

总投资330亿元 瞄准中小显示领域

天马微电子第8.6代新型显示面板生产线项目昨日在厦门火炬高新区开工

紧抓新型显示、集成电路、智能网联和新能源汽车等战略性新兴产业重大发展机遇,加快打造“芯-屏-端-软-智-网”一体的电子信息万亿级产业集群,又一新型显示领域的重点项目在厦正式开工建设。在市委、市政府及厦门火炬高新区管委会的大力支持下,昨天上午,总投资330亿元的厦门天马微电子第8.6代新型显示面板生产线项目隆重开工。这是天马首条且专精于中小显示领域的高世代生产线。目前,天马已经形成中小尺寸全领域主流显示技术覆盖,并积极布局新兴领域。

记者 张海军 通讯员 管轩 雷颢



相关新闻

天马成立研究院 研发新型显示技术

昨天,天马新型显示技术研究院揭牌仪式在厦门举行。该院由天马新型显示技术研究院(厦门)有限公司负责运营,计划在厦建设一条从巨量转移到显示模组的全制程Micro-LED实验线,总投资11亿元。Micro-LED作为最前沿的新型显示技术之一,具有高亮度、高可靠性、低功耗、低延时、高分辨率、高色彩饱和度、透明性、可拼接、寿命长等诸多预期优势,应用范围十分广泛,可用于各尺寸显示产品,包括超高清视频墙、户外显示、公共显示、车载显示以及VR/AR、智能穿戴等领域,未来前景可期。

天马在Micro-LED领域已布局多年,在柔性、高透明、拼接显示等Micro-LED技术领域都进行了大量的技术开发,相关展品多次荣获国内外各类重要奖项。

未来,天马新型显示技术研究院将依托天马全球领先的LTPS TFT背板技术,联合产业链上下游及顶尖科研院所,重点研发基于TFT基板的巨量转移相关技术,包括巨量检测、巨量键合、巨量修复、封装模组制程等,加快形成大规模Micro-LED自主知识产权,同时促进产业链的生态联合,推进产业集聚发展,加速实现Micro-LED显示技术产业化,为天马进一步巩固新型显示行业领先地位贡献力量。

1 选址同翔高新城翔安片区 毗邻第6代柔性AMOLED生产线

这条生产线的主要技术为非晶硅与钢镡氧化物技术双轨并行,以车载、IT显示屏(包括平板、笔记本电脑、显示器等)、工业品等显示应用为目标产品市场。项目选址同翔高新城翔安片区,毗邻天马第6代柔性AMOLED生产线项目。

天马第8.6代新型显示项目合资方包括厦门天马、国贸控股集团、轨道交通和金圆集团。投建该项目,既是天马顺应车载、IT等显示大屏化、多屏化、规格多元化的发展趋势,加快实现全球领先战略目标的重大举措,也是我市建设新型显示强市,推动先进制

造业高质量发展的战略部署。项目建成后,将进一步扩大厦门显示产业规模、完善产业结构布局,同时吸引和带动玻璃基板、背光模组、偏光片、检测设备产业链上下游配套企业在厦集群集聚、抱团发展,显著提升厦门在全球显示领域的区域中心地位。

2 厦门新型显示产业升级 成为天马全球最大研发制造销售采购中心

40年来,天马一直持续深耕中小尺寸显示领域,聚焦消费品市场和专业显示市场,积极布局新兴领域,始终站在新型显示技术发展的最前沿,全覆盖布局主流显示技术。天马微电子第8.6代新型显示面板生产线项目落成后,将进一步增强天马核心竞争力,进一步完善天马

在厦新型显示产业布局,促进厦门新型显示产业的优化升级和高质量发展。

据介绍,自2011年落户厦门以来,天马已在厦设立厦门天马微电子有限公司、厦门天马显示科技有限公司等5家企业,已建成第5.5代与第6代共2条低温多晶硅产线,在建1条第6代柔

性AMOLED产线、1条第8.6代新型显示面板产线和1条Micro-LED试验线。厦门已成为天马全球最大的研发、制造、销售、采购中心,总投资超1000亿元。预计项目全部达产后,天马在厦员工总数将从目前的2万人增至4万人,年申请发明专利将超1000件。

2050亿元 首批项目集中签约

我市成立城市建设投资基金,引入社会资本投资轨道交通等重点项目

本报讯(文/图 记者 张诗)城市建设关乎民生福祉,资金要素是城市建设的重要抓手。昨日,厦门市城市建设投资基金正式成立,后续基金将有效发挥财政资金撬动作用,引入优质社会资本参与厦门城市发展建设,打造城市发展新引擎。

成立仪式现场,该基金举行了首批项目签约仪式,17家社会投资人代表在现场集中签约,签约金额合计2050亿元。其中,百亿规模以上的投资人有13家,中保投资签约金额达500亿元。首批投资人类型多元,其所代表的社会资本覆盖了保险资金、企业年金、商业银行和政策性银行资金以及央企施工单位资金,将为厦门基础设施投融资补充长期权益性资本。

记者了解到,厦门市城市建设投资基金母基金由市财政局负责筹建,厦门金圆集团和厦门市政集团担任母基金受托管理人,厦门国际信托担任事务管理人,存续期限30年,将综合运用投资资本金、参股子基金投资、联合投资等多种方式参与城市建设、产业项目,也可直接投资重大项目。

“厦门政府信用好、财政实力强、营商环境佳,引入社会资本和发挥金融资源作用空间大。”市财政局相关负责人表示,城市投资基金的成立是我



厦门市城市建设投资基金成立现场。

市统筹资金、资产、资源为一体,以“财政政策”和“金融工具”为两翼,开展城市建设投融资体制改革的有益探索和创新实践,通过母基金的引擎效应,将保险公司、各类基金等掌握的长期、稳定、低成本的资金引入厦门,助力我市高质量发展。

目前,厦门新机场、轨道、跨海大通道、新城片区开发、重大产业等重大重点项目同步推进,“十四五”期间资金需求将超过6000亿元。厦门市城市建设投资基金正是我市解决城市建设资金问题,打通市场资金进入通道的

一项有效举措。“目前,首期设立的轨道建设和同翔产业园两个子基金募资规模200亿元,资金方已完成投资审批流程,预计将于今年内实现落地。”厦门国际信托总经理胡荣炜介绍,该基金将投向我市的市政设施、交通设施、城市更新、产业园区、投资政府与社会资本合作(PPP)项目、重大产业项目投资等项目。

此外,仪式现场,金圆集团与中保投资共同设立“中保金圆合资公司”,将为我市实现“两高两化”建设注入强劲活力。

元宇宙超市上线 推进产业数字化

本报讯(记者 张海军)在昨日举行的厦门市制造业数字化转型现场会上,厦门市产业数字化元宇宙超市发布上线。

厦门市制造业数字化转型现场会作为“益企服务”系列活动的一部分,围绕贯彻落实福建省第十一次党代会关于“加快信息技术与制造业融合发展,实施工业互联网创新发展工程”的工作部署,由市工信局承办,在厦门同安金牌厨柜研发创新中心召开。

据介绍,厦门市产业数字化元宇宙超市将依托厦门市工业互联网公共服务平台建设,旨在促进公共服务资源的利用与数字化转型的发展,推进数据要素流通。金牌厨柜、保洋实业、石头城科技,典型数字化转型服务商摩尔元数、友达智汇、中国联通分别就制造业产业数字化转型专题进行发言。

工信局相关负责人表示,制造业数字化转型是推进数字经济与实体经济深度融合发展的主战场,现场会将认真落实上级号召,分析制造业企业自身数字化发展现状,总结制造业数字化转型的创新做法及先进经验,为推进厦门制造业数字化转型贡献力量。