



# 一期投产 二期封顶 三期开工 四期签约 全球稀散金属“领头羊” 连续追投荆州



位于荆州经开区的湖北先导生产基地。(湖北日报通讯员 马优明 摄)

湖北日报全媒记者 何辉  
通讯员 周栋 彭丹 马优明

7月8日,湖北先导新材料科技有限公司(以下简称“湖北先导”)一期生产车间,一团团形似面粉的白色颗粒,顺着传送带不断落入盆中。

“看似面粉,却比面粉金贵得多、神奇得多!”车间负责人介绍,它们的学名叫氧化锆和氧化钪,广泛应用于半导体材料、航空航天及核工业等前沿科技领域。

湖北先导是全球稀散金属行业“领头羊”先导科技集团的子公司。湖北先导项目总投资200亿元,2023年1月落户荆州经开区,是荆州招商引资规模最大的半导体核心材料项目。

今年6月28日,湖北先举行“一期投产、二期封顶、三期开工、四期签约”系列仪式,以叠浪方式加速推进项目建设。先导科技集团联席总裁侯振富在仪式上提出,力争在3年内将荆州基地打造成华中地区最具影响力的新材料产业高地。

荆州并不拥有稀散金属资源,如何吸引先导科技集团重仓投入?连日来,湖北日报全媒记者前往荆州经开区进行深入采访。

## 主打电子信息关键材料 让更多国产替代产品“荆州造”

“四期叠浪推进,主要是希望项目尽快投产。”湖北先导总经理崔飞介绍,这四期项目环环相扣,必须加快推进。

湖北先导一期为循环经济产业项目,二、三期为电子信息专用材料项目,四期项目将聚焦产业链延伸与高端化升级,计划引入行业领先的研究中心和供应链基地,打造从材料到核心零部件的供应链生态圈。

四期项目中,一期循环经济产业园是基础,主要生产氧化锆、氧化钪及钪化合物等产品,为后期项目提供原材料。

崔飞介绍,锆和钪是两种紧密相连的稀散金属,能经受超2700℃的高温,广泛应用于航空航天、半导体等尖端领域,被国家列为战略性新兴产业相关矿产。

湖北先导刚刚投产的锆钪生产线,通过离心萃取机运转,利用锆、钪与萃取剂亲和力的微妙差异,实现初步“分家”,后又经过反萃、沉淀等工序,让锆、钪变成纯度超99.5%的高纯度氧化物,年产能约2550吨。

除锆钪车间外,钪化合物、碳化硅、污水处理车间也同步投产。一期项目生产的锆钪产品主要供应给先导科技集团其他事业部单位及外部市场,预计今年可实现60%产能。

与一期项目仅一街之隔的二期工地上,15栋标准化厂房已拔地而起。二、三期项目将延伸锆钪产业链,丰富半导体材料产品矩阵,相关产品可以进一步提纯至电子级(纯度高于“5N”,即99.999%以上),主要生产电子特气、银粉银浆、金属前驱体等电子材料和新材料,应用于航天航空等前沿领域。四期项目全部达产后,湖北先导预计年产值可以达到70亿至80亿元。

“二、三期投产后,电子级应用部分产品能达到国际领先水平,实现国产替代。”崔飞说,届时,在电子信息关键材料领域,将有更多国产替代产品是“荆州造”。

## 17天完成土地征迁工作 “荆州速度”让企业吃下定心丸

“起初,在朋友介绍下与荆州结缘。”侯振富回忆,2023年前后,集团在国内选点布局新材料项目,获悉荆州有成片的工业园用地指标,决定来看一看。第一次到荆州,便被其区位优势、产业基础所吸引。

目前,锆和钪以及其他多种稀散金属的获取,多从先导科技集团内部企业及全

国各地的工业废品中回收提取。地处中部地区的荆州,交通便利、四通八达,且化工产业基础雄厚,化工原料丰富,是发展稀散金属原材料及其延伸电子专用材料加工产业的理想之地。

2023年1月,先导项目落户荆州经开区。项目前期用地513.9亩,其中涉及65户居民房屋和300多亩耕地。荆州市、经开区两级资规部门提前制定土地保障方案,以交叉并联的方式,同步开展林地审批等手续。最终,一般需要25个工作日的征地审批手续,先导项目仅用了10个工作日。到了征地环节,项目属地滩桥镇仅用时17天就完成项目所在地65户村民的征迁工作,且实现零信访、零安全事故。“1月份签约,5月份开工,荆州项目交地的征迁速度,在先导全国项目中绝无仅有。”先导科技集团董事长朱世会感慨地说。

土地硬化期间,荆发控股集团每天投入施工人员120人,各类设备30台,将一周左右的施工时间压缩至2天。

项目建设遇上电力问题,荆州经开区经发局多方协调,采取容缺受理的方式将现场影响建设的电线杆移除,后又联合属地及电力部门逐一解决一期项目专线建设问题,协调电力部门提前半年建成110千伏南都变电站,为二期项目提供用电保障。

为保障员工出行顺畅,荆州经开区多次对接该市公交集团,开通湖北先导到城区的公交线路。

“‘荆州速度’‘荆州温度’让我们坚定了扎根荆州的决心!”先导科技集团加大了荆州项目建设力度,四期项目无缝衔接,叠浪推进。

## 重塑荆州半导体产业版图 百亿元产业集群呼之欲出

按照规划,湖北先导项目全面达产后,将形成从材料到核心零部件的供应链生态圈,预计可带动上下游产业链形成超百亿规模的产业集群,为荆州半导体材料产业提档升级和跨越式发展注入强劲动力。

近年来,荆州加速布局战略性新兴产业,通过引进龙头企业及本土培育方式,在电子气体、湿电子化学品、光掩膜基板、高纯半导体金属材料等环节快速崛起,半导体产业集聚效应初显。

“湖北先导的到来,延伸了电子信息产业链,荆州有望形成‘原材料—精深加工—终端应用’的完整链条。”荆州市荆开产业招商发展有限公司副总经理陈世豪说。

在上游原材料环节,湖北先导项目有效弥补了本地半导体关键材料供给不足的短板,完善了产业生态闭环。比如,通过先导的稀散金属回收技术,不仅能降低本土企业对原生矿的依赖,更有利于将荆州的化工基础转化为半导体材料优势,形成循环经济与半导体产业的深度耦合。

在产业中游的核心材料制造环节,湖北先导所生产的一系列高端产品,直接瞄准当前国内半导体产业链中的“卡脖子”环节,兼具高附加值与供应链安全的双重价值。这些产品的规模化、稳定化生产,在进一步提升“荆州制造”含金量的同时,也将显著增强我国在半导体材料领域的自主可控能力,有效降低因国际供应链波动带来的“断链”风险。

在产业链下游的应用拓展和产业升级层面,湖北先导的相关技术及产品将为荆州布局半导体制造、航空航天等战略性新兴产业奠定至关重要的材料基础,为当地优化产业结构、提升产业竞争力打开了广阔空间。

“依托链主型企业带动新材料产业链提档升级,以一域兴带动全域兴的‘荆州模式’,将为更多三、四线城市创新驱动发展提供借鉴。”长江大学经济与管理学院副院长裴潇说。

# 干部一线调研听建议 小微企业拿地巧破局

湖北日报全媒记者 何辉 通讯员 刘秋娥

“张总,你们三家企业共同编制的规划设计方案只要通过审查,就能单独拿地共建园区了。”7月9日,接到荆州市荆州区城南街道党工委委员王佩的电话,荆州市杰诺能源科技有限公司(以下简称“荆州杰诺”)总经理张小杰十分高兴,“多年的心愿终于要实现了。”

张小杰的心愿是在荆州区拥有独立产权的工业用地。

为什么会对“独立产权”有如此执念?事情还得从2018年说起。

当年,在石油机械装备领域深耕多年的张小杰,决定自主创业。他在荆州区某工业园租下厂房,买来设备,生产制造石油钻采设备相关产品。

凭借对市场的精准把握和深厚的技术积累,荆州杰诺不断发展壮大。但很快,张小杰也迎来了“幸福的烦恼”:因厂房是租赁的,企业产能提升、设备更新等受限,也无法将厂房进行融资贷款。

最让张小杰苦恼的,还是企业的形象受到影响。创业之初,资金紧张,他只能在工业园较偏僻的角落落户,而从工业园的大门到企业,需要绕三道弯。迷宫式的道路让不少新客户找不着北,为此还丢了好几笔订单。

能不能自己拿地建厂房?张小杰找到相关部门咨询,但因企业只需10亩地,而工业地块要考虑消防、道路、绿化、办公等配套需求,算下来动辄50亩以上,与企业需求不符。

“企业联合拿地既有利于产业集聚,也提高了土地集约利用效率,同时还能帮企业降成本。”荆州区经信局党组书记杨凡说,“若单独出让一小块地,建筑需退让道路红线,还要单独配置消防、环保相关配套设施及厂区出入口等,企业可利用面积大打折扣。”

荆州区是中心城区,土地资源有限;但同时,石油机械装备是该区主导产业之一,相关配套企业近200家,且大多是小微企业。

当土地资源日益成为制约产业发展的瓶颈,如何让“寸土”生“寸金”?2023年以来,荆州区开始探索中小企业联合拿地开发产业园区新模式,即允许多家企业“抱团”拿地,并由其中一家企业作为代表办理园区的产权证,再会同资规、住建、不动产、税务等部门,将园区产权证分割,为各企业独立办证。

如此,既能实现每家人驻企业拥有独立的产权证,又能让园区共用办公楼、厂区道路、消防通道、职工宿舍、绿化等公共设施,巧妙节省建筑退界空间。目前,荆州区已有有顺辉汽配、国腾石油、诚智机械等12家小微企业通过联合拿地共建、产权分割转让的方式获得独立产权。

开展“干部素质提升年”以来,荆州区深入开展弘扬“四下基层”优良传统行动,走好新时代党的群众路线,推动干部深入到项目建设、服务群众等一线开展调查研究,倾听群众呼声,解决急难愁盼问题,进一步优化联合拿地方案,简化办事流程,减轻企业负担:不需要“先办‘大证’,再分割成‘小证’”,企业只需遵循“统一规划设计、统一施工建设,统一联合验收”的原则,就可办理独立产权证。

荆州杰诺是新方案的首批受益企业之一。“能拿地建厂房,我对未来的发展更有信心。”张小杰说,园区另两家企业是当地招商部门帮忙牵的线,他们均属于石油机械装备领域,业务互补。

“相比单个企业拿地建设,联合拿地的土地利用效率提升30%,既满足了为主导产业配套的小微企业厂房需求,政府又相当于‘无中生有’新增了宝贵发展空间。”荆州区委常委、副区长王厚强表示。荆州区将进一步走好新时代党的群众路线,解决群众急难愁盼问题,不断增强宗旨意识、群众观念,推动干部为民情怀显著提升。

## 洪湖生态旅游区第四届荷花季开幕



7月12日,洪湖生态旅游区第四届荷花季开幕,游客们在荷花池边观看演出。(湖北日报全媒记者 刘蔚森 摄)

湖北日报讯(记者刘蔚森、通讯员曹冲)7月12日上午,洪湖生态旅游区第四届荷花季在瞿家湾镇开幕。本届荷花季将持续至8月底,预计吸引游客超10万人次。

现场文艺表演精彩纷呈:舞蹈《荷花丛中听渔歌》展现水乡风情,歌剧《洪湖赤卫队》选段《看天下劳苦人民都解放》唤醒红色记忆,洪湖渔鼓《洪湖生态展新貌》以老腔新唱唱响新时代绿水青山,歌舞《我在洪湖等你来》则向世界发出盛情邀约。

据悉,本届荷花季以“风吹荷花香·心动瞿家

湾”为主题,精心策划了五大主题活动:荷香洪湖美食季、龙虾啤酒音乐季、荷塘寻宝体验季、哪吒花海换装季和洪湖文旅抖音季。活动融入荷花季集市、直播带货等环节,旨在推广洪湖特色农副产品、绿色生态及乡村旅游。市民熊莉敏观看完表演后感慨万千:“这次暑假带孩子从深圳回来,最让我震撼的是环境变化。以前路边荒草丛生,现在开车回乡,一路绿树成荫,空气清新。”

她的体验正是洪湖近年来生态治理成果的缩影——通过退田还湖、植树造林等举措,洪湖正从“鱼米之乡”蜕变为生态旅游胜地。

## 60名漆艺非遗传承人荆州“充电”

湖北日报讯(记者何辉、通讯员郭为芳)7月8日,“2025年中国非物质文化遗产传承人研修培训计划——荆楚漆艺产品创新设计研修班、传统漆艺髹饰技艺培训班”开班仪式在长江艺术工程职业学院举行,60名来自全国各地的漆艺从业者将在这里研修30天。

本次研修班由清华大学美术学院教授、国内文博专家、国家级和省级非遗代表性传承人等领衔授课,组建起漆艺界世界级的“全明星师资阵容”。课程涵盖漆艺历史、创新设计、市场开发等内容,并通过实地考察与创作实践帮助学员提升综合能力。

“研修班实操课程比较多,相信会对我提升漆

艺工艺技法有很大帮助。”来自河南的朱高祥,目前在河南信阳开设了漆艺工作室,“我非常期待去荆州博物馆参观楚国漆木器。”

荆州作为楚文化发祥地,漆艺历史悠久、底蕴深厚。在荆州地区出土的各类漆器达1.5万多件,约占全国总量的60%。2011年,“楚式漆器髹饰技艺”入选国家级非遗名录。

“中国非物质文化遗产传承人研修培训计划”是由文旅部、教育部、人社部共同实施的非物质文化遗产保护事业的一项基础性、战略性、系统性工程,旨在为非遗保护工作提供高校的学术和教学资源支持。

## 江陵推行招标文件线上公平竞争审查

湖北日报讯(记者何辉、通讯员谢金津)“评标办法中企业业绩得分存在歧义,请进一步修改完善。”近日,江陵县某政府部门收到公平竞争审查小组的反馈,要求对招标文件进行修改。

这是今年4月推行招标文件线上公平竞争审查以来,在江陵县公共资源交易中心开展招标文件公平竞争审查的第5起案例。

对招标文件进行公平竞争性审查是确保公开公正的重要环节。此前,受各种因素限制,江陵县是由业主自己委托律师或专家对招标文件开展公平竞争性审查。但这种办法可能存在业主未严格审查、自己随便填写公平竞争审查表了事等问题。

今年4月起,江陵县政务服务和大数据管理局

推行线上公平竞争审查,由业主自主选择线上审查或线下审查。线上公平竞争审查是由业主单位从评标专家库随机抽取5位以上单数评标专家(专业人士)组成审查小组,对招标文件开展审查。审查小组经过审查商议后,认为招标文件设置合理,未发现限制、排斥潜在投标人等不符合公平竞争条款,则出具公平竞争性审查报告,否则会要求业主单位作出修改。

“招标投标作为市场资源配置的关键方式,其公平性对促进资源在更广泛领域内流通至关重要。”江陵县政务服务和大数据管理局相关负责人表示,将进一步优化营商环境,创新完善招标投标体制机制,助力招标投标市场规范健康发展,更好守护社会公平正义。