

# 让智能设备神经末梢更敏感

## 2030年光谷传感器产业规模锚定300亿元

湖北发布

湖北日报全媒体记者 刘宇

手机自动调亮度、倒车雷达提醒你距离障碍物还有多远、人形机器人稳稳拿起一块豆腐——这些我们越来越熟悉的智能场景，背后都离不开一个共同的主角：传感器。它就像设备的眼睛、耳朵和皮肤，帮机器感知周围的温度、光线、距离和声音。因此，传感器也被称作数字经济的“神经末梢”、智能产业的“五官”。

湖北为什么要发展传感器产业？现在家底如何？接下来怎么干？3月2日，湖北省政府新闻办举行发布会，解读了一份新出炉的文件——《加快“世界光谷”传感器产业集群融合发展行动方案（2026—2030年）》（以下简称《行动方案》）。

### 为什么发力传感器产业？三个维度看湖北的“必答题”

当前，湖北正大力发展“51020”先进制造业产业集群，就是要让一批支柱产业、优势产业、特色产业强起来。而传感器，就像是给这些产业装上“神经

系统”，使其变得能感知、会思考。

省经信厅党组成员、副厅长刘良博表示，出台《行动方案》，旨在抢抓“传感器+AI”融合发展的时代风口，将传感器产业打造成为赋能“51020”现代产业集群数字化转型的关键变量，通过强链补链延链，带动形成新的产业增长点。力争到2030年，光谷传感器产业规模达300亿元，带动应用行业规模突破5000亿元。

其次，光谷有实力。作为我省光电子信息产业的“主引擎”，光谷目前已集聚超过100家传感器产业链相关企业，核心产业规模突破百亿元，带动相关应用行业规模突破千亿元，在赛迪最新发布的传感器园区排名中高新区位列全国前十，在红外传感、温度传感等领域具备全球竞争力。

数据最有说服力：华工科技的温度传感器，全球每卖出10个就有7个来自他们家；四方光电的颗粒物传感器，全球市场份额排第一，卖到80多个国家和地区；高德红外是国内唯一能同时生产制冷与非制冷红外探测器的企业……这些“隐形冠军”是光谷底气所在。

此外，当前我国传感器产业仍然面临“大而不强”问题，高端供给不足、关键环节受制于人，已成为影响产业

安全的隐忧。

刘良博认为，湖北科教资源丰富、产业基础雄厚，集聚了以尤政、刘胜等院士为代表的领军人才，拥有华科大、武大等顶尖科研力量，涌现了高德红外、华工高理、四方光电等一批龙头企业，完全有能力、有责任在传感器领域率先突围，为国家产业链供应链安全筑牢“湖北防线”。

### 如何打造传感器产业高地？“串珠成链”破解行业痛点

发布会上，光谷传感器产业创新联盟秘书长、华中科技大学集成电路学院副院长刘欢提到一个过去常见的现实问题：高校有技术找不到应用场景，企业有需求找不到专家，资金有投向找不到好项目。

怎么破解？2025年9月，光谷传感器产业创新联盟成立，由中国工程院院士、华中科技大学校长尤政担任理事长，旨在打破壁垒、重构生态，打造传感器产业创新“特种部队”。

“我们要做的，就是把分散的创新要素‘串珠成链’，形成握指成拳的合力。”刘欢表示，联盟将建立常态化的“供需对接”与“联合攻关”机制，让政府的政策、高校的智慧、企业的市场、

金融的资本在同一个平台上高效发生“化学反应”。

作为产业链“链主”，华工科技也在行动。华工科技总裁助理、中央研究院副院长夏勇表示，该公司已在孝感落地以华工高理为核心的产业配套体系，有效提升本地配套率。下一步还将开放设计研发、芯片封测等核心技术平台和产能资源，定向吸引上下游优质配套企业向光谷集聚，同时牵头组建产业技术创新联合体，聚焦“卡脖子”领域开展联合攻关。

武汉市人民政府副秘书长徐盛敏透露，将建设“光谷智能传感器产业园”，作为传感器产业基地的核心载体，重点围绕具身智能机器人、低空经济、智能网联汽车、未来医疗等领域培育招商引资企业；加快建设“光谷智能传感技术创新研究院”，为企业提供设计支持、工艺验证、检测认证、成果转化等公共服务。

“我们将超常规布局百亿级传感器产业，撬动千亿级智能终端赛道，引爆万亿级人工智能产业。”东湖高新区党工委书记、管委会副主任周光勇表示，通过系统谋划和精准服务，光谷将推动传感器产业实现裂变升级，为“世界光谷”建设注入强劲动能。

# 宁咏强调 为推动支点建设取得决定性进展作出侨界更大贡献

湖北日报讯（记者龚雪、通讯员车田）3月2日，省侨联十一届五次全委会议在武汉召开。省委常委、统战部部长宁咏出席并讲话，强调要深入学习贯彻习近平总书记关于侨务工作的重要论述和考察湖北重要讲话精神，积极投身“侨建支点”行动，为确

精准为侨服务提质有方、侨联自身建设扎实有效。

宁咏强调，做好2026年侨联工作，要着力凝心聚魂，坚守侨联组织的政治本色，巩固团结奋斗的政治共识。要聚力侨建支点，聚焦引进来、走出去，为高质量发展注入“侨动力”；以文化为媒传播湖北声音，以寻根为脉厚植家国情怀，提升文化交流“软实力”。要全力为侨服务，架起精准服务“连心桥”，织密维护侨益“保障网”；在践行根本宗旨中传递更多温暖。要致力改革创新，在建强组织中汇聚工作合力，在增强本领中激发内生动力，奋力推动我省侨联事业高质量发展。

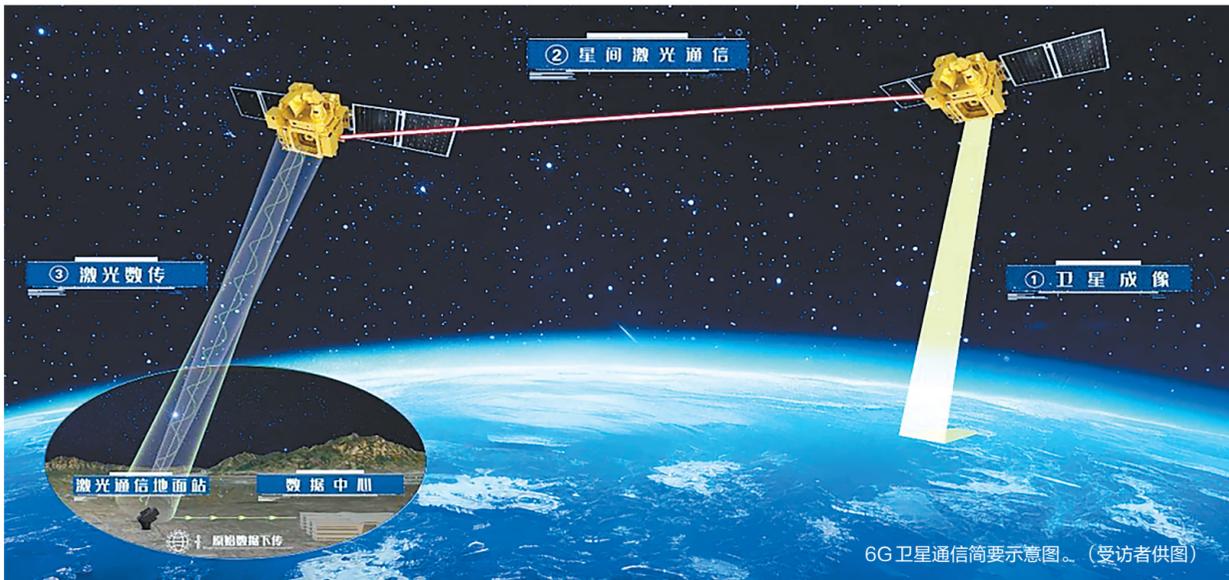
# 荆楚职工共读《习近平与一线职工朋友们》活动启动

湖北日报讯（记者金凌云）3月2日，荆楚职工共读《习近平与一线职工朋友们》活动启动仪式暨全省职工示范共读活动在武汉阳逻港举行。省人大常委会副主任、省总工会主席刘雪荣出席活动并讲话。

刘雪荣强调，全省各级工会要迅速掀起学习热潮，将书籍研读与学习贯彻党的二十届四中全会精神、习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述、习近平总书记考察湖北重要讲话精神结合起来；要组织宣讲宣讲，依托职工书屋、工人文化宫、工会驿站等阵地，推动学习进企业、进车间、进班组；要强化学以致用，把学习成果转化为落实“工会服务支点建设五大工程”的实际行动，深化“我的工会我的家”品牌建设，在就业帮扶、技能提升、权益维护等方面出实招、求实效，团结动员广大职工为推动支点建设取得决定性进展作出贡献。

刘雪荣指出，组织动员全省广大职工和工会干部研读《习近平与一线职工朋友们》，是为了贯彻落实全总部署，深刻领悟以习近平总书记为核心的党中央对工人阶级和工会工作的高度重视、对广大职工群众的深切关怀，以更强的责任心和使命感，投身湖北支点建设的生动实践。

# 华工科技发布全球领先6G卫星通信光模块 在地球无人区可畅快刷超高清视频



湖北日报讯（记者张真真、通讯员游密瑞）用不了多久，在沙漠、海洋、森林等现在的地球无人区刷超高清视频，将触手可及。

3月2日，华工科技AI战略暨新产品、新场景发布会上，亮相了两款6G卫星通信光模块，仅一个光模块就可供2500人同时观看超高清视频，达到全球领先水平。

这两款星载光模块，一个主要用于卫星平台内部短距离、极高带

宽的数据交换，就像星内数据高速公路，速率可达100G以太网传输；另一个主要用于卫星之间或关键星地链路的远距离、高可靠、大容量通信，被视为星间/星地远距离信息骨干网，速率覆盖10G、25G以上，支持100公里至1000公里星地和星间卫星通信。

为何要用卫星通信？事实上，从1G到5G，现在每天上网、刷视频所用的移动通信信号，其实仅覆盖了地球

总面积的6%。更广阔的海洋、沙漠与森林，至今仍大多处在移动通信难以触及的地带。6G将实现通信卫星与地面网络、低空平台的深度融合，构建“空—天—地—海”无缝覆盖的全域网络，让地球上每一个角落都能随时畅享高速互联。

“星载光模块用于数据传输，是6G通信技术的重要组成部分，支撑天地组网，要满足高速率、高带宽和低延时、高稳定性等严苛

要求。”华工科技旗下华工正源公司CTO罗传能介绍，公司新发布的光模块，采用的航空材质可满足太空抗辐射、发射冲击震动、在轨运行稳定性等要求，仅一个光模块就可供2500人同时观看超高清视频，众多光模块将实现数万人同时高速上网。

目前，这两款光模块正与合作伙伴进行商用前测试，不久将正式上星商用。

# 宜昌港旅游码头提档升级项目 通过交通强国专项验收

湖北日报讯（记者戴辉、通讯员杨丽芳、孙巍）3月2日从省交通运输厅获悉，交通运输部已通过14项“港口功能优化提升”交通强国专项试点验收。其中，我省申报的“宜昌港旅游码头提档升级”项目位列其中，并入选试点任务典型经验。湖北是长江中上游唯一入选试点任务的省份。

此，宜昌港口群整体设计年接待游客能力超1000万人次。

三峡旅游的含绿量也大幅提升。在改造中，宜昌完成港口污染防治系统升级，实现全域港口船舶污染物“零排放”。实现全域港口岸电全覆盖。同时，建造全球首艘大型纯电动游轮“长江三峡1”。

宜昌是长江航运的咽喉枢纽，每年有大批来自世界各地的游客搭乘“长江三峡”系列豪华游轮，欣赏俊秀三峡风光，浸润峡江文化，这给旅游码头扩容提出新要求。为此，省交通运输厅积极推进“宜昌港旅游码头提档升级”专项试点工作。3年来，宜昌旅游码头枢纽集散功能显著增强，茅坪、三斗坪、三峡游客中心及石牌等港口码头形象提升，三斗坪港旅游客运港、宜昌三峡游客服务中心进行改扩建，并建成三峡游轮中心、秭归茅坪游轮母港换乘中心。由

此外，港区的游客接待也很智慧化，通过构建一体化数字平台，港口游客集散效率提升50%以上，对港口、船舶、车辆实现100%全景实时监控与动态调度，显著提升安全风险识别与应急处置能力。

省交通运输厅透露，未来将全力配合交通运输部做好试点典型成果经验的推广运用，进一步释放港口枢纽能级，全力打造“水运上的湖北”，为湖北加快建设中部地区崛起的重要战略支点提供强有力的支撑。

# 金山入选标普全球《可持续发展年鉴2026》 成为中国办公软件行业唯一上榜企业

湖北日报讯（记者张真真、通讯员刘杭）近日，国际权威评级机构标普全球发布《可持续发展年鉴2026》。金山办公凭借在环境、社会及公司治理（ESG）领域的表现，从全球9200多家受评企业中脱颖而出，以行业全球前15%的ESG综合评分首次入选，成为中国办公软件行业唯一上榜企业。

比不足10%），中国内地企业仅57家；且入选者ESG综合表现必须位列所在行业全球前15%。金山办公同时跨越“全球前10%”和“行业前15%”双重门槛，稀缺性凸显。

作为衡量企业可持续发展能力的“国际通行证”，该年鉴旨在表彰2025年度标普全球企业可持续发展评估中各行业ESG表现顶尖的企业。其评选结果直接关联标普道琼斯指数中的ESG相关指数，影响着全球超58万亿美元资产管理规模的投资决策。据标普全球披露，该年鉴评选门槛严苛：全球9200余家企业中仅848家入选（占

金山办公是国内领先的办公软件产品和服务提供商，为来自全球220多个国家和地区的用户提供办公服务，旗下主要产品包括WPS Office、WPS 365、WPS AI等。2017年，金山武汉总部落户光谷。9年来，金山武汉已壮大为近4000人的研发主力军，与北京、珠海共同构成了“三驾马车”并行的全国研发人才体系。金山办公、金山云、金山旅游等众多核心产品和技术从武汉诞生。雷军同为创始人的金山和小米，其员工在武汉总人数已破万人。

# 遵循规律 切合实际 稳中求进 科学务实推进全省国有水资源水工程资产化改革

（上接第1版）

把案例选好，切实通过专业培训和跟踪督导把责任落实到位，努力确保改革方向对、步子稳、效果好。

会议要求，要遵循市场经济运行规律，立足湖北得天独厚的江河湖库资源优势，坚持依法合规、稳中求进，在守牢水安全底线的基础上，按照全省国有“三资”管理改革的总体部署，科学务实推进国有水资源水工程资产化改革，加快培育规模庞大的绿色“水经济”，更加有力有效助推全省经济转型升级和民生保障改善。要全面清查全省国有水资源水工程，依法进行确权、确权、确权；要因制宜、分类探索盘活利用的具体路径，努力实现保值增值、高效利用；要加强理论研究、政策指引、案例指导、专业培训和跟踪督导，切实把理论讲透、把政策写准、

会议强调，要按照国家统一部署，深入实施新一轮找矿突破战略行动，依靠创新投融资模式，拓展找矿资金来源；依靠理论研究和技术创新，推动矿产资源勘查取得更大突破；依靠高效集约利用，提高矿产资源开发综合效益；依靠精准招商和科学运营，培育矿产资源相关产业生态。要坚持以改革创新为根本动力，努力推动全省矿业高质量发展。会议就更好统筹发展和安全、扎实做好全国两会期间我省各项工作作了部署。

# 襄阳永生花 绽放东南亚

湖北日报全媒体记者 赵怡然 郭伟桐

自带氛围感的永生花台灯、专为马年设计的生肖伴手礼……2月26日，走进襄阳白鹤市场的爱若斯永生花300平方米的展厅，“90后”襄阳小伙尚亚帆身旁，是一幅即将漂洋过海、发往东南亚的永生花装饰画。

从襄阳的小档口，到东南亚甚至美国消费者手中，这朵“永不凋零”的花，正被两个襄阳年轻人蹚出一条新赛道。5年前，计算机专业出身的尚亚帆和深耕花艺的贺星，看中了永生花这个小而美的赛道。在软装行业摸爬滚打过的尚亚帆，发现了一个市场“缝隙”：鲜花虽美，却有过敏、难打理、损耗高等痛点。“能不能有一种产品，既保留花的质感，又能长久陪伴？”

贺星常年驻守云南花材源头，牵头推动科研成果与工厂合作转化，实现了核心花材自主生产。

一开始，他们和大多数人局者一样，在电商平台卷价格，走量求生。去年4月，线上直播爆单，一小时卖出70多单，团队上下沾沾自喜。可一算账，所有人都傻眼了——亏损7000多元。

“那盆冷水浇得真透。”尚亚帆说。这次打击，成了他们思维的转折点。他们反思：一味追求薄利多销，在低价的红海里厮杀，真的是唯一的出路吗？

去年7月，他们做了一个激进的决定：放弃大部分低价走量产品，重心转向高端私人定制。

思路换一换，市场宽一半。新加坡客户去年底定制了一块永生花牌匾，不到1个月，又追加订购了4个新年画框。

辽宁营口的民宿老板，一眼相中他们风格独特的家居花，一次性买了4束，只为给民宿增添一抹不落俗套的亮色。襄阳本地西餐厅老板，买了一束



花艺师创作永生花插花作品。（湖北日报全媒体记者 赵怡然 摄）

888元的Hello Kitty永生花。没想到这束花成了店里的“明星”，顾客甚至要提前预约，才能坐到它旁边的“打卡位”。

一束花，不再仅仅是商品，它成了民宿的招牌、餐厅的流量、顾客的情感寄托。

尚亚帆给湖北日报全媒体记者算了笔账：“现在，同样的营业额，我们的利润比以前高出3到5倍。高端产品带来的，还有更优质的客户和更广阔的合作空间。”

如今，打开主流购物平台搜索“永生花画框”，大部分货源都指向他们。但尚亚帆知道，真正的护城河不是流量，而是产品本身。

“我们的理念是产品为王，了解客户需求、深耕小而精的赛道。”他总结道。不仅在国内拼原创，他们的目光早已投向海外。依托完善的供应链，产品已经开始销往东南亚和美国。明年，他们计划开启规模化外贸出口，让“襄阳造”永生花，在国际市场上闯出一片天。