晋江磁灶陶瓷系列团体标准立项启动

本报讯（记者 王云霏）近日，晋江磁灶陶瓷外墙砖、仿古砖、陶瓷瓦团体标准立项启动会召开。此次团体标准的制定，是磁灶陶瓷产业标准化进程中的关键突破，实现了团体标准从单一地铺石产品向多元化品类的延伸，为产业规范化、高质量发展提供了强有力的支撑。

会议介绍了立项背景及框架。与会人员进行集中讨论，专家和企业代表积极建言献策。

据悉，当前，陶瓷瓦、外墙砖、仿古砖在建筑装饰领域广泛应用，但市场对产品的节能环保、安全性及企业管理体系要求不断提高。晋江磁灶陶瓷系列团体标准将充分释放市场主体标准化活力，发挥技术优势和企业作用，推动形成新标准。

此次团体标准在参考国内外相关标准的基础上，结合辖区实际生产情况，对关键技术指标进行了严格规定，提高了产品质量要求，有助于淘汰落后产能，引领行业向节能减排、创新发展方向迈进，提升产业整体竞争力。

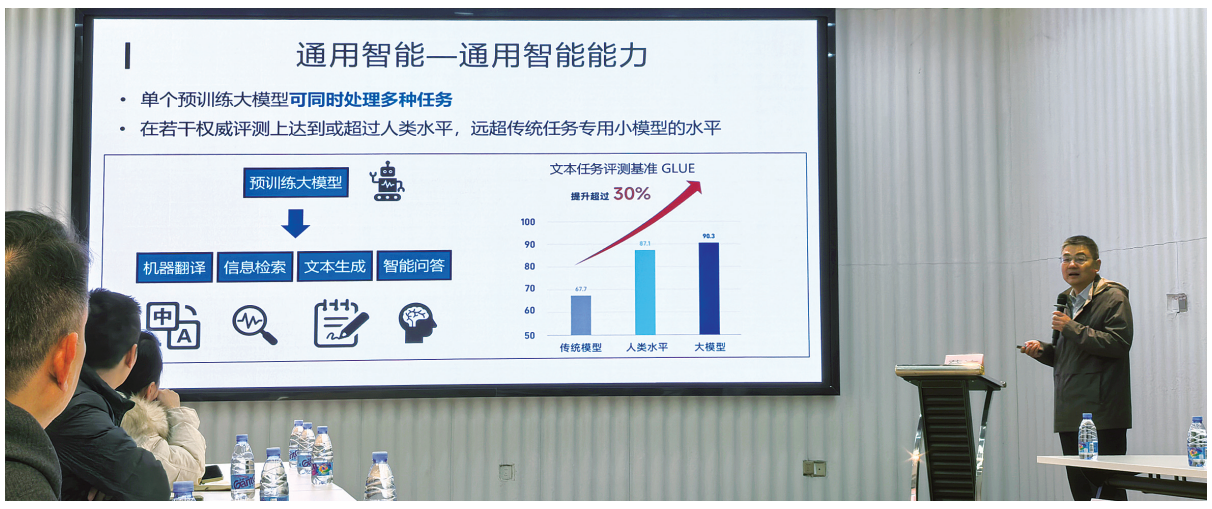
福大先进制造学院技术成果交流对接会举行

本报讯（记者 柯国笠）日前，晋江市智能装备协会第三届第三次会长办公会暨福州大学先进制造学院技术成果交流对接会在福州大学晋江校区举行。盛达机器、兴翼机械等多家智能装备企业参加活动。

活动上，福州大学先进制造学院智能制造系副主任牟刚作智能制造相关技术推介，中国兵器装备集团自动化研究所泉州分公司总监唐友盛作“中兵句芒平台”推介。

与会人员还一同参观了福大晋江校区先进制造学院实验室。

福州大学先进制造学院院长林瑞全教授表示，希望通过多样化的互动，如联合选拔引进生、共建校企实验室、共同举办产教融合成果对接会、科研项目及科研平台共同申报等多方面的合作方式，增强产学双方协同共赢。



纺织服装新技术成果推介会在三创园举行

本报讯（记者 柯国笠）近日，“创客街·创享汇”——纺织服装新技术成果推介会在晋江市三创园创客大街举行。晋江市科学技术局、晋江市鞋服纺织新材料行业协会负责人，以及相关纺织企业、院校代表等参加活动。

活动现场，来自纺织服装领域的多位专家进行精彩的成果推介。他们围绕纺织服装行业智能信息处理技术的前沿动态、创新应用及市场趋势等，进行了深入浅出的讲解与交流。

西安工程大学纺织科学与工程学院副教授薛涛现场分享了大语言模型和人工智能在纺织服装领域的最新应用。薛涛以工业设备故障诊断大模型的实际构建情况为实例，分享前沿技术应用成果。他表示，通过人工智能技术把行业知识进行模型训练，让工业大模型应用在工业视觉质检、安全生产检测、工业设计辅助等方面，进一步提升企业运转效率。

西安工程大学计算机科学学院教授赵雪青则以“面向纺织服装行业的智能服务关键技术”为主题，分享了“AI+检测”“AI+智能问答”“AI+溯源确权(数字作品版权保护)”“AI+设计智能”等多领域的应用、核心技术和市场前景。赵雪青指出，数字化改革是企业降本增效、实现业务创新的主要途径，数智化发展是企业改造升级、发展新质生产力的重要引擎，数智化管理是企业防范风险、优化数据治理的保护盾牌，“数字化+数智化+数治化”更是现代企业适应新时代发展的必然选择。

西安工程大学副教授毋涛以“鞋服数智能化系统”为主题，介绍了鞋服数字化与智能化全流程应用情况，并以企业合作情况详细分析了在服装款式数字化设计与定制项目、面料智能管理项目等多个项目中人工智能推动生产效率大幅度提升的实际情况。

随后的座谈交流环节，与会代表们就企业的现状和技术难点等一系列问题进行探讨。与会专家和代表还前往纺织服装企业卡尔美进行实地走访调研，深入了解企业的生产运营和技术需求情况，通过实地参观和交流，探讨交流纺织服装行业的智能信息处理技术。

晋江市三创园方面表示，此次“创客街·创享汇”纺织服装新技术成果推介会的成功举办，不仅为纺织服装企业搭建了一个展示新技术、交流新思想的平台，也为推动晋江市鞋服纺织行业的科技创新和产业升级注入了新的活力和动力。未来，各方将继续携手合作，共同推动纺织服装行业高质量创新发展。

“真金白银”助企 泉州出台28条工业稳增长措施

本报讯（记者 蔡明宣）近日，泉州出台工业经济稳增长系列措施，围绕工业经济增长，以及纺织鞋服、建材家居、机械装备、健康食品等领域共推出28条措施，持续巩固和增强工业经济回升向好势头，为实现今年良好开局注入动能。其中，针对工业经济稳增长共推出11条措施，主要包括扩大工业项目投资、助力企业拓展市场、助力“小升规”做大做强，以及实行阶段性气价优惠等方面。

“真金白银”的补贴是此次措施的一大亮点。

措施提出，对符合条件的省重点技改项目，泉州市级财政在省级贴息2%的基础上再给予1%的贴息支持；对列入技术创新基金“白名单”的企业，给予2%的固定优惠利率支持；同时，对2025年各地工信部门牵头举办（含承办）的工业产品开拓市场活动，原则上按当地财政补助资金的50%给予奖励，每场活动最高奖励100万元。其中，对一季度举办的开拓市场活动按70%给予奖励，每场活动最高奖励100万元。此外，措施支持企业上云上平台，对年度服务费超5万元的企业，按照服务费的30%、上限10万元补助。

措施对实行阶段性气价优惠也有明确的规定。2024年12月26日起至2025年3月25日期间，对单个结算月（上月26日至当月25日抄表日）日均用气量达到1000立方米及以上的工业企业天然气用户，当月终端气价在现行价格基础上给予优惠0.10元/立方米。

为了助力纺织鞋服、健康食品等领域的高质量发展，泉州市共推出8条措施给予支持。

在针对纺织鞋服的5条扶持措施中，泉州以“国货潮品”为爆点，在泉州市金花广场设置运动鞋服、品牌男装、童装等三个采购供需区，开展为期两个月的品牌鞋服跨年消费季活动及相关配套活动，联合银联“云闪付”发放百万元定向消费券。同时，措施提出，分批次组织10家以上企业走访产业链上下游企业30家次，整合供应链资源，强化抱团发展，提升区域品牌影响力。此外，根据染整企业需求调整停汽时间安排，将春节停汽时间延后3—5天，保障企业用汽需求。

在针对健康食品的三条措施中，措施提出，一季度，推动食品协会、批发市场、供应链企业等联合开展食品工业旅游年货节活动，集合15家以上品牌企业产品，扩大内需消费。同时，依托行业协会，组织10家以上企业赴德国、法国考察欧洲食品市场，开拓海外市场。

推动项目研发合作

凤竹环保与武汉纺织大学签约

本报讯（记者 施珊妹）近日，福建凤竹环保有限公司与武汉纺织大学签约。双方将携手合作共同研发一款革命性的污水专用生物挂膜填料——MBF海草生物膜填料。该技术的研发标志着污水处理技术固定床生物膜技术迎来重大变革。

据悉，MBF海草生物膜填料的设计者为凤竹环保总工魏晓龙。该产品灵感源自类布结构，填料表面密集分布着类似短小海草纤维，这种特殊的材质及结构极大地促进了污水中有效微生物菌团的快速生长和繁殖。相较于市场上传统的生物挂膜填料，新产品的生物附着量提升50%以上，且细菌生长速度也加快50%以上。

值得一提的是，MBF海草生物膜填料选用了以二氧化硅和多种无机物为主体的复合材料。该材料的应用不仅确保了产品的高强度和耐久性，同时也避免了常规市场填料采用有机化工成分产品带来的环境污染问题，符合国家倡导的绿色环保、节能高效的发展战略。

MBF海草生物膜填料的研发，不仅是对现有污水处理技术的一次重大升级，也是对未来环保科技材料发展趋势的积极响应。凤竹环保表示，此款技术产品将以其卓越的性能和环保优势，在水处理行业引发新的变革，为推动环保事业的持续发展贡献力量。

宜居乡村“换新颜” 美好家园“笑开颜”

本报记者 阙杨娜 董严军

冬季，行走在晋江各村居的道路上，抬头是画，入目是景。一条条街巷干净整洁、一座座公园彩叶成诗、一张张笑脸幸福洋溢……美丽宜居、和谐美好的乡村新画卷在眼前铺开。

农村人居环境整治是最基础的民生，是实施乡村振兴战略的一项重要任务。近年来，晋江加快推进农村人居环境优化提升，在推进人居环境常态化整治的同时，紧盯难点、重点，精准发力，持续攻坚，助力美丽乡村建设提档升级，让群众实实在在地感受到环境变好所带来的幸福感、获得感。

多措并举
全面提升人居环境卫生水平

2024年以来，晋江各镇村纷纷出实策、创新招，大力推进人居环境攻坚专项行动，多措并举，久久为功，全面提升人居环境卫生水平。

每天上午，磁灶三吴村党总支书记吴立钊都要带头去巡查村里的环卫保洁。三吴村以网格为单位，组建了由村“两委”、网格员组成的环卫保洁巡查队，并将全村划分为四个片区，明确人员分工，细化巡查职责。

“环卫保洁工作是一项系统工程，需要抓在日常，更需要常抓不懈。”吴立钊说，前几年，村里将环卫保洁工作外包给专业保洁公司，但成效一直不明显。为解决这一痛点，村里组建了巡查队，安排专人分片区每天不定期环村巡查，确保环卫保洁问题及时发现、及时解决。

得益于此，三吴村越来越多的村民也逐步参与村庄环卫保洁工作。“如今，参与日常环卫保洁巡查的不单只有巡查队，依托网格服务平台，不少村民主动将遇到的环卫保洁问题上报，环卫保洁网格巡查正慢慢变成全民督查。”三吴村干部陈莹莹说。

为了更好地巩固攻坚行动效果，去年9月30日，晋江市还印发《2024年年底城乡人居环境攻坚行动方案》，在全市范围内组织开展整治攻坚，围绕薄弱村、薄弱点位制定整治措施，坚持“帮督一体”，确保整治高效提升。

全民参与
扮靓村居“颜值”

2024年以来，晋江在全市范围内组织开展了“净桶行动”“靓城行动”“净美街巷行动”“城市面容专项整治”“建筑垃圾专项整治”等五个专项整治活动，逐步提升城乡人居环境。

在东石镇潘山村，村民可凭借户口簿领取三种不同颜色的垃圾桶，用以垃圾分类，从而让村民逐渐养成垃圾分类的好习惯。

针对房前屋后闲杂地、旱厕、搭盖鸡鸭棚、倒塌旧厝祖屋群等问题，潘山村以人居环境整治为契机，多名党员充分发挥带头示范作用，村领导班子带头借地造景，并劝说自家亲属借地建设，为群众树立榜样；入户走访群众，耐心解释借地造景做法，在保证群众土地使用所有权的基础上，签订借地协议，促成公益行为蔚然成风。

近年来，潘山村用“借地绿化协议书”结合“三拆一清”，借地2万多平方米，绿化种树2750平方米，建小公园3个、微菜园4个、景观15处、卫生死角硬化美化4500平方米、健身路径5处。未来，还有更多的绿化景观将呈现在村民眼前。

在党建引领下，潘山村全面推进乡村生态振兴，促进潘山村的人居环境日渐美化。在卫生评比中获得积分达标的家庭，可以兑换超市购物券的积分卡；最美家庭评比引导村民自觉养成良好文明生活习惯……一系列“操作”，让村民在行动中得到了最大的实惠，也转化为对潘山村美丽乡村创建的支持。

“换岗”体验
文明风尚深入人心

在西滨镇的人居环境整治中，有“换岗”体验教育这个“新招”，通过处罚与教育相结合的原则，积极组织、引导当事人“换岗”担任环卫工等，切身体会到他人辛勤付出的不易，让遵纪守法的意识和崇尚劳动、尊重劳动者的文明风尚深入人心。

西滨镇诚信农贸市场水果摊主黎火龙是“一日环卫工”活动第2期的参与者，由于摊位的卫生屡次整改不到位，去年的8月6日，他顶着高温天气在农贸市场打扫了一整天。

黎火龙说，之前觉得在自己的摊位上，货品摆哪里都可以，垃圾有环卫工人打扫，后来被执法人员告知商户必须履行“门前三包”的责任，当时心里还有点不服气。体验完“一日环卫工”后，他才明白“门前三包”的重要性，“直到现在我都还记得做‘一日环卫工’的那天有多辛苦。农贸市场摊贩多，菜叶、烟头等垃圾较多，大部分都需要用垃圾夹来清理，垃圾夹拿久了，手掌生疼，一天下来腰酸背痛。在那之后我牢记规定，文明规范经营，积极履行‘门前三包’责任，同时也提醒周边的商户，要做好摊位的卫生环境，尽量减少环卫工人的工作量，不给他们增添麻烦”。

如今，西滨镇共开展“家在西滨·一日环卫工”活动25期，进一步提高人居环境整治水平，打造宜居宜业精品小镇。