

江西省科技成果转移转化中心

关于邀请参加“赣出成果”2026年电子信息科技成果路演对接活动（吉安专场）的函

各设区市、赣江新区 M 中心，高校院所 N 中心，地方园区、企业，金融机构及技术经纪人：

为深入贯彻落实省委科技委关于建设“1+M+N”科技成果转移转化服务体系的决策部署，促进全省科技成果资源互通共享与高效落地，江西省科技成果转移转化中心（以下简称“省中心”）将联动 M、N 中心，通过“中心搭台、市校联动、产业主导、金融赋能”的协同模式，赋能产业高质量发展。经研究决定，拟定于 7 月组织开展“赣出成果”2026 年电子信息科技成果路演对接活动（吉安专场），现诚挚邀请贵单位拨冗莅临参会。相关信息如下。

一、活动时间

2026 年 7 月 29 日（星期三）

二、活动地点

吉安格兰云天国际酒店三楼宴会厅（江西省吉安市吉州区阳明西路）

三、活动安排

（一）入场签到（9:00-9:30）

（二）开幕式（9:30-10:00）

1. 致辞；

- 2.江西省科技成果转移转化中心推介;
- 3.吉安市电子信息产业发展推介。

(三) 科技成果路演 (10:00-12:00)

- 1.电子信息科技成果项目路演;
- 2.M 中心及意愿合作方与路演项目方交流对接。

(四) 参观考察 (14:00-17:00)

- 1.组织参会 M 中心及企业走访井冈山大学 N 中心;
- 2.组织参会 N 中心对接吉安市园区或技术需求企业。

四、其他事项

- 1.请有意愿参加活动的单位于 7 月 27 日下午 5 点前,扫描二维码 (附件 1) 填写参会回执;
- 2.如有住宿需求,请自行前往吉安格兰云天国际酒店 (江西省吉安市吉州区阳明西路) 办理入住,费用自理。

五、联系方式

省中心: 沈文杰 17679318896、肖梦琦 19170128533

吉安 M 中心: 肖文彬 15907960004

附件: 1.参会回执二维码

2. 路演项目简介


江西科技成果转移转化中心
2026 年 7 月 21 日

附件 1

参会回执二维码



扫码填写参会回执表

附件 2

路演项目简介

项目 编号	项目名称	所在 地区	所属 单位	项目简介（包含创新点、自主知识产权情况、应用场景等）	项目 状态	落地 诉求
1	高效率长 寿命蓝色 OLED 材料 及器件关 键技术和 产业化	陕西 西安	西安欧 莱德新 材料科 技有限 公司	1. 项目介绍 西安欧莱德高效率长寿命蓝色 OLED 材料项目聚焦 OLED 产业蓝光材料“卡脖子”难题，现已建成实验室 100g 级试制产线，5kg 中试产线规划落地，自研 TTA、TADF、HLCT 三类蓝光材料，产品性能优于日本出光、德国默克，成本仅其一半，已与翌光科技签订供货合同，多家面板企业完成样品验证，逐步实现国产替代。 2. 技术创新 本项目进行分子发光理论创新、分子结构设计创新、有机合成工艺路线创新，自研 TTA 型偶极苊类蓝色发光材料，绕过海外专利壁垒，电流效率 > 9.0cd/A，器件寿命 LT95 > 750h@1000cd/m²，达到国内顶尖水平。 3. 知识产权 项目已申请国家发明专利 12 项，实用新型专利 3 项，全面覆盖蓝光分子结构、合成工艺、器件应用全链条。 4. 应用场景 2025 年国内 OLED 有机材料市场规模 200 亿元，2030 年预计达 1000 亿元，蓝光掺杂材料细分市场占比 14%，替代空间巨大，已完成多批次样品送样验证，与翌光科技签订正式供货合同，终端覆盖京东方、维信诺、华星光电、天马、咸阳彩虹、翌光科技等国内头部面板、照明、医美企业；高校客户包含中山大学、首都师范大学、北京交通大学、天津大学等。	中试	融资需 求 3000 万元，新 材料研 发补贴、 设备购 置补助、 高层次 人才扶 持、科技 项目申 报配套

项目编号	项目名称	所在地区	所属单位	项目简介（包含创新点、自主知识产权情况、应用场景等）	项目状态	落地诉求
2	融合 AI 智能体提高注塑良品率的设备研发及产业化	浙江诸暨	浙江精思博智科技有限公司	1. 项目介绍 本项目针对国产注塑机稳定性不足、工艺参数调整依赖经验丰富工人且人才短缺的痛点，采用 AI 视觉识别制品表面缺陷，建立缺陷与工艺参数的映射关系，实现注塑过程实时调优。融合人工智能、注塑、材料、光学成像、云计算及大数据等多学科技术，关键性能达国际同类水平。目标实现注塑机国产替代，以智能化生产提升良品率，降本增效。 2. 技术创新 国内外首创融合 AI 智能体国产替代系统，感知端实现缺陷分类、定量、定位识别，推理端搭建数字孪生 AI 模型、工业大数据平台，自动预测缺陷、优化注塑工艺，执行端实现 AI 自主调参、多机互联智能管控，AI 调参仅需 10 分钟，偏差仅 5%，光学透镜良品率达 100%，打造无人灯塔工厂方案。 3. 知识产权 公司知识产权布局发明专利 9 项，实用新型专利 7 项，注册商标 12 项，团体标准 2 项，软件著作权 8 项。 4. 市场应用 与国产注塑机伊之密达成全面战略合作，联合参展国内外橡塑展、汽车灯具展，客户覆盖亿纬锂能、立讯精密、益友光学、通达电气等新能源、光学、汽车零部件头部企业，已签 8 年长约项目总金额超 2.4 亿元，在手头部企业意向合作金额超 1.5 亿元，覆盖汽车车灯、手机/TV 光学透镜、齿科医疗器械、新能源电池密封件、乘用车内饰等场景。	量产	计划融资 8000 万元，建设精密注塑工厂

项目编号	项目名称	所在地区	所属单位	项目简介（包含创新点、自主知识产权情况、应用场景等）	项目状态	落地诉求
3	面向 AR 应用的 Micro LED 微显示芯片研发与产业化	浙江宁波	溢彩芯光科技（宁波）有限公司	1. 项目介绍 项目聚焦 AR、车载 AR-HUD 领域 Micro LED 微显示芯片国产替代，攻克传统方案红光效率低、像素微缩难、全彩化成本高行业瓶颈，产品亮度、对比度、能耗指标大幅优于 LCoS、Micro OLED 竞品，联合甬江实验室共建完整中试产线，已完成单色、双色芯片客户送样验证，实现超 400 万营收，对接星纪魅族、比亚迪、华为等头部终端，规划分阶段扩产建设量产产线，全面布局 AR 眼镜、车载 HUD、微型投影赛道。 2. 四大核心自研技术 ①8 英寸硅衬底 GaN 外延技术：波长不均匀性 < 3nm，光电转换效率提升 10% 以上，兼容晶圆级键合，外延片翘曲控制 < 30 μm； ②超小微像素芯片制造：像素尺寸 ≤ 4 μm，屏幕亮度突破 300 万尼特，搭配像素整形光学结构大幅提升正面出光效率；蓝绿堆叠工艺提升像素密度； ③凹面反光挡墙光学增强结构：消除像素光串扰，进一步提升整体发光效率；梯度折射率材料优化光路； ④无镉钙钛矿量子点图案化技术：像素线宽可达 2 μm，吸光度提升 2 倍，红光亮度突破 70 万尼特，环保无重金属。 3. 知识产权 核心团队开发的钙钛矿量子点膜技术已授权发明专利 3 项，其中一项申请 PCT 专利。 4. 应用场景 预计到 2028 年国内 AR 产值 200 亿元，微显示细分市场 80 亿元；车载 AR-HUD 2028 年国内出货量超 1400 万套，全球车载显示模组市场超 100 亿元。本项目主要应用在 AR 眼镜、车载 AR-HUD、矩阵车灯、口袋投影仪等，已实现销售收入超 400 万元，完成种子轮和天使轮融资。	中试	2026 年融资 2000 万元，用于研发和自有设备采购，其他人才、技改、设备、科技等政策支持

项目编号	项目名称	所在地区	所属单位	项目简介（包含创新点、自主知识产权情况、应用场景等）	项目状态	落地诉求
4	大幅面高精度在线视觉检测	浙江宁波	宁波启视智能科技有限公司	1. 项目介绍 企业深耕微米级高端机器视觉检测赛道，自研高速图像算法、复杂光路与多轴运动控制系统，攻克大幅面卷材同步成像、微小缺陷识别行业难题，设备最小检测精度 3μm，推出液晶面板、FMM 金属掩模板、车载屏、半导体、机器人视觉等系列设备，适配显示、半导体、新能源、钢结构、航空蜂窝材料领域，已对接国内头部面板、整车、半导体厂商批量供货，替代海外高价进口检测设备。 2. 技术创新 项目自研融合 AI 深度学习与传统图像处理的混合算法架构，搭建高性能底层算法加速库，单设备每秒可处理 40 亿像素图像，实现 20 微米级缺陷精准定位，自主攻克高反光、柔性曲面等复杂场景光学成像难题，支持数十台相机同步采集，配套多轴高精度运动控制方案，可适配卷对卷连续产线，创新解决进口设备适配差、过检漏检率高、定制成本昂贵痛点，可区分面板凹凸微缺陷，最小识别 2$\times$2 像素微小瑕疵，整套软硬件实现全国产化自主可控。 3. 知识产权 拥有 24 项自主知识产权，覆盖发明专利、实用新型与软件著作权，另有 5 项实用新型专利申请中。 4. 应用场景 产品覆盖泛半导体、显示、新能源、智能制造、航空航天五大领域。半导体端用于 FMM 金属掩模板、清洗喷头在线检测，显示行业适配大尺寸液晶、车载触控屏产线，新能源服务整车厂屏幕质检，配套焊接机器人、钢管吊装手眼协同系统；拓展航空吸音蜂窝精密测量。客户涵盖国内头部面板、整车、半导体上市企业，可全面替代海外高价进口检测设备，下游市场规模百亿级，国产替代需求旺盛。	量产	融资 1500 万元用于产线扩充与新品研发，对接地方产业引导基金、科技低息贷款，配套设备购置专项补助

项目编号	项目名称	所在地区	所属单位	项目简介（包含创新点、自主知识产权情况、应用场景等）	项目状态	落地诉求
5	中国原创电子焊接技术	广东省深圳市	深圳元创焊接科技有限公司	1. 项目介绍 项目为全球首创第三代非接触感应感熔焊技术，颠覆传统烙铁焊、激光焊两代主流电子焊接工艺，攻克接触式焊接冷焊频发、耗材损耗大、无法穿透焊接，激光焊成本高昂、耗材易损耗、调试难度大等全行业共性痛点，依托自研集磁感应加热核心结构解决铁氧体高温失效行业难题，推出半自动标准机型、全自动机器人焊锡单元成套设备，已实现宝马、特斯拉、福耀玻璃、格力、美的、中国电子等头部企业批量交付落地，形成稳定营收，全面实现高端精密电子焊接设备国产替代，覆盖 200 余个细分制造行业。 2. 技术创新 项目首创感应主动发热非接触焊接架构，能量集中于焊点内部生热，从根源杜绝冷焊、虚焊缺陷，自动化连续生产稳定性行业第一，突破铁氧体居里点连续工作失效难题，焊接头使用寿命可达 1-3 年，无高频更换耗材，大幅降低企业生产运维成本，独有穿透式焊接工艺，可完成塑胶、多层线路板、线圈等深层结构焊接 3. 知识产权 项目拥有完整自主专利布局，核心技术全部自主研发，含 5 项发明专利、4 项实用新型专利 4. 应用场景 2026 年国内焊锡专用设备市场规模超 650 亿元，上下游关联电子装备市场超 3000 亿元，行业年复合增长率 17.5%；国内焊锡设备上市公司快克股份、劲拓股份长期保持稳定增长，高端精密焊接设备国产替代空间广阔，覆盖八大类涵盖汽车电子、光伏储能、消费电子、半导体通信、精密机电、医疗器械以及办公设备、航空航天军工、光电显示应用领域和 200+细分制造行业，落地福耀玻璃、特斯拉、宝马、广汽、法雷奥、格力、美的、中国电子集团等标杆客户。	量产	融资 1000 万，落地产业园建设生产基地、搭建专项研发实验室、拓展全国及海外渠道