醴陵陶瓷闯南洋，“东方的诗”步步生花

湖南日报全媒体记者 刘韵霞 孟姣燕

我的第一次出海

10月的狮城，海风带着温润潮气。新加坡市中心多美歌广场，新加坡视觉艺术中心里，“五彩入瓷·色韵流转”醴陵釉下五彩瓷展拉开帷幕。

这是醴陵陈扬龙窑商业化落地的首站。短短4天，40余件陶瓷展品亮相，签下4个意向订单，预计销售额30万元。

醴陵陈扬龙窑是中国工艺美术大师陈扬龙创立的窑口，以独创“薄施淡染”技法深耕釉下五彩艺术瓷创作。过去30多年，陈家两代人带着醴陵瓷去过华盛顿、伦敦、巴黎等地，多数时候是为了“被看见”。此番南洋之行，他们第一次把“成交”写进行程。

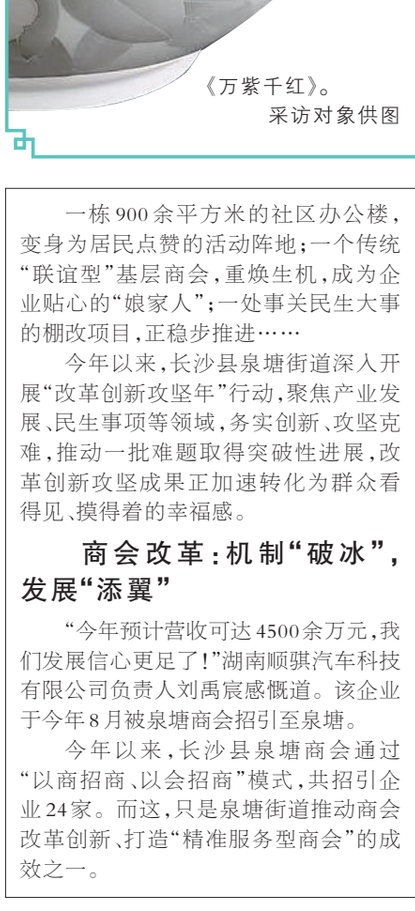
4天收获4单

10月16日，开展首日。一位金发女士拿起画笔，试着在素坯上描摹釉下五彩，落笔后连连感慨：“Not easy（不简单）!”

递笔的申彬是醴陵釉下五彩瓷省级非遗代表性传承人、陈扬龙窑艺术总监。她一身米白色新中式衬衣，语调轻柔舒缓。

笔尖轻点，色料在素坯上慢慢晕开，围观的人连连惊叹。遇到外国观众听不懂专业术语，申彬便侧过身，放慢语速，把“薄施淡染”的门道娓娓道来。

明亮的展厅内，展品错落排布：已故中国工艺美术大师陈扬龙的代表作《小菖兰》静立展台，其女儿陈利的《万紫千红》、儿媳申彬的《洛阳春晓》相映生辉。瓶、罐、瓷板，器型丰富，均采用“薄施淡染”的独门绝技——一层色料反复晕染数十遍。釉面温润清雅，青花与五彩相融，气韵内敛。



《万紫千红》。 采访对象供图

一位年过六旬的新加坡收藏家驻足良久，选定《小兰草》《冰梅》。他收藏过全国各大窑口的藏品，格外偏爱醴陵釉下五彩瓷：“自带沉静内敛的东方美。”

和以往的文化交流展不同，新加坡展览是陈扬龙窑第一次以“成交”为目标的海外展出。“手艺我们有底气，但海外市场能否认可，心里没底。”申彬坦言。承办展览的经纪人黄女士则十分看好：“当地华人圈层偏爱东方花卉审美，高端艺术瓷拥有成熟收藏市场。”

窗外雨声阵阵，展厅人流不断。

找上门的不只是藏家：当地拍卖行谋求长期合作；南洋理工大学龙窑拿出5000平方米场地，邀约团队长期办学；科研机构也主动对接，希望联手攻克高温发色技术难题。

陈扬龙的儿子、负责商务对接的陈志峰算了一笔账：4天签下4笔意向订单，销售额预计30万元，这笔资金正好用作新加坡海外公司启动款，打造一个面向东南亚的瓷器“会客厅”。

一张老照片，两代人的出海路

10月19日，展出最后一天。一位七旬老人翻出手机旧照，问申彬：“这件是醴陵瓷吧？你看看认识吗？”

申彬一眼认出：“这是师父陈扬龙的代表作《红叶海棠》。”

老人回忆，20世纪90年代，他第一次在新加坡看到醴陵瓷，当时果断买下。此后30余年，醴陵釉下五彩瓷渐渐淡出当地市场。

1989年，陈扬龙第一次受邀远赴新加坡，做陶瓷文化艺术交流。满城繁花让这位擅长花卉瓷绘的大师灵感迸发，回国后创作出一批南洋花卉题材作品。“公公当年只想着把瓷艺带出去交流，他绝不会想到，醴陵瓷日后能走进大英博物馆，更想不到我们会在新加坡注册公司扎根发展。”申彬感慨万千。

这条出海之路，陈家两代人一走就是30余载。

2020年，陈利带着作品赴美国华盛顿参加文化交流展。大雪纷飞的傍晚，两位年近七旬的收藏家等了两个小时，执意收藏她的作品。一句“我们对它一见钟情”，给了整个家族出海拓市的底气。

2024年5月，醴陵釉下五彩瓷首个海外个展《水之法——非遗对话》登陆伦敦，40件作品和8份陈扬龙的设计手稿一同展出。个展落幕，《万紫千红》《蒲塘妙趣》入藏大英博物馆，《富贵寿考》入藏维多利亚与阿尔伯特博物馆。

2025年5月，巴黎中国文化中心“茶和天下·雅集”现场，一位法国老太太久久伫立在申彬的作品前，轻声赞叹：“这是东方的诗。”

2026年6月，陈利的《万紫千红》、申彬的《蒲塘妙趣》正式在大英博物馆中国馆首柜展出。坐在博物馆圆桌前，申彬回想起2017年在中国国家博物馆举办家族个展时许下的心愿：下一个十年，让醴陵陶瓷站上世界艺术殿堂。

“博物馆展出，只是拿到一张国际‘入场券’。”申彬清楚，老一辈出海，让世界看见中国手艺；到了年轻一代，必须走得更深。一件瓷器，先吸引目光，再促成交易，最终铺出一条长久稳定的海外产业之路。

窑火旁的“铁三角”：做瓷、说瓷、售瓷

从新加坡回到醴陵，申彬手机里的“醴陵瓷勇闯新加坡”微信群依然热闹着。策展团队正在紧锣密鼓筹备12月的续展。

新加坡番禺会馆会长发来邀约，邀请团队移师会馆再度展出，打通当地高端收藏市场。

“造物忌巧，待人以诚。”这是陈扬龙留下的家训。“薄施淡染”工序严苛，数十遍反复晕染，容不得半点投机取巧。



10月22日，申彬（左三）在醴陵陈扬龙窑指导学生。 湖南日报全媒体记者 王珏 摄

守住这窑火的，是陈家姐弟组成的“铁三角”：姐姐陈利潜心“做瓷”，坚守技艺传承；弟媳申彬负责“说瓷”，兼顾艺术创新与海外传播；弟弟陈志峰专职“售瓷”，对接市场业务。

“我先是嫁给爱情，再嫁给醴陵瓷。”申彬眉眼含笑。她是娄底人，自幼学习美术，专业是旅游管理。婚后，陈扬龙带着她拜访老艺人、品读瓷器，潜心钻研，全身心投入非遗传承。

长久以来，世界通过瓷器认识中国。“我们要用与时俱进的醴陵瓷，刷新海外对当代中国的认知。”申彬目光笃定。

为贴合南洋审美，12月续展的新作大胆创新：融合新加坡娘惹瓷的热带色彩，搭配牡丹、卷草纹样，与醴陵瓷含蓄温润的技法相融，《慕容春》等新品应运而生。

“娘惹瓷是南洋华人文化交融的结晶，色彩富丽；醴陵瓷清雅内敛，二者结合，当地人既觉熟悉，又能读出新鲜的东方韵味。”申彬介绍。

眼下，陈利专心研磨馆藏级新作，申彬苦练中英双语讲解，陈志峰持续对接海外资源。团队计划扎根新加坡，稳步开拓东南亚市场。

窑火灼灼，素坯之上，繁花次第绽放。

记者手记

让手艺活下去

刘韵霞

新加坡老人拿出旧照的一幕，让申彬长时间难掩激动。瓷为纽带，牵起跨越30余年的珍贵缘分。

醴陵是国家文化出口基地，日用瓷、电瓷远销全球150多个国家和地区，全球大约每4只瓷杯，就有一只产自醴陵。以陈扬龙窑为代表的釉下五彩瓷，正在探索非遗艺术瓷出海的新路。

长期以来，不少非遗出海止步于“被看见”：展一办、灯一关，热闹留在展期，市场没有下文。新一代匠人走出“以展拓贸”的新路：搭建海外窗口、开展本土化创新、运营“海外会客厅”，把文化交流稳稳转化为订单。

文化是底气，市场是活路。陈家姐弟一步步打通创作、传播、销售链条，守住一窑人间烟火。

匠心不改，瓷路自宽。代代相传的窑火，让醴陵瓷走向世界的故事续写新篇。

计算万物 湘约未来
——打造智能经济新形态

国科微将在世界计算大会首次独立办展

AI芯片装进摄像头 暗室拍出彩色画面

湖南日报11月16日讯（全媒体见习记者 鲁钦轲）2026世界计算大会进入倒计时。记者今天在国科微了解到，企业将在今年世界计算大会上首次独立办展，现场展示具身智能多模态数据采集、万物识别等AI算法，同步设置人脸检测与姿态识别互动演示，可实时识别年龄、性别甚至面部表情等多项特征。

开展前夕，记者在国科微展厅看到一场对比试验：灯熄灭，门合上，室内一片黑暗。一旁的屏幕上，两台传统摄像头只拍出灰白画面，而两台搭载国科微AI视觉芯片的摄像头，却能把黑屋呈现得像白天一样亮堂，色彩自然。“以前的摄像头，更多是为了看清楚；搭载AI视觉芯片之后，能还原色彩。”国科微品牌总监刘敬介绍。

端侧AI，是将人工智能模型直接部署在摄像头、眼镜、汽车等终端设备上，无需云端处理，具有高隐私、低延迟、断网可运行等优势。2026年被视为端侧AI规模化落地的关键节点，行业呈现“云边端协同”态势——端侧负责实时、隐私、高频的轻量任务，复杂推理交由云端。

摄像头从“看得清”到“看得懂”，依靠全链路的自研能力。国科微总部位于长沙，2008年从视频编解码起家，2020年切入人工智能，2023年进军汽车电子，近5年累计研发投入超29亿元。企业自研NPU（神经网络处理器）、AI算法、工具链三者打通，超感光降噪与多光谱融合技术成就了“黑光全彩”。目前端侧NPU已演进到第四代，覆盖感知AI、生成式AI、物理AI三大范式，算力朝着64T乃至128T以上布局。

算力提升，让视觉有了判断力。川流不息的十字路口，同一颗芯片可并发分析车流量、识别车牌、判断司机是否系安全带、行人是否闯红灯、骑摩托是否戴头盔，极大提升了交通管理效率。在重型卡车上，电子外后视镜视野比传统镜片大2到3倍，基本消除盲区；防疲劳监测盯住闭眼、低头、玩手机，长途驾驶多添一份保障。

目前，国科微系列芯片已在道路摄像头、电子门铃、AI眼镜、辅助驾驶等场景规模应用。2026年前三季度，企业实现营业收入23.76亿元，同比增长102.71%；归母净利润4.25亿元，同比增长5640.94%，创上市以来最佳前三季度业绩。

奥飞气凝胶产业化项目落户浏阳经开区

湖南日报11月16日讯（全媒体记者 唐璐 通讯员 谭琼斯）11月16日，奥飞气凝胶及气凝胶复合材料产业化项目签约落户浏阳经开区，为园区新材料产业集群补链强链、壮大气凝胶特色赛道再添科创动能。

湖南奥飞新材料有限公司由中南大学粉末冶金全国重点实验室核心博士团队创办，是高校前沿技术成果转化的科创企业。企业手握自主常压干燥气凝胶核心技术，主营改性气凝胶、隔热保温涂料、隔音复合材料等产品，技术指标达国际先进水平，相较传统工艺成本下降40%以上，曾斩获“挑战杯”全国一等奖，已与三一集团、立邦中国等头部企业开展合作，市场前景广阔。

气凝胶被誉为“隔热之王”，具备轻质耐高温、阻燃防潮、降噪保温等优势，广泛应用于新能源、建筑节能、石化保温等领域，是高成长性前沿新材料赛道，行业年均增速保持25%至30%。

本次落地项目首期投资约2亿元，达产后预计年营收3亿元。该项目自今年4月对接以来，依托园区精准链式招商与全流程贴心服务，高效完成洽谈签约，是园区优化营商环境、赋能科创项目落地的生动缩影。

新材料是浏阳经开区重点培育的核心产业链。园区依托中南大学等高校科创资源，集聚近百家新材料企业，2025年规上工业总产值突破60亿元，形成碳基、储能、先进复合等特色产业集群。今年5月，气凝胶行业国家级专精特新“小巨人”企业埃力生已落户园区，此次奥飞新材落地，将与龙头企业形成协同互补。

目前园区已有21家企业与中南大学开展深度校企合作。浏阳经开区将以该项目为契机，持续招引气凝胶上下游配套企业和科创团队，全力打造全省乃至全国极具影响力的气凝胶产业集聚区。

郴州市北湖区以“六有”体系赋能新就业群体服务管理

昔日“进门难” 如今“哥俩好”

湖南日报11月16日讯（全媒体记者 王振亚 通讯员 刘洁）近日，外卖骑手刘帅来到郴州市北湖区云山春晓小区门口时被保安笑着指引“3栋往右拐，临时车位在那边”。这一变化，源于北湖区推行的保安大哥与外卖小哥“哥俩好”结对互助活动。这是该区以“六有”体系赋能新就业群体服务管理的内容之一。

北湖区委社会工作部组建以来，当地以党建为引领，推行“有人联、有人管、有人爱、有人帮、有人护、有作用”体系，推动新就业群体从“治理变量”转向“治理力量”。

“有人联”，一名干部结对2名新就业群体人员，跟车体验、登门恳谈，把距离感变成信任感；“有人管”，14个网约配送网点实现“双站长”全覆盖，站点负责人与社区党组织书记双向履职，诉求在网点收集、问题在前端化解；“有人爱”，32个爱心驿站因地制宜探索党群共融、社工专管、志愿轮值、市场联建四种模式，破解“重建设、轻管护，建得起、难维持”问题；“有人帮”，在全市率先开展“哥俩好”结对互助，优化通行登记、增设楼栋指引、规划临时车位，打通配送“最后一米”；“有人护”，统筹多部门搭建法律咨询、劳动维权、纠纷调解一体化通道，织密权益保障网；“有作用”，聘任新就业群体担任城市治理观察员，建立“发现—上报—处置—反馈”闭环机制，100余人被纳入基层治理队伍，累计上报问题线索280余条。

泉塘街道 改革破题 创新开路

王茜 栗稳

一栋900余平方米的社区办公楼，变身为居民点赞的活动阵地；一个传统“联谊型”基层商会，重焕生机，成为企业贴心的“娘家人”；一处事关民生大事的棚改项目，正稳步推进……

今年以来，长沙县泉塘街道深入开展“改革创新攻坚年”行动，聚焦产业发展、民生事项等领域，务实创新、攻坚克难，推动一批难题取得突破性进展，改革创新攻坚成果正加速转化为群众看得见、摸得着的幸福感。

商会改革：机制“破冰”，发展“添翼”

“今年预计营收可达4500余万元，我们发展信心更足了！”湖南顺骐汽车科技有限公司负责人刘禹宸感慨道。该企业于今年8月被泉塘商会招引至泉塘。

今年以来，长沙县泉塘商会通过“以商招商、以会招商”模式，共招引企业24家。而这，只是泉塘街道推动商会改革创新、打造“精准服务型商会”的成效之一。

泉塘商会成立于2011年5月，2024年11月完成第四届理事会换届，长沙中能装备制造有限公司董事长、中南大学博士张作良当选会长。

此前，街道将一栋6000余平方米、功能未充分释放的产业工人活动中心提质升级；今年，街道以“改革创新攻坚年”为抓手，整合工会、商会资源，打造“泉源汇”现代化商事综合体。

泉塘商会按行业组建了四大专业委员会，以“执行会长+轮值会长+秘书处”的轮值机制保障高效运转，以精干的队伍配置确保规范运作。目前，商会会员已发展至200余家，并建成了工业品数字化营销双创孵化基地。

今年以来，泉塘商会共举办银企对接会3场，助企获贷1000余万元；组织专场招聘会6场，达成用工意向200余人，并依托“96871”长沙县直播中心线上引才60余人；今年以来累计走访企业1000余次，帮助解决实际问题110余个，开展惠企政策宣讲20余场次。目前，泉塘商会已申报全国“四好”商会建设案例。

空间创新：办公“瘦身”，服务“加码”

改革的“小切口”，不仅落在经济领域，更向民生深处延伸。11月5日下午2时，从外省某单位退休后定居星港社区的邢文金背着相机，和老伴从家里出发，步行6分钟，来到家门口的“美邻银发”阵地。当天，星港社区正依托这一阵地举办睦邻艺术节。

“美邻银发”是星港社区以“星连心”党群服务矩阵建设为抓手，坚持“办公区域最小化、服务群众最大化”理念，一体推进“潮阵地、潮队伍、潮活动”建设的改革成果。

该阵地于今年7月投用，由900余平方米的社区党群服务中心改造而成，办公仅保留67平方米，其他空间全部还给群众。

艺术节现场，爱好摄影的邢文金义务担任社区活动的摄影师。像邢文金夫妇这样从外省迁居而来、在异乡找到归属感的居民还有很多。“美邻银发”以“天天有活动、周周有主题、月月有特色”的运营模式，每天吸引400余人次居民参与。

一花独放不是春。在泉塘街道，这样的创新探索正竞相涌现。不少社区因地制宜，盘活存量空间：泉睿社区将中国铁建国际城小区的8处架空层改造成书法室、亲子活动室等；泉盛社区腾出一间办公室，打造“盛·邻”便民服务站，为新就业群体和环卫工人提供24小时不打烊的暖心服务；梨江社区则巧用物业用房，设置“儿童之家”……全街道累计盘活空间2万余平方米，真正把服务送到了群众“家门口”。

棚改攻坚：基地“蝶变”，“安居”圆梦

湖南水总水电泉塘基地棚改项目的推进，正让群众的“安居梦”一步步照进现实。该基地占地186.3亩，涉及607户居民。因年代久远，部分楼栋老化严重，群众改造意愿强烈。

更特殊的是，基地地理位置在泉塘街道范围内，社会事务却由雨花区侯家塘街道泉塘社区负责，管理归属与行政区划错位，是一块名副其实的“飞地”，协调难度可想而知。

难度虽大，民生等不得。泉塘街道党工委、办事处本着“民生为大”的原则，主动将这块“飞地”列为“最难啃的硬骨头”。“必须克服一切困难，加速推进！”街道党工委副书记、办事处主任姚扬帆强调。

街道创新“阳光征收+产权调换”模式，即以居民旧房评估价值及奖励总额为基准等值调换新房；成立攻坚专班，逐户制定方案、每周会商推进。

今年以来，攻坚专班先后组织政策宣讲会20余场；通过党员干部带头签约、动员亲友，推动签约加速。截至目前，该项目签约率已超过98%，待达到100%后，再推进后续相关工作。眼下，攻坚专班正对剩余住户逐户攻坚。“期待早日住上新房。”首批签约居民罗建雄、朱素文难掩喜悦。

过了一山再登一峰，改革攻坚永远在路上。“我们将持续巩固改革攻坚成果，以改革破题、以实干作答，奋力谱写高质量发展新篇章。”泉塘街道党工委书记田勇表示。

奋进在三湘