“扎根于晋江的科技特派员”系列报道⑤

吕美莲：科特派工作是解决“真问题”推动“真创新”

本报记者 柯雅雅 董严军

“我们正在合作进行一款创新型运动内衣的开发项目。我主要负责支撑性和透气性测试，测试的结果将直接服务于企业在新品类拓展中的关键技术需求。”日前，记者来到361°创新研发中心，吕美莲刚结束新一轮的测试实验。

今年是吕美莲以科技特派员身份派驻361°的第四年。她为361°提供生物力学测试服务，并参与企业相关产品的联合开发。“科技特派员这一身份让我有幸成为361°研发团队的重要技术伙伴，参与并推动飞燕科技鞋款、热粒科技保暖羽绒服、减震背包等多款创新产品的开发与落地。”吕美莲告诉记者，这些产品均已完成开发并上市销售。

在参与的众多项目中，“基于阻尼原理的减震背包的研发与应用”项目让吕美莲对“科技特派员”这个身份有了更多认识。

“项目重点关注青少年儿童背负书包上学或活动时，长时间过重的负重对脊柱和肌肉造成负担的问题。弹性阻尼是一种常见的减震方式，如何将弹性阻尼减震方式融入背包产品以达到更好的减震效果，是这个项目的技术难点。”吕美莲加入研发团队，与361°研发中心的工程师共同构思阻尼结构方案，筛选和测试不同减震材料的性能，利用生物力学测试设备反复模拟验证背负状态下的减震效果和人体工学表现。

2023年春季，这款融合了创新阻尼减震科技的背包在361°电商平台上市，并热卖。值得一提的是，这一项目的成功落地，推动了8项专利成功申报；校企双方还联合培养了一名陕西科技大学的硕士生，并成功发表学术论文1篇。

吕美莲说，在这个项目进行的过程中，她看到了科技特派员工作的价值——参与解决“真问题”，直接响应市场对儿童舒适性背负的痛点需求；推动“真创新”，实现“阻尼减震—背包”跨领域技术的成功迁移和应用，催生了原创性专利群；带来“真实效”，从实验室概念到上市产品、从技术突破到知识产权保护、从项目研发到人才培养，形成完整的、可持续的创新闭环。

“最开始，我觉得它是校企之间的‘桥梁’，但如今觉得这不仅仅是‘桥’的作用，更像是‘需求’与‘方案’的‘转化器’。”在吕美莲看来，科特派的核心在于精准对接，深入企业研发车间和市场前沿，捕捉企业在产品创新、工艺升级、降本增效中的真实痛点和迫切需求，同时发挥高校的知识网络库、实验室资源及个人的专业特长，将这些需求转化成可行的技术路径和解决方案，促进科技成果转化。

对吕美莲而言，科特派工作也让她在黎明职业大学可以展开更好的教学工作，“在教学中，可以将更前沿的理念、最新的科技和学生们一起探讨，让学生们在学习课本知识技能的同时，紧跟市场最新动向。”

福建国际知名品牌伞具全球首秀活动18日举行

本报讯（记者 曾小凤）福建伞具产业即将迎来一场品牌与创新的盛宴。记者从晋江市伞业行业协会获悉，“福建省重点培育的国际知名品牌伞具全球首品首发首秀活动”将于18日在晋江东石镇中国伞都产业馆启幕，12家行业领军企业将携20件创新产品亮相。

新一代免折叠伞、宠物伞、五折伸缩伞、三折电动伞……据主办方透露，20件“首品”均具有独创性和引领性，将通过“首发”抢占先机、定义潮流，以“首秀”的方式促进消费端提质升级。

据透露，当天不仅有精彩的产品走秀，还将由专业评审团评选出5个至尊奖、5个优品奖、2个新锐奖。活动现场还将举行“晋品出海”伞业跨境电商合作签约、“全球伞业供应链中心”揭牌仪式。

作为本次活动策划的核心亮点，主办方构建了“政府引导+行业搭台+企业唱戏”的协同机制。活动由泉州市商务局、晋江市人民政府、中国日用杂品工业协会制伞专业委员会联合指导，晋江市伞业行业协会主办，晋江市商务局、东石镇人民政府支持，形成覆盖政策支持、行业标准、产业落地的全链条保障体系。现场将汇聚全国伞业集群代表、国内外采购商、跨境电商平台人士等千余行业精英。

除了福建省重点培育的国际知名品牌伞具全球首品首发首秀活动，18日还将举行福建省工业企业供需对接平台晋江市制伞产业链“四链融合”供需对接活动、2024年度晋江市伞业行业协会年会。

信泰集团与华为云成功签约

本报讯（记者 柯雅雅）近日，信泰集团与“华为云”在华为练秋湖研发中心正式签署昇腾云项目合作协议。本次合作将开启信泰集团在智能制造、工业互联网及数字化升级领域的崭新篇章。

据悉，此次合作双方将凭借华为云强大的昇腾AI基础软硬件平台及云计算能力，为信泰集团量身定制高性能AI算力支持、大数据分析及智能制造解决方案，有力推动信泰集团生产流程的标准化、质量检测的智能化及供应链管理的高效化，为信泰集团打造更加高效、智能的产业新生态注入强劲动力。

信泰集团作为纺织制造行业的领军企业，多年来坚定不移走技术创新与产业升级之路。该集团是纺织行业率先启动5G智慧工厂建设的企业之一，长期致力于技术创新与产业数字化、智能化转型升级。早在2021年，信泰集团旗下的万物智联有限公司与华为软件技术有限公司、晋江市人民政府联合成立华为（晋江）工业互联网云孵化中心，助力企业数字化转型。近年来，随着人工智能技术的快速发展，信泰集团加速布局AI新应用，围绕工业设计、研发创新、营销服务、供应链管理、质量检测等场景，逐步导入AI应用，赋能集团高质量发展。

“此次合作不仅是技术的融合，更是双方共同探索未来工业新模式的重要一步。”信泰集团董事长蔡清来表示，数字化转型是制造业高质量发展的必经之路，信泰集团将与华为云持续探索更多创新应用场景，共同推动中国制造业向智能化、绿色化、高端化方向发展。

文 体

省篮球俱乐部U系列联赛晋江开赛

207名篮球小将热血逐梦

本报讯（记者 李诗怡 秦越）14日，2025—2026福建省篮球俱乐部U系列联赛（FJBL）泉州站·晋江赛区在晋江市第二体育中心2号馆热血开赛，207名篮球小将在全新的赛制体系下展开激烈角逐。

来自南安的黄小圣和队友为现场观众奉献了一场精彩纷呈的比赛。赛后，黄小圣兴奋地表示：“今天比赛很开心，我们防守做得不错，不过，在篮板球和进攻方面还需要加强提升。我会继续努力训练，让自己变得越来越强。”

黄小圣教练陈伟峰告诉记者：“相较于去年，今年参赛球队的整体水平有了进一步提升，这对队员来说是一个巨大的挑战，但同时也将帮助他们取得进步。大家都非常珍惜这次参赛机会。”

孩子在赛场上的每一次进步与成长，都让家长倍感欣慰。来自泉州鲤城的傅建东带着6岁的儿子前来参加比赛。他透露，这是儿子第三次参加这类比赛，队友来自同一家幼儿园，全队上下都怀揣着夺冠的目标。为了能在比赛中取得好成绩，球队赛前特地聘请专业教练对孩子进行体能和技战术指导。“比赛现场的组织氛围非常好，为孩子们提供了一个很好的展示平台，对他们的成长锻炼有很大帮助。”傅建东说。

值得一提的是，本赛季福建省篮球俱乐部U系列联赛推出多项革新举措，除了通过“地级市+区县”标准化命名体系，进一步强化赛事品牌价值外，还在赛制方面进行创新，采用 4V4、5V5双轨赛制。其中，U6、U7、U8、U10等年龄组采取4V4对抗模式，U12至U18组别则采取5V5对阵方式，最终比赛名次依据场次积分进行排名。

本次比赛由福建省篮球协会主办，晋江珠江体育文化发展有限公司等协办。这场赛事不仅为篮球小将提供了展示自我的舞台，也推动了福建省青少年篮球事业的蓬勃发展。

“美舞之志”女子羽毛球赛泉州站开赛

本报讯（记者 李诗怡 秦越）14日至15日，2025YONEX“美舞之志”女子羽毛球赛泉州站在晋江市第二体育中心1号馆开赛，435名女性羽毛球爱好者齐聚一堂，展示“她”风采。

开幕式上，奥运冠军李雪芮惊喜亮相，为比赛开球，并与小运动员展开互动。在为期两天的比赛中，女性羽毛球爱好者尽情挥拍跃动，展现新时代女性的健康、活力与自信。

来自江西、目前在泉州工作的袁灵，在此次比赛中收获颇丰。她表示：“我平时主要打混双，这次抱着尝试的心态报名参加女双项目，希望能与实力强劲的选手切磋，从而获得更多交流提升的机会。”除了切磋球技，赛场外还设置了多项打卡拍照游戏，袁灵直言参赛体验良好，“赛事组织得非常有序，工作人员和裁判员都很专业，泉州的羽毛球氛围特别浓厚。”

本次比赛还吸引了众多周边地区的女性羽毛球爱好者踊跃参与，覃方晓便是其中一位，她专程从厦门赶来赴这场羽毛球之约。覃方晓兴奋地说：“参加这次比赛特别开心。这次参赛选手众多，相较于平常的比赛更具挑战性，这种感觉既让人满怀期待，又难免有些紧张。”她告诉记者，此前自己就曾到泉州、晋江游玩，这是一座好吃好逛的城市，给她留下了深刻印象。

作为国内最具影响力的女子羽毛球专项赛事，本次比赛由福建省羽毛球协会指导，尤尼克斯（上海）体育用品有限公司主办，晋江市陈埭镇妇女联合会、晋江珠江体育文化发展有限公司、晋江市羽毛球协会协办。比赛项目丰富多元，设有成年女子双打、乐龄女子双打、公开组及青少年女子单打，并依据年龄段划分为10个组别。

泉州市中小学生网球联赛收官 晋江小将勇夺7金

本报讯（记者 李诗怡）近日，2025年泉州市中小学生网球联赛在南安收官。历经4天的激烈鏖战，晋江网球小将凭借出色的发挥，不仅一举斩获7金5银6铜，更在团体成绩上大放异彩，勇夺初中和高中团体总分第一名。

赛场上，晋江小将们无论是在单打还是双打项目中，都表现得游刃有余、气势非凡，频频登上领奖台。其中，余陈瑾媛摘得高中女子单打桂冠，并与陈宣绮搭档斩获高中女子双打冠军；王子裕在高中男子单打比赛中折桂；苏馨获得初中女子单打冠军，并携手陈烨萱拿下初中女子双打冠军；丁祖爔和陈炎彬在初中男子双打项目中夺冠；郑允禧在小学丙组女子单打比赛中拔得头筹。

赛后，晋江市少体校网球教练王俊瑞对小将们的表现赞不绝口：“这一成绩极具含金量。此次比赛中，大家无论是个人能力还是团队协作，都展现出了较高水准。他们所取得的成绩，不仅能为本地网球运动起到良好的示范带动作用，吸引更多中小学生投身网球运动，进一步推动晋江地区网球运动的普及与发展，也将激励更多年轻选手以他们为榜样，努力提升自身网球水平。”

本次比赛由泉州市体育局、泉州市教育局主办，设置小学组、初中组、高中组，共有316名运动员参与881场巅峰对决，充分展现了青少年运动员的拼搏精神和竞技水平。

泉州少儿击剑锦标赛在晋江举行

晋江代表队包揽男女团体冠军

本报讯（记者 李诗怡 秦越）14日至15日，2025年泉州市少年儿童击剑锦标赛在晋江市第二体育中心主体育馆精彩上演。主场作战的晋江击剑小将强势包揽男女团体冠军。

比赛期间，来自泉州各县（市、区）的21支代表队、379名少年击剑健儿齐聚晋江，展开了一场场扣人心弦的速度与智慧的巅峰对决。

晋江代表队王晶晶在女子甲组重剑项目中表现出色，顺利晋级淘汰赛。2021年，王晶晶被晋江市少体校击剑教练选中，自此开启击剑学习之旅。这是她第三次参加泉州市少儿锦标赛。为了这次比赛，她在赛前进行了充分且系统的备战训练。对王晶晶而言，这次比赛是梦想的开端，她将以此为起点、不断前行，希望未来可以站上更大的舞台，取得更好的成绩。

比赛结束后，来自石狮代表队的陈紫涵进行了认真总结。她认为，经过一年的训练与比赛磨砺，自己更加注重心态的调整，相较去年，如今的她在赛场上表现得更加成熟稳重，也积累了更为丰富的比赛经验。尽管接触击剑仅一年时间，但陈紫涵对这项运动充满热爱。她说，“练习击剑不仅增强了我的体质，更让我收获了坚韧的品质和自信的心态。”

本次比赛由泉州市体育局、泉州市教育局主办，泉州市体工队、晋江市文化体育和旅游局承办。比赛项目涵盖花剑、重剑、佩剑三个剑种，并按年龄分为甲、乙、丙、丁四个组别，以及业余组别。

作为泉州市最高水平的青少年击剑赛事，本届锦标赛不仅是对地区击剑训练成果的集中检验，更是推动体教融合、发掘体育苗子的重要平台。赛事通过专业化、多元化的竞赛设置，有效促进了击剑运动在青少年群体的普及，为泉州市竞技体育高质量发展注入新动能。