# 萧山日報

XIAOSHAN DAILY

记录时代 传播萧山

中共杭州市萧山区委机关报
国内统一刊号CN33-0043
总第12157期

萧山发布APP　萧山区融媒体中心　萧山发布官方微信

2025年3月3日 星期一
农历乙巳年二月初四
今日8版


## 清华大学2025年将适度扩招本科生 重点培养“AI+”拔尖创新人才

记者2日从清华大学获悉，该校决定有序适度扩大本科招生规模，2025年拟增加约150名本科生招生名额，同时将成立新的本科通识书院，着力培养人工智能与多学科交叉的复合型人才，提升创新人才自主培养能力，以服务国家战略需求与社会发展需要。据悉，该校新增本科生将进入新成立的书院学习。

人工智能正与社会加速融合，也为高等教育带来机遇。记者了解到，当前，清华正深入推进人工智能相关专业人才培养，以期为国家高水平科技自立自强提供有力人才支撑，此次扩招本科生及成立新书院就是其中的重要措施。

据悉，新成立的本科通识书院将汇聚清华优势学科资源，突出人工智能技术在教育教学、科研创新中的驱动作用，立足人工智能与多学科交叉融合，着力探索人工智能赋能教育教学范式，以培养具有深厚人工智能素养、掌握人工智能技术、具备突出创新能力的复合型人才。清华将在人才培养体系优化、师资队伍建设、教学资源配置等方面同步发力对此予以保障。

清华大学教务处相关负责人介绍，目前学校已在人工智能人才培养和人工智能赋能教育方面取得阶段性成果。首批已有117门试点课程、147个教学班开展人工智能赋能教学实践，开发出智能助教、备课辅助、智能批改等多种功能场景，同时还为学生配备人工智能学习助手并持续升级，为学生构建个性化学习环境。

据悉，目前该校还正建设人工智能辅修专业/证书项目，打造38门具有清华特色的人工智能类通识课程，帮助学生更好了解掌握人工智能相关知识。 据新华社

# 动能加速度 萧山新实力榜

■首席记者 周珂
通讯员 翁佳喜 肖仲光

“有幸参加，深受鼓舞！”前不久，在北京召开的民营企业座谈会上，我区企业家传化集团董事长徐冠巨、科百特过滤器材有限公司董事长张应民实力亮相。

“浙江工业看萧山”，此言不虚。在新一轮的发展中，萧山依托民营经济的先发优势，以制造业为底色，老牌劲旅加快转型，拥抱新蓝海；新兴企业链式发展，加快形成新质生产力。在科技创新的牵引下，萧山新型工业矩阵呈现出实力企业底子厚、中坚企业布局广、链式发展起势猛的态势。

### 金字塔尖 做“时代的企业”

“膜力”引领，速度非凡。

从萧山经济相对较弱的河上镇起步，到赴京参加民营企业座谈会，科百特走了15年。与其他参加座谈的一些企业相比，这时间不仅不算长，甚至称得上“快速”。

走进其展厅，一款1纳米规格的膜材料产品十分吸睛，10厘米长的物件轻飘飘，但在集成电路制造领域有着举足轻重的“分量”。“生产一款7纳米的芯片，有1300多道工序，其中30%的工序需要用到过滤。如果芯片制造时里面有金属离子，就会短路，意味着功亏一篑。而科百特1纳米规格的过滤膜，外表看似普通，却能够把水脱到只有水分子。”科百特相关负责人说。

这是一个怎样的概念？上述负责人介绍，1纳米相当于人类头发丝直径的五千分之一，科百特的1纳米膜，能过滤掉1纳米以下的杂质，“芯片制造行业之所以‘卡脖子’，有些时候就卡在这层‘膜’上。这个产品迸发出的强劲‘膜’力，值2万美金。”

深耕膜技术开发与应用赛道，将技术做到国际国内的TOP级别，大概就是科百特拿到参会入场券的原因。张应民表示，“要做金字塔尖上的企业，就要去蹚技术‘无人区’，把核心技术牢牢抓在手中。”

近年来，徐冠巨带领传化集团全面推进转型升级和高质量发展，因地制宜发展新质生产力，向着世界一流企业迈进。徐冠巨在会后谈到自己的感想时说，将全面变革创新，拥抱AI时代，勇攀科技高峰。这其实也是传化一直在做的事。比如，前不久，其首创的“羽绒无氟防水技术”正式发布。该技术可以做到羽绒泡水7天仍不湿，确保羽绒全天候干爽。

其从立项到出成果仅用了5个月，光直接研发成本就高达200万元。羽绒制品季节性波动很大，为什么选择“重仓”投入该项技术？传化看重的是技术迁移价值，研发过程中构建的底层技术模块，未来可复用于户外装备、医疗防护等万亿级产业赛道。

从两大参会企业的发展可以看到，在占据了相关技术制高点后，企业积极向产业链延伸，在夯实自身实力的同时，使产业链更趋完备，还为相关产业争取到了更多机遇与空间。

如今，我区有2家世界500强、5家中国企业500强、10家中国民营企业500强、12家中国制造业民企500强、1家中国服务业民企100强。萧山经济之所以能实现快速发展，正是在于有这样一批“金字塔尖”企业坚守开拓与创新。

### 中坚力量 “专精特新”新气象

随着技术的不断精进，奥创光子已突破了多项“卡脖子”技术，成功推出千瓦级、毫焦级、超短脉宽等系列化飞秒激光器产品，并在国内率先实现工业领域批量出货，年量产出货超过500台，打破了该领域被国外产品长期垄断的局面。

让人惊喜的是，奥创光子国际知名器件专家还携CFBG技术（啁啾布拉格光栅）特邀出席了魁北克BGPP国际会议，与国际顶尖专家学者同台论道，“我们自研自产的CFBG技术已成熟运用于Orientation系列飞秒激光器中，是提升激光加工效率和满足大面幅激光精密制造的利器。”奥创光子在CFBG技术上取得的新进步，未来有望为激光技术的进一步发展提供一定的理论基础，也为实际应用中提高激光性能提供新思路。

塔尖之下，萧山引以为傲的中坚力量，是“专精特新”。

“专精特新”的一大特色，就是专注细分市场，提高市场占有率。因此，“专精特新”企业也担当了实体经济的“硬支撑”与强链补链的生力军。来看一组数据：2024年，萧山新增重点省级“专精特新”中小企业23家（总量全省第一）、新增隐形冠军4家（增量杭州市第一）、新增“小巨人”企业24家（培育数量历史新高），汽车智能底盘产业集群成功认定国家级中小企业特色产业集群（杭州市首家）。

第一、新高、首家，无不显示了萧山“专精特新”成绩的含金量。更令人鼓舞的还在于，我区“专精特新”阵形的完备：萧山累计培育专精特新梯队企业657家，累计培育省级专精特新中小企业648家，占比98.6%；累计培育国家专精特新“小巨人”66家，占比10%；累计培育国家单项冠军8家和省隐形冠军企业12家，占比3%，形成了“头雁领航、强雁高飞、雏雁成长”的“雁阵齐飞”企业培育梯队。

再来看企业分布，我区“专精特新”企业与我区高水平打造的“2+3+X”先进制造业体系分布基本一致。从集群来看，2024年年底，智能汽车关键零部件、新材料、智能物联、高端装备、生命医药五大产业集群拥有专精特新企业621家，占比94.5%，其中高端装备、新材料分别占33.5%（220家）、27.2%（179家）。同时，我区梯队建设向人工智能、合成生物、人形机器人、低空经济、生物育种等未来产业方向培育。

一花独放不是春，百花齐放春满园。立足制造优势、聚焦产业布局、锚定细分赛道，“专精特新”在萧山，早已不仅是点上的突破，更有面上的成势。

### 面向未来 “链式”集群起势

产业升级，数字先行。

数字技术与企业的深度融合，可有力增强企业发展的接续性和竞争力，也使转型升级成效更为显著。比如，智能化改造下，钱江电气产品不断升级迭代，安全性和可靠性得到大大提升；长三角（杭州）制造业数字化能力中心整合生态资源，杭州友成科技有限公司作为细分领域汽配行业的数字化服务商，通过能力中心牵线搭桥，帮助相关行业企业实现数字化改造，延长我区制造业的数字服务供应链。

与此同时，我区在全省范围内率先推出“轻量化应用+基础公共服务”的萧山模式，提前实现了规上工业企业数字化改造全覆盖。区经信局相关负责人介绍，我区不断扩面企业数字化改造，持续提质行业数字化应用，新智造梯队培育得到深化，“点线面”齐创优。

企业提升，带来的是产业跃升。随着企业向高、向新、向未来，我区产业集群的走势也是如此：点上突破，培育“群主”企业，线上延伸，催化“链群”效应。

自2022年启动建设以来，在一批批优质企业的加入下，“中国视谷”逐渐形成了产业链集群技术创新生产协作生态圈，迅速崛起成为全球视觉智能领域的重要力量。

围绕产业链，部署创新链，“中国视谷”坚持聚焦视觉智能产业关键核心技术突破，强化“链长+链主+专精特新”协同发展，进一步激发产业活力。先临三维是该地的“原住民”，在附近兴建起了完善的产业配套设施，其研发生产基地也已启用。下游重要的合作伙伴之一，已把总部设在了其隔壁，“这里为我们拓展上下游产业链提供了更广阔的发展空间。”先临三维相关负责人说。

“链式”集群，集的就是区域经济的创新活力与可持续发展。“一企带一链、一链成一片”已在萧山初步成型，化纤纺织、汽车零部件、装备制造等优势产业集群不断转型升级，视觉智能、人工智能、生物医药等新兴产业集群强势推进。尤其在新兴产业领域，算力产业成功入选浙江省“新星”产业集群，实现“零”突破；在未来产业领域，合成生物先导区获批浙江省第二批未来产业先导区培育名单，并获得省级专项资金。

正是在集群支撑带动下，2024年，我区数字经济制造业增加值增速16.5%，排名全市第一，高于杭州11.3个百分点；战略性新兴产业增加值增速10.3%，增速排名全市第三，产业结构调整持续向好。

## 全区首家青年友好型社区食堂5日正式营业

**本报讯**（记者 王俞楠 项哲斌 通讯员 杨蕾 倪杰超）近日，全区首家青年友好型社区食堂对外试运营。

来到城河街88号，“CHILL·食堂”的招牌十分显眼。走进这家青年友好型食堂，蓝白装饰简约而清新，橙色的椅子点缀其中，增加了青春的活力，里面既有适合朋友小聚的多人桌，也有适合独自用餐的单人桌，满足青年的不同需求。

临近中午，不少市民慕名来打卡。在附近工作的张女士选了酸菜鱼、番茄炒蛋、青菜，再加上米饭，一共是24元。“这里选择还挺多，饭菜看着也不错，打工人中午来吃口热乎的很方便。”

“环境看着很时尚，我们很多同事都挺喜欢这边的用餐环境。”韩先生和同事一起来这里“尝鲜”。“施家八大碗的价格本来就比较实惠，菜品味道也挺好的。主要是方便，中午除了点外卖，我们也多了别的选择。”

“让青年人有地方好好吃饭”是打造青年友好型社区食堂的目标。自去年年底筹办工作启动以来，团区委、城厢街道充分调研青年需求，以公建民营的方式，引入本地餐饮品牌共同打造，满足年轻人“健康、实惠、方便”的用餐需求。

试运营第一天，“CHILL·食堂”准备了20多个菜品，有红烧肉、干菜扣肉、牛仔骨、三鲜汤、酸菜鱼、油豆腐烧肉、玉米排骨汤、卤鸭、青菜、番茄炒蛋等，荤素都有。

“一般素菜都在4元到7元，半荤半素的菜品基本十几元，全荤的菜则在20元左右。”作为食堂的运营方，施家八大碗的工作人员告诉记者，“后续，在菜品上我们也会根据顾客的意见进行一些调整。”

据悉，“CHILL·食堂”将于5日正式营业。作为青年友好型社区食堂，这里还推出了不少优惠。如开业前三天，“CHILL·食堂”全场推出7.7折优惠；8日起还每天限量上架一款“活力久久”套餐，只需要9.9元，就能享受到一荤一素一汤的搭配；10日前，青少年宫学员凭上课缴费凭证可以享受充100元送20元的优惠。

“我已经办完卡了。”汪女士摇了摇手里新鲜出炉的充值卡，“这里整体环境还是比较好的，菜品味道也可以，还有一些孩子比较喜欢的菜，打算以后孩子上课，就来这里解决午饭。”

不仅是青年友好型食堂，“CHILL·食堂”也将承担城厢街道社区食堂的功能，面向全年龄段市民开放，老年人也可以凭“怡老卡”享受相应折扣优惠。

“接下来，我们也会通过青年共餐日等多种形式的活动，进一步发挥青年友好型食堂的作用，为青年提供更多的交友、交流的空间。”城厢街道团工委书记胡遐表示，城厢街道也将通过在城河沿线借助咖啡厅等符合青年兴趣的多样态嵌入式文化空间，打造集文化、休闲、教育、用餐于一体的城河青年服务圈，助力萧山打造青年向往之城。

抵达更青年的萧山

# 萧山电影《潮》举行全国首映礼

**本报讯**（记者 何可人 陈伟聪 通讯员 许灵翀）昨日下午，首部聚焦“围垦”题材、首次呈现钱塘江大潮的电影《潮》全国首映礼在我区举行。浙江传媒学院院长、党委副书记韦路，区领导叶建宏、周胜华、董振华、古涛出席。

电影《潮》以萧山围垦为历史背景，讲述了生长在钱塘江畔饱受潮灾困扰的沙地人，面对汹涌的潮水，在物质极度匮乏的条件下以血肉之躯合力围江造地的故事。这段历史壮举，也被联合国粮农组织誉为“人类造地史上的奇迹”。

区政协主席叶建宏在致辞中说，电影《潮》的全国首映，是萧山电影艺术史上一次具有里程碑意义的艺术探索。围垦之路代表的不仅是一部盐碱地上的生存史诗，也是萧山人民战天斗地的壮丽篇章，更是浙江精神中“敢为天下先、勇向潮头立”的鲜活缩影。当前的萧山，正处在破立衔接、转型跃升的关键窗口期。新时代的“围垦”不再是与潮水争地，而是要在全球化的浪潮中争夺创新高地。《潮》不仅是对过往的致敬，更是对未来的宣示，呼唤我们破局向前，再造一个改革争先、活力澎湃的“火热年代”，重现名动天下、全国瞩目的“萧山现象”。

影片开映。一声“决堤了”的奋力呐喊，瞬间将观众带入汹涌大潮冲毁堤坝的紧张危险情境。钱塘江大潮波澜壮阔，桃源村村民群像鲜活，他们怀抱着不言弃的精神，团结协作、筑堤挡潮。全片多数使用萧山方言对白，偶尔穿插的民谣、号子，为影片增添了浓厚的乡土情怀和文化情结。

影片用诗意的影像美学，构筑了一部江南特色的造地史诗，引发了现场观众的强烈共鸣。“看了这部电影让我好像回到了那个‘向潮水夺地，向海涂要粮’的年代，通过电影可以把萧山农民的垦荒精神传承下去，我觉得很有意义。”围垦亲历者、南阳街道南翔村77岁老人陈云辉在观影后激动地说。

电影《潮》由青年导演万波执导。浙江潮都传媒有限责任公司、浙江传媒学院、杭州一九零五文化传媒出品。萧山南阳乡贤金光炎担任总制片人。首映礼上，一众主创悉数亮相，与媒体、观众分享了影片的创作故事与拍摄心得。

据悉，影片此前获选浙江省文化艺术基金资助项目，亮相2024横店影视节全国影片推介会，入选第二十六届上海国际电影节华语新风单元、十六届澳门国际电影节主竞赛单元以及提名第三十届印度加尔各答国际电影节亚洲影评人联盟奖，相继在国内外电影节展获得专业肯定。3月11日，电影《潮》将在全国正式上映。

## 携手护水 共筑生态防线

近日，区五水共治协会萧禹民间河长护水总队南片大队与临浦镇联合开展打击非法捕捞专项整治行动。据悉，此次行动聚焦河道生态保护，共清理出60多只地笼，有力打击了非法捕捞行为，为水域生态环境的修复与保护筑牢了坚实防线。

首席记者 唐柯 记者 郭立宏 通讯员 陈关忠

### 村集体经济收入年增千万元

# 我区首个村集体旧厂房改造试点项目实现满租

**本报讯**（记者 靳林杰 韩杰 通讯员 诸飞英）在衙前镇，我区首个村集体旧厂房改造试点项目——项漾小微产业园迎来开门红，已入驻18家企业，实现100%招商，每年可为村集体增加1100万元租金收入，成为我区低效用地盘活升级的示范样本。

这座由村集体出资打造的现代化产业园，前身是低效利用的旧工业区，通过拆除重建，建成了5栋标准化厂房及配套服务楼，总建筑面积达7万平方米，入驻企业涵盖化纤纺织、五金模具等业态，既有本土回归企业，也有产业链上下游配套企业。

杭州尚翔纺织有限公司董事长周小土此前一直在外创业。随着去年项漾小微产业园建成，村里向他发出回乡发展的邀请。“我们公司从事面料的研发、设计和销售，客户主要是国外的时装企业，所以很需要这种现代化风格的标准化园区。”谈及园区，周小土很满意，他租下了一整栋楼，一层研发中心配备数字化打样设备，二层智能仓储实现面料精准分装，三层沉浸式展厅陈列着当季流行面料，顶层为办公区，可为客户提供“一站式”服务。“园区的服务也很好，比如前期我们提出有些格局调整的想法，园区方面很配合，按照我们想要的方案去调整规划，这一点非常好。”

更令周小土满意的是，产业园周边的配套设施一应俱全。“今年我们刚刚成立研发组，从外地招引了一些创新人才和纺织学校的高材生，我最担心的就是住宿环境不能让他们满意，但是园区的配套公寓楼完美解决了这个难题。”周小土说，公寓楼是酒店式公寓的形式，员工可以拎包入住，装修风格也很契合年轻人的喜好，为人才提供了很好的居住环境。

目前，项漾小微产业园二期也开始排上日程，总用地面积约19亩，总建筑面积约5.4万平方米，现已经完成前期的招投标工作，将在3月份正式动工，计划在2026年年底建成投入使用，届时可为村集体再增加近千万元的租金收入。

项漾村党委书记项建松表示，产业园二期的厂房容积率将更高，在一期聚焦传统优势产业的基础上，二期招商会瞄准更高能级，重点引进纺织新材料研发类的科技型企业，进而带动周边产业的发展。

奋战开门红

## 导读


突发性耳聋 让耳朵开启“勿扰模式”
区一医院仅一个月就有107个突发性耳聋患者住院治疗
第2版

“云端”种地
低空经济下的农业新图景
第3版