

追“光”逐梦 蓄势跃升

## 长江产业集团强势点燃“光引擎”

——长江光电产业投资公司和长江光电产业创新研究院正式成立

有光，就有未来！

光电子产业是当前发展新质生产力的重要组成部分。

这束“光”，正引领湖北不断攀上产业高地。

6月27日，长江产业集团联合长飞光纤、武创院合资组建的长江光电产业投资公司、长江光电产业创新研究院同日揭牌。

作为省级战略性新兴产业投资运营主体和省级产业投资基金投资管理主体，长江产业集团根据省委省政府关于国企改革深化提升行动要求和推动国资国企由平台向实体转型的统一部署，积极落实全省突破性发展“五大优势产业”

的总体安排，按照“1+N+1+1”（一个产业投资主体（事业部）、多个企业实体、1个基金群、1个服务平台体系）的思路，优化资源布局，打造光电子专业化产业投资主体，加快形成以实体产业链主企业为龙头、以基金为纽带、产业要素支撑的国有资本投资运营体系，通过“以光聚能、以电筑梦”，助力湖北“独树一帜”的光电产业闪耀全球。



## 省属国企携手行业龙头进军光电赛道

光，是速度，是方向，是科技发展不可或缺的动力源泉。

作为国民经济的战略性、基础性、先导性支柱产业，光电子产业是当前全球创新最活跃、带动性最强、渗透性最广的产业，也是我国有条件率先实现突破的高新技术产业。

30多年来，湖北锚定光电子信息产业矢志不渝聚“光”成“链”、集“链”成“群”，实现了光电子信息产业从小到大、从点到面、从弱到强的跨越式发展。

近年来，湖北的“光”变得愈加耀眼。2022年6月28日，习近平总书记在光谷考察时指出，湖北武汉东湖新技术开发区在光电子信息产业领域独树一帜。

放眼全国，湖北光电子信息产业已占据领先地位，以“光芯屏端网”为特色的光电子信息产业2023年已达8470亿元，2024年将有望突破1万亿。

“独树一帜”优势产业如何实现突破性发展？如何推动光电子信息产业向万亿级规模迈进？作为省属唯一承担省级战略性新兴产业投资运营主体功能的产业投资集团，长江产业集团重组以来，发挥国有企业的引领带动作用，以“壮大规模、攻克技术、打响品牌、做强生态”为突破口，调动整合科技、金融、人才、载体等资源要素，全力服务产业发展，加速构筑系统完备、自主可控的光电子信息产业技术体系，服务全省光电子产业集群成链。

“突破性发展光电子信息产业是省委省政府的一项重大战略决策，长江产业集团作为省属产业投资平台，联合长飞光纤、武创院积极布局光电子信息产业领域，是深入实施国企改革深化提升行动、加快从平台型向实体型转型的重大举措，也是国资国企合作布局战略性新兴产业的一次创新探索，有利于提升我省光电子产业集群等级，有助于优化省属国企产业结构，打造世界级光电子信息产业集群。”长江产业集团负责人说。

“35年来，长飞聚焦核心技术，坚持自主创新，实现了从行业追随者到行业引领者的蜕变，未来，长飞将与长江产业集团携手打造一条独具湖北特色的光电产业链。”长飞光纤光缆股份有限公司执行董事兼总裁王丹说。

## 打造湖北光电子信息产业新名片

长江产业集团的光电子信息板块将如何布局？

据长江光电产业投资公司负责人胡植介绍，长江光电产业投资公司是执行省委省政府关于推动国资国企由平台型向实体型转型的统一安排部署，按照长江产业集团“1+N+1+1”（一个产业投资主体（事业部）、多个企业实体、1个基金群、1个服务平台体系）产业投资运营架构设立的。

该公司作为光电子产业投资主体，同时也是长江产业集团的光电产业事业部。公司由长江产业集团长飞光纤等主体共同出资设立，核心任务包括以集成电路、光通信、新型显示和激光等领域为重点发展方向，并购一批产业龙头企业和产业链链主企业；围绕产业链上下游核心环节，投资布局一批创新型中小企业和专精特新“小巨人”企业；

依托集团产业资本、科技创新、产业人才、产业教育、产业载体等支撑要素，聚焦产业链重点产能、关键产品、核心技术，打通“源头创新—技术开发—成果转化—产业聚集”转化链条，通过选择性装入和计划性退出，打造资本运营高效、具有全国影响力的光电子信息产业投资公司，成为湖北省光电子信息产业发展的引领者、运营者、推动者。

在助力产业协同方面，长江光电产业投资公司将通过资本运作、产业串联、协同创新等方式赋能产业、整合产业链、打造行业创新策源地。

在助推区域协同方面，公司将深化与京津冀、长三角、珠三角等区域的互动衔接，推动武汉市集成电路、光通信、激光、新型显示等领域优质企业因地制宜在省内其他地区建设研发生产基地，同时联合襄阳、宜昌等重点城市的半

导体、智能终端、电子元器件、半导体材料、电子化学品等领域优质企业深度参与全省产业链、供应链，实现全省光电子信息产业联动发展。

在科技赋能方面，长江产业集团联合武创院、江城实验室等新型研发机构围绕光电子信息领域开展创新链合作，充分发挥楚天凤鸣科创天使母基金撬动放大作用，引导社会资本围绕存储芯片、光通信、激光、新型显示等硬科技赛道，精准服务初创型科技企业。

在产业公共服务平台建设方面，集团设立了一批具有产业公共服务能力的平台机构。正在与九峰山实验室联合设立的硅光产线公共服务平台，将建设硅光中试产线，服务带动一批硅光设计企业及材料、设备供应企业落地湖北。

## 为万亿级光电子信息产业锻长补短板

随着诸多新血液、新元素的注入，湖北光电子信息产业将产生哪些变化？

“我省在光电子信息领域的产业短板有望快速补齐”，长江光电产业投资公司负责人胡植举例说，湖北

在光通信领域关键核心技术、设备、材料上依然受制于人，上游设备和材料领域的核心企业较缺乏，产业链中下游配套企业呈现少、小、散的特点，整体规模和竞争力有限。另外，在战略性新兴产业领域，我省的新动能培育更迫切。长江产业集团将依托长江光电产业投资公司，积极布局硅光芯片等前沿科技，以加快产业技术研发与成果转化。同时，在构建产学研深度融合的创新生态方面，我省还需加强与高校、科研院所的合作，激发创新活力，为产业发展注入源源不断的新动能。攻克这些问题和短板，可以在未来十年为产业快速补齐短板、锻造长板，是推动产业跨越式发展和提升我省相关产业竞争力的关键核心。

值得一提的是，光电子信息行业具有较高的专业门槛和市场壁垒，同时行业技术迭代和市场需求变化极快，因此既要控股有一定收入利润规模和现金流并且在细分领域具备核心竞争力的企业，也要投资孵化布局具备专精特新属性的科创类企业，紧盯科技创新关键环节和重点领域。长江产业集团将依托长江光电产业投资

公司，深入研究光电子信息产业当前发展情况和趋势，梳理产业资源深挖优质项目，通过两个“并举”为湖北光电子信息产业锻长补短板。

一是“重点突破+体系建设”并举。在光电子信息产业依托优势赛道实现重点突破，同时深挖产业资源要素实现协同发展。二是“内生孵化+外延并购”并举，聚焦光电子信息领域的实体运营、产业投资、研究咨询及资源协同开展工作，制定科学灵活的资产管理和退出机制，采取“长短结合”的方式，在保证中长期业绩稳定增长的同时，开展前瞻布局。

在投资策略上，长江光电产业投资公司将瞄准我省光电子信息领域的细分赛道，围绕成熟项目“能控尽控”和非成熟项目“先参后控”的原则，积极寻找优质并购标的作为光电子产业公司的基石板块，同时依托已有基金投资的标的，建立梯度培育的项目库，投资控股一批成熟的龙头引领型企业、整合并购一批规模小且具有特色的优质企业、协同科教和产业资源培育一批早中期项目。

聚焦“独树一帜” 打造基金群落

## 为光电子信息产业注入“源头活水”

发展新质生产力，离不开强大的资本支持。

长江产业集团积极履行省级产业投资基金投资管理主体责任，依托“2+3+5+N”国资基金赋能体系为光电子产业升级“加速”。

通过设立专项基金和战略参股，推动本土龙头企业不断发展壮大。通过积极打造光电子产业基金群，牵头设立光电子产业母基金、长飞激光基金等，发起设立总规模50亿元的国家存储器基地产业链投资基金，用资本活水浇灌本土光电子产业蓬勃发展。通过基金“招大引强”，引进京东方、华星光电、三安光电等一批重大产业项目，投资锐科激光、塞尚光电、芯擎科技等一大批本土

光电子上下游企业，支持了中信科移动、华工科技等在鄂重点企业跨越发展。截至目前，长江产业集团在光电子信息领域累计设立基金共71支（不含国家级基金），基金总规模达987亿元，已投资省内光电子信息产业项目160余项，投资金额约262亿元，基金累计培育精测电子、长盈通、达梦数据库等13家本省光电子信息领域上市公司。

长江产投基金负责人赵海涛介绍，长江产业集团为进一步强化国资基金对各类社会资本的撬动作用和对实体产业的赋能作用，聚焦突破性发展光电子信息产业，正在推进设立100亿元规模的光电子信息产业发展基金，

6月5日，湖北省长江光电产业创新研究院专家咨询论证会在武汉产业创新发展研究院顺利召开，标志着该研究院的正式成立和实体化运营启动。

湖北省长江光电产业创新研究院由长江产业集团和武汉产业创新发展研究院共同组建，旨在通过以科技创新推动产业创新，以研究成果支撑产业突破性发展，致力打造成为一家“企业化管理、市场化运营”的新型研发机构，助力湖北光电子产业高质量发展。

研究院的成立，面向国家战略和湖北现代化产业集群建设，依托长江产业集团“1+N+1+1”产业投资运营体系和“2+3+5+N”国资基金赋能体系，专注于集成电路、激光、通信、显示、新材料等领域的创新研究与突破。

“相信在双方专业团队的共同努力和高效运作下，研究院一定会成为汇聚优质光电项目、企业与人才的高地，成为引领湖北乃至全国光电子产业的高质量发展的新动能。”武汉产业创新发展研究院负责人李锡强说。

研究院负责人张杰介绍，研究院将充分发挥“创新主体多元聚合、创新要素互融共生、创新服务多链融合”优势，未来，将主动承担三大核心任务：一是设立光电概念验证中心、项目专家委员会和项目库，打造光电产业全周期遴选、孵化、培育平台。二是构建光电科创项目的全生命周期管理机制，依托楚天凤鸣天使基金，谋划设立光电天使基金，推动“四链”融合发展。三是坚持以“用”为导向，进一步向产业实体聚焦，通过举办创新课题研究、技术研讨、行业高峰论坛等活动，促进产业间的互联互通与合作。

为搭建完善光电产业生态，长江产业集团按照“搭建供应链、重构产业链、提升价值链”的思路，于2023年底牵头设立的湖北省长江光电子供应链公司，加速赋能光电产业发展。

据该公司负责人彭承路介绍，该公司致力于打造光电子信息产业的供应链公共服务平台，以实现光电子信息产业降本增效和保供稳供为目标，建立大中小企业融通发展的产业供应链创新模式，促进湖北光电子信息产业的产业链、供应链、创新链融合发展。重点聚焦光电子信息领域企业核心元器件产品供需不匹配和供应链成本高两大需求，打造通用物料集采、国产芯通道、库存优化、供应链托管四大业务。截至目前，该公司运营的“芯光链”线上交易平台已上“链”光电子企业200余家，实现营业收入3亿多元，有效促进湖北光电子信息产业的产业链、供应链、创新链融合发展。

未来，光电子供应链公司将重点聚焦光电子龙头企业，对接上下游关键客户，依托“芯光链”线上交易平台，打造光电子信息领域的科创供应链“天网”，积极推动成熟工艺芯片出海，并与湖北长江光电子产业投资公司开展“投前、投中、投后”的战略协同。



长江产业集团旗下子公司万润科技的LED无尘生产车间。



长江产业大厦