目前亏损一直未能扭转。

芯片单片价格趋势表

单位：片/元

类别	2016	2017	2018	2019E	2020E
正装	800	650	580	550	500
倒装	2300	1900	1100	1000	950

数据来源：集邦 TrendForce 官网 LEDinside 整理数据



为了保持公司的持续经营能力、维护公司和股东的利益，公司管理层向董事会提出申请授权推进关闭 LED 芯片工厂的相关事宜，目前该事项已经获得公司于 2019 年 7 月 22 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过。

公司已经着手关闭 LED 芯片工厂的具体实施工作，成立资产处置小组，配合

聘请的独立评估师进行资产减值测试工作，并开始清退部分 LED 芯片事业部的员工，制订资产清单和拟定资产处理计划，与当地政府部门协调平稳关闭工厂事宜，公司争取在 2019 年第三季度完成 LED 芯片工厂关闭。

### （3）审议及信息披露情况

公司管理层于 2019 年 6 月末向董事会提出申请授权推进关闭 LED 芯片工厂的相关事宜，公司董事会于 2019 年 7 月 9 日召开了第六届董事会第十四次会议审议并通过了该事宜，并于 2019 年 7 月 10 日在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》及巨潮资讯网上进行了信息披露。

2019 年 7 月 10 日，公司持股 3%以上股东陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·聚宝盆 5 号证券投资集合资金信托计划提请将关闭 LED 芯片工厂的事宜提交公司于 2019 年 7 月 22 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议，并已获得审议通过。

综上，公司认为，对于关闭 LED 芯片工厂的事项及时履行了审议程序和信息披露义务。

**问题 4：请根据《中小企业板上市公司规范运作指引》第 5.4.4 条，向本所报备公司内幕知情人档案。**

**答复：**

公司已按要求向深交所报送本关注函回复的同时报送了内幕信息知情人档案。

**问题 5：你认为应予以说明的其他事项。**

**答复：**

公司的指定信息披露媒体为《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》及巨潮资讯网，关于公司的信息以公司在上述指定信息披露媒体上刊登的公告为准。请广大投资者注意投资风险！

特此公告。

广东德豪润达电气股份有限公司董事会

二〇一九年八月二日