

## 江西沃格光电股份有限公司

### 关于 3D 玻璃盖板及背板项目投资的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

#### 重要内容提示：

● 投资金额：江西沃格光电股份有限公司（以下简称“公司”）拟使用自有资金和自筹资金投资公司 3D 玻璃盖板及背板项目，投资金额共计不超过人民币 23,000 万元。

● 本次 3D 玻璃盖板及背板项目投资的议案已经公司董事会审议，本次项目投资不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，无需提交股东大会审议。

#### 一、项目投资概述

2018 年 12 月 17 日，公司召开第二届董事会第十六次会议以 7 票同意、0 票反对、0 票弃权审议通过了《关于公司 3D 玻璃盖板及背板项目投资的议案》。本次项目投资不属于关联交易和重大资产重组事项。根据《公司章程》、《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，上述事项无需提交公司股东大会审议。

#### 二、项目投资基本情况

- 1、项目名称：3D 玻璃盖板及背板项目
- 2、项目主体：投资主体为公司
- 3、项目地址：江西省新余市高新技术产业开发区沃格光电园区
- 4、资金来源：自有资金和自筹资金
- 5、投资总额：项目计划总投资不超过人民币 23,000 万元。

6、项目建设内容：本项目利用公司自有场地装修改造，购置项目所需生产设备及配套工程设备，主要生产工艺为 CNC 成型、热弯、抛光、镀膜以及喷涂等，形成公司 3D 玻璃盖板及背板年产约 1,000 万片的产能。

7、项目建设周期：本项目建设周期为 12 个月。

### 三、项目投资的理由及目的

手机盖板玻璃经过了从 2D 到 2.5D 到 3D 的发展过程，和传统 2.5D 玻璃、陶瓷盖板和金属背板相比，3D 玻璃具有轻薄、透明度更高、抗指纹性强、防眩光、耐刮伤等优点。另外，随着柔性 OLED 屏的广泛应用，3D 玻璃与 OLED 屏相结合，性能更为优越，有望成为未来手机屏幕的发展趋势。

随着 5G 时代已经到来，无线频段将更为复杂，对信号的传播接收要求更高。3D 玻璃对手机信号的接收能力较高，散热性能较好，弯曲的弧度设计更符合人体工程学的要求，3D 玻璃作为主流的手机屏幕与外壳材质之一，将受到越来越多中高端手机的青睐。

根据新思界产业研究中心发布的《2018-2022 年中国 3D 玻璃行业市场调查研究报告》显示，自 2015 年，小米 note 首发双曲面玻璃手机以来，至 2017 年，我国市场上发布的 3D 玻璃手机数量分别为 2、10 和 13，可以看出，我国 3D 玻璃手机渗透率快速提升，已成为市场发展趋势。

除了在智能手机上应用，3D 玻璃还可以用于头戴式 VR 设备、车辆中控、便携式仪表盘及智能手环等可穿戴设备领域。现阶段，我国 3D 玻璃的市场渗透率仅为 10%左右，结合我国现阶段手机出货量来看，如果考虑 80%正面盖板使用 3D 玻璃的手机背板也使用 3D 曲面玻璃，预计到 2020 年，我国 3D 手机玻璃盖板的需求量为 21 亿片，未来市场潜力巨大。

公司 IPO 募投项目《特种功能镀膜精加工项目》是以 3D 玻璃背板后段镀膜工艺处理为主，2018 年上半年公司使用自有资金投资了 3D 玻璃盖板及背板前段设备，具备了 3D 玻璃盖板及背板生产全制程工艺及生产试验线，经过近一年的反复试验，公司现已具备了相对成熟的工艺，能够实现大规模生产的条件。

公司本次投资建设 3D 玻璃盖板及背板项目，是根据公司发展战略需要，为完善公司产业链布局，巩固增强公司市场竞争力，发挥公司技术优势，实现公司业务逐步向产品化拓展的目标。本项目的实施将与公司 IPO 募投项目《特种功能镀膜精加工项目》形成匹配，完善公司 3D 玻璃盖板及背板全制程工艺及一体化生产，有利于进一步提升公司在市场的竞争优势。

#### **四、环境保护**

本项目建设中将严格遵守各项安全生产及环保法律法规，保证项目推进的各环节符合相关安全生产、环保法律法规要求。

#### **五、投资项目对公司的影响**

公司 3D 玻璃盖板及背板项目投资符合公司的战略发展需要，有利于提升公司 3D 玻璃盖板及背板业务规模，满足客户业务要求，增强公司盈利能力，提升市场竞争力，促使公司在消费电子领域扩大市场份额、优化市场布局，为公司持续、稳健发展提供保障。

#### **六、投资项目的风险分析**

##### **1、市场风险**

本项目的市场风险主要来自以下方面：

(1) 同行业竞争对手的规模扩张以及新的竞争对手的加入，可能导致行业竞争加剧，行业竞争风险加大。(2) 营销人员市场开拓能力的强弱和对市场环境的判断能力在一定程度上影响产品的市场份额。(3) 未来该产品的市场需求发生变化，将直接影响公司该产品的产能释放。

公司将密切关注宏观经济环境以及行业发展动态，根据外部环境的变化及时调整公司的经营及投资策略。同时，公司将加强内部管理及创新，强化自身的竞争优势，充分挖掘和利用公司优质的客户资源，努力获得更多的市场份额和收益。

##### **2、管控风险**

项目建设周期和进程存在一定的不确定性，项目达产后，由于生产规模的扩大，对公司生产经营将提出更高的要求，经营、管理、内控、自身运行机制的可行性及员工素质的适应性，都将影响到项目的正常运行。

公司将继续加强企业文化体制建设、人才梯队建设，进一步完善科学的企业管理体制，同时根据项目的特点，在管理体系、激励约束机制的建设上因地制宜，保障项目团队的稳定性、凝聚力和活力。

### 3、投资额超预算的风险

投资计划中，由于工期、人力成本等变动原因，可能存在投资额超预算的风险。对此，公司将充分发挥管理优势，在保证项目工程质量的前提下，严格控制各个环节的成本费用，加强项目跟踪管理工作，力争投资金额控制在投资预算范围内。

## 七、 备查文件

1、江西沃格光电股份有限公司第二届董事会第十六次会议决议；

特此公告。

江西沃格光电股份有限公司董事会

2018年12月18日