

公司代码：600552

公司简称：凯盛科技

**凯盛科技股份有限公司**  
**2020 年年度报告摘要**

## 一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案  
以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（税前）。

## 二 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	凯盛科技	600552	方兴科技

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王伟	林珊
办公地址	安徽省蚌埠市黄山大道8009号	安徽省蚌埠市黄山大道8009号
电话	0552-4968015	0552-4968015
电子信箱	Dev-ww@ctiec.net	4082660@sina.com

### 2 报告期公司主要业务简介

#### （一）公司所从事的主要业务

报告期内，公司主要业务包含新型显示和新材料两大业务板块，具体如下：

#### 1. 新型显示板块

新型显示板块业务依托集团在显示和电子玻璃基板上的资源优势，已形成紧密的上下游产业链协同关系，延伸出ITO导电膜玻璃、柔性触控、面板减薄、保护盖板、显示触控一体化模组的较完整显示产业链，正在着力打造能为客户提供显示触控行业整体解决方案，并具备产品定制化服务的能力。

公司持续为平板电脑、笔记本电脑和智能手机等消费类电子产品提供显示材料和触控显示模组。为亚马逊、谷歌、三星、LGD、京瓷、Wacom、三洋、宏碁、华硕、联想、腾讯、阿里、百度、京东方等众多国际和国内知名品牌提供直接或间接服务。

当前，折叠屏手机及 UTG 市场环境已逐渐发展成熟，折叠屏手机市场接受度或将持续攀升，成为继全面屏之后智能手机显示终端的主要创新方向之一，超薄柔性玻璃（Ultra Thin Glass，以下简称 UTG）未来市场成长可期。在报告期内，公司联合蚌埠院开发出全套 UTG 生产工艺技术，并已开始投建一期项目。随着未来柔性屏应用领域持续拓展，该产品还可能用于折叠笔记本、卷轴显示及其他柔性显示产品，未来有望成为公司新的经济增长极。

随着 5G、大数据、物联网等新技术、新业态的快速发展，显示产业成为全球战略竞争热点，新型显示为公司的核心业务之一，公司以“显示美好生活”为己任，加速推进柔性可折叠玻璃、超大尺寸显示模组、智能家居显示模组等系列产品布局，持续跟踪 AMOLED、Mini-Led、Micro-Led、VR、AR、全息成像等前沿技术，不断做强做优做大新型显示主业，扩大公司数字经济时代竞争优势，筑牢公司未来发展根基。

## 2. 新材料板块

公司新材料业务主要包括锆系材料、球形石英粉、纳米钛酸钡和稀土抛光粉等产品，广泛应用于电子信息、通讯元器件、特种（精密）陶瓷、化工等制造行业。

氧化锆系列产品是公司新材料板块的旗舰产品，其中电熔氧化锆产品已连续多年保持行业龙头地位，2019 年被认定为国家制造业单项冠军产品；近年来公司新培育了稳定锆、活性锆产品，产品应用范围也向精密陶瓷、生物陶瓷等领域拓展，市场表现持续向好，而且产品附加值更高。

球形石英粉是电子封装的重要原材料，其主要用于大规模集成电路封装中覆铜板以及环氧塑封料填料。公司作为球形石英粉国家标准制定的主要参与者，生产的球形石英粉产品质量得到下游用户的充分认可，市场占有率逐年攀升。

纳米钛酸钡产品是片式陶瓷电容器（MLCC）、热敏电阻（PTCR）等电子工业元件基础原材料，随着消费电子产品、5G 通讯产业的快速增长，产品市场前景持续向好。

稀土抛光粉产品目前主要用于手机盖板、玻璃减薄、3D 玻璃抛光，报告期公司抛光粉产品通过多家信息显示行业一流客户认证，市场反应良好，销量大幅增加。

### （二）公司的经营模式

公司坚持市场需求为导向，围绕客户需求，针对不同产品和不同客户，采用灵活多变的产供销模式予以匹配，其中采用较多的是以销定产。

### （三）公司的行业情况

新型显示与新材料两大业务均属于国家重点发展的战略性新兴产业。

新型显示作为数字与信息交互的重要媒介，是我国加速数字化、信息化、智能化发展的重要依托。随着 5G 通讯技术的推广运用，人工智能、物联网等新技术不断成熟，通信技术发展带来 ICT 生态的持续升级，柔性显示、虚拟现实等形态将是新型显示的重要发展方向。

硅基、锆基等新材料应用领域广泛，随着国家产业升级加快，以及人们生活对电子化智能化的整体要求的逐年提高，新材料近年来在集成电路、高端光学、生物医药等高端技术行业领域应用加速、迭代加速，将极大地带动硅基、锆基等新材料的发展，为行业发展迎来新机遇。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年	本年比上年 增减(%)	2018年

总资产	7,533,129,776.66	6,915,690,646.69	8.93	6,020,740,823.79
营业收入	5,067,687,414.06	4,518,311,135.46	12.16	3,048,213,983.28
归属于上市公司股东的净利润	120,779,674.09	96,510,265.68	25.15	43,077,350.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,308,968.48	20,419,376.92	-74.00	-81,311,654.93
归属于上市公司股东的净资产	2,534,603,118.42	2,490,211,844.63	1.78	2,402,486,579.94
经营活动产生的现金流量净额	126,984,148.50	71,270,045.32	78.17	11,071,856.01
基本每股收益（元/股）	0.1581	0.1263	25.18	0.0564
稀释每股收益（元/股）	0.1581	0.1263	25.18	0.0564
加权平均净资产收益率（%）	4.80	3.95	增加0.85个百分点	1.80

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	821,777,381.08	1,168,221,029.40	1,638,198,378.93	1,439,490,624.65
归属于上市公司股东的净利润	8,791,338.93	38,329,309.16	30,844,530.49	42,814,495.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,514,674.88	23,173,837.24	23,268,653.32	-30,618,847.20
经营活动产生的现金流量净额	29,599,295.77	-5,056,551.00	27,122,541.58	75,318,862.15

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股本及股东情况

### 4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

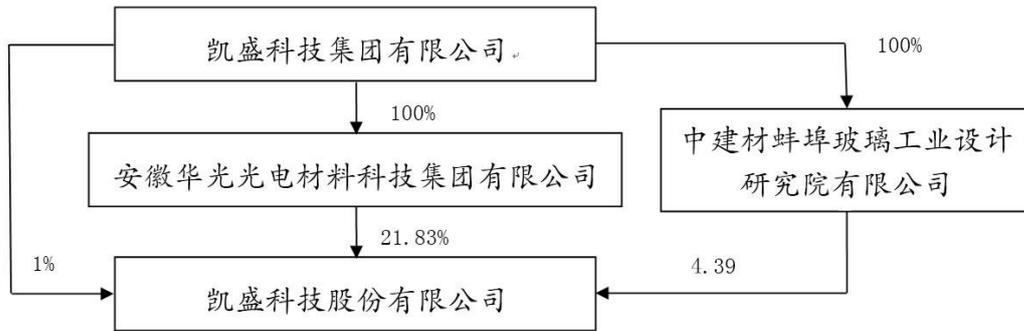
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）					35,964		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					34,209		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件的股 份数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
安徽华光光电材料科技集团有限公司	0	166,755,932	21.83	0	无	0	国有法人
中建材蚌埠玻璃工业设	0	33,510,646	4.39	0	无	0	国有法人

计研究院有限公司							
欧木兰	-4,411,144	13,273,433	1.74	0	无	0	境内自然人
万国鹏	8,412,800	9,820,800	1.29	0	无	0	境内自然人
王志	1,853,514	7,724,712	1.01	0	无	0	境内自然人
凯盛科技集团有限公司	0	7,653,725	1.00	0	无	0	国有法人
寿稚岗	7,100,000	7,100,000	0.93	0	无	0	境内自然人
陈雷	-197,300	6,484,236	0.85	0	无	0	境内自然人
禩新洲	6,281,735	6,281,735	0.82	0	无	0	境内自然人
王晓晖	-110,000	5,940,000	0.78	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	安徽华光光电材料科技集团有限公司与蚌埠玻璃工业设计研究院、凯盛科技集团有限公司存在关联关系，属于一致行动人。						

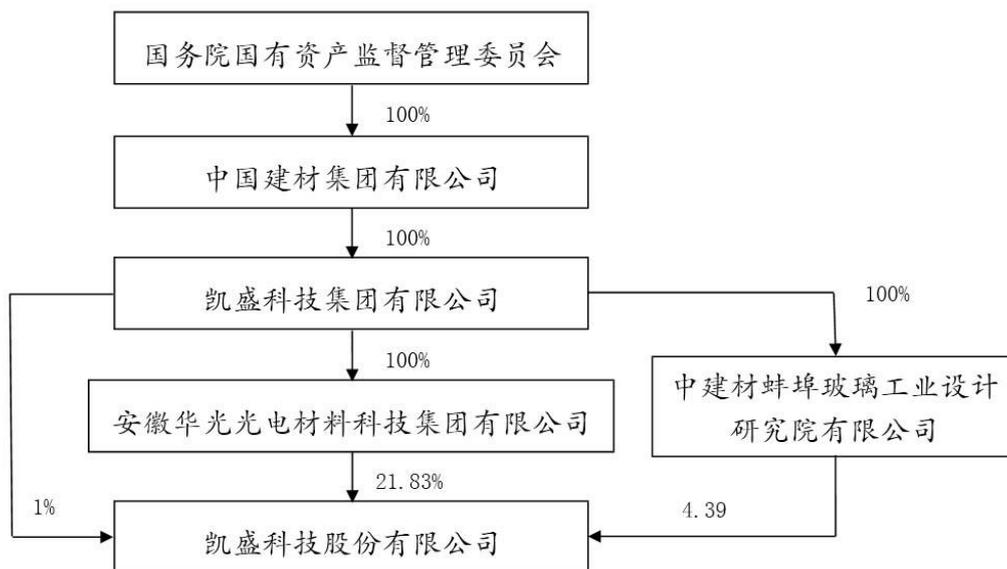
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 三 经营情况讨论与分析

2020 年是极不平凡的一年，全球宏观环境出现了较大波动和不确定性，新冠肺炎疫情、中美经贸摩擦对全球政治、经济、社会、技术等方面都产生了深远影响，上游市场原材料供应承压，玻璃面板、IC 等原材料资源出现短缺，新材料下游行业面临产业升级、去库存等多重因素，加之汇率风险，运营压力巨大。

面对困难和挑战，公司管理层在董事会领导下，坚定全年目标任务不放松，不断调整经营策略、聚焦主营业务、加快创新步伐，管理效能持续提升，内部潜能不断释放，生产经营持续稳定高效。在国际国内双循环、国内大循环的新发展格局下，公司各类主要产品订单充足，报告期内，营业收入超 50 亿元，利润总额超 2 亿元，收入利润双创历史新高。

报告期的主要工作如下：

#### （一）复工复产稳步推进

面对新冠肺炎疫情对生产经营的冲击，公司作为所在地区第一批复工复产重点企业，通过“共享员工”、“区域化协同”等措施，克服“出不去”“进不来”的缺工难题，确保了光电显示板块的稳定生产和准时交付。通过产业链协同优势在技术、资源、人员等方面互相调配支持，紧抓疫情期间市场变化机遇抢抓大额订单，以高质量产品和服务克服困难、化危为机、逆势而上，8 家单位被列入疫情防控物资重点保障企业名录。

#### （二）核心业务稳定增长

报告期内，公司坚定目标任务，危中寻机，通过强化内部管理、开展技术创新、调整经营策略、拓展合作资源等多措并举，实现了逆势环境下的业绩稳增长。

新型显示业务板块顺利通过 LGD、三洋、京东方等国际国内一流客户认证并批量供货；通过优化订单和完善大数据平台建设，智能制造水平和交付能力不断得到提升，销量大幅提升。

新材料业务板块通过优质的产品品质，持续保持氧化锆行业龙头地位；通过不断扩展新产品新业务，培育新的增长极，抛光粉、稳定锆等产品开拓众多国内外知名客户，产销两旺，其中，抛光粉市场占有率大幅上涨。

#### （三）自主创新重大突破

公司紧跟行业发展，坚持创新引领，不断加大研发投入。报告期内，公司聚焦行业前沿，大力开展高新技术领域重大技术项目、重大科技专项等关键核心技术和“卡脖子”技术的研发攻关，联合蚌埠院打造国内唯一覆盖“高强玻璃—极薄薄化—高精度后加工”的全国产化超薄柔性玻璃产业链，自主开发出全流程化 30-70 微米 UTG 产品。目前，UTG 一期项目正全力推进建设，预计 2021 年上半年具备量产供货条件。新材料板块瞄准氧化锆中高端市场，持续加大对高级耐火材料和高档陶瓷色料研发力度，同时开展了高纯硅材料、纳米复合氧化锆等电子及芯片行业关键应用材料产品的技术开发。

报告期内，公司申请专利 71 件（其中发明专利 46 件），新授权专利 44 件（其中发明专利 11

件)；“一种制备氢氧化钛溶胶的装置”获得安徽省优秀专利奖；新创建 5 个省级创新平台，新获得国家制造业与互联网融合试点示范、安徽省技术创新示范企业、安徽省专精特新优秀企业等称号；5G 高频覆铜板用超细球形石英粉研发团队获评蚌埠市第十批“3221”产业创新团队；牵头制定“电子显示玻璃蚀刻减薄设备”行业标准；承担安徽省重点领域和补短板关键技术攻关揭榜任务 1 项。

#### (四) “三精”管理成效显著

公司通过组织精健化、管理精细化、经营精益化，全面推进提质增效。通过大力压缩非生产经营人员，实现瘦身健体；通过优化工艺设备结构，氧化锆、球形石英粉产品产能提升超百分之十，且能耗下降；通过实施合理化建议，实现节约成本近 2000 万元；通过紧盯市场，及时调整产品结构，苦练内功，力保订单不减反增，为公司的业绩增长打下坚实基础。

#### (五) 党建与生产经营深度融合

公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习领会党的十九大和十九届五中全会精神，坚定贯彻落实习近平总书记对玻璃新材料行业的重要指示精神，提高政治站位。一是建立健全“第一议题”制度，深度推进党建与公司治理相融合；二是对标世界一流，积极落实巡视整改要求；三是以“党建质量提升年”为契机，持续推进党建“六三”标准工作法和党风廉政建设“五牛”精神，以高质量党建引领企业高质量发展，促进公司生产经营工作再上新台阶。

#### (六) 安全环保稳步推进

公司始终树立安全生产管理理念，以环保督查为契机开展生态环保清单全面自查和整改，在安全环保培训、安全环保检查、隐患治理、节能减排四个环节上狠下功夫，扎实推进立查立改。2020 年，公司实现安全生产重大责任事故、环境污染事故零报告。

### 1 报告期内主要经营情况

报告期，公司实现营业收入 506,768.74 万元，同比增长 12.16%；营业利润 20,704.46 万元，同比增长 39.78%；实现利润总额 20,918.42 万元，同比增长 39.05%；净利润 18,755.75 万元，同比增长 34.68%；归属于母公司股东的净利润 12,077.97 万元，比上年同期增长 25.15%。

### 2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### 3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

### 4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

### 5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

### 6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

截至 2020 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	单位	级次	简称
1	安徽方兴光电新材料科技有限公司	2	方兴光电
2	深圳市国显科技有限公司	2	国显科技
3	凯盛信息显示材料（池州）有限公司	2	池州公司
4	凯盛信息显示材料（洛阳）有限公司	2	洛阳公司
5	凯盛信息显示材料（黄山）有限公司	2	黄山公司
6	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	2	中恒公司
7	安徽中创电子信息材料有限公司	2	中创公司
8	蚌埠国显科技有限公司	3	蚌埠国显
9	深圳市国显光电有限公司	3	国显光电
10	国显科技（香港）有限公司	3	国显香港