

今年1-8月,我区新增21个境外投资项目 内通外联 助推萧企“走出去”投资兴业

本报讯（记者 杨圆圆 通讯员 萧商）前不久，“丝路护航”RCEP国别投资系列活动第二站——“浙江—泰国绿色高新产业对接会”在杭州举办。萧山区万向钱潮、传化化工和桑莱特卫浴3家企业参加此次对接会。参加活动的企业代表表示：“泰国营商环境较好，浙江企业前往投资很受欢迎，尤其是绿色高新产业方面，双方有较大的合作空间。”

这是萧企积极“走出去”的一个缩影。数据也证明了这一点：今年1-8月，我区对外投资领域成绩喜人，新增21个境外投资项目，实现总投资额2.36亿美元，其中中方投资额1.19亿美元，同比增长145.8%。

今年《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）正式生效实施，为新兴企业带来了“真金白银”的政策红利，进一步降低企业

出口成本，助力企业加速乘风“出海”。RCEP包括东盟10国和日本、中国、韩国、澳大利亚、新西兰15个成员国。我区扎实推进RCEP落地实施工作，加快建立全区联动机制，成立由商务、发改、海关、信保等部门组成的工作小组，制定全年工作方案。

区商务局相关负责人表示：“我们结合新兴外贸实际，加大对RCEP关税减让和原产地规则的政策研究，引导新兴企业结合关税减让和原产地规则差异合理布局产业链、供应链，推动更多企业、更多产品开拓RCEP国际市场。”

今年以来，区商务局多次组织我区企业参加省市商务部门举办的各类线上线下培训和境外投资推介会。如1月组织企业参加境外商会联席会议上赋能培训—

RCEP整体情况及原产地规则详解，帮助境外中资企业进一步掌握和用好RCEP有关规则；3月组织企业参加商务部组织的线上“中国—乌兹别克斯坦投资合作论坛：产业合作新机遇”；5月组织企业参加线上“2022中国—柬埔寨贸易投资洽谈会”，推动中柬在共建“一带一路”方面的经贸合作；7月组织企业参加“丝路护航”浙江—印尼新能源与医疗健康产业对接会；8月组织企业参加2022年浙江出口网上交易会—对外承包工程中东区域专场活动，帮助企业拓展中东地区工程市场等。

参加活动的企业代表表示：“通过网络视频连线形式，我们可以直接对接RCEP各国的有关政府部门、投促机构等，进一步开拓了后疫情时期国际市场机遇，感觉收获满满。”

科百特半导体超纯水脱气膜项目开工



本报讯（文/摄 记者 杨圆圆 通讯员 王军良）近日，科百特80万平方米半导体超纯水脱气膜项目正式开工。从签订土地出让合同到拿到施工许可证仅用了10个工作日，真正实现新出让工业用地“拿地即开工”。

科百特项目总投资3.74亿元，占地66.75亩，规划建设5个生产车间及其配套厂房，其所属的新材料领域是萧山区重点发展的战略新兴产业。该项目的实施旨在打破国外巨头公司对于半导体超纯水脱气膜核心膜材料制备的技术垄断，为国内制备半导体超纯水脱气膜核心膜材料贡献至关重要的力量，提高我国半导体超纯水的技术设备能力。

区发改局负责人俞万昌表示：“作为经济部门，我们将聚焦制度创新，进一步探索‘拿地即开工’高效推进制度，把政府部门的工作效能转化为企业生产的效益。聚焦问题导向，找准

产业项目的痛点、难点，为企业切实解决关切问题。聚焦服务提质，当好服务企业的‘店小二’，全力打造‘热带雨林’式的营商环境。”

今年以来，区发改局为深化投资项目审批制度改革，促进产业项目早落地、早开工、早见效，出台《萧山区产业项目“当年谋划、当年落地”实施办法（试行）》，制定一套“从做地到落地”全流程高效推进制度，把政府做地和企业报建作为整体来看，总用时可以从580天压缩到300天，基本可以实现产业项目“当年谋划、当年落地”。

下一步，我区将继续为吉利、川士、杭可等产业项目做好“拿地即开工”审批服务，聚焦企业关切，以制度创新为核心，更大激发企业活力和社会创造力。



萧山钢结构上市公司向“光”而行借“绿”拓展

■记者 刘殿君

新型节能绿色建筑、现有建筑加装光伏的市场空间巨大，我区钢结构上市公司利用自身先发优势，向“光”而行，抢占BIPV市场。此外，新型光伏电池、光伏支架等辅料，也是萧山钢结构公司业务拓展的“心头好”。

9月7日，东南网架公告，公司近日与江苏日托光伏科技股份有限公司签订了《战略合作协议》，进一步推进光伏建筑一体化（BIPV）市场的开发。这是钢结构公司持续加码BIPV的又一典型案例。东南网架公告称，公司将与日托光伏在产业投融资、新能源材料与技术研发、股权合作等领域进行全方位、全产业深度合作，这将进一步加快公司实现“EPC+装配式建筑+BIPV”的战略转型。

据介绍，双方将成立合资公司，专门研发生产各类高端光伏组件、特别是高端轻

柔组件产线，依托双方共同研发的专利生产来专供市场需求。双方还深度开发光伏建筑一体化市场，研发具有创新性的光伏建筑一体化专利技术，专门在BIPV个性化场景中使用。

东南网架是国内较早跨界光伏的钢结构公司。早在2021年4月，东南网架就收购了福斯特旗下的浙江福斯特新能源开发有限公司51%股权。浙江福斯特拟新设全资子公司对光伏建筑一体化、碳中和建筑、综合能源管理服务系统等进行研究开发。

钢结构公司纷纷向“光”而行，看上的领域可不只是BIPV，新型光伏电池、光伏支架等辅料，也是钢结构公司业务转型、延伸的重要领地。

得益于“BIPV+钙钛矿电池”概念，我区另一钢结构上市公司杭萧钢构近阶段走出了一波独立行情。今年4月28日，杭萧钢构发布2022年员工持股计划

（草案）。在公司层面业绩考核指标上，第一个行权期考核指标为：持股计划经股东大会审议通过日起12个月内，实现高转化效率钙钛矿/晶硅薄膜叠层电池100兆瓦中试线投产，且电池转化效率达到28%以上。

杭萧钢构近日还表示，公司有序推进“高效异质结+钙钛矿叠层电池”中试线落地工作。目前已与相关的设备供应商完成了全套设备采购合同签订，计划于2022年12月底前完成生产线的建设工作。杭萧钢构相关负责人介绍，高转化效率叠层电池产线的投产，不仅使公司BIPV产品在制造端有更大的降本空间，同时有效提升产品经济效能，增加市场竞争力。

据悉，杭萧钢构于2021年7月增资入股合特光电，正式布局BIPV。进一步在BIPV产业链上拓展，公司于2022年4月对控股子公司合特光电再次进行增资扩股，持股比例从51%上升至65%。



储能电站火灾事故应急演练

昨日，2022浙能集团储能电站火灾事故应急演练在萧山电厂举行。演练涵盖事故预警、信息报告、指挥协调、地企应急联动、环境应急监测等多项处置环节。通过演练，重点检验了储能电站电池组发热升温、电池组热失控后的应急处置能力，多级联动下的协调指挥能力和救援资源调配能力。

记者 范方斌 通讯员 韩一红

《中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)》正式发布 浙大杭州国际科创中心博士后王琳参与编制

本报讯（首席记者 周珂 通讯员 吴瑶瑶）近日，由生态环境部环境规划院碳达峰碳中和研究中心联合浙江大学杭州国际科创中心（以下简称“科创中心”）等24家研究机构共同建立的《中国产品全生命周期温室气体排放系数集(2022)》（以下简称“《系数集》”）正式发布，为精准计算碳足迹提供了新工具。

浙大杭州国际科创中心土壤污染控制与修复创新工坊博士后王琳参与了《系数集》的编制。王琳介绍，《系数集》基于公开文献的收集、整理、分析、评估和再计算，建立了统一的产品碳足迹模型核算、计量和评估产品全生命周期温室气体排放机制，囊括了原材料获取、生产、使用和废弃的整个生命周期。可以说，《系数集》就像一本“辞海”，将为组织

机构、企业和个人精准、快捷、统一化地计算碳足迹、评估产品全生命周期碳排放提供重要依据，对从消费端管理温室气体排放和基于产业链推动碳减排具有重要意义，为中国实现碳达峰碳中和提供重要数据支撑。

作为计算碳足迹新工具的重要组成部分，碳足迹建模工具由中国城市温室气体工作组和阿里云能耗宝联合开发，能够方便用户建立自己的碳足迹模型，从而更加灵活地评估自己需要的产品碳足迹。

该工具覆盖了能源、工业、生活、食品、交通、废弃物和碳移除等各方面的产品温室气体排放数据，可帮助用户建立贯穿于产品原材料获取、使用、制造和回收等各个阶段的产品碳足迹模型，从而规范、准确、方便地计算产品全流程碳足迹，

并详细核算各步骤碳排放，有效提升产品碳足迹管理水平、增强产品竞争力，并制定有效的碳减排方案。值得一提的是，目前，碳足迹建模工具以免费的方式面向社会公开使用。

此次参与《系数集》的编制，是王琳在科创中心从事博士后研究工作中开展的全新尝试。此前，他以第一作者身份证明了生物炭可以通过表面积累矿物质，形成有机-矿物复合体，从而增强颗粒物理稳定性，显著减少土壤CO₂和N₂O排放，这对于增强生物炭在土壤中的固碳减排潜力具有重要意义。相关成果已经发表在ELSEVIER旗舰期刊Sci Total Environ上。未来，王琳将依托科创中心的平台优势，继续深耕在土壤研究领域，用实际成果书写更多充满泥土气息的故事。

萧雪琴:老城厢闻名的钟表匠



■文/摄 特约通讯员 张祥荣

在城厢街道江寺路农贸市场旁，有一家“萧雪琴钟表店”。因为萧雪琴修表技术过硬且价格公道，在老城厢钟表修理是一块响当当的牌子。

1983年，18岁的萧雪琴拜杜枝梅为师学习钟表修理技术，她将钟表的摆轮、传动轮、发条、指轮等零件拆了装、装了卸，练就了过硬的基本功，渐渐成为老城厢闻名的钟表匠。38年

来，萧雪琴先后获得浙江省诚信工商户和个私协会会员经营示范户。她对钟表病症诊断准，维修速度快，因而越来越受到大家的欢迎。

她积极参加当地组织的公益活动。多年来，先后在银河、广宁、俊良、江寺、美之园、北干一苑等社区，以及萧山鞋城、江寺公园等地，参加志愿者为民服务活动90多场，为居民免费修理钟表，被老城厢、新北干的居民传为美谈。