

经济观察

# 汲工艺之美 开产业之新

## ——我省工艺美术产业的守与变

□本报记者 林霞



广交会上,德化陶瓷“围粉”了许多国内外客商。(受访单位供图)



在惠安举行的全国石雕工职业技能竞赛现场(资料图片)

5月9日—12日,由中国轻工业联合会主办的第四届中国工艺美术博览会在福州举行。作为工艺美术行业影响力最大的博览会,它将与我省工艺美术产业发展相互赋能。

雕塑工艺、漆艺、工艺陶瓷、工艺绘画、竹草藤编织……在福建,工艺美术品类共有13大类、100多个品种。2023年,我省工艺美术产业规模居全国第二位(仅次于广东省),福州、莆田、泉州也均形成我国重要的工艺美术特色产业集群。

工艺美术为何能够在我省薪火相传、长盛不衰,乃至形成庞大的产业规模?连日来,记者就此进行了采访,寻访老手艺人焕发新生命的奥秘。

### 打响区域品牌

何以中国白?发丝芊芊,亭亭玉立,身披轻盈白纱袍,隔着薄如蝉翼的衣袖,还能看到手指……继去年在中国国家博物馆赢得满堂彩后,白瓷雕塑《神话》又在近期举行的广交会上向大众展现了“远看是纱,近看是瓷”的魅力。

“很多人在展区被《神话》吸引,大部分人起初不知道这是陶瓷制作的,听了介绍后惊叹不已。广交会上,《大师瓷》也卖了很多。”德瓷天下营销总监彭琳说。

广交会上,119家德化企业参展,并设置“中国白·德化瓷”集中展示区,展出57家企业产品。首次参展的信良陶瓷推出了工艺复杂、精湛的彩绘带灯陶瓷产品,接洽了来自俄罗斯、意大利、巴西、美国等地的15位新客户,现场接到超100万美元意向订单。

在中国三大古瓷都之一的德化,“中国白”已串起了一条500多亿元的产业链。其中,以《神话》为代表的这一批大师级作品,即为德化陶瓷产业结构中的“大

师瓷”。目前,德化白瓷产业呈现大师艺术瓷、出口工艺瓷、日用家居瓷“三足鼎立”之势。

数据显示,德化县现有规模以上陶瓷企业190家,2023年产值577亿元,规模以上陶瓷企业产值占全县规模以上工业企业产值的77%。去年,该县白瓷产业集群入选国家级中小企业特色产业集群。

享誉海内外的德化陶瓷产业,正是我省工艺美术产业蓬勃发展的生动写照。

近年来,我省扎实推进传统工艺美术产业传承、保护、发展和创新,出台《福建省传统工艺美术保护和促进办法》,将工艺美术产业发展列入“十四五”规划,实施《福建省工艺美术产业高质量发展行动计划(2021—2025年)》等,将工艺美术产业集群列入我省先进制造业集群。

得益于此,全省已形成一批相对集中的工艺美术产区,包括惠安“世界石雕之都”、德化“世界陶瓷之都”、仙游“世界中式古典家具之都”、安溪“世界藤铁工艺之都”等4个世界级区域品牌,福州“中国寿山石文化之都”“中国脱胎漆艺之都”、莆田“中国木雕之城”、泉州“中国工艺美术之都”、南平“中国建盏之都·建阳”等11个国家级区域品牌。

### 厚植传承土壤

而今,57岁的惠安石雕代表性传承人王经民仍然在坚持创新。走进其工作室,由青石、汉白玉、寿山石等石材制作而成的作品琳琅满目。几十年来,王经民师法自然,充分顺应石材形状、纹理等天然特性,并结合市场需求,探索技艺改革和技法创新,潜心创作出风格各异、特色鲜明的各式作品。

早在1989年,王经民就开始收徒传授石雕技艺。通过名师带徒等方式,他培

养了200多名高技能人才,其中,以王惠民为代表的30多名徒弟获评高级技师、省工艺美术大师等。“我始终觉得有一份责任将这门手艺传承下去。”王经民说。

为了更好地促进手艺传承,近年来,我省相关部门积极推动企业、产业基地与院校建立人才培养及产学研合作基地,开展“订单式”人才合作培养。

例如,湄洲湾职业技术学院工艺美术学院构建了“知识导师+技术导师+产业导师”“三师”共育的育人体系。“我们建立1个省级名师工作室,引进1个国家级技能大师工作室,4个省级技能大师工作室,3个非遗工作室,累计培养3000多名玉石雕刻、木雕、首饰金工类工匠型人才。”该院工艺美术系副主任严武说。

### 拥抱数字技术

“五一”假期过后,位于惠安县的福建腾辉石业有限公司厂区内,数字石雕车间又恢复往日的忙碌。几名机雕工人正在操作智能数控机械,对石材原始方料进行自动化立体雕刻。整个雕刻过程都是湿式加工,不复往日粉尘漫天飞扬、噪声弥漫的场景。不到半天,一座精美的石像呼之欲出。

“目前,公司拥有一支技艺精湛的专业技工队伍和一批先进的生产设备,已建成两条生产加工流水线。”腾辉石业行建政部经理郭钦灿告诉记者,惠安的石雕行业如今已插上数字翅膀,多家石雕企业采用库卡(KUKA)雕刻机器人加工石材,极大地降低了劳动强度,提升了生产效率,提高了产品稳定性。

像这样的新一代数字技术,已在我省工艺美术产业遍地开花。



「大师瓷」作品《神话》 许华森摄

8日,省政府新闻办举行新闻发布会,介绍第二十六届海峡两岸经贸交易会相关情况。记者从发布会上获悉,本届海交会将于16日至19日在福州举办。截至7日,已有430多名台湾重要嘉宾确认参会,预计参会台胞总数将超千人,创海交会历史新高。

海交会源于1994年创办的“中国福州国际招商月”。本届海交会紧抓“中国福州国际招商月”创办30周年重要节点,将举行2024招商大会、2024两岸商会合作交流活动等,吸引台湾商业总会等50多家重要工商团体和森田药妆、冠捷科技等一批台企来榕参会。届时,将有多个项目集中签约对接,预计总投资额超1000亿元。

本届海交会由国务院台湾事务办公室、福建省人民政府主办。海交会期间,将开展“5+3+N”活动方案规划和设计;“5”即“五项主要活动安排”,包括第二十六届海交会开幕式暨海峡两岸交流交往分享会、2024两岸商会合作交流论坛、福州市台协成立30周年对接交流会、第七次福马磋商会、2024招商大会;“3”即“三个配套主题交流平台”,设置中心主题成果发布区、海峡两岸融合发展成果发布暨产业合作推介区、区域协作暨产业合作对接区;“N”即举办N个招商推介和产业对接活动。

2024招商大会是重头戏之一。福州市招商服务中心主任林开华说,聚焦台资台企、侨资侨企、外资台企,已统筹梳理全市土地、楼宇、厂房、资金、人才以及重大项目、重大场景建设等招商资源,形成“投资福州”机会清单,印制成册,将在本届海交会期间首次发布,为台企提供精准对接平台。

自创办以来,海交会累计吸引上万家台企、3万多名台湾客商参会参展。截至今年3月底,福州累计批准台资项目5019项,合同台资133.27亿美元。

省台办副主任钟志刚介绍,本届海交会在活动设置方面再创新,将举办2024两岸商会合作交流活动等4项重要两岸经贸交流活动,广泛邀请两岸重要工商团体、行业协会、产业园区、产业链龙头企业等参与,搭建两岸经贸交流合作平台。

青年是两岸关系的未来。截至今年3月底,已有超过1万名台湾青年来榕实习就业创业,海交会连续6年开设台湾青年创业就业展区。

《中共中央 国务院关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路 建设两岸融合发展示范区的意见》提出,打造福马“同城生活圈”。海交会是推进福马“同城生活圈”的重要动力。自2001年以来,海交会每年都积极邀请马祖方面及客商参加,并设专门展区展销马祖产品,协助扩展大陆市场,帮助马祖乡亲在福州投资兴业。同时,依托海交会连续举办6次福马磋商会,就深化旅游、校际交流、海洋养殖等78项议题沟通磋商,达成诸多共识。

即将举行的第七次福马磋商会,备受期待。据悉,本届福马磋商会将就产业合作、生态保护、青年交流、观光旅游等方面议题展开磋商,进一步深化福马“同城生活圈”建设。

# 推动两岸经贸融合谱新篇

第二十六届海交会将于十六日至十九日在福州举办

### 资讯

## “丝路海运”天天班 第1000列成功开行

本报讯(记者 廖丽萍 林梓健) 8日,一列载有40个“丝路海运”智能集装箱的闽赣“丝路海运”海铁联运天天班列列车抵达厦门国际物流港(前场站),该批集装箱卸车后将运往海天码头,装载上“海丰横滨”轮前往东南亚港口。这是自去年3月正式开行以来,闽赣“丝路海运”海铁联运天天班的第1000列,标志着江西—福建这条“东南物流黄金通道”的建设取得阶段性进展。

“本次班列来自江西南昌向塘国际陆港,运载的汽配产品价值高达1000多万元人民币,全部使用‘丝路海运’智能集装箱转运。”福建丝路海运运营有限公司运营部经理助理白文斌介绍说,搭载移动通信及卫星定位技术的智能集装箱,依托“丝路海运”国际航运综合服务平台,将为这批高价值货物提供从铁路、港口、海运再到境外目的地的全流程物流可视化服务。

“丝路海运”天天班列是在闽赣两省口岸部门支持下,由中国铁路南昌局集团、中铁国际多式联运有限公司、福建港口集团、国际航运企业等“丝路海运”联盟合作伙伴共同打造的一条高效率、低成本、智能化进出口物流路径,其24小时内实现“点对点”集装箱货物直达运输深受市场好评。该班列开行一年多以来,累计运送货物7.02万标箱,货物品种更是由30多个逐步扩大至包括高附加值产品在内的200多个,不仅为降低社会物流成本、助力中部地区崛起创造了条件,更是为江西联通欧洲、非洲、中东、东南亚等区域的“一带一路”重要节点城市发挥了重要作用。

厦门国际物流港有限责任公司市场营销部经理吴炜表示,班列启动以来,厦门国际物流港主动对接服务共建“一带一路”,通过完善货运设备设施、提升货运服务质量等举措,开通了班列的绿色服务通道,确保班列货物能随进随出、随装随走,实现了班列开行的高效率、低成本和智能化。

## 平潭在大陆率先实现 台胞身份“两证”互认

(上接第一版)他们此前多次与省数据管理局、省大数据集团深入沟通技术方案,为此提供了坚实的技术保障。

这是平潭继福建率先实现台企营业执照“全程网办”后,进一步落实中共中央、国务院印发的《关于支持福建探索海峡两岸融合发展新路 建设两岸融合发展示范区的意见》的又一重要举措。

去年12月,福建省委、省政府印发的《关于贯彻落实〈中共中央 国务院支持福建探索海峡两岸融合发展新路 建设两岸融合发展示范区的意见〉的实施意见》中提出,要优化台胞出入境证件办理服务,拓展台湾居民居住证在全省政务服务、公共服务和互联网领域应用场景。

“下一步,我们将聚焦台胞台企一体化政务服务平台建设,拓展台湾居民居住证在就业、就医、住房、金融等领域应用范围,为台胞提供更多便利化服务举措,助力平潭加快构建全方位对台开放格局。”平潭综合实验区行政审批局局长林良明表示。

## 杏鲍菇液体菌种生产有标可依

正式发布。该技术规范在杏鲍菇液体菌种生产条件、生产工艺、检测、质量要求、生产档案等方面作出了细致规定。通过标准化流程生产,杏鲍菇“走菌”速度大大提升,出菇整齐度高,每瓶鲜菇产量可达170至200克。

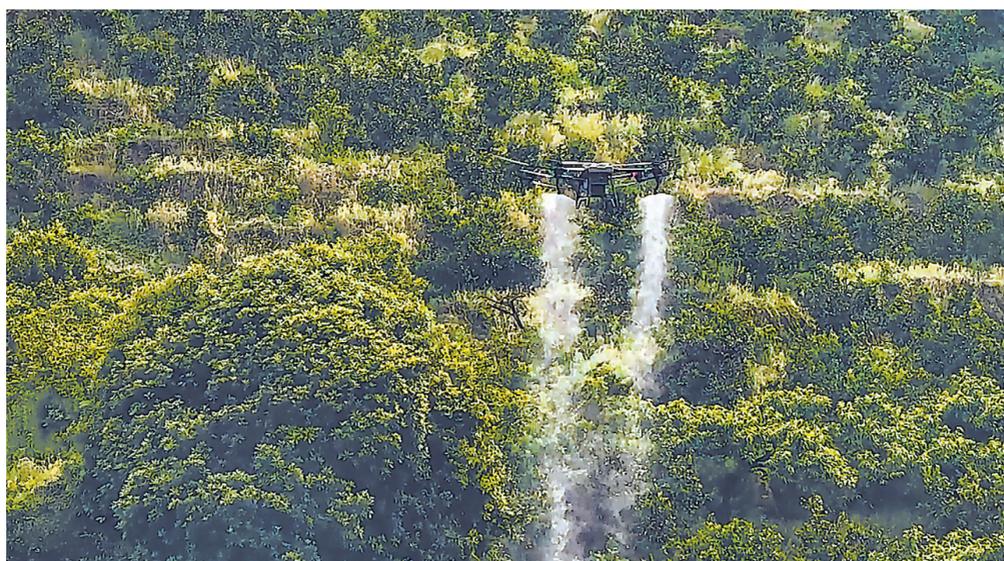
本报讯(记者 张辉 通讯员 龚玉唐) 近日,由福建省食用菌行业协会发布的团体标准《杏鲍菇液体菌种生产技术规范》正式实施。该标准填补了福建省杏鲍菇液体菌种生产技术的空白。

液体菌种指的是利用专用设备,以液体培养基培养的菌种。与固体菌种相比,液体菌种具有生产周期短、菌丝生长快、接种工作效率高、菌种成本低等优势。近年来,福建省着力发展液体菌种接种养菌技术。其中,秀珍菇、鹿茸菇等液体菌种接种、工厂化栽培技术日趋成熟,已在全省得到有效推广。

杏鲍菇是福建省食用菌工厂化生产的重要品种之一。液体菌种新技术是杏鲍菇标准化生产的关键一环。

2010年以来,针对杏鲍菇产量低等问题,福建嘉田农业开发有限公司探索杏鲍菇液体菌种栽培技术。2023年,该公司组织专家收集国内各地杏鲍菇GAP生产全过程综合标准,对标准适用进行确认,通过整合现有标准,编制杏鲍菇生产标准。

以嘉田农业生产基地为载体,在福建省食用菌技术推广总站、漳州市经济作物站、漳州高新区经济发展服务中心等单位的共同推动下,团体标准《杏鲍菇液体菌种生产技术规范》于去年底



## 无人机助力农作物夏管

眼下农作物进入夏管关键期,福安市大力推广无人机植保,对柑橘、脐橙、水稻等作物进行无人机喷药除虫、施肥作业,促进农业提质增效,预计今年该市使用无人机作业面积逾5万亩。图为5月8日,植保无人机在福安市坂中畲族乡汤洋村柑桔果园喷洒农药,一部无人机一天可喷洒200多亩果园。

本报记者 单志强 通讯员 吴景华 张业 摄影报道

### 经济关注

## 厦钨新能与法国企业加强电池产业合作

### 将推进在法建设两家合资工厂,总投资约15亿欧元

本报讯(记者 郑璋) 法国当地时间5月6日举行的中法企业家委员会第六次会议闭幕式上,厦门钨业控股子公司厦钨新能与法国ORANO SA公司签署建立电池产业全面战略合作关系的协议。7日,公司就此事发布公告。

去年5月,厦钨新能源欧洲公司与法国

ORANO集团下属公司设立合资公司,在法国北部港口城市敦刻尔克设立一家由厦钨新能控股的CAM工厂(即电池正极合资公司),以及一家由ORANO SA公司控股的P-CAM工厂(即前驱体合资公司)。项目总投资约15亿欧元,将实现中法新能源汽车新时代下的电池产业链深度整合。

此次协议,是这一合作的细化和延伸。根据协议,双方承诺将通过两家工厂,加强法国新能源材料方面的研发能力:一方面,双方将开展与工厂配套的法国研发中心,为产品生产和工艺提供持续支持,共同推动电池技术的创新和发展;另一方面,双方将通过技术

交流和人才培养,建立未来高端产品开发能力,提升工厂在电池领域的研发实力和竞争力。

同时,双方将通过回收电动汽车电池,以及在工厂中复用回收材料,促进技术和商业合作,减少二氧化碳排放,确保原料保障,打造全套服务,为客户优化最终价值。