

我们等你 回湘

# 长沙湘潭“校友回湘”凝聚发展活力

湖南日报全媒体记者 李曼斯 唐璐 彭婷

不久前，杭州亚运会、亚残运会表彰大会举行，回顾了诸多精彩瞬间。其中，开幕式上绚烂夺目的烟花，均产自湖南孝文电子科技有限公司。10年前，浏阳一中校友陈江波在获得清华大学博士学位后，毅然回到家乡创立湖南孝文电子科技有限公司。“家乡有亲人、同学、朋友，创业更有归属感。”陈江波说，企业近10年的快速发展，离不开长沙的政策支持。

校友，是城市发展的宝贵财富。湖南历来是教育大省，教育总规模居全国第七、中部第二，校友人才济济。湖南通过推进“校友回湘”工作，促进“校友+人才”返湘、“校友+科技”兴湘、“校友+项目”聚湘、“校友+企业”来湘、“校友+教育”强湘，开辟发展新领域新赛道、塑造发展新动能新优势。

## 搭建桥梁，让更多校友人才回湘创业

长沙拥有国防科技大学、湖南大学、中南大学等多所高校，校友资源丰富。刘经南，中国工程院院士、北斗导航系统应用科学家，曾在明德中学求学。去年明德中学120周年办学成果展演，他回忆在学校时，老师给他讲述黄兴救亡图存的故事，激发他强烈爱国之情，也坚定了为国家发展作贡献的目标。明德中学6年求学生涯，为刘经南院士后来的发展奠定了坚实的基础，也种下了他对母校、长沙的一份深情。2019年初，刘经南院士工作站落户长沙中电软件园，进一步加深刘院士专家团队与长沙的紧密关系，聚集行业高端科技人才和智力，推动长沙北斗导航产业规模化增长。长沙致力于健全校友工作体系，先后在长沙、深圳、北京、上海举办多场杰出校友创新创业座谈会。从2020年开始，长沙市开发“星城校

友汇”校友信息采集系统，通过信息化手段全面采集校友信息，已有5万余名校友录入信息系统。

长沙将校友招商与校友活动对接，几乎每年都有中南大学、湖南大学、湖南师范大学、长沙理工大学等高校优秀毕业生携资、携技、携项目、携平台返回长沙。如今，中南大学、湖南大学应届毕业生四成以上留在长沙。2021年以来，先后有10余家由校友执掌或通过校友介绍的企业落户长沙，总投资超过70亿元。

## 出台政策，让更多企业项目茁壮成长

在湖南，提起芯片封装领域的领军者，业内人士一定将目光转向长沙安牧泉智能科技有限公司。朱文辉，中国唯一的集成电路封装“973”项目首席科学家。2017年，他在长沙留学人员创业园创办安牧泉，填补了湖南在高端芯片封装领域的空白。目前，已建成年产能1000万颗的CPU先进封装产线，成功量产大芯片封装，完成4轮融资，估值近20亿元。安牧泉落户湖南湘江新区，一方面缘于新区浓厚的科技型氛围，另一方面被新区优惠的政策红利和长沙留学人员创业园细致入微的服务打动。长沙留学人员创业园投入2000多万元，打造了集研发办公、标准厂房、会议培训、人才公寓等一系列完善的生产和生活配套，是高校创新创业人才返湘的理想之地。为了支持校友返湘，湘江新区制定发布《推进前沿科技创新高地建设》《支持高质量科技成果就地转化》《推进先进制造业高质量发展》等一系列支持政策，涵盖创新平台建设、创新企业培育、企业研发投入、高端人才引进等多个方面。长沙留学人员创业园打好政策组合拳，打通政策兑现“最后一公里”，每年帮助100多家企业申报、享受政策项目支持4000多万元。作为新区重要投融资平台，长沙留学人员创业园建立了以创业服务公司为主体，以高层

次人才等基金为抓手的投融资体系，为企业提供全方位金融服务。目前，长沙留学人员创业园已累计出资4.75亿元，撬动20多倍社会资本，共同为数百家企业提供了投融资支持。目前，园区已孵化三诺生物、水羊集团、圣湘生物等8家上市龙头企业，天仪研究院、大科激光、创星科技等一批估值过十亿、融资上千万的科技创新企业在这里茁壮成长。

## 创新管理，让更多科技成果转移转化

1月2日，湘潭市在北京举行“校地合作、校友回湘”校地合作科技成果转化暨市情推介会。湘潭是湖南第二科教中心，拥有11所本专科学校，在校大学生超20万人，每百人有8.9名在校大学生、9.2名科技工作者，具有得天独厚的产教融合发展优势。湘潭以国家创新型城市建设为统揽，与中南大学、湖南大学、湘潭大学、湖南先进技术研究院等达成科技创新合作协议，签订产学研合作项目83个，湘潭高校技术成果省内转化率超过60%，一批关键核心技术取得突破。为将科教资源优势转化为高质量发展优势，湘潭大力创新在潭高校科技成果转化管理机制，建立“大校、大院、大企业”协同创新机制和企业需求库、高校技术库、政府政策库、企业家、技术专家、政府管家“三库三家”机制。组织开展跨部门跨区域成果发布、技术对接、项目路演等活动，推动更多优质科技成果转化成为新质生产力。地处湘潭的湖南工程学院，在全国高校中首创“百名博士入企业”行动，选派一批博士进入湘潭高新区、湘潭经开区等园区和企业研发中心、生产车间等，和企业共同解决“卡脖子”技术难题，共同研发形成一批科研成果。该行动开展以来，湖南工程学院已派出21名博士，签订校企合作项目16个，到账科研经费1300余万元。该校计划通过3年时间，选派100名博士到企业工作。

# 望城区面向全国引进“乡村CEO” 最高年薪30万元

湖南日报1月29日讯(全媒体记者 谢璐)今天，长沙市望城区举行2023年度人才政策奖补兑现大会暨2024年度“智汇潇湘”紧缺急需人才引进启动仪式，集中兑现2023年度部分人才政策奖补，累计发放8个奖项共1670万元。

2023年以来，望城区深入实施“人才强区”战略，出台“海回强湘36条”“骨干人才10条”“教育、卫健引才”等人才政策，共引进紧缺急需人才3100余名，累计认定市高层次人才135名、E类骨干人才488名、新型职业农民355名、乡村工匠52名，评选“乡村振兴

兴·人才之星”新锐榜10名，创建工匠工作室2家，搭建院士工作站、众创空间等科研创新平台190余个，年度兑现人才政策奖补和企业扶持资金累计6310万元。活动中，该区发布了《农业职业经理人(乡村CEO)培养工作实施方案》，以年薪最高30万元面向全国引进“乡村CEO”。此次共招募3名有文化、懂技术、善经营、会管理、懂资本、懂市场的农业职业经理人。当天，望城还发布了2024年度紧缺急需人才需求目录，计划公开引进紧缺急需人才共计626人。

# 涟源经营主体去年增长18.47% 全市企业开办网办率达99%以上，实现“半日办”

湖南日报1月29日讯(全媒体记者 龚雅丽 通讯员 肖星群 邱光华)今天，涟源市今喜服装店店主投诉称附近有一服装店挂有同样字号牌子。接到投诉后，涟源市市场监督管理局蓝田二所执法人员对被投诉人下达整改通知书，很快将招牌拆除。针对每一起商标侵权、投诉等事关经营主体权益的工作，该局要求做到受理率、处理率100%。

涟源以“手续最简、服务最优、成本最低、效率最高”为目标，各类经营主体投资创业活跃，增长势头强劲。截至2023年12月底，涟源共有个体工商户59822户，企业14109户。去年全市净增经营主体6753户，同比增长18.47%。

涟源升级优化企业开办一网通办平台，推进企业全程“一网通办”，全市网办率达99%以上，实现企业开办“半日办”。最大限度减少对经营主体正常生产经营的干预，行政执法、税务等部门采取柔性执法，制定轻微违法违规行为“免罚清单”，对经营主体首次产生的轻微违法行为，在整改并作出守法承诺后，不予处罚。

同时，对各乡镇进行企业登记全程电子化业务培训，工作人员熟练操作企业登记全程电子化系统。截至2023年12月底，涟源共有个体工商户59822户，企业14109户。去年全市净增经营主体6753户，同比增长18.47%。

# 误将设备申请了报废注销 “黑户”烧结炉3天就“身份”转正

湖南日报1月29日讯(全媒体记者 蒋诗雨)“没想到，仅3天时间，我们公司的烧结炉就拿到了使用许可证。”近日，株洲鑫硬合金股份有限公司的吴建明告诉记者，在省市场监管局的帮助下，公司的一台烧结炉终于可以投入生产了。

原来，该公司于2018年中南凯大粉末冶金有限公司处购买了一台烧结炉，但由于中南凯大粉末冶金有限公司在办理资产处置时，误将该设备申请了报废注销，以至于这台设备一直无法办理特种设备使用许可证，处于“黑户”状态。“烧结炉是公司生产硬质合金最后一道工序所必需的设备。”吴建明说，这台烧结炉的性能和技术指标都处于行业领先地位，且经调试，设备状态良好，使用年限2036年才

到期，还有极大的使用价值。“这台设备不能投入使用，严重影响了产品的生产周期，预估会对公司造成每年1000万到2000万元的间接损失。”吴建明说。

2023年7月，省市场监管部门了解该情况后，立刻出具行政指导建议，提出可将设备送至检测机构进行检验，如检验结果符合相关规定，则撤回其报废许可，并重新办理注销等手续。

经检验，该设备各项检验结果均符合相关要求。结果出来后不到一周，这台烧结炉就拿到了自己的特种设备使用许可证，“黑户”终于“身份”转正。

“政府部门的处理速度之快让我们深受感动。”吴建明说，“现在公司的产量提升了，交货率也提高了，这台设备帮了大忙。”

# 老年人出现某些症状莫误诊 原来是脑积水而非“老年痴呆”



湖南日报全媒体记者 李传新  
通讯员 雷爱华

原以为患了“老年痴呆”，其实是脑积水!1月29日，湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)神经外科主任邹叔骅向记者介绍了这样一个病例，提醒有老人的家庭多注意。

邵阳68岁的王爹爹(化名)本是一名精明又健谈的退休教师，可近两个月来，他却出现了明显的记忆力下降和认知障碍。家属带着他到当地医院问诊，医生考虑阿尔茨海默症，又名“老年痴呆”，便予以口服药物。服用一段时间后疗效并不理想，王爹爹还出现步态不稳、头晕等症状。1月中旬，家人陪同王爹爹来到湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院)神经外科门诊就诊。

入院完善影像、超声、穿刺等检查后，医护人员终于为王爹爹找到了症状背后的真正原因：原来他中脑侧导水管上端长了一个海绵状血管瘤!该血管瘤压迫导水管，导致梗阻性脑积水，从而引起记忆力下降、认

知障碍等症状。医院手术团队与患者家属商量后，决定开展脑积水-腹腔分流术，暂不处理海绵状血管瘤。术后患者恢复良好，认知功能得到恢复。

人们常用“脑子进水”来形容反应迟钝、做事糊涂的人。但在医学临床上，这并不是句玩笑话。邹叔骅表示，人的大脑确实有“水”，也就是脑脊液。当脑子里的“水量”过多时，会导致脑积水。脑积水会引起颅内压增高，伴随头痛、呕吐、视神经水肿。临床上存在一种特殊类型的正常颅内压脑积水，虽然脑脊液所测量的压力值在正常范围，但作为身体的一种代偿过程，脑室不断扩大导致周围神经元损害，伴有反应性迟钝、智力减退、认知障碍、二便失禁等中枢损害症状。

很多脑积水患者的上述症状常被当作人体正常的老化表现，也容易误诊为“老年痴呆”，但两者最大的区别就是，脑积水可以通过手术干预，而且越早干预恢复得越好，甚至可以完全恢复。邹叔骅提醒，梗阻性脑积水多发生于60岁以上的老年人。当老年人出现记忆力下降、丢三落四、不认识回家的路、算不清数、走路变得缓慢、迈不开步子甚至逐渐瘫痪不能行走，以及头晕、头痛、小便失禁等症状时，应引起重视，需及时就医寻求专业帮助，以免延误病情。

# 鸡叫城遗址发现长江中游少见的史前人骨

文体视点

湖南日报全媒体记者 龙文洪  
通讯员 徐珍珍 周俊杰

“中华文明探源工程”和“考古中国”课题的重点实施项目，以史前豪宅F63“一鸣惊人”的湖南澧县鸡叫城遗址，再次有了重要发现。

1月28日，2023年度湖南考古汇报会在长沙举行。会上，鸡叫城遗址考古项目执行领队贾明羽披露了该遗址的重要进展。主要有三大发现：在城址中首次揭露出史前墓地，其中保存有较为完整的油子岭文化时期人骨，这在长江中游地区非常少见；发现两处大型高等级史前木构建筑房址，证明F63的建造工艺在鸡叫城并非孤例；在一条灰沟中发现了目前湖南考古史上最集中、数量最多的石家河文化遗物堆积。

这些为南方地区史前体质人类学方向的研究提供了重要资料，也为细化和深度理解当时社会的组织方式、等级结构提供了重要的新线索。

## 油子岭时期人群：史前澧阳平原新势力?

2023年，鸡叫城遗址的发掘区位于城内西南部，即F63所在的区域。这里被判定为高等级建筑区，人类活动持续而频繁，文化堆积深厚。

贾明羽介绍，2023年的发掘在鸡叫城遗址发现了两处油子岭文化时期的墓地：一处是在高等级建筑区内，这是首次在城址范围内揭露出墓地，有保存较好的人骨；另一处在环壕外，没有发现人骨。这一时期，鸡叫城遗址还是环壕聚落。

“这两处墓地埋葬的人群，或许是从外部进入澧阳平原的新势力集团。”鸡叫城遗址考古项目领队郭伟民说，墓地及其中人骨、陶器的出现，为考古队带来了许多新课题。

城址内的墓地位于发掘区中部北侧的土台上，土台由较纯净的黄色黏土堆筑而成，呈中部高、四周低的坡状堆积。这些墓葬大多为竖穴土坑墓，另有少量瓮棺葬。土坑墓中大多保存有人骨，葬式以仰身屈肢葬为主，兼有侧身屈肢葬，绝大部分头向东南，随葬器物多为罐、鼎、瓶等陶器。

贾明羽说，这批墓葬是长江中游地区少见的保存有油子岭文化时期人骨的墓葬，它的发现进一步揭示和完善了鸡叫城聚落的演变过程。其中的人骨，是长江中游地区少有的能较好保存下来的史前人骨，为南方地区史前体质人类学方向的研究提供了重要资料。

环壕外的墓地没有人骨，但是随葬陶器数量比城内多很多。两处墓地出土的陶器明显不是澧阳平原的，而具有鲜明的江汉平原特色。

## 油子岭文化：奠定长江中游史前文化格局

油子岭文化，以湖北省京山市的油子岭遗址命名，年代约为距今5700年至5300年。中华文明探源工程成果表明，大约从距今约5800年开始，中华大地上各个区域相继出现较为明显的社会分化，进入了文明起源的加速阶段。



鸡叫城遗址城址内的油子岭文化墓葬。

湖南省文物考古研究院供图

“油子岭文化时期是长江中游史前社会进行文化整合和统一的重要时期，奠定了长江中游的史前文化格局。它进入洞庭湖的时间约为距今5500年左右。可以说，后来我们所说的两湖地区或者九州中荆州文化版图的形成，就是在这一个时期。”郭伟民表示，在油子岭文化时期，长江中游的社会发展出现了与中原文化相似，但与海岱地区、西辽河地区等区域十分不同的演进趋势。

他解释道，距今5500年前后，与油子岭文化同时期的红山文化、凌家滩文化出现了大量玉器陪葬，以及其背后代表的社会等级分化。但这一时期的长江中游的史前人类却整合社会力量，以团体的方式致力于扩张地盘，占领的地域超过10万平方公里。这一现象与中原仰韶文化晚期的社会状态类似。文明和道路模式的一致性，印证了长江中游在中华文明起源过程中起了重要作用。

那么，距今5500年前后开始，中华文明是怎样由一个个区域文明快速合为一个整体的?

“鸡叫城两处墓地的墓主人是怎么进入澧阳平原的?史前的澧阳平原自成体系，油子岭文化是怎么快速深入其腹地的?在鸡叫城遗址，我们看到了油子岭文化快速进入洞庭湖区域，统一史前的湖北和湖南两个地区，将洞庭湖区域纳入到了其文化系统内部的结果。但是我们不知道这个过程是怎样发生的。”郭伟民表示，区域文明内部快速整合，区域之间快速整合，促使中华文明起源的进程加速，从而形成了早期的中国。如果能弄清楚鸡叫城遗址油子岭文化时期的人群交流和社会整合过程，或许能为解读早期中国形成提供探索方向。

## 继F63后，又发现两座木结构“史前豪宅”

鸡叫城遗址2023年的考古发掘中，还有另外

两大重要遗迹：史前房址和灰沟。

两处史前大型木结构房址分别为：屈家岭文化时期房址F157、油子岭文化时期房址F198。

F157位于发掘区的西南部，目前揭露出来的部分长约14.25米、宽约6.5米，可以看出有8间房屋，为两进四开间。它与F63有相似之处：基槽内有木结构垫板，垫板上有立柱。它与F63不同的是，除了有垫板和立柱，相邻的两根立柱之间还有横板，其作用应该是连接两根立柱，起到固定支撑的作用。只有F157中部东西向基槽中发现了这种建筑技术，考古工作者推测中部东西向基槽上方的墙壁是承重墙。

F198位于发掘区的东北部，考古工作者根据揭露出的小房子推测，其整体规模应不亚于F63。

贾明羽说，这两处大型木结构建筑进一步证明了F63的建造工艺在鸡叫城并非孤例，反映了油子岭——屈家岭时期木作加工及房屋建造技术的发展水平。这为细化和深度理解当时社会的组织方式、等级结构提供了重要的新线索。

灰沟一般被认为是史前人类的垃圾场。鸡叫城内的石家河文化时期灰沟G186底部堆积有大量陶器，其中可修复的完整器逾百件。它长约12.2米、宽约6.3米、深约0.15至0.4米，发现了目前湖南考古史上最集中、数量最多的石家河文化遗物堆积。与G186情况相似的还有G189。

“生活在附近的人类将废弃的陶器、吃剩的兽骨、燃料的灰烬等生活垃圾丢弃于灰沟中，日积月累逐渐将沟填满，这个过程贯穿了石家河文化的始终。”贾明羽说，G186与G189的发现进一步了解了他们对鸡叫城高等级建筑区结构布局的了解，其中发现的大量层位关系明确的陶器，为研究石家河文化时期的物质文化提供了重要材料。



1月29日中午，长沙市雨花区高桥街道的70余名环卫工人欢聚一堂，共享新春团圆宴。当天，“长沙好人”张尚友邀请一线环卫工人吃团圆宴并赠送新年礼包，感谢他们为城市所做的贡献。这是他连续15年开展此活动。湖南日报全媒体记者 徐行 通讯员 王国光 摄影报道