

让美德与乡村“美美与共”

美德标兵工作室释放“大能量”

■记者 何可人 通讯员 高瑛颖

在萧山，“浓情送暖”不只是“节日限定”，更是文明实践的日常。

最近，我区“美在浙沥”美德标兵工作室的20余名志愿者，走进瓜沥镇塘上社区新时代文明实践站，开展了一场主题为“情满萧然”的志愿活动，将暖心的便民服务送到了群众“家门口”。

这已成为该工作室每月雷打不动的“文明行动”。“美在浙沥”美德标兵工作室现有志愿者约700人，常态化参与志愿服务的有近200人。自成立以来，该工作室持续发挥自身优势，积极组织志愿者投身文明实践，以萧山优礼、理论宣讲、便民服务、爱心义卖

等接地气的形式，在乡村传递善意，用爱心温暖人心。

乡风文明建设弘扬正气，涵养人心。激励农民群众积极参与共建文明美好家园，是全面推进乡村振兴的铸魂工程。去年，我区创新探索美德标兵工作室模式，建起首批4家美德标兵工作室。以工作室为阵地，以美德标兵为示范，以建设“美德萧山”、打造“美德IP”为抓手，一系列文明实践活动的开展，让美德与乡村走向了“美美与共”。

所前镇王华炎美德标兵工作室也是首批美德标兵工作室之一。每周，工作室“领銜人”陈奕正都会免费开展太极拳教学活动，吸引不少群众参与。此外，工作室还不定期开展青少

年书法主题教学活动，通过开展丰富多彩的文体活动，让乡村群众的生活多姿多彩。

此外，列入首批的还有李立兴美德标兵工作室、楼塔镇“德馨楼”美德标兵工作室。前者通过“走出去”“请进来”的方式，积极开展主题宣讲、消防体验、公益宣教等，为提高群众消防意识和自救能力助力；后者在楼飞华、楼正寿两位骨干带头人的组织下，积极开展非遗课堂、民艺展演、普法治理等志愿活动，挖掘美德事迹、传播文明新风。

“美德标兵是群众身边看得见、摸得着的榜样，是可以学、能够学的标杆。充分发挥美德标兵作用，为乡风

文明建设添砖加瓦，工作室是一个落脚点。”区文明办相关负责人表示，从长远来看，美德标兵工作室贵在坚持、重在落实，要做出亮点和品牌，带动更多团队与群众参与其中，让“最美”效应得到持续扩大。“今年，我区计划再建6家美德标兵工作室，希望通过推进美德标兵示范引领多点发力，在传播文明新风上显‘身手’，为提升乡村‘内在美’注入源源动力。”

乡村有π

湘湖实验室发布红螯螯虾全基因组育种新技术

本报讯（记者 何可人 李霖达 通讯员 吴琼）6月21日上午，湘湖实验室举行科技成果转化发布会，首次对外发布实验室正在推进的红螯螯虾全基因组育种新技术。

红螯螯虾原产澳洲，俗称“蓝龙虾”“澳洲淡水小龙虾”。因其具有出肉率高、胆固醇含量低、生长速度快、养殖效益好等优势，近年来在我国规模养殖增长势头迅猛，为我省“十四

五”水产养殖十大主推品种之一。

针对红螯螯虾售价高、市场缺口巨大，种虾抱卵量低、苗种价格过高等行业痛点，湘湖实验室淡水水产核心种源创制团队着力在红螯螯虾全基因组育种上寻求技术突破，目前取得了阶段性成果。其技术核心之一就是与浙江福居生物科技有限公司（以下简称“福居生科”）联合研发了业界首款红螯螯虾高密度育种液相

芯片——红螯螯虾80K GBTS 高密度液相育种基因芯片。该芯片可以快速监测红螯螯虾基因型，简化生物信息分析和数据处理难度，有效降低选育成本，提升选育精准度和选育效率。同时，构建起全基因组选择育种技术体系。

发布会上，湘湖实验室与福居生科再度“牵手”，福居生科公司总部和研发中心正式入驻湘湖实验室科创中

心，双方关于红螯螯虾的联合育种研究中心同步成立。未来，双方将共同致力于深化红螯螯虾全基因组育种技术体系构建及新品种选育技术，在增单产、扩养殖区域、降养殖成本上持续发力，进一步推动科学研究与产业转化的高效联动，将萧山打造成为“中国蓝龙虾之都”，带动本地养殖户就业与致富，为淡水虾类产业高质量发展提供样板。

中新(加坡)出口开启新模式

21日，萧山机场海关为浙江大华技术股份有限公司上午办理一批出口至新加坡的高新技术货物通关手续，下午便顺利装机出口，这标志着中新“一次录入、同步申报”项目在浙江成功落地，进一步缩短浙江企业出口新加坡的通关时间，并探索形成一套浙江—新加坡通关服务机制及标准，提升本土企业在海外的国际竞争力。

记者 郭立宏 通讯员 周雨亮



百亿杭萧三颗“心”

（上接第1版）被市民叫做“杭州之门”的世纪中心，是杭州城市新地标。这个以“H”为外形的“双子塔”，主塔楼建筑高度310米，为杭州市已建成的最高建筑，其最大特色是以钢连桥相连，中部为马鞍型双曲悬垂屋面，最大跨度85米。如何在悬空之中实现钢连桥长期平稳不下沉？这是最大难点。

蔡志恒介绍，这个工程施工难度非常大，没有先例可循，“H”中的‘—’，我们叫双曲马鞍面形悬垂屋面网架结构，施工安装精度达到了毫米级，虽然名字有点拗口，跨度也不足百米，但里面涉及力学、材料学、光学、美学等多个学科。”蔡志恒说，光这么一个结构，杭萧就形成了专利4项、工法3项、论文4篇。

业内认为，当前钢结构已广泛应用于各种建筑，但建筑的功能多样化、材料应用多元性引发了施工技术变革，从而催生各种新的施工技术，这也是钢结构企业创新的难点和重点。因此，与其他企业实验室创新不同，钢结构的创新通常从实践中诞生，为解决具体某一问题而来。实际上，钢结构的创新主要应用场景驱动，更需要大量高级人才的支撑。

蔡志恒是浙大土木工程专业博士，他从杭萧一名普通研发人员成长

为企业高管，目前掌管着萧山基地。在杭萧，这样的人才并不少，根据上市公司财报，2023年杭萧研发人员占总人数比达15.81%，本科以上学历占比49.43%，40岁以下研发人员占比77.52%；全年研发费用达5.6亿元，同比增长14.81%，更是高于销售费用10.8个百分点。这些数据足证一点，杭萧是一家技术驱动型企业，并打破了外界对钢结构的固有印象。

目前，杭萧内部已搭建国家级企业技术中心、省级企业研究院、工业互联网研究院等多个创新平台，并与清华、浙大、同济等高校的研究机构开展产学研合作，主编参编100多项国家、行业、地方规范或标准，在装配式建筑体系、钢筋桁架楼承板等方面获得600多项国家专利成果，并独创性研发具有自主知识产权和完整配套的钢结构住宅体系。

难怪，杭萧能有600多项工程获鲁班奖、中国钢结构金奖等重量级大奖。

“智能建造”的潜力

中国建筑业协会副会长量万认为，智能建造是推动建筑业由劳动密集型转向技术密集型的必经之路，要以推动智能建造与新型建筑工业化协同发展动力，加强新技术、新产

品的应用，构建行业核心竞争力。这正是杭萧近年发力的重点。

今年3月，杭萧的绿色建筑协同制造工业互联网平台成省级重点。这一平台以“设计、生产、施工、运维”全生命周期协同制造为核心，以“数据驱动、智能制造、服务赋能”为支撑，集研发设计、生产制造、采购供应、施工管理、运维服务等功能于一体，并开创行业产业互联网之先河。

本质上，这个平台打造了钢结构行业的协同制造新体系，以数据驱动钢结构建造的管理组织模式重构，为行业提供高效协作平台，从而构建钢结构产业“协同大脑”，实现绿色建筑钢结构产业链条的优化和价值提升。目前，该平台已在各控股公司的工厂使用，用户数量超过千人，初步实现了工程项目及其项目构件件的协同管理，并取得了6项正式授

权的发明专利。如果说工业互联网平台是以智能制造为主攻方向，加快企业数字化、网络化、智能化转型，那么打造B2B交易平台则凸显了杭萧对全产业链的深刻理解，成为杭萧对“智能建造”的新探索。

“我们是制造业出身，所以更懂制造业的痛点。”万郡绿建联席总裁何贤德介绍，平台基于杭萧钢结构业

务所形成的集采交易数据，引入大量优质合格供方企业，通过“自助下单”“实时竞拍”“实时竞价”和“招投标”四大工具，打造产业链数智交易场景。

万郡绿建是杭萧全资子公司，自2018年设立以来，实现供需方在线自主成交率高达99%，每年发起询价、招标金额过百亿，并获得中国软件和信息服务业年度十大领军企业、杭州市数字经济百强企业、萧山区重点培育工业互联网平台等荣誉，成为“绿色建筑+互联网”的发展制高点，也让杭萧一举成为行业内首个科技型钢构平台型企业。

值得一提的是，在持续深耕绿色建筑产业互联网的基础之上，万郡绿建又全新开辟了数字化交易系统合作板块，采购管理理念延伸至全行业，以构建高效、便捷、智能的采购管理平台为依托为全行业赋能，帮助企业实现资源的优化配置和效益的最大化。

单银木说，杭萧的愿景是“扎根萧山，从萧山走向世界”。当说这话时，他或许仍记得25年前的一幕——1999年，杭萧承建萧山的北山通贤，上面悬挂的“萧山走向世界”至今仍熠熠生辉，这也是杭萧的故事。

开发区组织工业企业(园区)开展应急演练活动

本报讯（首席记者 周珂 通讯员 张琼）为更好地宣传应急救援知识与技能，增强对突发事件的应急处置能力，扎实推进安全生产工作，保障安全生产水平持续提升，开发区组织工业企业（园区）开展了形式多样的应急演练活动。

信息港小镇邀请了萧山蓝天救援队为园区内企业员工讲解日常防火、灭火等细则要点以及心肺复苏、AED使用等相关知识，并现场演示了灭火器“一摇、二拔、三喷”的操作规程。同时，现场组织园区内企业进行火灾发生后的疏散逃生演练。通过现场实操、互动解答等形式，全面检验园区企业员工遇到火灾时的安全自救意识，进一步提升了园区企业员工的逃生避险能力。

杭州安赛生物科技有限公司组织模拟了甲类车间危险化学品泄漏引发的火灾事故演练。企业应急救援小组在第一时间启动应急响应程序，按照先期处置、事件报告、人员到位、灭火救援、危废处置等流程有序进行。通过演练，企业应急预案的科学性和实操性得到进一步检验，企业员工的应急处置能力得到切实提高。

杭州美高华颐化工有限公司进行了生产区、办公楼突发火灾时的应急疏散演练。在演练中，事故发生后，企业立即启动应急预案，生产部、品管部、设备部、商务部等各部门协同配合，组织员工有序撤离至安全地点，并迅速采取火势控制、现场抢险以及医疗救援等措施。此次演练有效提升了员工的应急疏散能力和自救意识，达到了预期效果。

与此同时，开发区其他企业还模拟了夏季火灾多发、台风暴雨等突发情况下的疏散逃生及防灾减灾应急演练。截至目前，开发区工业企业（园区）共开展应急演练20余次，参加人数500余人。接下来，开发区将组织工业企业（园区）持续开展以“畅通生命通道”为主题的应急演练，进一步加强全员安全意识，筑牢安全防线，不断提升企业员工安全感与幸福感。

北干开展道路交通事故应急演练

本报讯（记者 朱林飞 通讯员 李煜）为进一步提升属地突发事件应急处置能力，检验街道应急指挥调度、部门协同配合、事故现场救援等综合水平，日前，北干街道开展道路交通事故应急演练。

演练模拟两车闯红灯相撞的情景。其中一方驾驶员为严重精神障碍患者，在交警到达现场后，双方发生扭打，交警初步处置后，须进一步控制事故现场。

交警立即向街道指挥中心汇报情况，指挥中心第一时间开展应急指挥，启动应急预案，协调相关职能部门迅速部署，进行应急处置。

微站消防救援队到达现场并进行勘察，在判断不需要使用破窗破门救援后，随即拉起警戒带，疏散群众。

北干应急消防管理站、平安办、公服办、综管队、风情科创社区、医疗救护人员到达现场，开展进一步处置和救援工作。

演练结束，现场秩序恢复畅通。

本次应急处置街道各职能办公室快速响应、通力配合，达到预期目标。下一步，街道将重点聚焦每月演练主题，持续深化各职能办公室之间的协同，复盘演练过程中人员调度、处置操作、救援规范等问题，不断提高应急救援处置能力，保障人民群众生命财产安全。

我区交通系统举行火灾逃生应急救援+消防技能培训演练

本报讯（首席记者 黄婷 通讯员 方嘉懿）近日，区交通系统开展了“2024年度火灾逃生应急救援+消防技能培训演练”主题活动，引导全体员工牢固树立安全生产红线意识和底线思维，全面提升安全意识和应急处置能力。培训演练主题活动在义大路改造工程二期项目部顺利开展。

随着火情警报拉响，参演人员按照“弯腰、捂鼻、扶墙”的逃生要领，“安全、快速、有序”撤离到安全地带。在消防队员和救援车辆紧密配合下，成功将伤员救出，火情也被迅速扑灭。

接下来，我区交通系统将以安全生产月为契机，开展安全风险大排查、安全咨询日等活动，不断深化安全生产治本攻坚三年行动。

天逸社区开展“天逸逸警——守护翼”消防演练

本报讯（记者 朱林飞 通讯员 赵伟斐）安全重于泰山。正值安全生产月之际，城厢街道天逸社区于近日举行“天逸逸警——守护翼”夏季消防演练，旨在进一步提高物业工作人员、天逸逸警和多业态经营场所人员的消防安全意识和应急处理能力。

天逸逸警是由天逸社区和城厢派出所共同牵头打造的一支以快递员为基础，并逐步吸纳社区居民参与之义警队伍，及时发现并处理各类安全隐患。演练现场，城厢街道湖头陈微型消防队受邀开展消防知识讲解，并向大家示范了灭火器的正确使用方法。

此次演练模拟小区内某幢高层家庭失火。火势沿外墙窗口、楼层过道迅速蔓延，情况万分危急。火灾发生后，物业消防控制室火灾自动报警系统持续报警，物业工作人员第一时间到场核实火情，迅速启动火灾应急处置预案，成立灭火、警戒、疏散、医疗、设备、后勤等作战小组，第一时间疏散被困人员，启动消防水泵灭火；并按照火场逃生疏散演练技巧，被困人员拿起湿毛巾，捂住口鼻，弯腰沿着指定楼梯口快速前进，有序撤离到指定地点。通过这些实战演练，大家不仅提高了自身的应急技能，也增强了团队协作精神。