



传递爱心 塑造向上向善精神

海沧区以“爱心厦门”建设为抓手，全力助推全国文明典范城市创建

本报记者 卫琳 通讯员 常翔

在争创全国文明典范城市的过程中，厦门全面推动市民文明素养与城市文明水平共同进步，以“爱心厦门”建设为抓手，塑造市民向上向善的精神内核，营造城市奉献友爱的文明氛围。围绕市委市政府部署，海沧区着力推动“爱心厦门”建设与新时代文明实践工作相融合，持续深入整合爱心资源、精准服务群众、弘扬爱心理念，不断提升社会文明程度，助力全国文明典范城市创建。



东孚街道残疾人职业援助中心开展残疾人培训。(海沧区委文明办供图)



“爱心妈妈”志愿者在幸福食堂为老人提供服务。(本报记者 卫琳 摄)

1 聚焦重点 为困境群众解难题

“今天我们一起来包饺子，然后给新坡村的爷爷奶奶们送饺子吃。”10月16日上午，在海沧区新阳街道新时代文明实践所内，社工带领部分困境青少年开展“乐在‘耆’中”亲子敬老志愿服务活动，引导他们感悟爱与责任。

这是由新阳街道牵头、爱心企业认领、福德督导师社会工作发展中心实施运营的“一米书桌”关爱困境儿童项目的其中一项活动。为改善部分困境儿童缺少良好的学习环境、学习环境的现状，“一米书桌”项目于2021年诞生，不仅对接爱心企业，为困境儿童捐赠台灯、书桌等学习用品，而且通过“一核多级五彩关爱”的服务机制，帮助改善困境儿童的不良心理健康状态、不良生活方式与行为习惯等。

在深化落实爱心助残、爱心济困、爱心敬老、爱心扶幼、关爱特殊岗位工人等五大关爱行动中，海沧区不断创新工作，推动各类爱心资源持续向最需要帮助的困难群体聚拢。

群众的需求是一切工作的出发点。为帮助残疾人及残疾人工作者、残疾人家属缓解心理问题，今年5月，海沧区开办了残疾人福乐心理援助咨询室。在专业心理咨询师的指导下，已有28人次解开了心结。各街道残疾人职业援助中心举办的整理收纳、汤圆制作、包粽子、手工串珠等技能培训，让有就业需求的残疾人有了提升平台，帮助他们走向社会。

面对辖区留守儿童等弱势群体，海沧区开展了“益童成长”关爱留守儿童项目，帮助他们提升自我保护能力、发展健全品格；针对弱势老年人需求，海沧区组织医务人员走进村居、农村幸福院、日间照料中心提供定点医疗、义诊等医疗服务，累计服务12605人次……各类关心关爱方式，让生活在海沧的困难群众幸福感满满。

2 人人参与 献爱心做公益蔚然成风

“爱心厦门”建设需要社会协同、全民参与，只有人人有共识、有行动，才能让厦门成为一座爱心恒久激荡的城市。海沧区积极发挥志愿服务作用，动员辖内群众广泛参与“爱心厦门”建设，传递文明力量。

10月17日上午8时许，新美村村民许丽珠来到村里的幸福食堂。洗菜、切菜、擦桌子、拖地、上菜……她和几位志愿者一直忙到当天11点多，等到老人们开始用餐，才有时间坐下来休息。她告诉记者，她们都是新美村“爱心妈妈”志愿服务队的队员，“我们‘爱心妈妈’就像一块砖，哪里

需要往哪里搬。”许丽珠的形容很贴切，平日里，这支队伍积极参加村里大大小小的活动。开设幸福食堂、帮扶困境儿童、慰问困难老人、参与乡风文明建设等，都能看见她们的爱心身影。尤其是逢年过节，她们发挥巧手，为老人和小孩包“红龟粿”、办百家宴，深受村民欢迎。

像这样的爱心志愿服务队，目前海沧区有596支。海沧区充分发挥党员干部表率作用，发挥乡土文化人才、科技能人、“五老”人员、返乡创业人员、群众性活动带头人等作用，让爱心志愿服务之花在全区处处绽放。

3 文明升级 创建成果惠及更多百姓

黄丽容是海沧区的一名绿化工人。有一次，她在修剪草坪时，不慎被溅起的石头割伤了膝盖，伤口血流不止。工友们扶着她来到嵩屿市政爱心驿站，对伤口进行紧急处理。那是黄丽容第一次进爱心驿站，她没想到小小的屋子里“五脏俱全”，处处体现着为户外工作者提供便利服务的初心。

海沧区现有49个以环卫工人、快递小哥、外卖小哥、网约车司机、建筑工人等户外劳动者为主要服务对象的爱心驿站，已基本实现“夏有清凉，冬有温暖”的爱心服务功能。

为进一步保障和改善民生，切实

满足人民日益增长的美好生活需要，不久前，海沧区选出了第一任“市民园长”，秉持“市民公园市民管”的理念，引入市民参与公园共建、共管、共享，让公园管理更加贴近民意，更好地凝聚合力破解日常管理难题。

随着“爱心厦门”建设的深入推进，一项项惠及百姓的民生工程在海沧区落地生根，成为传递爱心、展示文明的窗口。

今年，海沧区进一步推动“爱心厦门”建设与新时代文明实践工作资源、资源共享、阵地共建、活动共通、队伍共育，在不断丰富新时代文明实践工作内涵的基础上，增强爱心工作成效。

全区超过7.8万名实名注册志愿者，常态化开展各类爱心志愿服务活动超过8000场次。

值得一提的是，今年以来海沧区陆续发出《海沧志愿者，您有一封文明邀请函，请查收》《请查收！这一封信不需要标题，只需要“你”》等文明创建倡议，广大志愿者积极响应，奉献爱心，在“文明海沧我来谈”“文明敲门 志愿来敲门”“文明海沧我先行”“赠送玫瑰，一起拒绝飞线充电”“美好生活在厝边·文明实践走透透”等活动中彰显文明力量，为厦门争创全国文明典范城市增添动能。

全区84处新时代文明实践中心（所、站）加挂爱心标识，设置便民服务箱、“爱心角”；同时，梳理汇总理论宣讲、政策宣传、科普教育培训、健康讲座、文化传承、艺术培训、体育健身培训及心理辅导等方面课程包共434个，供各所（站）点单，把爱心服务送到群众家门口。

此外，海沧区积极发挥新时代文明实践平台优势，探索采取“夜话”、调查问卷、新媒体等形式，开展文明创建“我为群众办实事”活动，征集群众意见和“金点子”，及时解决群众关切问题61个，让“爱心厦门”建设的成果惠及更多百姓。

服务入场交易主体 打造一流营商环境

我市规范政府采购现场交易行为新规试行一年多，成效显著

本报讯（记者 翁华鸿 通讯员 温燕美）昨日，厦门市行政审批管理局党组成员、副局长林曦接听市12345政务热线，解读《厦门市公共资源交易平台政府采购项目入场交易规则（试行）》（以下简称“交易规则”）。

去年3月，针对以往政府采购入场交易存在的未按时预约使用交易场所、评审参加人员不遵守现场管理制度、评审资料进场不规范等问题，市行政审批管理局联合市财政局制定出台“交易规则”，进一步规范我市政府采购现场交易行为，保障进入市公共资源交易平台政府采购项目各项活动依法有序进行。

试行一年多以来，这项工作取得了显著成效。据统计，市公共资源交易中心2021年记录并发送39份《限期改正通知书》，2022年记录并发送11份《不规范行为告知书》，在市公共资源交易网“曝光专栏”实时通报，不规范行为发生率同比下降71.8%。

林曦表示，下一步，市行政审批管理局将跟踪政府采购有关法律法规修订情况，总结“交易规则”试行经验，召开座谈会征求意见建议，着手准备修订稿，按照规范性文件规定程序，密切沟通市财政局和市司法局，推进修订工作，更好服务入场交易主体，着力建设依法、规范、高效、公正、透明的公共资源交易平台，为打造一流营商环境做出更大贡献。

以赛促技 共筑检测安全防线

本报讯（记者 李晓平 通讯员 莹莹）日前，由厦门市总工会指导，厦门市劳动竞赛委员会主办，垒知集团承办的“厦门市第二十八届职工技能竞赛建筑工程质检员技术比赛”在垒知·科之杰新材料集团有限公司举行。

此次大赛旨在提升建筑工程质检员的专业知识和职业技能水平，共吸引检测单位、预拌混凝土企业、高等院校等23家单位、70余人参加。大赛分为理论笔试和技能实操两部分，全面培训和检验建筑工程质检员专业综合能力，以“赛”促“技”，推动行业交流。

作为此次比赛承办方，垒知集团携手厦门市硅酸盐学会、厦门市建筑工程和建筑材料质量检测协会、科之杰新材料集团有限公司等协办方，共筑检测安全防线，促进行业发展。

开展校地合作 转化科研成果

本报讯（记者 李晓平）近日，中北大学（福建）校友会第一届融合创新研讨会在厦举行，并揭牌成立“厦门市技术转移机构——中北融创（厦门）技术转移中心”。

该研讨会由中北大学、厦门市科学技术局指导，中北大学校友总会主办，中北大学福建校友会、中北融创（厦门）技术转移中心承办，旨在围绕厦门未来产业发展方向，依托厦门区位优势与中北大学人才、科研等资源，深入开展校地合作。

中北大学副校长苏铁熊表示，目前，中北大学相关科研团队与在厦校友企业，在物联网、海洋传感器等领域的科技成果转化上取得初步成效，期待继续全面深化校地合作，加快推进在厦建立新型研发机构，助力厦门高质量发展和中北大学“双一流”建设。

研讨会期间，还举办了中北大学科研成果推介及项目交流、中北大学校企项目推介等系列活动。

非遗赋能乡村振兴 助力妇女就业发展

本报讯（记者 叶舒扬 通讯员 徐送金）2022年“巾帼创业，乡见未来”惠和影雕——厦门市妇女创业就业培训项目，10月15日至16日在惠安、厦门两地举行。该项活动由厦门市妇联主办，湖里区妇联、惠和石文化园、惠和影雕培训中心承办。

通过线下教学互动、实操体验、实地教学实践等方式，50名来自不同行业、不同年龄的女性学员深入惠安、厦门两地，了解传统影雕工艺理论知识，学习影雕技艺，感受“石上绣花”的魅力。国家级非遗惠和影雕代表性传承人李雅华，与大家分享了自己的创业经历和心路历程，提出了城乡妇女创业就业的实践与思考。

学员们还参观了湖里区农家书屋，了解影雕在工程上的运用，领会中华“家”文化的深刻内涵，并在影雕技师的指导下，尝试创作影雕作品。

参与此次活动的洪女士说，她在培训中受到很大启发，拓宽了创业就业思路，比如可以选择居家灵活就业、接单加工定制等创收模式，实现自我价值。

创新酶技术 推动可持续发展

第六期“金砖+”国际科创人才大讲堂开播

文/图 本报记者 吴君宁 通讯员 骆磊

昨晚，由市委人才办指导，市科技局主办，新加坡创士锋、厦门科技交流中心承办的第六期“金砖+”国际科创人才大讲堂——《颠覆性的酶工程技术》主题讲座在线上直播，吸引我市众多科创企业家观看。

如何应用多种酶工程技术解决可持续发展问题？“酶制造”的技术效率怎么提升？科技企业的商业化和技术发展如何平衡？此次讲座特邀伊朗科学家、Allozymes联合创始人兼首席执行官 Peyman Salehian（佩曼·萨利希恩）分享其团队关于酶的技术创新与应用，从全新视角为当下环境问题提出解决方案，同时分享了他在新加坡的创业之路。

A “酶制造”更环保 技术效率大幅提升

当今世界，人们使用的物品除了少量的天然提取物，大多来自化学反应以及化学制造。Allozymes团队正在使用独特的技术设计酶，这是一个既能满足当前制造需求又不伤害自然的方法，将很多重要生物和化学工业原材料从传统的化学制造变成酶工程制造，大幅减少资源浪费和碳排放，以实现可持续发展。

佩曼博士介绍，实验室的酶工程技术成本高，制药公司很少采用。相较而言，他的团队能用更低的成本，事半功倍地制造出一种能够应用于各种生物制造的酶，该技术由新加坡国立大学独家授权。Allozymes团队通过广泛实践，将技术的准确性从60%提高到99.7%，产量从每秒300个液滴提升到每秒超过1000个液滴。如今，这一技术可实现每天筛选多达千万种的酶变体，效率大大提升，有望彻底改变工业生产的方式。



第六期“金砖+”国际科创人才大讲堂线上直播，佩曼博士（右）讲解酶技术。

B 多种酶综合应用 实现可持续发展新跨越

关于这项技术是怎样运作的，佩曼博士举例进行了阐释。近期，他的团队正在研究一种“英雄酶”，它的工作是转化类似稻草、麦秸、棕榈废料这类平时可以收集到的主要木质纤维农业废弃物，将这些现在只能被焚烧产生二氧化碳的废料转换成有用的东西。

“英雄酶”首先可以将它们转化为一种能够替代食用糖的低GI、低热量的纤维干糖，其次可以生产出一种易于消化的动物饲料，此外剩余纤维还可用于制造生产大量生物塑料。这些都成为解决当下环境问题的有效方案。

“新的酶工程技术的应用将是迈向可持续发展的一大步。”佩曼博士说。关于酶技术的应用效率，他还跟观众分享了一个有趣的案例。Allozymes团队的一位客户，曾经利用10吨番茄皮仅提取了3公斤的化妆品成分。团队通过观察研究番茄皮，发现有16种酶共同作用将番茄皮内的营养转化为技术改造的最终成分，他们将这多种酶植入生物反应器中，之后进行发酵，每生产一公斤产品，几乎能节省超过15个奥运会标准游泳池的水，减少700多吨二氧化碳的排放。

搭建交流桥梁 促进中外科技融合

“金砖+”国际科创人才大讲堂已顺利举办6期。在这个平台上，来自不同国家不同行业的创业者和专家，通过国际思维的碰撞与融合、国际科创生态与行业发展的分享与思考等，呈现了丰富多元的科创生态，我市作为金砖创新基地与金砖及金砖国家人才项目的交流互动得以增进。主办方、承办方表示，将持续搭建科创交流的桥梁，为中外科技融合、技术商业化、国际企业离岸孵化提供帮助。

C 技术需要创新 商业化也要突破

2021年，Allozymes凭借其先进的酶工程技术，在厦门海外创业大赛新加坡赛区获得第二名。如今，该公司已从最初的3个人，发展成为拥有超15人的工程师和生物学家团队，获得世界级投资机构多轮融资，在新加坡拥有大型实验室，并准备在欧洲三个国家开设办事处。

作为一名连续创业者，佩曼博士表示，很多科技企业家都拥有先进的技术感到自豪，却没有太多地考虑商业化道路。很多有价值的技术因为没有商业化途径，其成果仍然停留在大学里。“对于科技企业而言，同等看待商业化和技术是非常重要的。”佩曼博士对此建议，技术需要持续创新，同样要在商业化道路上有所创新突破。