



2023.09.27

【科技制造周报】智多晶完成数亿人民币 E 轮融资

摘要：

智多晶完成数亿人民币 E 轮融资，本轮融资由尚颀资本和上汽集团联合领投，资金将主要用于先进制程 14nm/7nm 高端 FPGA 产品的生产、研发以及引进人才、市场开拓等。西安智多晶成立于 2012 年，是一家专注可编程逻辑电路器件（FPGA）的技术研发，并为系统制造商提供高集成度、高性价比的可编程逻辑器件、可编程逻辑器件 IP 核、相关软件设计工具的企业。FPGA 作为重要的芯片细分赛道，广泛应用于通讯、工业、汽车和人工智能等各行各业，其中高端领域仍被国外公司所垄断。

联明电源完成数千万人民币 B 轮融资，本轮投资方为老股东九域投资。联明电源成立于 2007 年，专注于高功率定制激光电源研发，产品涵盖 10W-30KW 功率范围，在光纤激光器、通信、工业控制、医疗、智能机器人、无人机、智能教育、轨道交通、金融自助终端等行业得到广泛的应用。公司通过成功开发 400W 电源，迈入无线通信设备电源领域。目前联明电源光纤激光器应用市场领域，市场占有率达 100%，是全球工业激光设备巨头 TRUMPF、大族激光、SPI、创鑫激光、nLIGHT 等企业的主力电源供应商，激光器电源在中国激光器行业长期保持市场占有率第一。

汉司实业完成数亿人民币 A 轮融资，由华登国际领投，勤合投资、国科京东方、中芯聚源、中际旭创、上海湾区科创中心产业基金、接力基金跟投。汉司科技成立于 2000 年，深耕粘合剂行业，拥有聚氨酯胶、环氧胶、紫外光固化胶、反应型聚氨酯热熔胶、水基胶、改性硅烷及导热界面材料等 7 大粘合剂产品体系，其聚氨酯胶和环氧胶在行业内处于领先地位。公司的产品组合和技术可广泛应用于消费电子、工业电子、汽车电子、5G 光通讯、新能源汽车等众多领域。未来，汉司科技将持续投入创新产品研发和产能建设，将部分成熟业务产品线转移到湖北咸宁，同时将在上海金山新增建设 8 万吨生产基地，投入到高附加值产品的生产。

思坦科技完成亿级人民币战略融资，本轮由老股东中金资本领投。本轮战略融资旨在丰富公司的产业链资源，同时所融资金将进一步加速公司量产线建设并提升研发实力。思坦科技成立于 2018 年，致力于高性能 Micro-LED 微显示技术的产业化发展。公司掌握 Micro-LED 光电芯片及驱动芯片的自主设计，以及高精度键合集成、单片全彩等核心工艺技术。思坦科技于成立之初便在深圳中试线上进行技术验证与工艺优化，目前在厦门建设年产能达千万套 Micro-LED 显示模组的量产线，已迈入关键节点。业务层面，目前公司已与下游多家厂商及终端客户取得商业化订单，将在厦门量产线进行规模化交付。

四川路桥拟 8.41 亿元收购德阳昊华清平磷矿 85% 股权。德阳昊华清平磷矿有限公司，前身为四川省清平磷矿，始建于 1964 年，为德阳市国资委下属的大型国企，主要从事矿产资源开采和肥料生产、化工产品销售等。公司拥有年产磷矿石 100 万吨、硫酸 30 万吨、磷酸 10 万吨、磷酸一铵 20 万吨的生产能力，采矿权范围内累计磷矿石储量上亿吨，磷矿石品位高、杂质含量低。四川路桥旗下蜀道新材料集团并购清平磷矿，有利于进一步扩大战略性资源储备，优化磷矿资源的区域布局和产业开发结构，完善磷矿资源-磷化工-新材料的生态产业链，提升公司竞争力。

请务必阅读正文之后的免责条款部分

产业研究中心

作者：肖洁
电话：021-38674660
邮箱：xiaojie@gtjas.com
资格证书编号：S0880513080002

作者：鲍雁辛
电话：0755-23976830
邮箱：baoyanxin@gtjas.com
资格证书编号：S0880513070005

往期回顾

- 【新能源车产业跟踪】半固态先行，引领固态电池产业化浪潮 2023.09.25
- 【氢周一见】清氢科技完成数千万元种子轮融资 2023.09.24
- 【科技制造周报】致瞻科技完成数亿人民币 B 轮融资 2023.09.23
- 【科技制造周报】积塔半导体完成 135 亿人民币 D 轮融资 2023.09.23
- 【数字经济周报】新款 iPhone 15 发布，全球首颗 3nm 芯片 A17 的亮相 2023.09.21

附录一：本期一级市场投融资项目梳理

行业领域	子领域	项目名称	成立时间	公司简介	披露时间	交易金额	交易对手	投资轮次
先进制造	石墨烯	烯材科技	2017-11-22	二维纳米材料研发商	2023.9.21	千万级人民币	国华投资	Pre-A 轮
	芯片	艾捷科芯	2023-08-01	AI 大算力及配套芯片研发生产商	2023.9.20	6.8 亿人民币	昆仑万维	战略融资
	芯片	巨存科技	2021-04-28	无晶圆厂芯片设计公司	2023.9.19	未披露	聚辰股份,中冀投资,BV 百度风投,优源资本	A 轮
	电池材料	国科领纤	2023-04-26	氢燃料电池碳纸研发商	2023.9.19	千万级人民币	麟阁创投,戈壁创投,凡创资本,常州伟驰	天使轮
	新型锂电池材料	弗思新材	2022-11-21	新一代锂电池电解液核心材料研发商	2023.9.18	未披露	比亚迪	天使轮
生产制造	功率半导体器件	顾邦半导体	2015-12-01	功率半导体解决方案提供商	2023.9.22	数千万人民币	紫金港资本,产业资本	A 轮
	膜材料	福氢氢能	2022-12-12	质子交换膜相关产品研发商	2023.9.22	数千万人民币	金浦投资,前沿投资,苏创投,苏高新投资	天使+
	显示器件	思坦科技	2018-10-18	Micro-LED 全套解决方案技术提供商	2023.9.22	亿级人民币	中金资本,赛富投资基金,A 股电源管理芯片上市公司全资子公司	战略融资
	半导体分立器件	派德芯能	2023-05-24	半导体分立器件销售商	2023.9.22	未披露	中芯集成	天使轮
	集成电路	智多晶	2012-11-12	可编程逻辑电路器件技术研发商	2023.9.21	数亿人民币	尚颀资本,上汽集团,联创资本,唐兴资本	E 轮
	电源生产	联明电源	2007-11-21	高功率定制激光电源研发商	2023.9.21	数千万人民币	九域投资	B 轮
	工业气体生产	福豆新材料	2020-12-10	电子特气研发商	2023.9.21	未披露	中启资本	Pre-A+ 轮
	胶粘剂	汉司实业	2003-04-29	创新粘合剂解决方案提供商	2023.9.21	数亿人民币	华登国际,勤合资本,国科京东方投资,中芯聚源,中际旭创,接力基金,上海湾区科创中心产业基金	A 轮
	自动化涂装设备	云涂科技	2017-10-10	气相沉积涂层技术服务	2023.9.20	数千万人民币	沃衍资本	Pre-A 轮
	半导体封装测试	晶通科技	2018-07-20	Fan-out 晶圆级先进封装相关产品研发商	2023.9.20	数千万人民币	水木梧桐创投,天虫资本,春阳资本	A 轮
	锂电池	欣视界科技	2020-03-26	固态锂金属电池研发商	2023.9.19	亿级人民币	高瓴创投,前海母基金,亿航智能,峰和资本	Pre-A+ 轮
	真空设备	愚公高科	2021-04-26	电芯干燥解决方案提供商	2023.9.18	未披露	浙商创投	天使轮

自动化设备	弗斯迈智能	2019-01-15	高端自动化智能装备制造商	2023.9.16	数千万人民币	天泽金牛资本	天使轮
-------	-------	------------	--------------	-----------	--------	--------	-----

资料来源：企名片、国泰君安证券研究

附录二：本期并购项目梳理

行业领域	子领域	项目名称	成立时间	公司简介	披露时间	交易金额	交易对手	并购类型
生产制造	无线通信设备	RFS 安弗施	2015-12-16	无线通信及广播基础设施产品研发商	2023.9.20	未披露	长飞光纤	并购
生产制造	石油沥青	宁波能源实业	2017-12-13	能源贸易商	2023.9.20	6603.66 万人民币	宁波开发投资集团	并购
生产制造	塑料	现代工程塑料	2002-09-09	改性塑料研发商	2023.9.19	9700 万人民币	道恩股份	拟收购
生产制造	磷化学品	清平磷矿	2006-06-21	磷矿开采及磷化工企业	2023.9.18	8.41 亿人民币	四川路桥	拟收购

资料来源：企名片、国泰君安证券研究

本公司具有中国证监会核准的证券投资咨询业务资格**分析师声明**

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，本报告清晰准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

本报告仅供国泰君安证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。

本报告的信息来源于已公开的资料，本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌。过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

本公司利用信息隔离墙控制内部一个或多个领域、部门或关联机构之间的信息流动。因此，投资者应注意，在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。在法律许可的情况下，本公司的员工可能担任本报告所提到的公司的董事。

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告为作出投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向专业人士咨询并谨慎决策。

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表或引用。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“国泰君安证券研究”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息或进而交易本报告中提及的证券。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议，本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

国泰君安证券研究

	上海	深圳	北京
地址	上海市静安区新闻路 669 号博华广场 20 层	深圳市福田区益田路 6003 号荣超商务中心 B 栋 27 层	北京市西城区金融大街甲 9 号 金融街中心南楼 18 层
邮编	200041	518026	100032
电话	(021) 38676666	(0755) 23976888	(010) 83939888
E-mail :	gtjaresearch@gtjas.com		