证券代码：300162　　证券简称：雷曼光电　　公告编号：2019--033

深圳雷曼光电科技股份有限公司
关于召开新品发布会的公告

本公司及监事会全体成员保证公告内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳雷曼光电科技股份有限公司（以下简称“公司、雷曼光电”）将于 2019 年 7 月 12 日在北京北辰五洲皇冠国际酒店（二层皇冠宴会厅 B） 召开新品发布会，现场举行雷曼光电 324 吋 8K 超高清 Micro LED 显示屏幕全球首发仪式。现将相关事项公告如下：

一、发布会情况

召开时间：2019 年 7 月 12 日 14:00-17:00

召开地点：北京北辰五洲皇冠国际酒店（二层皇冠宴会厅 B）

二、新品介绍

本次雷曼光电发布的 324 吋 8K 超高清 Micro LED 显示屏幕，采用公司自主核心专利的 COB 集成封装技术，由精细模块化的 Micro LED 显示模组无缝拼接而成。其机身纤薄，具有防护性高、可靠性高、对比度高、色域广、低能耗的优点，在画质表达上更出色，视觉感受更柔和，立体场景显示更加逼真，能够实现 8K 超高清视频的沉浸式客户体验，更能适配即将到来的 5G 时代超高清智慧显示终端的应用。关键技术参数方面，公司基于 COB 技术的 Micro LED 微显示 8K 屏在帧率上可以做到 60—120Hz，可以大幅改善视频在剧烈运动时的图像模糊现象；在色深方面，可以达到 8K 视频要求达到的 12bit 色深，大幅提升明暗画面的平滑过渡；在高动态范围 HDR 上，可以实现大于 10000：1 的高对比度，配合支持 HDR 的电路设计，可以提高画面的立体感与层次感；在色域方面，可以实现接近或达到 ITU-R BT.2020 的色域范围，表现的颜色更丰富真实。

同时其模块化的拼接方式大大提高了屏幕尺寸的灵活性和超大性,可根据各行

各业的客户进行模块化拼接定制，实现各种大尺寸、各种点间距、各种分辨率的组合，拥有宽广的应用。在专业显示领域，可用于政府、军队、交通、电力等部门的指挥监控应用，包括指挥中心、调度中心、控制中心、监控中心等；在广电传媒领域，可应用于视频演播等；在视频会议系统领域，可用于企业、政府、军队等部门的会议室、报告厅。在商业显示领域，可以应用于零售、酒店、商务会议等商用显示、智能终端一体机等。在家用显示领域，可用于私人影院等。

三、对公司的影响

Micro LED 被业界认为是下一代 LED 显示技术。雷曼光电作为 LED 高科技产品及解决方案提供商，经过 15 年的技术积累，通过不断技术创新，从 2018 年发布基于 COB 技术的 Micro LED 微显示产品以来，先后量产了 P1.9、P1.5、P1.2、P0.9 的基于 COB 技术的 Micro LED 微显示产品，获得了客户的高度认可。公司本次推出的 8K 超大尺寸超高清 Micro LED 显示屏，丰富了公司高科技 LED 产品矩阵，延伸了公司的产品应用领域，体现了公司在高科技 LED 领域的持续创新及拓展能力，巩固提升了公司在 LED 微显示领域的核心竞争力及领导地位，进一步推动公司智能制造产业升级，为公司未来持续发展夯实基础并提供动力。

公司将根据市场需求情况进行销售拓展及合理生产，新产品的销售情况将受到未来市场规模、市场接受程度等因素影响，公司尚无法预测新产品的推出对本年度及以后年度经营业绩的影响程度。

四、风险提示

本次推出新品的实际销售情况将受到市场需求、市场认可度以及市场开拓力度等方面因素影响，其未来销售情况及对公司业绩的影响存在不确定性。敬请广大投资者注意投资风险，理性投资。

特此公告。

深圳雷曼光电科技股份有限公司

董　事　会

2019 年 7 月 5 日