



产业观察：科技制造：新材料 百花齐放



百佳年代完成 4.4 亿元的 Pre-IPO 轮融资，专注高分子薄膜材料，由三峡资本领投。公司成立于 2007 年 9 月，致力于特种功能薄膜的研发、生产及销售，自主研发应用于异质结、钙钛矿、N-TOPCon、BIPV 等新型组件技术的封装解决方案。公司生产的光伏 EVA 及 POE 胶膜是光伏组件关键原材料之一，对光伏电站发电的质量及寿命起到至关重要的作用。

纳金科技完成 1 亿元 B 轮融资，聚焦柔性电子材料。由越秀产业基金、大横琴创新发展领投，格力金投跟投。公司专注于以纳米银线为核心的柔性透明导电技术，提供从上游的纳米银材料、纳米透明导电浆料、图形化透明导电薄膜、到下游产品的整体解决方案。公司拥有国内最早的纳米银线制备发明专利，已实现了中小微尺寸的柔性触控元器件低成本高效稳定量产。

亚培烯完成 1.5 亿 A 轮投资，专注国产润滑油新材料。龙盛集团和华峰集团等公司共同投资。亚培烯科技是一家专注于茂金属聚烯烃产品、全合成液体新材料工艺研发及产业化的高新技术企业。公司在茂金属催化剂的开发及生产、溶液法工艺开发和聚烯烃产品技术开发及产业化，核心产品是全合成液体新材料聚 α -烯烃 (mPAO)。mPAO 已被广泛应用于航空、风力发电、高铁、航母、以及采矿、远洋船舶、钢铁、水泥行业等重要工业、军事装备上，也是食品制造及制药领域的原料之一。

华进半导体完成超 2 亿元 A 轮融资，加速推进先进封装项目。公司于 2012 年 9 月成立，开展系统级封装/集成先导技术研究，研发 2.5D/3DTSV

互连及集成关键技术(包括 TSV 制造、凸点制造、TSV 背露、芯片堆叠等),为产业界提供系统解决方案。公司作为国家级封测/系统集成先导技术研发中心,开展多种晶圆级高密度封装工艺与 SiP 产品应用的研发,以及与封装技术相关的材料和设备的验证与研发。

华耀光电获近 4 亿元 Pre-IPO 轮融资,持续深化布局光伏产业。由东海投资领投,天风天睿、银河资本等投资机构参与。华耀光电成立于 2019 年,是国内光伏产业先进的材料研发制造商,主要产品为用于半导体材料和太阳能光伏发电与供热的单晶硅片及硅棒。公司布局单晶硅片先进产能,截至 2021 年末,华耀光电已建有内蒙古、常州两大生产基地,实际产能可达到 4GW。

芯视界完成数亿元 B 轮产业融资。由宁德时代(晨道资本)领投,歌尔微电子、比亚迪等跟投。公司成立于 2018 年,拥有芯片级的光电转换器件设计和单光子检测成像技术,主营基于单光子探测的一维和三维 ToF 传感芯片。产品广泛应用于扫地机、无人机和手机等诸多消费类电子领域,以及 AR/VR、智能家居和自动驾驶激光雷达等。2020 年与 2021 年多款芯片的量产,在机器人和手机领域的规模落地,成为国内首家将 SPADd-ToF 规模量产的企业。

关键词: 4G AR 光伏 新材料 无人机 智能家居 机器人 激光雷达 航母 芯片 高铁

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_37482

