

# 金融赋能，助力计算产业腾飞

长沙打出金融强链组合拳，推动先进计算产业实现高质量发展

●长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 范宏欢

日前，湖南伊鸿健康科技有限公司的“血液细胞显微图像分析解决方案”成功入围“第二届应用算法实践典范TOP100榜单”。据悉，在此技术的加持下，血常规检测在基层医疗中普及将成为可能。依托先进计算完成对显微图像的识别是伊鸿健康血液细胞分析仪的基本原理，实现这项新兴技术突破，“烧钱”在所难免，“好在园区产业基金为我们解决了资金难题，让企业可以心无旁骛搞研发，专心致志谋发展。”伊鸿健康董事长助理邹玄说。

近年来，长沙围绕先进计算产业链部署资金链，打出金融强链组合拳，推动先进计算产业实现高质量发展。

## “基金+基地”打通资本到产业的最后一公里

园区有项目，我们有资金，“如何将二者完美结合，让资金链赋能产业链，让产业链反哺资金链。”这是湘江国投公司一直思考的问题。2020年4月，湘江国投联合岳麓高新区设立了总规模5亿元的湖南湘江智谷产业基金，试点“一园一区一基金”，开辟资金链助力产业链的新模式。

两年多来，园区基金成效显著，所投项目中包含1家上市企业、1家已注册生效待发行企业、17家进入上市流程的企业。

“我们通过新区产业引导基金，将伊鸿健康引进新区范围内园区—湘江智谷人工智能科技城。”湘江国投董事长欧阳湘江告诉记者，

湘江国投覆盖基金先后投资伊鸿健康项目近9500万元，并协助项目解决购置办公用地3700平方米。在基金的加持下，伊鸿健康计划未来三年赴港上市，有望成为园区内AI计算医疗领域第一股。

伸手扶一把，并肩走一段，上马送一程。湘江国投还以基金为纽带，推行“基金+基地”的产业培育模式，找准资金链与产业链“耦合点”，全力助推产业创新发展。“我们不仅提供业务指导，还通过撬动本地券商、律所、会计事务所等优质金融中介机构资源，为项目上市辅导提供有力支撑。”欧阳湘江介绍。

值得一提的是，近年来，湘江国投将投资目光精准聚焦先进计算产业，激发产业创新创业活力。自2022年起发起“湖南未来之星TOP100”“湖南龙门榜TOP20”两项企业榜单评选活动，通过投资人视角的系统筛选，挖掘出如北斗微芯、星融元等13个创新性强、高成长性、极具潜力的先进计算产业项目。

“以服务实体经济为使命，不断发现价值、放大价值、创造价值，做懂园区、懂产业、懂企业的国有资本运营商、金融资源整合商、创新服务集成商。”欧阳湘江表示，未来将厚植以金融服务实体经济“的初心和使命”，以“三分投资 七分服务”的宗旨，瞄准先进计算产业精准发力，为长沙新一代自主安全计算系统集成群冲刺“世界级”贡献金融之力。

## “资金+服务”打造资本服务产业新模式

企业的发展壮大，离不开资金的强大推动力，也需要高效精准的服务。

位于雨花区的湖南云畅网络科技有限公司是一家深耕计算产业多年的高新技术企业，公司拥有发明专利8项、著作权65项，并多次承接市区两级科研计划。2021年，公司进入高速增长的关键时期，由于轻资产属性让公司的流动资金捉襟见肘。

市工信局了解到企业情况后，迅速安排市企业服务中心和风控基金运营机构好融通与企业进行对接，先后为企业投放了500万元的信用贷款，切实做好为企业雪中送炭的支持。

“关键时刻注入的资金，成为企业高速发展的主要动力。”云畅科技负责人透露，资金入注当年，公司营收同比增长155%，2022年公司预计营收达到1.2亿元。资本市场方面，云畅科技于今年初完成了由湖南财信金融控股集团有限公司旗下财信产业基金主投的数千万元A轮融资，4月在湖南股权交易所科技创新专板挂牌。

服务不打烊，发展添保障。今年11月1日，长沙市企业服务中心公共服务平台上线试运行，以“24小时服务不打烊”的目标，为企业提供贯穿全生命周期、覆盖全发展流程的服务。与此同时，中心也在积极推动和引导银行开发适应计算产业的信贷产品，通过投贷联动打出融资“组合拳”，让“资金+服务”的大餐更对企业的胃口。

## “科创+金融”资本市场赋能企业做大做强

今年6月，长沙发布《长沙市加快推进企业上市“岳麓登峰”行动实施方案（2022—2025年）》指出，要充分发挥湘江基金小镇、麓谷基金广场的基金聚集和

资金洼地作用，以及各级政府基金引导作用，开展引进国内外知名私募股权投资机构专项行动，出针对优惠政策引导投资机构重点投资长沙上市后备企业。

10月28日，湖南麒麟信安科技股份有限公司敲响上市钟声，成为今年湖南第一家科创板上市公司。作为“国家鼓励的重点软件企业”、国家级专精特新“小巨人”企业，麒麟信安主要从事操作系统产品研发及技术服务，并以操作系统为根技术创新发展信息安全、云计算等产品及服务业务，目前产品已在电力、政务、金融、航天、教育等关键领域实现广泛应用。

“本次麒麟信安有幸作为国产操作系统企业率先登陆科创板，是公司十年磨一剑的成果，更是一个全新的起点。”在上市仪式上，麒麟信安董事长杨涛表示，基于现有基础，麒麟信安将在电力、国防等优势行业继续深挖细耕，不断实现行业纵深应用。坚持做好基础软件，为建设数字中国安全底座贡献力量，打造一家受尊重、赢未来的科技品牌公司。

拥有良好产业基础，再加上科技创新和金融赋能的助力，长沙新一代自主安全计算系统集成群正在不断释放其发展潜能。可以预见的是，在产业基金、风投机构以及政府部门的助力下，将有越来越多企业逐步走向资本市场，以品质升级、技术创新实现高质量发展。

## ■长沙计算产业晋级“国家队”系列报道2



金融机构纷纷拿到“入场券”，竞争个人养老金市场

## 投资者选择产品应重点关注风险

长沙晚报11月22日讯(全媒体记者 范宏欢)近日，证监会官网公布个人养老金基金销售机构名录，共有37家机构入选，其中商业银行16家，券商14家，独立基金销售机构7家。由于个人养老金账户具有唯一性，那么个人养老金投资产品究竟该如何挑选，购买时又需要注意什么？记者进行了采访。

具体看，商业银行主要为六大国有银行，以及中信银行、光大银行、招商银行、浦发银行等8家头部股份制银行，城商行中北京银行和宁波银行入选。券商分别是华泰证券、中信证券、广发证券、中信建投、招商证券、银河证券、国泰君安、国信证券、东方证券、兴业证券、海通证券、申万宏源、中金财富和长江证券。7家独立代销机构分别为蚂蚁基金、天天基金、腾安基金、盈米基金、同花顺基金、雪球基金、京东基金。与此同时，证监会官网显示，截至11月18日，40家基金公司旗下共计129只产品被纳入个人养老范畴。其中，华夏基金共有9只产品被纳入，在全市场可比公募基金公司中，数量行业第一。

面对养老保险、养老储蓄、养老理财以及公募基金等多品类



## 第三批湖南省制造业单项冠军产品公示 长沙8个产品榜上有名

长沙晚报11月22日讯(全媒体记者 李广军)第三批湖南省制造业单项冠军产品名单正在公示中。记者从省工信厅获悉，在此次公示的40个单项冠军产品中，长沙共有8个产品榜上有名。

这8个产品均由来自长沙各大园区的企业生产，包括：长沙远大住宅工业集团股份有限公司的预制PC构件、湖南中科星城石墨有限公司的动力类快充锂电负极材料、湖南航天磁电有限责任公司的铁氧体永磁元件、欧智通

科技股份有限公司的无线通讯模组、湖南元亨科技股份有限公司的机械通风横流式冷却塔、湖南三友环保科技有限公司的高浓度复合粉末载体生物流化床系统、湖南卫导信息科技有限公司的可信导航仿真测试软件以及湖南先步信息股份有限公司的SSPCU工业智能控制软件。

湖南省制造业单项冠军产品是指长期专注于细分市场，生产技术上或工艺内领先，单项产品市场占有率位居全国前列的产品。

责编/杨蔚然 美编/何朝霞 校读/符卓荣

# 32.9亿元，柳庄将换新

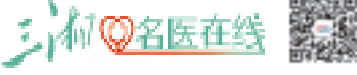
长沙晚报11月22日讯（全媒体记者 刘攀）21日，湖南湘江新区湘阴片区柳庄·湖湘文化博览园项目签约。项目位于左宗棠故居柳庄，总投资32.9亿元，建设内容包括文旅产业建设及营运和产业通道基础设施建设等。

据了解，该签约项目拟提质柳庄，建设湖湘文化博物馆群、左公文化博物馆群、湘商家园总部经济综合体、筠仙艺廊、季高剧场、湖湘风情水街、泛农耕文化体验区、文创产品基地以及左公传奇嘉年华巡演、道路以及配套设施，打造成集文化体验、休闲度

假、教育研学、生态康养等于一体的知名目的地。

项目将整合左宗棠、郭嵩焘、胡林翼、曾国藩等名人资源，串联湖南省博物馆、岳麓书院、铜官古镇、岳州窑、屈原祠、岳阳楼等历史遗存，积极推进区域文旅资源共享、产业融合，打造一条自然风光与人文景观相结合、现代文化与湖湘文化相融汇、江湖行与岸上游相联动、吃住游乐教相配套的湖湘文化精品旅游带。

柳庄航拍图。资料图片



## 健康

# 眼睛再难受也别去揉，当心二次创伤

当遭遇眼部不适时，建议到眼科就诊，以明确诊断尽早治疗

●长沙晚报全媒体记者 朱炎皇

日常生活中，揉眼睛是一个常见的小动作：眼睛有点干涩，揉一揉；眼睛有点痒，揉一揉；风沙迷了眼，揉一揉……很多人以为揉眼睛可以缓解眼部不适，长沙眼科专家“叫停”揉眼睛，这个动作很不好，可能损害你的眼健康。同时提醒，生活中要避免眼疲劳，注意手卫生，保护好眼睛，尽量避免揉眼睛。当有眼部不适时，尽可能到眼科专科就诊，明确诊断，尽早治疗。



漫画/何朝霞

## 被蚊虫叮咬，揉眼后肿成一条缝

病例：晚饭后，刘女士喜欢到小区旁边的公园散步。这天，她在公园散步时，一只小蚊虫叮了她的左眼眼皮，有点刺痒、胀痛，她随手揉了揉。这一揉，就出了问题了，刘女士顿时觉得左眼火辣辣的疼，很快左眼肿得只剩一条缝了，泪水也止不住地往下流，她赶紧来到医院就诊。

提醒：医生详细询问了她起病的经过，又仔细检查她的双眼，诊断刘女士是蚊虫接触所导致的眼睑皮炎。易美龄说，蚊虫接触后会分泌毒素，导致局部组织刺激、瘙痒，进而肿胀，因为没有及时处理，又揉了眼睛，导致毒素接触到结膜角膜，导致结膜炎性反应，角膜上皮大片脱落，所以

出现了左眼红肿疼痛，热泪频流的症状。

医生首先用生理盐水给她反复清洗，然后局部敷上清热解痛的中药，又开了针对眼睑皮炎的眼膏外涂，两三日后，刘女士的症状才消失。

今年气温偏高的时日较多，人有时在户外散步或者晚上休息，眼睛难免遭

遇蚊虫。如果遇上蚊虫接触眼部导致局部红肿疼痛，易美龄建议，首先要用清水反复冲洗，切勿揉擦，及时到医院就诊请医生给予诊治。如果处理不及时，治疗不当，不但皮肤可能大片破溃，愈后遗留疤痕影响容貌，还可能致角膜炎感染溃疡，愈合后遗留斑翳会影响视力。

## 小铁渣入眼，揉眼动作致二次创伤

病例：老李从事电焊工二三十年了。这天工作时，他突然觉得有小铁渣飞入了右眼，他眨了眨眼睛，觉得好像有什么小东西在眼睛里滚动，于是动手揉了揉，异物感似乎减轻了些，又继续工作起来。一天下来，异物感时轻时重，他反复揉了好几次，还是等到下班时间，老李右眼异物感越来越严重，眼泪直流，眼睛都睁不开了。他赶紧请假，请同事带他就医。

提醒：医生简单询问了病情，马上给老李滴上表麻药滴眼液缓解疼痛，然后在显微镜下给他检查，发现上眼睑有一个黑色异物附着，角膜表面大量划痕。医生用湿棉签轻轻拭去异物，再配合清洗和滴眼液，老李的症状慢慢缓解了。

结膜异物、角膜异物都是工厂、修理厂等工作场所常见的外伤性眼病，也是田间地头、谷壳旁、麦芒造成的疾患。易美龄介绍，结膜异物常附着在上睑结膜睑板下沟，需翻转上眼睑才能发现，若不及时去除，随着眼睑一睁一闭，异物不断和眼球表面摩擦，这时再加上外力揉擦眼部会导致摩擦加剧，进一步损伤眼球组织。而角膜异物为异物直接飞溅附着在

角膜上，浅者仅附着于表面，深者可能刺入角膜深层甚至穿透角膜进入眼内，若治疗不及时不得当，异物可导致局部甚至眼内感染，严重者可导致眼内积脓视力丧失。

黄晶说，当眼部出现外伤或进入异物，揉搓会导致二次创伤。若是进入化学性异物，揉搓可能导致化学物质的扩散，造成化学性损伤深入、加剧，甚至造成视力下降或丧失、眼球缺失。

为防止异物伤眼，电焊工等职业人群要采取预防措施，佩戴护目镜等。如果不慎有异物入眼应及时就诊，请医生去除异物并予以治疗。当出现意外外伤时，应立即前往医院就诊。若是

## ■“藏着健康隐患的小习惯”系列之二

## 40岁的人为何已是80岁的肺功能？

慢阻肺成我国居民第三大死因 这些人群尽早做肺功能检查

●彭放

43岁的张先生有20多年的烟龄，每天抽一两包烟。5年前因反复咳嗽、咳痰，被确诊为慢性阻塞性肺病（简称慢阻肺）。但他认为咳嗽、咳痰是抽烟的常见表现，稍微好转就没有按时服药，也没戒烟。直到近期因降温引起感冒，他稍一活动就喘不过气致神志昏迷，才被紧急送医，被诊断为慢阻肺急性加重、肺性脑病。医生发现，他的肺功能和80岁的老人相当。

最新流行病学调查数据显示，我国慢阻肺患者人数将近1亿。患病率随年龄增长而增加，40岁以上人群患病率为13.7%，60岁以上人群患病率高达27.4%，即平均每4个老年人中就有一人是慢阻肺患者。尽管患者人数庞大，但人们对这个疾病的知晓率很低。在健康知识普及及行动公开课中，长沙市疾控中心慢性病防治与精神卫生科专家吴梦怡表示，慢阻肺已跃升为我国第三大死因，因急性加重而住院治疗慢阻肺患者，5年病死率达50%。通过肺功能检查早期诊断，对于慢阻肺的防治十分重要。

慢阻肺是慢性支气管炎和肺气肿的总称，与吸烟、大气污染、职业暴露、厨房油烟、细菌或病毒感染、遗传因素等相关，但最主要的危险因素是吸烟，且不限于主动吸烟与被动吸烟。无论是传统香烟还是电子烟，烟草中的有毒物质会刺激呼吸道分泌大量黏液，导致气管收缩变窄，气体呼出不顺，久而久之可引起慢阻肺。

慢阻肺被称为呼吸道疾病中的“隐形杀手”。主要因为它早期没有症状或只有轻微症

状，而且很多吸烟的中老年人容易将咳嗽视为吸烟的正常表现，将活动后气喘认为是年纪大了的原因，没有及时检查、治疗。实际上，一旦患者出现气促等症状，肺功能往往已经损失50%以上，错过了最佳的治疗时间。数据显示，目前即便在我国经济发达省份，初次就诊的慢阻肺患者中，75%以上是重度，约15%是中度，轻度患者约占5%。

吴梦怡表示，肺功能检查是慢阻肺诊断和严重程度分级的“金标准”。慢阻肺最爱“盯”以下人群：40岁以上并伴有慢阻肺主要症状，如慢性咳嗽、咳痰、气短、呼吸困难、喘息、胸闷等；吸烟或被动吸烟人群；有职业粉尘暴露史、化学物质接触史、生物燃料烟雾接触史的人群；有慢阻肺家族史的人群。建议以上人群尽早去医院做肺功能检查，有呼吸道症状的老年人也建议进行肺功能检查。

慢阻肺虽可防可控，但无法完全治愈，需要长期用药控制。很多患者因在过了急性加重期，症状减轻了，用药就没有坚持，让肺功能处于持续受损的状态，使得慢阻肺的患病率、致死率居高不下。

冬季是慢阻肺急性发作的高发季。吴梦怡提醒，慢阻肺患者在医生的指导下坚持长期、规律用药至关重要。同时，应尽早戒烟，远离油烟、粉尘等有害环境，坚持运动康复和合理膳食，冬季注意保暖，建议接种流感和肺炎球菌疫苗。



扫一扫，看健康知识普及及行动公开课