

# 江西省科技成果转移转化中心

---

## 关于邀请参加“赣出成果”2026年新能源与储能技术科技成果路演对接活动的函

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 6 月组织开展“赣出成果”2026 年新能源与储能技术科技成果路演对接活动，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 6 月 17 日（星期三）

### 二、活动地点

上饶国际大酒店二楼锦绣厅（江西省上饶市信州区广信大道 24 号）

### 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. 上饶市产业及招商政策介绍;
3. 需求发布。

(三) 科技成果路演 (10:00-12:00)

1. 新能源与储能技术科技成果项目路演;
2. M 中心及意愿合作方与路演项目方交流对接。

(四) 供需对接 (14:00-17:00)

组织 N 中心相关参会人员调研对接企业。

#### 四、其他事项

- 1、请有意愿参加活动的单位于 6 月 15 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，请自行前往上饶国际大酒店（江西省上饶市信州区广信大道 24 号）办理入住，费用自理。

#### 五、联系方式

省中心：廖文成 15270864536

上饶 M 中心：邹鸿 15797897949

附件：1. 参会回执二维码

2. 路演项目简介

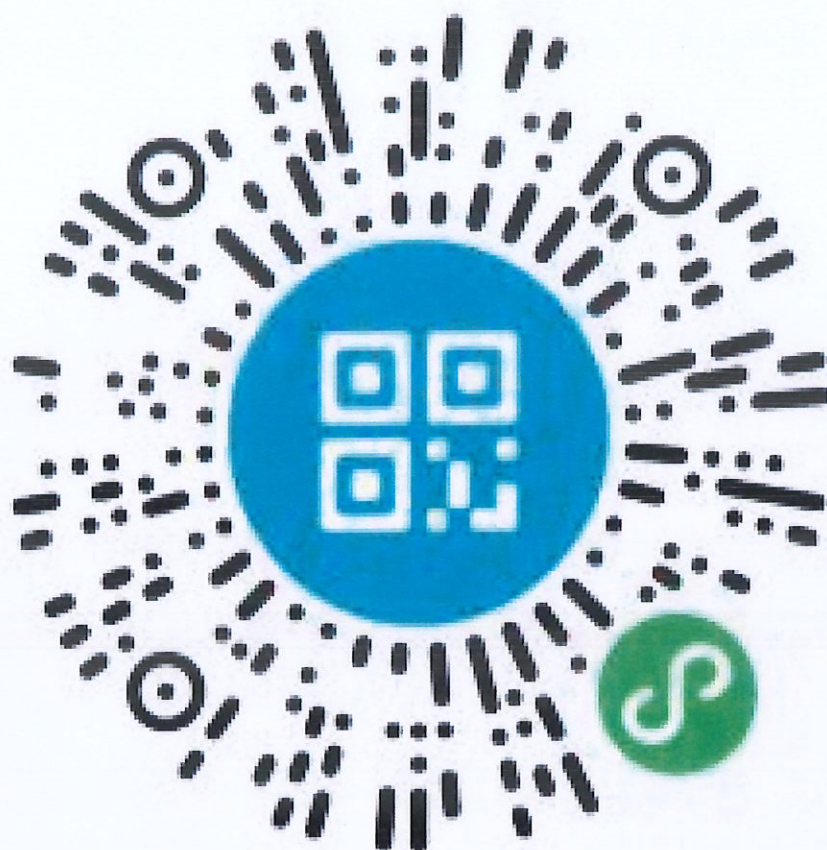
江西省科技成果转移转化中心

2026 年 6 月 9 日



附件 1

## 参会回执二维码



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	锂离子电池组内置式火灾抑制装置	江西南昌	江西启汇科技实业有限公司	<p>1. 技术创新 国内首家将锂离子电池组内置式火灾抑制装置应用于电动车、无人机、储能柜、轮船等领域的高科技企业。目前公司核心业务聚焦于内置式电动车电池灭火装置的研发、生产和销售，凭借对行业需求的深刻洞察和前沿技术的持续探索，在细分领域构建了独特的竞争优势。</p> <p>2. 知识产权 公司已公开 3 项核心发明专利，其中已授权 1 项；已完全掌握内置火灾抑制装置的锂离子电池 PACK 生产技术。</p> <p>3. 市场应用 目前公司已与雅迪科技集团有限公司、台铃科技股份有限公司、应急管理部天津消防研究所、湖南韶山钰盛科技有限责任公司等 10 余家行业头部和知名单位建立深度合作关系，形成战略合作或联合研发的稳固生态，有效整合产业链资源，实现技术、生产与市场的协同发展。</p> <p>4. 项目规划 下一步将进行融资建设配套百万台级电动摩托车的内置火灾抑制装置的锂离子电池 PACK 产线。</p>	量产	融资 3000 万元建产线，释放 10% 股权

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	轻型场景氢电动力方案提供商	江苏南通	梦氢(南通)能源技术有限公司	<p>1. 项目介绍 梦氢能源是以技术驱动降本的氢电全场景综合方案解决商，依托全自研的高性能氢燃料电池电堆，面向新型氢能源体系，致力于拓展氢燃料电池在动力和电力领域的广泛应用，成为全球氢燃料电池领军企业之一，为“双碳”目标与绿色电气化社会贡献力量。</p> <p>2. 技术创新 核心研发团队由材料体系创新、电堆结构工程与系统集成领域资深工程师与行业科研专家组成，自主落地阴极闭式空冷、一体化单电池、梦氢专属流场、钛合金+碳纸复合极板（首创）四大原创核心技术，产品经过 4000 小时耐久性实测，实现-20℃-65℃超宽温域稳定启停、轻量化、低温适配、可靠性指标位居国内空冷燃料电池第一梯队。</p> <p>3. 应用场景 主要应用于商用两轮车业务、工业级无人机业务，便携式电源、发电站、应急电源、家用热电联供等，大巴、重卡、叉车、无人驾驶小巴等。</p>	量产	标准独栋厂房 2500 平左右，产业引导基金 2000 万元，科技金融贷款 1000 万元，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
3	多场耦合 分级提取 ——终极能源 清洁开发与循环 移动矿山	安徽 合肥	安徽中科新能 智能科技有限 公司	<p>1. 项目介绍 项目聚焦于新能源及终极能源（聚变能）材料的高纯提取与循环利用，采用多场耦合分级纯化技术，开发“移动矿山”智能大装置系统，实现了高纯高效高值高收率、低成本短程多模态、嵌入式移动矿山。可处理低品位矿石、尾矿、退役电池、核废料等，一步法生产高纯材料。</p> <p>2. 技术创新 全球首个兼容多废料-电池级-聚变级的规模提纯，获得中国有色金属工业科技进步奖一等奖技术；多维感知 ai+中央系统自适应，打破混合磁体创造稳态强磁场世界纪录，获得安徽省科学技术奖特等奖；自研自产大装置智能组网硬件，全程一体靶向提纯模组；自研自产智能组网硬件-纳米多功能全程一体合成模组；唯一规模化嵌入式移动大装置，全球首创。</p> <p>3. 知识产权 拥有院士杰青、留美学者、领军人才、大科学装置专家等核心团队。项目授权发明、实用新型等专利 20 多项。</p> <p>4. 应用场景 截至 2025 年底已签约订单 6000 万。主要应用于下一代能源&amp;三稀金属材料-高值战新材料-开发与循环。已在核军工、新能源、三稀战略材料等领域完成 1000+重大工程应用，实现千亿级产业价值。</p>	量产	融资 1000 万 元，出让 4%股份

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	超高效电热联产光伏组件（PVT）	浙江绍兴	浙江剡阳环保科技有限公司	<p>1. 项目介绍 公司深耕太阳能领域和环保领域十余年，致力于为全球能源转型提供高效解决方案。太阳能热电联供一体机（PVT）是公司的旗舰产品，也是国内及世界范围内真正实现规模化生产的太阳能新技术产品。该产品已通过国家权威部门的专业检测，证实其综合性能优越、应用前景广阔，成功打破了传统太阳能利用效率低的行业痛点。</p> <p>2. 技术创新 “光伏光热一体化的完美融合，降温增效”与“余热利用”的双重价值实现，完成了独创流道结构设计、智能温控与能量管理算法、光谱分频利用技术等突破，比普通光伏多发电 20%、比普通平板集热器多产热水 20%、太阳能综合利用率大于 85%、投资回收期率大约 2 年。</p> <p>3. 知识产权 围绕 PVT（光伏光热）核心技术路径，在系统集成、热交换、智能控制等关键环节持续深耕。目前已成功申请并获得了多项核心发明专利与实用新型专利，构建了全方位、多层次的专利保护网，有效形成了坚实的技术壁垒，确保了产品在市场中的独特优势。</p> <p>4. 应用场景 核心目标市场为城市商业及工业场景，工商业用电成本高，PVT 系统“电热联产”特性大幅降低能耗支出，相比其他场景拥有更短的投资回收周期。在有热水刚需的应用场景，因剡阳 PVT 产品有着热电联供的巨大收益优势，完全替代现有单一功能的光伏产品。</p>	量产	工业用地 80-100 亩；资金需求 1 亿元，股权融资、银行贷款等形式

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	硫化锂纳米粉体材料产业化	广东广州	翎辰科技(广州)有限公司	<p>1. 项目介绍 本项目聚焦于高纯硫化锂纳米粉体材料的产业化，致力于为固态电池提供关键核心材料。硫化锂广泛应用于硫化物固态电解质、电池正极材料及预锂化试剂等领域。项目团队已掌握成熟的合成工艺，并率先开展第二代硫化锂（掺杂或形貌控制）的研发。项目当前处于中试阶段，计划建设年产 2000 吨生产线，推动我国固态电池商业化进程。</p> <p>2. 技术创新 一是合成工艺优化：反应步骤少，设备采购成本低，耗材少，未使用危化品（如硫化氢），安全设施成本低。 二是生产成本控制：整体生产成本比友商低约 20%，原料成本每公斤在 200 元以内。 三是产品性能优异：颗粒尺寸控制在 3-7 微米；水分含量低至 20PPM；XRD 显示电解质纯相良好。 四是率先研发第二代硫化锂：实现掺杂或形貌控制，满足更高端应用需求。</p> <p>3. 知识产权 获得发明专利 6 项，获得南宁海境外创新创业大赛一等奖、电池工业“金冠奖”技术创新奖、固体电池“金鼎奖”技术创新奖、全国博士后创新创业大赛铜奖，参与《高纯硫化锂制备工艺及方法》团体标准、《全固态锂离子电池用硫化锂》团体标准制定。</p> <p>4. 应用场景 硫化锂作为高性能固态电池的核心材料之一，主要应用在硫化物固态电解质、电池正极材料及预锂化试剂等领域。</p>	中试	化工园区免租现成厂房 500-1000 平方米；落地资金补助 500 万元；融资 1000 万元，估值 1 亿元