

产业观察:科技制造周报:微构工厂致力于生物降解材料 PHA的产业化





微构工场完成 3.59 亿元 A+轮融资,本轮融资由产业资本昆仑资本领投。义翘神州、爱力克投资、中农基金、鸣渠资本、临港蓝湾资本、基晟基金、上海自贸区基金跟投。微构工场成立于 2021 年,是一家创新型合成生物技术研发与应用企业,公司依托清华大学技术,现可生产种类丰富、品质优异的生物降解材料聚羟基脂肪酸酯 (PHA),并已实现规模化量产,微构工场持续聚焦合成生物学技术领域,致力于建设先进的 PHA 研发和生产基地,推动生物降解材料 PHA 和小分子化合物在医药、环保、日用品等领域的大范围应用。

Norelsys(瑞发科)完成 C+轮融资,由长安汽车、普罗资本、君海创芯、国开科创共同投资。瑞发科成立于 2009 年,公司拥有世界领先的高速模拟电路设计技术,先进 SOC 芯片设计和量产经验,公司正全面研发针对移动存储、移动终端、数字高清视频传输和新一代多媒体显示市场的"交钥匙"式完整方案。在高清视频传输领域,瑞发科半导体成功研发出了新一代数字高清视频传输技术 AVT(AdvancedVideoTransport),该技术具有数字高清视频远距离实时传输、低成本、易于未来升级等优点。瑞发科提供基于 AVT 技术的完整芯片解决方案唐锋能源完成 3 亿人民币 C 轮融资,本轮融资由金浦智能、前沿投资、东风资管联合领投,陕煤秦岭科创投、上银国际、久奕投资、石雀投资跟投。公司成立于 2017 年,是一家从事燃料电池膜电极研发、生产、测试和销售的专业化公司。公司致力于开发具有高比表面积高铂原子利用率以及高活性的铂碳催化剂、铂合金催化剂和铂基核壳催化剂。目前,唐锋能源拥有一个综合研发中心和两个制



造测试基地,至今累计共销售近两百万片的膜电极产品,国内外累计配套燃料电池电堆系统近 6,000 套。茂睿芯完成 D 轮融资,由固德威,昱能科技,深圳高新投,湖杉资本,远智先行投资,荷塘创投参与。

茂睿芯成立于 2017 年,公司致力于模拟和混合信号集成电路芯片级和系统级解决方案开发,公司主要产品定位于高性能电源管理、汽车电子、功率驱动模块、电机驱动及传感器技术等应用。公司持续大力投入先进产品的研发,每年营业收入的 20%以上用于 R&D,并与国内著名企业、科研院校展开多个技术项目合作,公司同时与国内外品圆代工企业展开战略合作,在先进工艺制程上积累大量知识产权,具备快速研发及量产模拟和混合信号集成电路能力。

华民新能源完成超 20 亿人民币 B 轮融资,由中建材新材料基金领投, 锡创投、合肥产投集团、日初资本共同参与,本轮融资将主要用于高效异 质结电池及组件产能的扩建以及持续的研发投入。华晟新能源成立于 2020 年,公司专业从事高效硅异质结电池及组件的研发、生产及销售,面向海 内外组件制造商、电站运营商等销售 HJT 电池片及组件。公司拥有全球第

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\_52319

