

凯盛科技股份有限公司

关于投资建设超薄柔性玻璃（UTG）一期项目的公告

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：

- 投资标的名称：超薄柔性玻璃（UTG）一期项目
- 投资金额：4981 万元人民币

一、投资项目概述

超薄柔性玻璃（UTG）具备超薄、耐磨、透光性好、强度高、可弯折、回弹性好等特性，被认为是柔性折叠材料在新型显示应用上的重要发展方向，未来可能会在折叠手机、折叠笔记本、卷轴显示及其他柔性显示产品中得到广泛运用。凯盛科技股份有限公司（以下简称“公司”、“凯盛科技”）联合中建材蚌埠玻璃工业设计研究院世界一流的玻璃领域科研和制造能力，近期已成功开发出国内唯一全国产化的“原片配方开发、原片生产、UTG 减薄、UTG 成型、柔性贴合”全套超薄柔性玻璃（UTG）生产工艺技术，并获得相关认可，技术水平国内领先。

为紧跟近期柔性和折叠终端发展趋势以及市场需求，公司拟在现有中试线的基础上，再新增投资 4981 万元，建设超薄柔性玻璃（UTG）一期项目，量产 6-8 寸 $30\mu\text{m}$ — $70\mu\text{m}$ 超薄柔性玻璃（UTG）。项目建成后，将与中试线产能共同形成一定规模，达产后预计将实现收入超 3 亿元（产能及售价等涉及商业机密信息，不进行披露）。公司也将根据未来市场发展需求及时布局后续产能提升计划。

该项目已经 2020 年 11 月 30 日召开的公司第七届董事会第十四次会议审议通过。本事项无需经公司股东大会审议。

本投资事项不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、项目的主要内容

1、项目建设内容

为加快建设进度，项目拟租用中国玻璃新材料科技产业园内已有的约 7000 平方米厂房及净化车间，新购置原片加工、UTG 玻璃薄化、成型、边缘处理、化学强化等全套生产线，与已建成的实验室和中试线联通，量产 $30\mu\text{m}$ — $70\mu\text{m}$ 超薄柔性玻璃（UTG）；项目将在中试线基础上开展自动化升级和量产工艺提高，以满足产能和良率提升需求。

2、建设项目选址

安徽省蚌埠市“中国玻璃新材料科技产业园”内。

3、投资金额

项目新增规模总投资 4981 万元，包括建设投资 4604 万元，建设期利息 77 万元，流动资金 300 万元。

4、建设期间

2021 年上半年具备供货能力。

5、经济效益分析

项目建成后预计形成收入超过 3 亿元。

6、资金来源

新增投资资金来源为自有资金及银行贷款。

三、项目建设对公司的影响

柔性和可折叠是显示产业重要的发展趋势，它可以使信息显示终端更加便携和功能多样化，为用户带来更高的科技感和更完美的使用体验，满足显示产品市场的高端需求。众多终端厂商均在向折叠领域开发新产品，超薄柔性玻璃（UTG）作为柔性折叠材料重要的发展方向，预计将会得到快速的发展，前景极为广阔。

电子玻璃深加工是公司强项，在**高强玻璃原片、玻璃减薄、玻璃盖板加工、柔性触控模组**等产业链优势基础上，公司开发出的 $30\mu\text{m}$ — $70\mu\text{m}$ 超薄柔性玻璃（UTG）弯折半径、弯折次数、耐冲击测试等技术水平处于国内领先水平，并获得认可。

本项目作为一期项目，将适应近期市场需求，为公司先行进入该领域打下坚实基础，夯实“**高强玻璃—极薄薄化—高精度后加工—柔性贴合**”的全国产业化柔性玻璃产业链；后续将可能带动公司显示盖板、触控模组、显示模组等业务与更多高端客户开展深入合作，进一步增强公司的核心竞争力。

本项目完成后可能会因原材料采购而增加公司的关联交易，公司将严格依据关联交易审议程序，确保关联交易价格公允合理，不会损害公司或公司其他股东的利益。本项目不存在同业竞争问题。

四、投资项目存在的风险及应对措施

（一）可能存在的风险

1、技术风险

本项目经过实验室、中试线多阶段自主开发，工艺稳定性已通过验证，相关技术参数均达到领先水平；主要设备与国内厂商联合开发，设备性能和稳定性成熟可靠。项目面临的技术风险不大，重点需要提升项目总体良品率和自动化水平。

2、市场风险

超薄柔性玻璃（UTG）是市场新兴产品，技术门槛较高，但是随着柔性显示的快速发展，新厂商进入将会形成市场竞争，带来一定的市场风险。

3、人力资源风险

超薄柔性玻璃（UTG）属于技术密集型行业，对专业人才的需求和依赖程度较高，因此项目可能面临核心技术人员、关键岗位技术工人培养速度不满足项目扩张需求的风险。

（二）防范风险对策

1、防范技术风险

公司将积极加大研发投入，不断提升良品率，提高自动化程度，进一步降低生产成本。同时加大新产品研发力度，不断改进和优化工艺方案，做好迭代技术储备。

2、防范市场风险

公司将通过筑牢技术门槛，提供高品质生产服务，满足市场和客户需求；另外，柔性玻璃需求场景越来越多，公司将扩大和丰富产品种类，满足客户个性化及特殊功能需求。

3、防范人力资源风险

项目将建立完善的人力资源开发和管理体系，一方面加强员工培养和储备、提高员工素质和能力；另一方面完善合理的薪酬方案和激励机制，提升员工获得感，提高核心员工粘性。

特此公告。

凯盛科技股份有限公司董事会

2020年12月1日